

PREZZARIO INFORMATIVO

OPERE A VERDE, SERVIZI E FORNITURE



PREZZARIO INFORMATIVO

OPERE A VERDE, SERVIZI E FORNITURE

EDIZIONE 2022



Assoverde Associazione Italiana Costruttori del Verde

SEDE

Corso Vittorio Emanuele II, 101 00186 – Roma

CONTATTI

Tel. 06 6852413 / Cell. 393 9244389 E-mail: posta@assoverde.it

www.assoverde.it

INDICE

PREFAZIONE	4
NOTE ALL'EDIZIONE 2022	7
NOTE ALLE PRECEDENTI EDIZIONI (2010/2021)	9
MANODOPERA (analisi)	
- Costo medio dell'ora lavorata	
- Schema calcolo dell'ora lavorata - Calcolo ore effettivamente lavorate in un anno	
- Calcolo ore effettivamente lavorate in un anno	22
NOLI (analisi)	23
- Noleggi, prezzo orario	24
OPERE COMPIUTE (analisi)	41
- ALBERATURE: potature – abbattimenti – manutenzioni	42
- ARBUSTI – SIEPI – AIUOLE: manutenzioni	
- IMPIANTI D'IRRIGAZIONE	74
- LAVORAZIONI TERRENO: scavi e rinterri	85
- OPERE D'IMPIANTO: alberi – arbusti – siepi – tappeti erbosi	89
- TAPPETI ERBOSI: manutenzione	99
OPERE COMPIUTE (indagini di mercato)	106
- Analisi del terreno	
- Analisi di stabilità arborea	
- Arredi e recinzioni	112
- Campo da calcio manutenzione	114
- Campo da calcio costruzione – stima preliminare	
- Censimento, inventario del verde	
- Diserbo meccanico, chimico, fisico	
- Giardini verticali	
- Grandi trapianti	
- Impianti di irrigazione – stima preliminare	
- Ingegneria naturalistica	135
- Manutenzione verde delle infrastrutture stradali	
- Opere di forestazione	140
- Pavimentazioni - Tetto verde	
FORNITURE (indagini di mercato)	
- Materiali e accessori	150
- Fertilizzanti e fitofarmaci	
- Ammendanti, terre, terricciati	
- Irrigazione - Sementi, tappeti erbosi in zolle	
- Sementi, tappeti erbosi in zolle - Oneri di discarica	
PIANTE FORNITURE (indagini di mercato)	167 168
 Legenda piante ornamentali Aromatiche, erbacee perenni, annuali, piante da frutto, succulente 	
- Aromatiche, erbacee perenni, annuali, piante da Tratto, succulente - Rose	170
- Alberi, arbusti, palme	
- Appendice A: specie esotiche invasive di rilevanza europea	

PREFAZIONE

Un periodo storico senza precedenti, quello in cui è pubblicato il nuovo Prezzario di Assoverde. Dopo due anni di pandemia Covid-19 e nel pieno di una crisi energetica acuita dalla guerra in Ucraina, che prelude ad una crisi economica di cui ancora non vediamo la reale portata.

Le imprese del settore del verde, già sofferenti in passato per la progressiva riduzione del mercato delle opere pubbliche e per la contrazione del settore privato, devono far fronte oggi ad una impennata dei prezzi dell'energia, delle materie prime, dei servizi e delle forniture, mai vista in precedenza e che ancora – nel momento della pubblicazione di questo documento – continua a crescere, senza consentire di prevedere una qualche forma di stabilizzazione, anche a causa di una forte componente speculativa che aggrava il quadro generale.

Al contempo, le emergenze climatiche ed ambientali - l'innalzamento delle temperature, l'inquinamento dell'aria, il dissesto idrogeologico, i fenomeni di desertificazione - rendono sempre più urgente la transizione verso modelli ecologici e sostenibili, a cui il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza dovrà dare risposta, anche attraverso la valorizzazione del settore del Verde, rendendolo protagonista nello sviluppo e trasformazione delle nostre città, del paesaggio e degli ecosistemi ambientali nei prossimi anni.

In questa direzione si muove il Libro Bianco del Verde, promosso da Assoverde e Confagricoltura, per accrescere sul piano individuale e collettivo una nuova "cultura" del Verde, in ragione del "valore" strategico che parchi e giardini, pubblici e privati, determinano sulla Salute e sul benessere delle persone, sulla qualità dell'aria e del suolo, negli equilibri eco-sistemici oltre che nella bellezza delle nostre città. In questa direzione si muove, in generale, l'azione istituzionale di Assoverde, in rete con tutti gli Interlocutori del settore, per valorizzare la "qualità" dei progetti e del-

le realizzazioni, i "principi" della cura e della manutenzione sapiente, le professionalità e le competenze degli operatori del Verde, la congruenza degli impegni e degli investimenti nel settore.

Il Prezzario Informativo 2022 si riconfigura pertanto in tale contesto, per dare valore e impulso alle diverse filiere e specializzazioni che compongono il settore del Verde, annoverandone di nuove, attraverso un imponente lavoro che ha valutato e mediato le differenti realtà regionali, ha rivisto i prezzi dei lavori, dei servizi e delle forniture, in riferimento ai processi di innovazione, all'adeguamento dei costi di manodopera, mezzi e materiali, aggiornando ed integrando l'elenco prezzi nell'ambito delle filiere specifiche.

La particolare e straordinaria congiuntura economica, come suesposto, ci ha fatto propendere per una scelta che per la prima volta caratterizza il nostro Prezzario: quella di circoscrivere la sua validità all'annata in corso e al conseguente impegno per un auspicato adeguamento qualora, confidiamo, i parametri dell'economia globale rientrino nella loro ordinarietà. Peculiare attenzione è stata posta alla revisione del costo della manodopera, con la determinazione del costo orario, alla base del corretto dimensionamento dei prezzi delle opere e dei servizi a verde, seguendo il criterio di calcolo adottato dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, con approfondimenti di dettaglio delle analisi dei materiali, delle lavorazioni, delle forniture, al fine di determinare un prezzo equo.

Un'opera figlia di un lavoro composito e puntuale: uno strumento che, siamo certi, aiuterà chi, come noi, lavora ogni giorno per la cura del nostro patrimonio verde.

IL CONSIGLIO DIRETTIVO



NOTE ALL'EDIZIONE 2022

La nuova edizione del **Prezzario Informativo delle opere a verde, dei servizi e delle forniture** è stata oggetto di una attenta revisione che ha toccato la quasi totalità dei capitoli.

L'evoluzione del mercato dei lavori e dei servizi, dovuta sia alle innovazioni tecnologiche, che alle mutate condizioni economiche con un aumento generalizzato delle materie prime e dei costi energetici, ed una significativa impennata dell'inflazione (aprile 2022 + 6%), hanno reso necessario una revisione puntuale delle voci di prezzo con modifiche e integrazioni. Oggi **più di 4.250 voci** costituiscono il corpo del documento, tra voci analizzate e voci rilevate da indagini di mercato. Cardine dello studio e base di partenza è la predisposizione dei singoli prezzi elementari, per manodopera, noli e materiali, necessari per la definizione del costo dell'opera o dei servizi, mediante una ricerca documentale e di informazioni di mercato presso istituzioni pubbliche e private, progettisti ed imprese.

L'utilizzo di un apposito software di analisi prezzi ha consentito di sviluppare in modo analitico **oltre 380 lavorazioni**, che compongono la prima parte di questo documento (Opere compiute con analisi). Queste hanno come fonte i prezzi unitari determinati nei noleggi (91 analisi), nelle forniture (172 analisi), nella manodopera (5 analisi), oltre ai prezzi di alberi, arbusti ed erbacee (930 specie e varietà con più di 3.050 prezzi).

In ordine alle spese generali, si è osservato negli anni un sostanziale incremento degli adempimenti richiesti all'Impresa, con oneri di fatto obbligatori per la partecipazione alle gare d'appalto, ne è esempio il costo della progettazione e della preparazione dell'offerta tecnica nelle gare esperite con il metodo dell'OEPV (offerta economicamente più vantaggiosa); le numerose certificazioni di qualità a cui si sono aggiunte alla ISO 9000, degli anni novanta, la serie ISO 14000 e la EMAS per la gestione ambientale, la OHSAS 18001, oggi sostituita dalla ISO 45001 per la gestione della salute e sicurezza dei lavoratori, la ISO 39001 per i sistemi di gestione in sicurezza del traffico stradale, la serie ISO 14060 per l'Impronta ambientale e la CFC, la certificazione etica SA8000. Non ultimi i costi della sicurezza, previsti dal D.Lgs 81/2008, diventati ancor più onerosi particolarmente nell'ultimo biennio 2020-2021, con l'epidemia da COVID-19, dove le necessarie prescrizioni sanitarie non sempre sono state accompagnate da un ristoro nei prezzi. In questo Prezzario gli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso non sono stati presi in considerazione: la valutazione correttamente contestualizzata è lasciata alla legittimata responsabilità del progettista dell'opera o del servizio.

Per tutti i motivi su esposti si è altresì reso necessario un adeguamento delle spese generali di almeno un punto percentuale, da 15% al 16%, comunque nelle previsioni dell'art.32 comma 2) del D.P.R.207/2010.

Il paragrafo Indagini di Mercato è stato ampliato (con 294 voci di prezzo), grazie anche alle osservazioni, segnalazioni e richieste di Tecnici, Professionisti ed Imprese, comprendendo nuovi capitoli come "L'Analisi della stabilità arborea", le sezioni su "Campo da calcio, manutenzione" e "Campo da calcio costruzione – stima preliminare", "Diserbo: meccanico, chimico, fisico", "Impianti di irrigazione, stima preliminare", "Manutenzione verde delle infrastrutture stradali". Profonde revisioni hanno toccato i capitoli "Arredi e recinzioni", "Censimento, Inventario del Verde", "Giardini verticali", "Ingegneria naturalistica", "Opere di forestazione", "Verde pensile – Tetto verde".

Vladimiro Aldo Longoni

Dottore Agronomo, Coordinatore Comitato Tecnico Assoverde Roma, Maggio 2022

NOTE ALLE PRECEDENTI EDIZIONI (2010/2021)

Di seguito si riportano le Note alle edizioni dell'ultimo decennio, utili a comprendere l'evoluzione nel tempo del nostro lavoro

NOTE ALL'EDIZIONE 2019 / 2021

L'edizione 2019/2021 segue un periodo di recessione e stagnazione che ha avuto riflessi importanti sui prezzi ed in generale sui costi di gestione, di esecuzione e di realizzazione. L'incremento del costo della vita e stato di circa il 2,7% negli ultimi 3 anni, i costi aziendali hanno subito un incremento percentuale ben maggiore, considerando anche i maggiori costi sull'acquisto di mezzi, macchine e materiali, gran parte di importazione, il costo del denaro è rimasto invariato e gli artigiani e piccole imprese ne hanno beneficiato solo parzialmente.

MANODOPERA

Nella determinazione del costo orario della manodopera la retribuzione per i dipendenti a tempo indeterminato è incrementata, nell'ultimo triennio un valore variabile dal 4% al 5%

NOLEGGI

I maggiori oneri si riflettono con un incremento del costo orario. Si è provveduto ad una revisione di alcuni prezzi e l'inserimento di nuovi prezzi per i mezzi a batteria, riclassificazione degli automezzi secondo il codice della strada. Da ricordare come nolo a caldo è da intendersi il prezzo della macchina in azione, prezzo che risente delle ore di impiego annuo effettivo e non va confuso con il noleggio operativo offerto dal mercato.

OPERE COMPIUTE

I prezzi di opere e manutenzione seguono gli aumenti dei prezzi unitari. Nuove voci sono state introdotte nello sfalcio dei tappeti erbosi, differenziando secondo la frequenza di intervento.

FORNITURE E SMALTIMENTI

Una parziale revisione delle voci di fornitura con piccoli incrementi in tutte le voci.

PIANTE ORNAMENTALI

I prezzi esposti sono da intendersi franco cantiere, comprensivi di spese generali ed utili di impresa.

NOTE ALL'EDIZIONE 2015 / 2017

L'edizione 2015/2017 segue il percorso già avviato negli ultimi anni. Benché l'incremento del costo della vita nel biennio settembre 2012 – settembre 2014 risulti particolarmente basso (+0.7%), i costi aziendali hanno subito un incremento percentuale ben maggiore, il nuovo contratto ha determinato aumenti sensibili della manodopera e il ricorso al credito per artigiani e piccole imprese è sempre difficoltoso e non ha beneficiato dell'abbassamento del costo del denaro.

MANODOPERA

Si è adottato il nuovo CCNL operai agricoli e florovivaisti (2014-2017), ampliato nella sua ultima versione e, ove è confluito nelle parti specifiche, il contratto CCNL per i dipendenti delle imprese di manutenzione, sistemazione e creazione del verde pubblico e privato. Nella determinazione del costo orario della manodopera, la retribuzione per i dipendenti a tempo indeterminato è incrementata, nell'ultimo biennio, di un valore variabile dal 3% al 10% sulla base anche della contrattazione di secondo livello e della classificazione del personale, con un aumento più alto per i livelli inferiori.

NOLEGGI

Il nolo a caldo risente del costo della manodopera. La maggiore disponibilità di dati e di informazioni, grazie anche alla collaborazione delle imprese, ha consentito la revisione nel calcolo del costo orario di alcune macchine.

OPERE COMPIUTE

Le variazioni di prezzo sono determinate dal costo della manodopera e del nolo dei mezzi.

Si è mantenuta l'incidenza delle spese generali al 15%, anche se la normativa consente di applicare valori fino al 16,5%.

FORNITURE E SMALTIMENTI

Una parziale revisione delle voci di fornitura ha riguardato, in particolare, il materiale per l'irrigazione (in aumento ma anche in diminuzione).

PIANTE ORNAMENTALI

Questo capitolo è stato ampliato inserendo piante da fiore, per allestimenti floreali e/o d'interni. I prezzi esposti sono da intendersi franco cantiere, comprensivi di spese generali ed utili di impresa.

NOTE ALL'EDIZIONE 2013 / 2014

L'edizione 2013/2014 sostanzialmente conferma l'impostazione grafica adottata nel 2010, introducendo le correzioni e gli aggiornamenti intervenuti nel triennio. Da annotare, sul lato analisi prezzi, la variazione in aumento della percentuale di spese generali.

Si fa presente che l'art. 32 del D.P.R. 207/2010 incrementa dal 15% al 17% la percentuale massima delle spese generali da utilizzare nella composizione di nuovi prezzi.

MANODOPERA

Per la determinazione del costo orario della manodopera, la retribuzione per i dipendenti a tempo indeterminato è mediamente incrementata nell'ultimo biennio di un valore attorno al 4%.

NOLEGGI

Si è modificata l'impostazione della tabella, riportando il prezzo del nolo a caldo e del nolo senza operatore. Il ricalcolo dei noli è avvenuto per le intervenute variazioni sostanziali nel prezzo dei carburanti e lubrificanti (+20%) e nella manodopera.

OPERE COMPIUTE

Anche per le opere si è provveduto ad un aggiornamento variando i prezzi elementari di manodopera, mezzi e forniture. Le spese generali incidono per il 15%, sebbene la normativa consente di applicare un valore fino al 16,5%.

FORNITURE E SMALTIMENTI

Una parziale revisione delle voci di fornitura ha riguardato, in particolare, il materiale per l'irrigazione (in aumento ma anche in diminuzione).

PIANTE ORNAMENTALI

Questo capitolo è stato revisionato in modo consistente sia dal lato elenco piante che prezzi. I prezzi esposti sono da intendersi franco cantiere, comprensivi di spese generali ed utili di impresa.

NOTE ALL'EDIZIONE 2010 / 2012

Assoverde dal 1995 pubblica l'elenco prezzi informativi per le opere a verde. Nel corso di più di un decennio abbiamo assistito a radicali cambiamenti nel settore dei lavori della manutenzione e nella normativa delle opere pubbliche. La legge 163/06, meglio nota come "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE", ha accorpato e regolamentato in un testo unico appalti d'opera, di servizio e forniture, con applicazione di regole uniche in settori fino allora separati.

L'elenco prezzi edito da Assoverde è progredito nel corso degli anni subendo successive variazioni con integrazione di capitoli più ampi assumendo, nell'ultima edizione 2008/2009, uno "spessore" certamente non previsto dai redattori del primissimo elenco prezzi. Dopo dodici anni, preso atto dell'evoluzione intervenuta, dell'informatizzazione diffusa a tutti i livelli, della maggiore conoscenza acquisita dagli operatori del settore, è nata la necessità di predisporre un nuovo elenco prezzi, per il triennio 2010/2012, che possa rispondere alle necessità emergenti delle imprese e di tutti gli operatori.

Il primo problema che ci si è posti nella redazione del nuovo prezzario, è stato la revisione dei criteri di elaborazione e classificazione delle voci di prezzo. Dopo una verifica degli elenchi prezzi presenti sul territorio nazionale (Provveditorati OO.PP., Regioni, Comuni, Camere di Commercio), finalizzata alla omogeneizzazione delle voci d'opera, si è parallelamente avviato uno studio per identificare gli strumenti classificatori in uso per l'organizzazione dei dati, ciò ha portato alla sostituzione della "vecchia" classificazione adottando una logica numerica vicina alla norma UNI 8290.

La variazione del quadro normativo di riferimento richiede un nuovo approccio al meccanismo di redazione dei prezzi delle opere, il flesso della curva legislativa introdotto con il DPR 554/99 (regolamento lavori pubblici – Legge Merloni), introduce la previsione di valutare l'anomalia delle offerte che presentino un ribasso percentuale maggiore o uguale al valore di soglia, calcolato con l'introduzione di metodi di valutazione dell'anomalia basati sull'analisi dei prezzi. Il Codice degli Appalti rimarca il concetto dell'anomalia dell'offerta e ribadisce un punto fondamentale da applicare in sede di progettazione (con ovvi riflessi in sede di offerta), qui integralmente riportato e presente nell'allegato tecnico XXI – di cui all'art.163 elenco dei prezzi unitari: 1. Per la redazione del computo metrico-estimativo facenti parte integrante dei progetti definitivi, vengono utilizzati i prezzi unitari fissati attraverso specifiche analisi dei principali prezzi che determinano almeno il 75% dell'importo globale

dell'opera. Le analisi faranno riferimento ai listini correnti nell'area interessata, attraverso i quali saranno parimenti determinati i restanti prezzi. Le analisi suddette devono essere condotte: a) applicando alle quantità di materiali, mano d'opera, noli e trasporti, necessari per la realizzazione delle quantità unitarie di ogni voce, i rispettivi prezzi elementari dedotti da listini ufficiali o dai listini delle locali Camere di Commercio ovvero, in difetto, dai prezzi correnti di mercato; b) aggiungendo una percentuale variabile tra il 13% e il 15%, a seconda della categoria e tipologia dei lavori, per spese generali di appalto; c) aggiungendo, infine, una percentuale del 10% per utile dell'appaltatore.

Da qui l'importanza assunta, a strumento indispensabile di lavoro, dell'analisi del prezzo che deve essere adeguata, dettagliata e completa, chiaro riferimento per il Committente, il Progettista, l'Impresa.

I metodi di analisi dei prezzi unitari degli appalti risalgono alla prima legge sui lavori pubblici del Regno d'Italia e furono ben specificati dal legislatore alla fine del novecento con il Decreto Ministeriale "regolamento per la compilazione dei progetti di opere dello stato" del 29 maggio 1895, ancor oggi così attuale tanto che il Codice degli Appalti ha apportato poche variazione rispetto alla originaria estensione. Infatti, nel tempo, gli aggiornamenti sono limitati esclusivamente alla valutazione delle spese generali da una iniziale incidenza del 5% (anno 1895), del 8% – 12% (anno 1947), del 13% – 15% (art.14 Legge 741/1981), mantenendo intatto il metodo di elaborazione.

Cardine dello studio e base di partenza è la predisposizione dei singoli prezzi elementari, per manodopera, noli, materiali, necessari per la definizione del costo dell'opera, mediante una ampia ricerca di mercato e di analisi dei listini. La redazione di un apposito software di analisi prezzi ha consentito di sviluppare in modo analitico oltre 350 lavorazioni, queste ultime compongono la prima parte del documento (Opere compiute con analisi). A queste si appoggiano le determinazioni dei noleggi (79 analisi), delle forniture (200 analisi), della manodopera (9 analisi), oltre i prezzi di alberi, arbusti ed erbacee (più di 3.000 prezzi).

NOTE SU SPESE GENERALI ED UTILI D'IMPRESA

Le voci di prezzo utilizzate nelle analisi comprendono spese generali per un'incidenza del 15% e utili d'impresa per il 10% per mantenere uniformità rispetto allo standard più largamente impiegato nella compilazione dei prezziari ufficiali. Le spese generali gravanti su commesse del nostro settore sarebbero in realtà più rilevanti.

La voce "spese generali" comprende:

- a. spese per la gestione della struttura aziendale
- b. imposte e tasse di fatto gravanti sull'azienda
- c. oneri finanziari
- d. spese per il personale tecnico ed amministrativo imputabili al cantiere
- e. opere provvisionali e altri costi di produzione imputabili al cantiere

Spese per la gestione della struttura aziendale

- Compensi al titolare e ai dirigenti, per le prestazioni di sorveglianza, visite ai lavori, sopralluoghi, ecc.;
- Spese per la sicurezza dei lavoratori (escluso gli oneri di apprestamento e mantenimento del cantiere in sicurezza);
- Spese personale tecnico e amministrativo dell'ufficio centrale, retribuzioni contributi ed oneri, trasferimenti, rimborsi spese, ecc.;
- Spese per la sede dell'azienda, attrezzature degli uffici, affitto locali, assicurazioni responsabilità civile e aziendale, consulenze tecniche e amministrative, legali, fiscali, contributi ad associazioni, spese di segreteria, ecc.;
- Spese per la dotazione ed il funzionamento del magazzino : affitto area, telefono, retribuzione magazziniere ed operai addetti (meccanici), dotazioni, manutenzioni, ammortamento attrezzature, automezzi ed officina aziendale.

Imposte e tasse di fatto gravanti sull'azienda

• Imposte dirette e indirette gravanti sull'azienda.

Oneri finanziari

- Fidi bancari e cauzioni;
- Fidejussioni ed oneri di partecipazione alle gare d'appalto;
- Interessi sul capitale anticipato. Nella cantieristica si considera una percentuale di anticipazione media del 30%;
- Assicurazioni rischi.

Spese per il personale tecnico ed amministrativo imputabili al cantiere

 Retribuzioni e relative contribuzioni ed oneri per il capo cantiere (agronomo, perito, geometra ecc.), per i suoi eventuali assistenti, tecnici e contabili, magazzinieri e guardiani di cantiere, professionisti.

Opere provvisionali e altri costi di produzione imputabili al cantiere

- Attrezzature ed impianto del cantiere;
- Gestione del cantiere.

Le spese di allestimento e funzionamento, pur costituendo componenti di costo direttamente imputabili alla gestione del cantiere, vengono spesso ricomprese nelle spese generali. Ciò accade poiché queste spese non vengono identificate e remunerate autonomamente da parte delle stazioni appaltanti, se non saltuariamente e per lavori in zone particolari.

Possono comprendere le seguenti voci :

- 1. steccato e recinzione cantiere;
- 2. allaccio forza motrice e luce:
- 3. allaccio acqua ed eventuale rete provvisoria per distribuzione;
- 4. baracca deposito attrezzi e materiali vari;
- 5. baracca spogliatoio e servizi igienici per operai e addetti;
- 6. formazione ingresso o strada di accesso;
- 7. spese per ripristino o indennizzo verso terzi per danni vari.

La gestione del cantiere sopporta inoltre: assicurazione contro incendio, furto, danni verso terzi; segnalazione diurna - notturna del cantiere; spese smontaggio ed allontanamento del cantiere.

Inoltre, può essere compresa la spesa per il mantenimento delle opere fino al collaudo.

La voce "Utile d'Impresa" è l'ultima presa in esame; dopo i costi diretti del cantiere e delle spese generali, interviene infatti la valutazione della percentuale di ricarica del tornaconto. Se, nell'economia e nell'estimo, la percentuale di utile è sostanzialmente legata al rischio d'impresa, nelle analisi dei prezzi per i lavori pubblici non si può prescindere dalle norme esistenti. Così come già riconfermato dal "Codice degli Appalti", viene infatti stabilita una percentuale di utile, da aggiungere al costo, del 10%.

MANODOPERA

Il costo orario della manodopera – operatori del verde – si determina attraverso l'analisi puntuale di tutte le voci di costo come da tabella di pagina 9 del prezzario. Le componenti così sommate costituiscono il prezzo della manodopera in cantiere ovvero il costo della manodopera per ogni ora effettivamente lavorata.

Nel corso del biennio, la retribuzione ha avuto un significativo aumento in conseguenza degli adeguamenti contrattuali previsti, questo si è riflesso sul costo complessivo della manodopera aumentato in media nel periodo 2006 – 2010 del 9%.

NOLEGGI

La tabella dei noleggi riporta nel particolare gli elementi di costo che contribuiscono alla definizione del prezzo orario. Le voci di costo si suddividono in due macro voci: costi diretti e costi indiretti. I primi sono sostenuti nel momento stesso di utilizzo del bene mobile (es. carburanti), i secondi sono sempre sostenuti, anche nel caso dell'ipotesi di non utilizzo del bene (zero ore anno). Come noto, un mezzo meccanico ha una perdita di valore progressiva comunemente indicata come deprezzamento o svalutazione del bene. Di seguito, i dettagli del sistema adottato di computazione.

Manodopera (m), contrattualmente titolata all'uso dei mezzi (operai specializzati o qualificati), si esprime normalmente in termini di costo orario. La manodopera è un costo diretto.

Quota di reintegrazione (Qre) (comunemente indicata anche come quota di ammortamento) del bene, determinata dalla perdita di valore del bene mobile. In funzione degli anni di utilizzo, si applica l'ammortamento aritmetico definito dalla equazione Qre=(Vi-Vr)/n, dove Vi è il valore iniziale del nuovo, definito come costo effettivo del bene mobile al netto di eventuali agevolazioni fiscali, finanziamenti a fondo perduto ecc.; Vr è il valore del bene residuo (valore dell'usato); n sono gli anni di reintegrazione, solitamente legati alla durata tecnica, alla usura meccanica del bene ovvero all'obsolescenza tecnica. In linea di massima, più un mezzo è soggetto ad usura, minore saranno gli anni di reintegrazione. La quota di reintegrazione (Qre) viene espressa in termini di costo annuo. L'incidenza oraria della quota sarà di molto variabile e funzione delle ore annue di utilizzo della macchina. La quota di reintegrazione è un costo fisso indiretto.

Quote riparazione e manutenzione (Qrm), semplificando in manutenzione straordinaria ed ordinaria annuale, si calcola applicando un valore percentuale medio applicato sul prezzo a nuovo del bene. E' una voce la cui incidenza è legata all'utilizzo del bene e riconosciuta come costo variabile.

Carburanti e lubrificanti (Ca e Lu) sono costi variabili e diretti, connessi all'utilizzo del mezzo. Il consumo è legato a tre variabili: tipo di motore (Diesel o 4 tempi), potenza massima del mezzo (espresso in kW) e percentuale di utilizzo del motore. Il terzo elemento è il dato che più influenza il consumo del mezzo, viene indicato come una percentuale sulla potenza massima erogabile. Il consumo specifico di carburante varia in funzione dei motori, da 0,21-0,25 kg/kWh per motori diesel, da 0,28-0,32 kg/kWh per motori a benzina, il consumo del lubrificante è circa 0,002-004 kg/kWh. Il carburante ed il lubrificante sono costi diretti e variabili.

Interesse (I) è il costo del capitale investito nell'acquisto del mezzo. Viene determinato applicando al valore del bene il saggio di interesse (r) ritraibile da investimenti "sicuri" del capitale. La formula applicata è la seguente: $I = [(Vi - Vf)/2]^*r$. L'Interesse è un costo indiretto fisso.

Spese generali (Sg) sono le spese non direttamente imputabili al bene oggetto di stima, nel caso specifico i costi amministrativi di gestione, i costi generici aziendali (ufficio, direzione, ecc.) e, vista l'evoluzione avvenuta nel settore, anche la quota assicurazione. Per le spese generali si applica la percentuale fissa del 15% sul costo orario del mezzo definito dalla somma delle voci di costo precedentemente esposti.

Utili(U) corrispondono ad un percentuale fissa (10%) sul costo del mezzo al lordo delle spese generali.

Prezzo orario al netto di manodopera, spese generali ed utili (Pn) è il prezzo che si utilizza nelle analisi dei prezzi effettuate secondo il metodo di elaborazione consueto, riconfermato nel Codice dei Contratti.

Nolo a caldo (Nc) è la somma delle singole voci di costo su esposte, commisurate alle ore annue di utilizzo della macchina.

Nolo a freddo (Nf) è il costo di noleggio a macchina ferma, determinato dalla somma delle quote e degli interessi, comprensivo di spese generali ed utili di impresa.

Incidenza manodopera (Im), incidenza percentuale dell'importo della manodopera sul prezzo orario del mezzo meccanico. Le voci riportate analizzate dei mezzi più diffusi sommano a 80.

OPERE COMPIUTE

Le opere compiute sono suddivise in sotto capitoli: lavorazioni del terreno, tappeti erbosi, manutenzione arbusti, siepi ed annuali, alberature, operazioni di impianto. Il metodo utilizzato per le analisi è quello classico che vede la formazione del prezzo come composizione di tre voci: manodopera, mezzi, forniture (e smaltimenti) secondo il classico schema.

Il primo passo nella redazione di un'analisi del prezzo è quello di contestualizzare la parte opera che si intende stimare; si tratta nello specifico di quantificare e dimensionare l'intervento (es. sfalcio di 5.000 mq di tappeti erbosi). Il tutto viene ricondotto all'unità (mq di prato sfalciato, potatura di un albero, ecc.). L'ultima parte dell'analisi, cosi come prescrive la normativa, prevede la somma delle spese generali (15%) ed utili d'impresa (10%). Anche per questa parte si determina

l'incidenza percentuale della manodopera sul prezzo unitario dell'opera. Con il presente elenco si sono introdotti i prezzi dell'irrigazione, dell'abbattimento di palme colpite dal punteruolo rosso, ampliato il capitolo sulle lavorazioni del terreno (scavi e rinterri) portando il numero di voci analizzate a 355.

OPERE COMPIUTE (Prezzi di riferimento)

Vengono esposti i prezzi delle operazioni basati su dati ricavati da indagine di mercato e pertanto non oggetto di specifica determinazione analitica.

FORNITURE E SMALTIMENTI

La tabella delle forniture (e smaltimenti) è da intendersi come fornitura in cantiere dei beni, quindi comprensiva dei costi di acquisto, trasporto e spese generali ed utili d'impresa. Il prezzo d'acquisto viene determinato attraverso una indagine di mercato presso alcuni rivenditori specializzati nella vendita di materiale per giardinaggio, forestazione, ecc.. Il trasporto ha un costo non trascurabile, comunque di grande variabilità, dipendente dalle distanze, dal valore intrinseco delle merci e dal suo ingombro. Il prezzo netto (Pn) così determinato è la base per il calcolo nelle analisi dei prezzi.

Come da norma per pervenire al prezzo di fornitura si somma al prezzo netto le spese generali (15%) e gli utili d'impresa (10%).

Per gli smaltimenti, il "costo d'acquisto" riportato in tabella deve intendersi, invece, come costo di conferimento in discarica o presso impianto di recupero. La base è stata ampliata, inserendo i materiali ordinari per la costruzione d'impianti d'irrigazione e altri importanti elementi, portando il numero delle forniture in elenco ad oltre 300.

PIANTE ORNAMENTALI

Non sono state introdotte modifiche sostanziali al listino, si riporta il prezzo di fornitura in cantiere per più di 450 specie e varietà.

MANODOPERA





			C.C.N.L. OPERAI A	GRICOL	I E FLOROV	/IVAISTI (2018 - 2021)
1001001	Livello	<u>"a"</u>	Area <u>1</u>			AREA 1: livello "a" - specializzato super A
			Spese generali	16%	€ 4,89	
Costo diretto	€	30,58	Utile d'impresa	10%	€ 3,55	Prezzo manodopera € 39,02
		•			,	
			C.C.N.L. OPERAI A	GRICOL	I E FLOROV	/IVAISTI (2018 - 2021)
1001002	Livello	<u>"a"</u>	Area <u>1</u>			AREA 1: livello "a" - specializzato super
			Spese generali	16%	€ 4,68	
Costo diretto	€	29,27	Utile d'impresa	10%	€ 3,40	Prezzo manodopera € 37,35
		,			2 2,12	
			C.C.N.L. OPERAI A	GRICOL	I E FLOROV	/IVAISTI (2018 - 2021)
1001003	Livello	<u>"b"</u>	Area <u>1</u>			AREA 1: livello "b" - specializzato
			Spese generali	16%	€ 4,45	
Costo diretto	€	27,82	Utile d'impresa	10%	€ 3,23	Prezzo manodopera € 35,50
					, -	
			C.C.N.L. OPERAI A	GRICOL	I E FLOROV	/IVAISTI (2018 - 2021)
1001004	Livello	<u>"c"</u>	Area <u>2</u>			AREA 2: livello "c" - qualificato super
			Spese generali	16%	€ 4,28	
Costo diretto	€	26,76	Utile d'impresa	10%	€ 3,10	Prezzo manodopera € 34,14
			C.C.N.L. OPERAI A	GRICOL	I E FLOROV	/IVAISTI (2018 - 2021)
1001005	Livello	<u>"d"</u>	Area <u>2</u>			AREA 2: livello "d" - qualificato
			Spese generali	16%	€ 4,06	
Costo diretto	€	25,37	Utile d'impresa	10%	€ 2,94	Prezzo manodopera € 32,37
			C.C.N.L. OPERAI A	GRICOL	I E FLOROV	/IVAISTI (2018 - 2021)
1001006	Livello	<u>"e"</u>	Area <u>3</u>			AREA 3: livello "e" - comune
			Spese generali	16%	€ 3,72	
Costo diretto	€	23,23	Utile d'impresa	10%	€ 2,70	Prezzo manodopera € 29,65
			C.C.N.L. QUA	DRI ED I	MPIEGATI A	AGRICOLI (2021)
1001011	Livello	<u>2°</u>	Area <u>Impieg</u>	<u>ati</u>		<u>Tecnico esperto - Progettista</u>
			Spese generali	16%	€ 5,92	
Costo diretto	€	37,03	Utile d'impresa	10%	€ 4,30	Prezzo manodopera € 47,25
			•			



OPERATORI DEL VERDE - OTI - ANNO 2022

	CLASSIFICAZIONE DEL PERSONALE				AREA 1				ARI	EA 2			AREA 3
			livello 1°	live	ello "a" (2°)	live	ello "b" (3°)	live	ello "c" (4°)	I	livello "d" (5°)		ivello "e" (6)
	CCNL OPERAI AGRICOLI E FLOROVIVAISTI (2018-2021)	ı .	spcializzato super A		specializzato super	╁	specializzato		qualificato super	╁	qualificato		comune
	Retribuzioni OPERATORI DEL VERDE	€	1 891,0000	€	1 804,0000	€	1 709,0000	€	1 640,0000	€	1 549,0000	€	1 410,0000
	Media scatti di anzianità. Sono contrattualmente previsti 5 livelli. Si												
	considera il 2° livello, pari ad anzianità di servizio 4 - 6 anni	€	27,0000	€	27,0000	€	26,0000	€	25,0000	€	24,0000	€	21,0000
Α	Media della retribuzione ordinaria mensile	€	1 918,0000	€	1 831,0000	€	1 735,0000	€	1 665,0000	€	1 573,0000	€	1 431,0000
В	Incidenza festività soppresse - CCNL - incidenza 1,28%	€	24,5504		23,4368	_	22,2080		21,3120	_	20,1344		18,3168
	13 ^a mensilità 8,33% della retribuzione ordinaria	€	159,7694		152,5223		144,5255		138,6945	_	131,0309		119,2023
	14° mensilità 8,33% della retribuzione ordinaria	€	159,7694	_	152,5223		144,5255		138,6945		131,0309		119,2023
	TFR = (A+B+C+D) / 13,5	€	167,5622		159,9616		151,5747		145,4593	_	137,4219	_	125,0164
F	Totale mese prima dei contributi	€	2 429,6514	_	2 319,4430	_	2 197,8337	_	2 109,1603	_	1 992,6181	_	1 812,7378
G	INPS (29,39 % - 8,84 %) = 20,55 %	€	499,2934	€	476,6455	€	451,6548	€	433,4324	€	409,4830	€	372,5176
	contributi INAIL 13,2435%	€	321,7709	€	307,1754	€	291,0701		279,3266	_	263,8924	€	240,0699
	Altri contributi (For.Agri, Disoccupazione, lavoratrici madre, Fondo di		,						, -				
- 1	garanzia, malattia, Cis, assegni fam, etc.: 3,793%)	€	74,3473	€	70,9750	€	67,2537	€	64,5403	€	60,9741	€	55,4698
K	Cassa CIMI (1,45%)	€	35,2299		33,6319	_	31,8686		30,5828	_	28,8930		26,2847
	EBAN (0,30%)	€	7,2890	€	6,9583	€	6,5935	€	6,3275	€	5,9779	€	5,4382
	Cassa provinciale extra legem	€	13,0000		13,0000	_	13,0000		13,0000	_	13,0000		13,0000
N	Totale contributi per mensilità	€	950,9305	_	908,3862	_	861,4407	_	827,2097				712,7802
0	Responsabilità civile 2% di (A+B+C+D)	€	45,2418	_	43,1896	_	40,9252		39,2740	_	37,1039	_	33,7544
	Oneri Sicurezza 3% di (A+B+C+D)	€	67,8627		,	_	61,3878		58,9110	_	55,6559		50,6316
Q	Diaria Operai Florovivaisti	€	182,1600		182,1600	€	182,1600		182,1600	€	182,1600	€	182,1600
R	Totale spese ed oneri incidentali per mensilità	€	295,2645		290,1341	_	284,4730		280,3451	_	274,9198	_	266,5461
S	Costo diretto mensile (F+N+S)	€	3 675,8463		3 517,9632	€	3 343,7474		3 216,7151	_	3 049,7583	_	2 792,0641
T	Costo diretto annuo: S x 12 mesi =	€	44 110,16	€	42 215,56	_	40 124,97	€	38 600,58	€	36 597,10	€	33 504,77
U	Ore effettivamente lavorate in un anno**		1 442,50		1 442,50		1 442,50		1 442,50		1 442,50		1 442,50
٧	Costo diretto dell'ora lavorata (T:U)	€	30,58	€	29,27	€	27,82	€	26,76	€	25,37	€	23,23
W	Spese generali 16,00% di W	€	4,89	_	4,68	_	4,45	_	4,28	_	4,06		3,72
	Costo effettivo dell'ora lavorata (W+X)	€	35,47		33,95	_	32,27		31,04	_		_	26,95
	Utile d'impresa 10% del costo per ogni ora di lavoro	€	3,55	_	3,40	_	3,23		3,10	_			2,70
	Prezzo per ogni ora di effettivo lavoro (Y+Z)	€	39,02		37,35	_	35,50	_	34,14	_	32,37	_	29,65
	**Con l'indennità giornaliera le ore di lavoro effettive sul cantiere aumentano in media di	0.65 or			,		,		. , .		- /		-,

^{**}Con l'indennità giornaliera le ore di lavoro effettive sul cantiere aumentano in media di 0,65 ora/gg



CALCOLO DELLE ORE EFFETTIVAMENTE LAVORATE IN UN ANNO OPERAI A TEMPO INDETERMINATO – (Accordo di rinnovo 2018-2021)

ORE CONTRATTUALMENTE LAVORATIVE ANNUE:		<u>Riferimenti</u>
Ore lavorative settimanali	39,00	39 ore settimanali Art. 34 CCNL
Settimane nell'anno	52,00	
Ore teoricamente lavorative annue	2.028,00	Ottenuto moltiplicando 39 ore settimanali x 52 settimane l'anno
ORE ANNUE NON LAVORATE:		
Ferie 26 gg x 6 ore e 5 decimi d'ora (= 6 ore e 30 minuti)	-169,00	Art. 36 CCNL
Festività 13 gg x 6 ore e 5 decimi d'ora	-84,50	Art. 40 CCNL
Malattia	-124,00	Art. 61/62 CCNL - media statistica INPS
Assemblee e permessi sindacali	-14,00	Artt.82/83 CCNL
Infortunio	-50,00	Art. 61/62 CCNL - media indagini aziendali
Permessi retribuiti	-20,00	Artt. 37/38/39 CCNL
Sospensioni del lavoro per avversità meteoclimatiche (pioggia, neve, ecc.) 10% di 240	-24,00	Si considerano 240 ore perse durante l'anno. Di queste il 90% a carico della cassa integrazione salari e il 10 % a carico dell'impresa. CCNL Art. 34 - media statistica
Ore annue non lavorate	-485,50	
ORE ANNUE EFFETTIVAMENTE LAVORATE:		
Ore presenza annua al lavoro (C-K)	1.542,50	
Tempi morti per carico e scarico materiali, preparazione del mezzo,		
tempi persi (30 min/gg).	-100,00	
Ore effettivamente lavorate in cantiere in un anno	1.442,50	





CODICE PREZZO 2001	0072	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA: d	ora
Autocarro categoria N per t	rasporto oggetti	ed attrezzature: <u>auto-</u>	van o furgoncir	<u>10</u>	
Manodopera € 25,37	Carburanti e	lubrificanti € 15,28	8 Interesse	€ 0,52 Costo orario	€ 45,03
Q.reintegrazione € 2,96	Q. rip. e man	nut. € 0,90	0	Spese generali 16%	€ 7,20
incidenza oraria costi variabil	li <u>92%</u>	incidenza oraria costi	i fissi <u>8%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 5,22
Prezzo esclusa manodoper	ra € 25,09	Incidenza manodop	era 56%	Prezzo orario €	57,45
CODICE PREZZO 2001	0071	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Autocarro categoria N per t	rasporto oggetti	ed attrezzature: cabina	ato, portata 8-9	9 q.li	
Manodopera € 25,37	Carburanti e	lubrificanti € 17,3	1 Interesse	€ 0,84 Costo orario	€ 49,22
Q.reintegrazione € 4,80	Q. rip. e man	nut. € 0,90	0	Spese generali 16%	€ 7,88
incidenza oraria costi variabil	li <u>89%</u>	incidenza oraria costi	i fissi <u>11%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 5,7
Prezzo esclusa manodoper	ra € 30,43	Incidenza manodop	era 52%	Prezzo orario €	62,81
CODICE PREZZO 2001	0073	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA: d	ora
Autocarro categoria N per t	rasporto oggetti	ed attrezzature: <u>Furgo</u>	ne con alimen	tazione elettrica, portata autocarro	fino a 8 q.l
Manodopera € 25,37	Carburanti e	lubrificanti € 10,15	5 Intereses	6 257	
Q.reintegrazione € 14.67				€ 2,57 Costo orario Spese generali 16%	€ 54,5 € 8,7
incidenza oraria costi variabil	·	incidenza oraria costi		Spese generali 16% Utile d'impresa 10%	€ 6,3
Prezzo esclusa manodoper	<u> </u>	Incidenza manodop	<u> </u>		69,65
<u> </u>	0021	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA: d	
Autocarro categoria N1 con					
ruio carro carrogena ere con		. a. 0,0 t portata auto		4	
M C 05.07	0 1 1:				
Manodopera € 25,37		•		€ 0,90 Costo orario	
Q.reintegrazione € 5,12	Q. rip. e man	nut. € 0,96	6	Spese generali 16%	€ 9,6
Q.reintegrazione € 5,12 incidenza oraria costi variabil	Q. rip. e man	nut. € 0,96 incidenza oraria costi	6 i fissi <u>10%</u>	Spese generali 16% Utile d'impresa 10%	€ 60,05 € 9,6° € 6,97
Q.reintegrazione € 5,12 incidenza oraria costi variabil	Q. rip. e man	nut. € 0,96	6 i fissi <u>10%</u>	Spese generali 16% Utile d'impresa 10%	€ 9,6
Q.reintegrazione € 5,12 incidenza oraria costi variabil Prezzo esclusa manodoper	Q. rip. e man	nut. € 0,96 incidenza oraria costi	6 i fissi <u>10%</u>	Spese generali 16% Utile d'impresa 10%	€ 9,6° € 6,9° 76,63
Q.reintegrazione € 5,12 incidenza oraria costi variabil Prezzo esclusa manodoper CODICE PREZZO 2001	Q. rip. e man li <u>90%</u> ra € 44,25	incidenza oraria costi Incidenza manodop CAPITOLO:	i fissi <u>10%</u> era 42% NOLEGGI	Spese generali 16% Utile d'impresa 10% Prezzo orario € UNITA' di MISURA: o	€ 9,6° € 6,9° 76,63
Q.reintegrazione € 5,12 incidenza oraria costi variabil Prezzo esclusa manodoper CODICE PREZZO 2001 Autocarro categoria N1 con	Q. rip. e man li <u>90%</u> ra € 44,25 1 0022 massa massima	incidenza oraria costi Incidenza manodop CAPITOLO:	i fissi <u>10%</u> era 42% NOLEGGI alimentazione E	Spese generali 16% Utile d'impresa 10% Prezzo orario € UNITA' di MISURA: o	€ 9,6 € 6,9 76,63
Q.reintegrazione € 5,12 incidenza oraria costi variabil Prezzo esclusa manodoper CODICE PREZZO 2001 Autocarro categoria N1 con Manodopera € 25,37	Q. rip. e man 90% 1	incidenza oraria costi Incidenza manodop CAPITOLO: a di 3,5 t cassonato, a Ilubrificanti € 30,18	i fissi 10% era 42% NOLEGGI alimentazione B	Spese generali 16% Utile d'impresa 10% Prezzo orario € UNITA' di MISURA: 0	€ 9,6 € 6,9 76,63 ora
Q.reintegrazione € 5,12 incidenza oraria costi variabil Prezzo esclusa manodoper CODICE PREZZO 2001 Autocarro categoria N1 con Manodopera € 25,37 Q.reintegrazione € 5,60	Q. rip. e man ye Q. rip. e man ye 90% ra € 44,25 ye 44,25 massa massima ye Carburanti e Q. rip. e man	incidenza oraria costi Incidenza manodop CAPITOLO: a di 3,5 t cassonato, a Ilubrificanti € 30,18	i fissi 10% era 42% NOLEGGI alimentazione B Interesse	Spese generali 16% Utile d'impresa 10% Prezzo orario UNITA' di MISURA: 0 B/M, € 0,98 Costo orario	€ 9,6 € 6,9 76,63 ora € 63,1 € 10,1
Q.reintegrazione € 5,12 incidenza oraria costi variabil Prezzo esclusa manodoper CODICE PREZZO 2001 Autocarro categoria N1 con Manodopera € 25,37 Q.reintegrazione € 5,60 incidenza oraria costi variabil	Q. rip. e man ye 90% ye 44,25 ye 44,25 ye 44,25 constant e ye Q. rip. e man ye 90%	incidenza oraria costi Incidenza manodop CAPITOLO: a di 3,5 t cassonato, a lubrificanti € 30,18 aut. € 1,08	i fissi 10% era 42% NOLEGGI alimentazione E B Interesse i fissi 10%	Spese generali 16% Utile d'impresa 10% Prezzo orario UNITA' di MISURA: 0 B/M, € 0,98 Costo orario Spese generali 16% Utile d'impresa 10%	€ 9,6° € 6,9° 76,63 ora € 63,1° € 10,1°
Q.reintegrazione € 5,12 incidenza oraria costi variabil Prezzo esclusa manodoper CODICE PREZZO 2001 Autocarro categoria N1 con Manodopera € 25,37 Q.reintegrazione € 5,60 incidenza oraria costi variabil Prezzo esclusa manodoper	Q. rip. e man ye Q. rip. e man ye 90% ye 44,25 ye 44,25 massa massima ye Carburanti e Q. rip. e man ye 90%	incidenza oraria costi Incidenza manodop CAPITOLO: a di 3,5 t cassonato, a lubrificanti € 30,18 nut. € 1,08 incidenza oraria costi	i fissi 10% era 42% NOLEGGI alimentazione E B Interesse i fissi 10%	Spese generali 16% Utile d'impresa 10% Prezzo orario UNITA' di MISURA: 0 B/M, € 0,98 Costo orario Spese generali 16% Utile d'impresa 10%	€ 9,6° € 6,9° 76,63 ora € 63,18° € 10,1° € 7,33° 80,62
Q.reintegrazione € 5,12 incidenza oraria costi variabil Prezzo esclusa manodoper CODICE PREZZO 2001 Autocarro categoria N1 con Manodopera € 25,37 Q.reintegrazione € 5,60 incidenza oraria costi variabil Prezzo esclusa manodoper CODICE PREZZO 2001	Q. rip. e man 90%	incidenza oraria costi Incidenza manodop CAPITOLO: a di 3,5 t cassonato, a lubrificanti € 30,18 nut. € 1,08 incidenza oraria costi Incidenza manodop CAPITOLO:	i fissi 10% NOLEGGI Balimentazione B Interesse i fissi 10% Pera 40% NOLEGGI	Spese generali 16% Utile d'impresa 10% Prezzo orario UNITA' di MISURA: 0 B/M, € 0,98 Costo orario Spese generali 16% Utile d'impresa 10% Prezzo orario	€ 9,6 € 6,9 76,63 ora € 63,1 € 10,1 € 7,3 80,62
Q.reintegrazione € 5,12 incidenza oraria costi variabil Prezzo esclusa manodoper CODICE PREZZO 2001 Autocarro categoria N1 con Manodopera € 25,37 Q.reintegrazione € 5,60 incidenza oraria costi variabil Prezzo esclusa manodoper CODICE PREZZO 2001 Autocarro categoria N1 con	Q. rip. e man ye 90% ye 44,25	incidenza oraria costi Incidenza manodop CAPITOLO: a di 3,5 t cassonato, a lubrificanti € 30,18 nut. € 1,08 incidenza oraria costi Incidenza manodop CAPITOLO: a di 3,5 t con ribaltabile	ifissi 10% NOLEGGI Blimentazione B Interesse ifissi 10% era 40% NOLEGGI munito di gru	Spese generali 16% Utile d'impresa 10% Prezzo orario UNITA' di MISURA: 0 B/M, € 0,98 Costo orario Spese generali 16% Utile d'impresa 10% Prezzo orario UNITA' di MISURA: 0 UNITA' di MISURA: 0	€ 9,6 € 6,9 76,63 ora € 63,1 € 10,1 € 7,3 80,62
Q.reintegrazione € 5,12 incidenza oraria costi variabil Prezzo esclusa manodoper CODICE PREZZO 2001 Autocarro categoria N1 con Manodopera € 25,37 Q.reintegrazione € 5,60 incidenza oraria costi variabil Prezzo esclusa manodoper CODICE PREZZO 2001 Autocarro categoria N1 con	Q. rip. e man 90% 10022 massa massima Carburanti e Q. rip. e man 90% ra € 48,25 10062 massa massima Carburanti e Carburanti e Carburanti e Carburanti e	incidenza oraria costa Incidenza manodop CAPITOLO: a di 3,5 t cassonato, a Ilubrificanti € 30,18 incidenza oraria costa Incidenza oraria costa Incidenza manodop CAPITOLO: a di 3,5 t con ribaltabile Ilubrificanti € 27,70	i fissi 10% NOLEGGI Balimentazione B Baliment	Spese generali 16% Utile d'impresa 10% Prezzo orario UNITA' di MISURA: o B/M, € 0,98 Costo orario Spese generali 16% Utile d'impresa 10% Prezzo orario UNITA' di MISURA: o UNITA' di MISURA: o , portata autocarro fino a 15-17 q.li	€ 9,6° € 6,9° 76,63 ora € 63,18° € 10,1° € 7,3° 80,62 ora € 64,7°
Q.reintegrazione € 5,12 incidenza oraria costi variabil Prezzo esclusa manodoper CODICE PREZZO 2001 Autocarro categoria N1 con Manodopera € 25,37 Q.reintegrazione € 5,60 incidenza oraria costi variabil Prezzo esclusa manodoper CODICE PREZZO 2001 Autocarro categoria N1 con Manodopera € 27,82	Q. rip. e man 90% 1	incidenza oraria costa Incidenza manodop CAPITOLO: a di 3,5 t cassonato, a Ilubrificanti € 30,18 incidenza oraria costa Incidenza oraria costa Incidenza manodop CAPITOLO: a di 3,5 t con ribaltabile Ilubrificanti € 27,70	ifissi 10% NOLEGGI alimentazione E Interesse ifissi 10% NOLEGGI era 40% NOLEGGI munito di gru Interesse Interesse	Spese generali 16% Utile d'impresa 10% Prezzo orario UNITA' di MISURA: 0 B/M, € 0,98 Costo orario Spese generali 16% Utile d'impresa 10% Prezzo orario UNITA' di MISURA: 0 ONITA' di MISURA	€ 9,6° € 6,9° 76,63 ora € 63,18° € 10,1° € 7,3° 80,62 ora

CODICE PREZZO 200	10031	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Autocarro categoria N2 ca	oinati 4x2 fino a	7,5 t, con ribaltabile			
Manodopera € 27,82	2 Carburanti e	lubrificanti € 34,63	3 Interesse	€ 1,82 Costo orario	€ 76,62
Q.reintegrazione € 10,40) Q. rip. e ma	nut. € 1,95	5	Spese generali 16%	€ 12,26
incidenza oraria costi variab	ili <u>84%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>16%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 8,89
Prezzo esclusa manodope	ra € 62,27	Incidenza manodop	era 36%	Prezzo orario	€ 97,77
CODICE PREZZO 200	10032	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Autocarro categoria N2 ca	oinati 4x2 fino a	7,5 t, <u>con ribaltabile e c</u>	<u>ıru</u>		
Manodopera € 27,82	2 Carburanti e	lubrificanti € 34,63	3 Interesse	€ 2,21 Costo orario	€ 79,56
Q.reintegrazione € 12,60) Q. rip. e ma	nut. € 2,31	I	Spese generali 16%	€ 12,73
incidenza oraria costi variab	ili <u>81%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>19%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 9,23
Prezzo esclusa manodope	ra € 66,02	Incidenza manodop	era 35%	Prezzo orario	101,52
CODICE PREZZO 200	10082	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Autocarro categoria N2 con	massa massim	a di 12 t cabinati 4x2 d	a 7,6 a 12 t co	on ribaltabile	
Manodopera € 27,82	2 Carburanti e	lubrificanti € 37,89	nteresse	€ 2,38 Costo orario	€ 84,66
Q.reintegrazione € 13,60) Q. rip. e ma	nut. € 2,98	3	Spese generali 16%	€ 13,55
incidenza oraria costi variab	ili <u>81%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>19%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 9,82
Prezzo esclusa manodope	ra € 72,53	Incidenza manodop	era 33%	Prezzo orario	108,03
CODICE PREZZO 200	10083	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Autocarro categoria N2 cor	massa massim	a di 12 t cabinati 4x2 d	a 7,6 a 12 t co	on ribaltabile e gru	
Manodopera € 27,82	2 Carburanti e	lubrificanti € 37,89	nteresse	€ 2,80 Costo orario	€ 88,01
Q.reintegrazione € 16,00) Q. rip. e ma	nut. € 3,50)	Spese generali 16%	€ 14,08
incidenza oraria costi variab	ili <u>79%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>21%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 10,21
Prezzo esclusa manodope	ra € 76,80	Incidenza manodop	era 32%	Prezzo orario	112,30
CODICE PREZZO 200	10011	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Autocarro categoria N3 ca	oinati 4x2 da 12	,1 a 18 t con ribaltabile	e gru		
Manodopera € 27,82	2 Carburanti e	lubrificanti € 51,22	2 Interesse	€ 2,77 Costo orario	€ 105,14
Q.reintegrazione € 15,83	Q. rip. e ma	nut. € 7,50)	Spese generali 16%	€ 16,82
incidenza oraria costi variab	ili <u>82%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>18%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 12,20
Prezzo esclusa manodope	ra € 98,66	Incidenza manodop	era 26%	Prezzo orario	134,16
CODICE PREZZO 200	60012	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Betoniera a carico manuale	con motore a s	coppia o elettrica : <u>da 3</u>	50 litri, con rib	altamento pignone corona	
Manodopera € 23,23	B Carburanti e	lubrificanti € 1,44	lnteresse	€ 0,11 Costo orario	€ 26,25
Q.reintegrazione € 1,0	7 Q. rip. e ma	nut. € 0,40)	Spese generali 16%	€ 4,20
incidenza oraria costi variab	ili <u>96%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>4%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 3,05
Prezzo esclusa manodope	ra € 3,85	Incidenza manodop	era 88%	Prezzo orario	€ 33,50



CODICE PREZZO 200200	011	CAPITOLO: N	OLEGGI	UNITA' di	MISURA: ora	
Cippatrice / sminuzzatrice co ed ogni onere connesso al tem			amoggia, comp	oreso trasporto in lo	oco, gasolio, lubrific	ante
Manodopera € 26,76	Carburanti e lubrific	anti € 8,15 _I	nteresse €	€ 1,87 Costo	orario € 5	1,44
Q.reintegrazione € 10,67	Q. rip. e manut.	€ 4,00		Spese generali	16% €	8,23
incidenza oraria costi variabili	<u>76%</u> incide	enza oraria costi fiss	si <u>24%</u>	Utile d'impresa	10% €	5,97
Prezzo esclusa manodopera	€ 31,49 Incid	enza manodopera	52%	Prezzo orari	o € 65,64	
CODICE PREZZO 200200	012	CAPITOLO: N	OLEGGI	UNITA' di	MISURA: ora	
Cippatrice / sminuzzatrice co ed ogni onere connesso al tem			amoggia, comp	oreso trasporto in lo	oco, gasolio, lubrific	ante
Manodopera € 26,76	Carburanti e lubrific	anti € 20,95 _I	nteresse €	€ 4,67 Costo	orario € 8	9,05
Q.reintegrazione € 26,67	Q. rip. e manut.	€ 10,00		Spese generali	16% € 1	4,25
incidenza oraria costi variabili	<u>65%</u> incide	enza oraria costi fiss	si <u>35%</u>	Utile d'impresa	10% € 1	0,33
Prezzo esclusa manodopera	€ 79,48 Incid	enza manodopera	30%	Prezzo orari	o € 113,63	3
CODICE PREZZO 200700	011	CAPITOLO: N	OLEGGI	UNITA' di	MISURA: ora	
Decespugliatore a spalla con	disco rotante o filo n	ylon, completi di og	ni onere acces	ssorio necessario a	I funzionamento	
Manodopera € 23,23	Carburanti e lubrific	anti € 1,31 _I	nteresse (€ 0,06 Costo	orario € 2	7,14
Q.reintegrazione € 0,90	Q. rip. e manut.	€ 0,63		Spese generali	16% €	4,34
incidenza oraria costi variabili	93% incide	enza oraria costi fiss	si <u>4%</u>	Utile d'impresa	10% €	3,15
Prezzo esclusa manodopera	€ 4,99 Incid	enza manodopera	86%	Prezzo orari	o € 34,63	
CODICE PREZZO 201000	021	CAPITOLO: N	OLEGGI	UNITA' di	MISURA: ora	
Decespugliatore a spalla, con accessorio necessario al funzio		nentato a batteria, d	con disco rotal	nte o filo di nylon, d	completi di ogni one	ere e
Manodopera € 23,23	Carburanti e lubrific	anti € 1,00	nteresse €	€ 0,12 Costo	orario € 2	8.15
Q.reintegrazione € 1,75	Q. rip. e manut.	€ 1,05		Spese generali		4,50
incidenza oraria costi variabili	90% incide	enza oraria costi fiss		Utile d'impresa	10% € :	3,27
Prezzo esclusa manodopera	€ 6,28 Incid	enza manodopera	83%	Prezzo orari	o € 35,92	
CODICE PREZZO 200900	011	CAPITOLO: N	OLEGGI	UNITA' di	MISURA: ora	
Dendrodensimetro con punto che di avanzamento; la velocita penetrazione nei materiali ligne	à di avanzamento si	-				
Manodopera € 37,03	Carburanti e lubrific	anti € 0,50	nteresse (€ 1,87 Costo	orario € 6	5,84
Q.reintegrazione € 17,78	Q. rip. e manut.	€ 6,67		Spese generali		0,53
incidenza oraria costi variabili	<u>67%</u> incide	enza oraria costi fiss	si <u>30%</u>	Utile d'impresa	10% €	7,64

CODICE PREZZO 20	090051	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA	: ora
Endoterapia: attrezzatura	per l'esecuzione d	degli interventi completa	a di accessori		
Manodopera € 37,0	03 Carburanti e	lubrificanti	Interesse	€ 0,56 Costo orario	€ 44,92
Q.reintegrazione € 5,	33 Q. rip. e ma	nut. € 1,00)	Spese generali 16%	€ 7,19
incidenza oraria costi varia	bili <u>85%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>13%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 5,21
Prezzo esclusa manodop	pera € 10,07	Incidenza manodop	era 82%	Prezzo orario	€ 57,32
CODICE PREZZO 20	040011	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA	: ora
Escavatore gommato o c	ingolato : fino a 30) kW (37 cv)			
Manodopera € 27,3	82 Carburanti e	lubrificanti € 10,03	3 Interesse	€ 1,40 Costo orario	€ 49,75
Q.reintegrazione € 8,0	00 Q. rip. e ma	nut. € 2,50)	Spese generali 16%	€ 7,96
incidenza oraria costi varia	bili <u>81%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>19%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 5,77
Prezzo esclusa manodop	pera € 27,98	Incidenza manodop	era 56%	Prezzo orario	€ 63,48
CODICE PREZZO 20	040012	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA	: ora
Escavatore gommato o c	ingolato : da 30 a	60 kW (37 - 75 cv)			
Manodopera € 27,8	82 Carburanti e	lubrificanti € 18,33	3 Interesse	€ 2,52 Costo orario	€ 67,57
Q.reintegrazione € 14,	40 Q. rip. e ma	nut. € 4,50)	Spese generali 16%	€ 10,81
incidenza oraria costi varia	bili <u>75%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>25%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 7,84
Prezzo esclusa manodop	oera € 50,72	Incidenza manodop	era 41%	Prezzo orario	€ 86,22
CODICE PREZZO 20	040013	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA	: ora
Escavatore gommato o c	ingolato : da 60 a	80 kW /75 - 100 cv)			
Manodopera € 27,8	82 Carburanti e	lubrificanti € 26,48	3 Interesse	€ 3,36 Costo orario	€ 82,86
Q.reintegrazione € 19,2	20 Q. rip. e ma	nut. € 6,00)	Spese generali 16%	€ 13,26
incidenza oraria costi varia	bili <u>73%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>27%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 9,61
Prezzo esclusa manodop	era € 70,23	Incidenza manodop	era 34%	Prezzo orario	€ 105,73
CODICE PREZZO 20	040014	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA	: ora
Escavatore gommato o c	ingolato : oltre 80	kW (100 cv)			
Manodopera € 27,8	82 Carburanti e	lubrificanti € 30,94	1 Interesse	€ 4,48 Costo orario	€ 96,84
Q.reintegrazione € 25,0	60 Q. rip. e ma	nut. € 8,00)	Spese generali 16%	€ 15,49
incidenza oraria costi varia	bili <u>69%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>31%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 11,23
Prezzo esclusa manodop	era € 88,07	Incidenza manodop	era 29%	Prezzo orario	€ 123,56
CODICE PREZZO 20	070021	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA	: ora
Forbici pneumatiche e at	trezzi vari per la p	otatura compreso moto	compressore	da 6 kW	
Manodopera € 25,	37 Carburanti e	lubrificanti € 2,82	2 Interesse	€ 0,48 Costo orario	€ 34,62
Q.reintegrazione € 4,	58 Q. rip. e ma	nut. € 1,36	6	Spese generali 16%	€ 5,54
incidenza oraria costi varia	bili <u>85%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>15%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 4,02
Prezzo esclusa manodop	pera € 11,80	Incidenza manodop	era 73%	Prezzo orario	€ 44,18



CODICE PREZZO 20020)141	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA: ora
Fresaceppi semovente con o	disco di taglio v	verticale potenza motor	e fino a 9 kw (12 cv)
Manodopera € 25,37	Carburanti e	lubrificanti € 5,39	9 Interesse	€ 0,62 Costo orario € 37,9
Q.reintegrazione € 4,40	Q. rip. e mai	nut. € 2,20)	Spese generali 16% € 6,0
incidenza oraria costi variabili	<u>87%</u>	incidenza oraria costi	i fissi <u>13%</u>	Utile d'impresa 10% € 4,4
Prezzo esclusa manodopera	a € 16,08	Incidenza manodop	era 67%	Prezzo orario € 48,46
CODICE PREZZO 20020)142	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA: ora
Fresaceppi semovente con o	disco di taglio v	verticale potenza motor	e da 9 a 15 kw	y (12 - 27 cv)
Manodopera € 25,37	Carburanti e	lubrificanti € 7,1	1 Interesse	€ 1,33 Costo orario € 45,7
Q.reintegrazione € 9,50	Q. rip. e mai	nut. € 2,40)	Spese generali 16% € 7,3
incidenza oraria costi variabili	<u>76%</u>	incidenza oraria costi	i fissi <u>24%</u>	Utile d'impresa 10% € 5,3
Prezzo esclusa manodopera	a € 25,95	Incidenza manodop	era 56%	Prezzo orario € 58,32
CODICE PREZZO 20020)143	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA: ora
Fresaceppi semovente con o	disco di taglio v	verticale potenza motor	e oltre 15 kw (27 cv)
Manodopera € 25,37	Carburanti e	lubrificanti € 12,5	7 Interesse	€ 2,22 Costo orario € 60,0
Q.reintegrazione € 15,85	Q. rip. e mai	nut. € 4,00	3	Spese generali 16% € 9,6
incidenza oraria costi variabili	<u>70%</u>	incidenza oraria costi	i fissi <u>30%</u>	Utile d'impresa 10% € 6,9
Prezzo esclusa manodopera	a € 44,24	Incidenza manodop	era 42%	Prezzo orario € 76,62
CODICE PREZZO 20060	0021	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA: ora
Gruppo elettrogeno , aliment - senza operatore	ato a benziano	o o gasolio, per aliment	azione saldatri	ici, trapani, flessibili ecc. : fino a 2,5 kW (3 c
Manodopera € 0,00	Carburanti e	lubrificanti € 2,05	5 Interesse	€ 0,11 Costo orario € 3,6
Q.reintegrazione € 1,07	Q. rip. e mai	nut. € 0,40)	Spese generali 16% € 0,5
incidenza oraria costi variabili	68%	incidenza oraria costi	i fissi <u>32%</u>	Utile d'impresa 10% € 0,4
Prezzo esclusa manodopera	a € 4,63	Incidenza manodop	era 0%	Prezzo orario € 4,63
CODICE PREZZO 20060	0022	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA: ora
Gruppo elettrogeno , aliment 7 cv) - senza operatore	ato a benziano	o gasolio, per aliment	azione saldatri	ci, trapani, flessibili ecc. : da 2,5 a 5,5 kW (3
Manodopera € 0,00	Carburanti e	lubrificanti € 2,99	9 Interesse	€ 0,36 Costo orario € 7,7
Q.reintegrazione € 3,47	Q. rip. e mai	nut. € 0,9	1	Spese generali 16% € 1,2
incidenza oraria costi variabili	<u>50%</u>	incidenza oraria costi	i fissi <u>50%</u>	Utile d'impresa 10% € 0,9
Prezzo esclusa manodopera	a € 9,86	Incidenza manodop	era 0%	Prezzo orario € 9,87
CODICE PREZZO 20060	0023	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA: ora
Gruppo elettrogeno , aliment kW (7 - 13 cv) - senza operato		o gasolio, per aliment	azione saldatri	ci, trapani, flessibili ecc. : potenza da 5,5 a ´
Manodopera € 0,00	Carburanti e	lubrificanti € 5,99	9 Interesse	€ 0,55 Costo orario € 13,7
Q.reintegrazione € 5,27	Q. rip. e mai	nut. € 1,3	5	Spese generali 16% € 2,′
incidenza oraria costi variabili	<u>56%</u>	incidenza oraria costi	i fissi <u>44%</u>	Utile d'impresa 10% € 1,5
Prezzo esclusa manodopera	a € 16,79	Incidenza manodop	era 0%	Prezzo orario € 16,80

CODICE PREZZO	200200)21	CAPI	госо:	NOLEG	GI	UNITA' di MISURA	a: ora
Idroseminatrice, port		pianale di un	autocarro o	trainata d	la trattore	e di idonea pote	enza (mezzo trasp	orto escluso) :
Manodopera €	27,82	Carburanti e	lubrificanti	€ 10,48	Interes	se € 2,94	Costo orario	€ 64,04
Q.reintegrazione €	16,80	Q. rip. e mar	nut.	€ 6,00		Spese g	enerali 16%	€ 10,25
incidenza oraria costi v	/ariabili	<u>69%</u>	incidenza or	aria costi i	fissi <u>31</u>	<u>%</u> Utile d'im	presa 10%	€ 7,43
Prezzo esclusa mano	odopera	€ 46,22	Incidenza n	nanodope	era 439	 ∕₀	ezzo orario	€ 81,72
CODICE PREZZO	200200)22	CAPI	гого:	NOLEG	GI	UNITA' di MISURA	a: ora
Idroseminatrice, port	-		autocarro o	trainata d	la trattore	e di idonea pote	enza (mezzo trasp	orto escluso) :
Manodopera €	26,76	Carburanti e	lubrificanti	€ 15,71	Interes	se € 5,18	Costo orario	€ 88,05
Q.reintegrazione €	29,60	Q. rip. e mar	nut.	€ 10,80		Spese g	enerali 16%	€ 14,09
incidenza oraria costi v	/ariabili	<u>61%</u>	incidenza or	aria costi i	fissi <u>40</u>	0% Utile d'im	presa 10%	€ 10,21
Prezzo esclusa mano	dopera	€ 78,21	Incidenza n	nanodope	era 30%	% Pr	ezzo orario	€ 112,35
CODICE PREZZO	200201	81	CAPI	госо:	NOLEG	GI	UNITA' di MISURA	a: ora
Macchina operatrice scarpate con braccio fi		-	r con <u>attrezzo</u>	per lo sfa	alcio e il d	ecespugliament	<u>i</u> di aree fluviali, ba	nchine stradali,
Manodopera €	29,27	Carburanti e	lubrificanti	€ 23,28	Interes	se € 5,00	Costo orario	€ 89,96
Q.reintegrazione €	20,41	Q. rip. e mar	nut.	€ 12,00		Spese g	enerali 16%	€ 14,39
incidenza oraria costi v	/ariabili	<u>72%</u>	incidenza or	aria costi i	fissi <u>28</u>	3% Utile d'im	presa 10%	€ 10,44
Prezzo esclusa mano	dopera	€ 77,44	Incidenza n	nanodope	era 339	% Pr	ezzo orario	€ 114,79
CODICE PREZZO	200201	91	CAPI	госо:	NOLEG	GI	UNITA' di MISURA	a: ora
Macchina operatrice scarpate con braccio te		-	r con <u>attrezzo</u>	per lo sfa	alcio e il d	<u>ecespugliament</u>	<u>i</u> di aree fluviali, bai	nchine stradali,
Manodopera €	29,27	Carburanti e	lubrificanti	€ 34,92	Interes	se € 6,25	Costo orario	€ 110,95
Q.reintegrazione €	25,51	Q. rip. e mar	nut.	€ 15,00		Spese g	enerali 16%	€ 17,75
incidenza oraria costi v	/ariabili	<u>71%</u>	incidenza or	aria costi i	fissi <u>29</u>	0% Utile d'im	presa 10%	€ 12,87
Prezzo esclusa mano	dopera	€ 104,22	Incidenza n	nanodope	era 26º	∕₀ Pr	ezzo orario	€ 141,57
CODICE PREZZO	200202	201	CAPI	гого:	NOLEG	GI	UNITA' di MISURA	a: ora
Macchina operatrice scarpate con braccio o		-	r con <u>attrezzo</u>	per lo sfa	alcio e il d	<u>ecespugliament</u>	<u>i</u> di aree fluviali, bai	nchine stradali,
Manodopera €	29,27	Carburanti e	lubrificanti	€ 34,92	Interes	se € 7,75	Costo orario	€ 122,86
Q.reintegrazione €	31,63	Q. rip. e mar	nut.	€ 19,29		Spese g	enerali 16%	€ 19,66
incidenza oraria costi v	/ariabili	<u>68%</u>	incidenza or	aria costi i	fissi <u>32</u>		presa 10%	€ 14,25
Prezzo esclusa mano	dopera	€ 119,42	Incidenza n	nanodope	era 24º	∕₀ Pr	ezzo orario	€ 156,77





CODICE PREZZO 200	50021	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Macchina semovente arie del feltro, con modalità rige				per l'arieggiamento dei prati e	l'eliminazion
Manodopera € 26,7	6 Carburanti e	e lubrificanti € 4,10	Interesse	€ 0,93 Costo orario	€ 40,80
Q.reintegrazione € 6,6	7 Q. rip. e ma	nut. € 2,33		Spese generali 16%	€ 6,5
incidenza oraria costi varial	ili <u>81%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>19%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 4,7
Prezzo esclusa manodop	era € 17,92	Incidenza manodope	era 66%	Prezzo orario	€ 52,06
CODICE PREZZO 200	20151	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Macchina semovente radi	ocomandata port	a attrezzi (<u>testata trincia</u>	<u>ante</u> , barra a d	ischi, barra falciante, fresaceppi	, catenaria)
Manodopera € 29,2	7 Carburanti e	e lubrificanti € 10,48	Interesse	€ 2,02 Costo orario	€ 58,3
Q.reintegrazione € 11,5	2 Q. rip. e ma	nut. € 5,04		Spese generali 16%	€ 9,3
incidenza oraria costi varial	ili <u>77%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>23%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 6,7
Prezzo esclusa manodop	era € 37,07	Incidenza manodope	era 50%	Prezzo orario	€ 74,42
CODICE PREZZO 200	20041	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Macchina semovente zolla	trice, per zolle fi	no a 1,2 m di diametro			
Manodopera € 27,8	2 Carburanti e	e lubrificanti € 1,44	Interesse	€ 3,85 Costo orario	€ 56,9
Q.reintegrazione € 18,3	3 Q. rip. e ma	nut. € 5,50		Spese generali 16%	€ 9,1
incidenza oraria costi varial	ili <u>61%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>39%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 6,6
Prezzo esclusa manodop	era € 37,16	Incidenza manodope	era 49%	Prezzo orario	€ 72,66
CODICE PREZZO 200	50011	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Macchina semovente, car	otatura e possibi	lità di trasemina , larghe	zza di lavoro t	ra 0,6 - 0,7 m	
Manodopera € 27,8	2 Carburanti e	e lubrificanti € 5,13	Interesse	€ 2,10 Costo orario	€ 53,4
Q.reintegrazione € 12,0	0 Q. rip. e ma	ınut. € 6,40		Spese generali 16%	€ 8,5
incidenza oraria costi varial	ili <u>74%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>26%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 6,2
Prezzo esclusa manodop	era € 32,70	Incidenza manodope	era 52%	Prezzo orario	€ 68,20
CODICE PREZZO 200	60031	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
	. 194 1 . 44 . 2				
Martello pneumatico dem	olitore elettrico				
•			Interesse	€ 0,27 Costo orario	€ 32.0
Manodopera € 26,7	6 Carburanti e	e lubrificanti € 1,44		€ 0,27 Costo orario Spese generali 16%	-
Manodopera € 26,7 Q.reintegrazione € 2,5	6 Carburanti e 8 Q. rip. e ma	e lubrificanti € 1,44	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	. Coole draine	€ 32,0 € 5,1 € 3,7
Manodopera € 26,7 Q.reintegrazione € 2,5 incidenza oraria costi varial	6 Carburanti e 8 Q. rip. e ma illi <u>91%</u>	e lubrificanti € 1,44 nut. € 0,95	fissi <u>9%</u>	Spese generali 16%	€ 5,1
Manodopera € 26,7 Q.reintegrazione € 2,5 incidenza oraria costi varial Prezzo esclusa manodop	6 Carburanti e 8 Q. rip. e ma iili <u>91%</u>	e lubrificanti € 1,44 inut. € 0,95 incidenza oraria costi	fissi <u>9%</u>	Spese generali 16% Utile d'impresa 10%	€ 5,1 € 3,7 € 40,83
Q.reintegrazione € 2,5 incidenza oraria costi varial Prezzo esclusa manodop	6 Carburanti e 8 Q. rip. e ma iili <u>91%</u> era € 6,69	e lubrificanti € 1,44 unut. € 0,95 incidenza oraria costi Incidenza manodope CAPITOLO:	fissi <u>9%</u> era 84% NOLEGGI	Spese generali 16% Utile d'impresa 10% Prezzo orario UNITA' di MISURA:	€ 5,1 € 3,7 € 40,83
Manodopera € 26,7 Q.reintegrazione € 2,5 incidenza oraria costi varial Prezzo esclusa manodop CODICE PREZZO 200	6 Carburanti e 8 Q. rip. e ma illi <u>91%</u> era € 6,69 90021 i sulla stabilità de	e lubrificanti € 1,44 unut. € 0,95 incidenza oraria costi Incidenza manodope CAPITOLO: egli alberi, controllo dello	fissi <u>9%</u> era 84% NOLEGGI o stato del legi	Spese generali 16% Utile d'impresa 10% Prezzo orario UNITA' di MISURA:	€ 5,1 € 3,7 € 40,83
Manodopera € 26,7 Q.reintegrazione € 2,5 incidenza oraria costi varial Prezzo esclusa manodope CODICE PREZZO 200 Martello sonico per indagir	6 Carburanti e 8 Q. rip. e ma iili <u>91%</u> era € 6,69 90021 i sulla stabilità de 3 Carburanti e	e lubrificanti € 1,44 unut. € 0,95 incidenza oraria costi Incidenza manodope CAPITOLO: egli alberi, controllo dello e lubrificanti € 0,00	fissi <u>9%</u> era 84% NOLEGGI o stato del legi	Spese generali 16% Utile d'impresa 10% Prezzo orario UNITA' di MISURA:	€ 5,1 € 3,7 € 40,83 ora
Manodopera € 26,7 Q.reintegrazione € 2,5 incidenza oraria costi varial Prezzo esclusa manodop CODICE PREZZO 200 Martello sonico per indagir Manodopera € 37,0	6 Carburanti e 8 Q. rip. e ma iili <u>91%</u> era € 6,69 90021 i sulla stabilità de 3 Carburanti e 0 Q. rip. e ma	e lubrificanti € 1,44 unut. € 0,95 incidenza oraria costi Incidenza manodope CAPITOLO: egli alberi, controllo dello e lubrificanti € 0,00	fissi <u>9%</u> era 84% NOLEGGI o stato del legi	Spese generali 16% Utile d'impresa 10% Prezzo orario UNITA' di MISURA: no € 1,89 Costo orario	€ 5,1 € 3,7 € 40,83 ora



CODICE PREZZO 2	20040021	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA: ora
Minipala o miniescavato	ore : fino a 15 kW			
Manodopera € 26 Q.reintegrazione € 6	6,76 Carburanti e 6,74 Q. rip. e mar	.,		€ 1,18 Costo orario € 41, Spese generali 16% € 6,
incidenza oraria costi var	riabili <u>81%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>19%</u>	Utile d'impresa 10% € 4,
Prezzo esclusa manodo	opera € 18,64	Incidenza manodope	era 65%	Prezzo orario € 52,79
CODICE PREZZO 2	20040022	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA: ora
Minipala o miniescavato	ore : da 15 a 25 kW			
Manodopera € 26	6,76 Carburanti e	lubrificanti € 5,82	Interesse	€ 1,84 Costo orario € 51,
Q.reintegrazione € 10	0,51 Q. rip. e mar	nut. € 6,57		Spese generali 16% € 8,
incidenza oraria costi var	riabili <u>76%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>24%</u>	Utile d'impresa 10% € 5,
Prezzo esclusa manodo	opera € 31,58	Incidenza manodope	era 52%	Prezzo orario € 65,73
CODICE PREZZO 2	20070031	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA: ora
Motocoltivatori, motora	nsaerba, motofalciati	rici, motoirroratrici, moto	oaspiratore e	motopompa, da 3 a 7 kW
Manodopera € 25	•	,		€ 0,47 Costo orario € 35,
	4,44 Q. rip. e mar	•		Spese generali 16% € 5,
incidenza oraria costi var	2372	incidenza oraria costi	<u> </u>	Utile d'impresa 10% € 4, Prezzo orario € 44,92
Prezzo esclusa manodo	opera € 12,56	Incidenza manodope	ara 70%	Drozzo orario
	• •		era 72%	Prezzo orario € 44,92
CODICE PREZZO 2	20070041	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA: ora
CODICE PREZZO 2 Motocoltivatori, motora	20070041	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA: ora
	20070041 asaerba, motofalciati	CAPITOLO:	NOLEGGI a seduta e m	UNITA' di MISURA: ora
Motocoltivatori, motora Manodopera € 28	20070041 asaerba, motofalciati	CAPITOLO: rici, motoirroratrici senz lubrificanti € 3,49	NOLEGGI a seduta e mo	UNITA' di MISURA: ora otopompe, da 7 a 15 kW
Motocoltivatori, motora Manodopera € 29	20070041 Isaerba , motofalciati 5,37 Carburanti e 9,17 Q. rip. e mar	CAPITOLO: rici, motoirroratrici senz lubrificanti € 3,49	NOLEGGI a seduta e me Interesse	UNITA' di MISURA: ora otopompe, da 7 a 15 kW € 0,96 Costo orario € 40,0
Motocoltivatori, motora Manodopera € 28 Q.reintegrazione € 9	20070041 asaerba , motofalciati 5,37 Carburanti e 9,17 Q. rip. e mar riabili <u>75%</u>	CAPITOLO: rici, motoirroratrici senz lubrificanti € 3,49 nut. € 1,95	NOLEGGI a seduta e me Interesse fissi 25%	UNITA' di MISURA: ora otopompe, da 7 a 15 kW € 0,96 Costo orario € 40, Spese generali 16% € 6,
Motocoltivatori, motora Manodopera € 28 Q.reintegrazione € 9 incidenza oraria costi van Prezzo esclusa manodo	20070041 asaerba , motofalciati 5,37 Carburanti e 9,17 Q. rip. e mar riabili <u>75%</u>	CAPITOLO: rici, motoirroratrici senz lubrificanti € 3,49 nut. € 1,95 incidenza oraria costi	NOLEGGI a seduta e me Interesse fissi 25%	UNITA' di MISURA: ora otopompe, da 7 a 15 kW € 0,96 Costo orario € 40, Spese generali 16% € 6, Utile d'impresa 10% € 4,
Motocoltivatori, motora Manodopera € 28 Q.reintegrazione € 9 incidenza oraria costi van Prezzo esclusa manodo CODICE PREZZO 2	20070041 asaerba, motofalciati 5,37 Carburanti e 9,17 Q. rip. e mar riabili 75% opera € 19,87 20060041 'alimentazione di de	CAPITOLO: rici, motoirroratrici senz lubrificanti € 3,49 nut. € 1,95 incidenza oraria costi Incidenza manodope CAPITOLO: molitori o vibratori, scal	NOLEGGI a seduta e me Interesse fissi 25% era 62% NOLEGGI pelli, martelli,	UNITA' di MISURA: ora otopompe, da 7 a 15 kW € 0,96 Costo orario € 40, Spese generali 16% € 6, Utile d'impresa 10% € 4, Prezzo orario € 52,24 UNITA' di MISURA: ora
Motocoltivatori, motora Manodopera € 25 Q.reintegrazione € 9 incidenza oraria costi van Prezzo esclusa manodo CODICE PREZZO 2 Motocompressore per l' ed ogni altro accessorio de	20070041 asaerba, motofalciati 5,37 Carburanti e 9,17 Q. rip. e mar riabili 75% opera € 19,87 20060041 'alimentazione di de	CAPITOLO: rici, motoirroratrici senz lubrificanti € 3,49 nut. € 1,95 incidenza oraria costi Incidenza manodope CAPITOLO: molitori o vibratori, scal golare funzionamento :	NOLEGGI a seduta e me Interesse fissi 25% era 62% NOLEGGI pelli, martelli, da 2000 litri	UNITA' di MISURA: ora otopompe, da 7 a 15 kW € 0,96 Costo orario € 40, Spese generali 16% € 6, Utile d'impresa 10% € 4, Prezzo orario € 52,24 UNITA' di MISURA: ora
Motocoltivatori, motora Manodopera € 28 Q.reintegrazione € 9 incidenza oraria costi var. Prezzo esclusa manodo CODICE PREZZO 2 Motocompressore per l' ed ogni altro accessorio d Manodopera € 0	20070041 asaerba, motofalciati 5,37 Carburanti e 9,17 Q. rip. e mar riabili 75% opera € 19,87 20060041 'alimentazione di de occorrente per un re	CAPITOLO: rici, motoirroratrici senz lubrificanti € 3,49 nut. € 1,95 incidenza oraria costi Incidenza manodope CAPITOLO: molitori o vibratori, scal golare funzionamento : lubrificanti € 4,07	NOLEGGI a seduta e me Interesse fissi 25% era 62% NOLEGGI pelli, martelli, da 2000 litri - Interesse	UNITA' di MISURA: ora otopompe, da 7 a 15 kW € 0,96 Costo orario € 40, Spese generali 16% € 6, Utile d'impresa 10% € 4, Prezzo orario € 52,24 UNITA' di MISURA: ora piastre e baionette comprese, condotte d'allere senza operatore
Motocoltivatori, motora Manodopera € 28 Q.reintegrazione € 8 incidenza oraria costi var. Prezzo esclusa manodo CODICE PREZZO 2 Motocompressore per l' ed ogni altro accessorio d Manodopera € 0	20070041 asaerba, motofalciati 5,37 Carburanti e 9,17 Q. rip. e mar riabili 75% opera € 19,87 20060041 'alimentazione di de occorrente per un re 0,00 Carburanti e 6,67 Q. rip. e mar	CAPITOLO: rici, motoirroratrici senz lubrificanti € 3,49 nut. € 1,95 incidenza oraria costi Incidenza manodope CAPITOLO: molitori o vibratori, scal golare funzionamento : lubrificanti € 4,07	NOLEGGI a seduta e me Interesse fissi 25% era 62% NOLEGGI pelli, martelli, da 2000 litri - Interesse	UNITA' di MISURA: ora otopompe, da 7 a 15 kW € 0,96 Costo orario € 40, Spese generali 16% € 6, Utile d'impresa 10% € 4, Prezzo orario € 52,24 UNITA' di MISURA: ora piastre e baionette comprese, condotte d'allere e senza operatore € 0,93 Costo orario € 13,
Motocoltivatori, motora Manodopera € 25 Q.reintegrazione € 9 incidenza oraria costi van Prezzo esclusa manodo CODICE PREZZO 2 Motocompressore per l' ed ogni altro accessorio o Manodopera € 0 Q.reintegrazione € 6	20070041 asaerba, motofalciati 5,37 Carburanti e 9,17 Q. rip. e mar riabili 75% opera € 19,87 20060041 'alimentazione di de occorrente per un re 0,00 Carburanti e 6,67 Q. rip. e mar riabili 43%	CAPITOLO: rici, motoirroratrici senz lubrificanti € 3,49 nut. € 1,95 incidenza oraria costi Incidenza manodope CAPITOLO: molitori o vibratori, scal golare funzionamento : lubrificanti € 4,07 nut. € 1,67	NOLEGGI a seduta e me Interesse fissi 25% era 62% NOLEGGI pelli, martelli, da 2000 litri Interesse fissi 57%	UNITA' di MISURA: ora otopompe, da 7 a 15 kW € 0,96 Costo orario € 40, Spese generali 16% € 6, Utile d'impresa 10% € 4, Prezzo orario € 52,24 UNITA' di MISURA: ora piastre e baionette comprese, condotte d'ai - senza operatore € 0,93 Costo orario € 13, Spese generali 16% € 2,
Motocoltivatori, motora Manodopera € 28 Q.reintegrazione € 9 incidenza oraria costi var. Prezzo esclusa manodo CODICE PREZZO 2 Motocompressore per l' ed ogni altro accessorio de Manodopera € 0 Q.reintegrazione € 0 incidenza oraria costi var. Prezzo esclusa manodo	20070041 asaerba, motofalciati 5,37 Carburanti e 9,17 Q. rip. e mar riabili 75% opera € 19,87 20060041 'alimentazione di de occorrente per un re 0,00 Carburanti e 6,67 Q. rip. e mar riabili 43%	CAPITOLO: rici, motoirroratrici senz lubrificanti € 3,49 nut. € 1,95 incidenza oraria costi Incidenza manodope CAPITOLO: molitori o vibratori, scal golare funzionamento : lubrificanti € 4,07 nut. € 1,67 incidenza oraria costi	NOLEGGI a seduta e me Interesse fissi 25% era 62% NOLEGGI pelli, martelli, da 2000 litri Interesse fissi 57%	UNITA' di MISURA: ora otopompe, da 7 a 15 kW € 0,96 Costo orario € 40, Spese generali 16% € 6, Utile d'impresa 10% € 52,24 UNITA' di MISURA: ora piastre e baionette comprese, condotte d'al senza operatore € 0,93 Costo orario € 13, Spese generali 16% € 2, Utile d'impresa 10% € 1,
Motocoltivatori, motora Manodopera € 28 Q.reintegrazione € 9 incidenza oraria costi var. Prezzo esclusa manodo CODICE PREZZO 2 Motocompressore per l' ed ogni altro accessorio di Manodopera € 0 Q.reintegrazione € 0 incidenza oraria costi var. Prezzo esclusa manodo CODICE PREZZO 2	20070041 asaerba, motofalciati 5,37 Carburanti e 9,17 Q. rip. e mar riabili 75% opera € 19,87 20060041 'alimentazione di de occorrente per un re 0,00 Carburanti e 6,67 Q. rip. e mar riabili 43% opera € 17,02 20060042 'alimentazione di de	CAPITOLO: rici, motoirroratrici senz lubrificanti € 3,49 nut. € 1,95 incidenza oraria costi Incidenza manodope CAPITOLO: molitori o vibratori, scal golare funzionamento : lubrificanti € 4,07 nut. € 1,67 incidenza oraria costi Incidenza manodope CAPITOLO: molitori o vibratori, scal mut. € 1,67 incidenza oraria costi Incidenza manodope CAPITOLO: molitori o vibratori, scal	NOLEGGI a seduta e me Interesse fissi 25% era 62% NOLEGGI pelli, martelli, da 2000 litri Interesse fissi 57% era 0% NOLEGGI pelli, martelli, pelli, martelli,	UNITA' di MISURA: ora otopompe, da 7 a 15 kW € 0,96 Costo orario € 40, Spese generali 16% € 6, Utile d'impresa 10% € 52,24 UNITA' di MISURA: ora piastre e baionette comprese, condotte d'al senza operatore € 0,93 Costo orario € 13, Spese generali 16% € 2, Utile d'impresa 10% € 1, Prezzo orario € 17,02 UNITA' di MISURA: ora piastre e baionette comprese, condotte d'al
Motocoltivatori, motora Manodopera € 28 Q.reintegrazione € 9 incidenza oraria costi var Prezzo esclusa manodo CODICE PREZZO 2 Motocompressore per l' ed ogni altro accessorio de Manodopera € 0 Q.reintegrazione € 0 incidenza oraria costi var Prezzo esclusa manodo CODICE PREZZO 2 Motocompressore per l' ed ogni altro accessorio de codice prezzo esclusa manodo CODICE PREZZO 2	20070041 asaerba, motofalciati 5,37 Carburanti e 9,17 Q. rip. e mar riabili 75% opera € 19,87 20060041 'alimentazione di de occorrente per un re 0,00 Carburanti e 6,67 Q. rip. e mar riabili 43% opera € 17,02 20060042 'alimentazione di de	CAPITOLO: rici, motoirroratrici senz lubrificanti € 3,49 nut. € 1,95 incidenza oraria costi Incidenza manodope CAPITOLO: molitori o vibratori, scal golare funzionamento : lubrificanti € 4,07 nut. € 1,67 incidenza oraria costi Incidenza manodope CAPITOLO: molitori o vibratori, scal golare funzionamento :	NOLEGGI a seduta e me Interesse fissi 25% era 62% NOLEGGI pelli, martelli, da 2000 litri Interesse fissi 57% era 0% NOLEGGI pelli, martelli, pelli, martelli,	UNITA' di MISURA: ora otopompe, da 7 a 15 kW € 0,96 Costo orario € 40, Spese generali 16% € 6, Utile d'impresa 10% € 52,24 UNITA' di MISURA: ora piastre e baionette comprese, condotte d'al senza operatore € 0,93 Costo orario € 13, Spese generali 16% € 2, Utile d'impresa 10% € 1, Prezzo orario € 17,02 UNITA' di MISURA: ora piastre e baionette comprese, condotte d'al
Manodopera € 25 Q.reintegrazione € 25 incidenza oraria costi vari Prezzo esclusa manodo CODICE PREZZO 2 Motocompressore per l' ed ogni altro accessorio de incidenza oraria costi vari Prezzo esclusa manodo Q.reintegrazione € 6 incidenza oraria costi vari Prezzo esclusa manodo CODICE PREZZO 2 Motocompressore per l' ed ogni altro accessorio de dogni altr	20070041 asaerba, motofalciati 5,37 Carburanti e 9,17 Q. rip. e mar riabili 75% opera € 19,87 20060041 'alimentazione di de occorrente per un re 0,00 Carburanti e 6,67 Q. rip. e mar riabili 43% opera € 17,02 20060042 'alimentazione di de occorrente per un re	CAPITOLO: rici, motoirroratrici senz lubrificanti € 3,49 nut. € 1,95 incidenza oraria costi Incidenza manodope CAPITOLO: molitori o vibratori, scal golare funzionamento : lubrificanti € 4,07 nut. € 1,67 incidenza oraria costi Incidenza manodope CAPITOLO: molitori o vibratori, scal golare funzionamento : lubrificanti € 6,02	NOLEGGI a seduta e me Interesse fissi 25% era 62% NOLEGGI pelli, martelli, da 2000 litri - Interesse fissi 57% era 0% NOLEGGI pelli, martelli, da 3000 litri - Interesse	UNITA' di MISURA: ora otopompe, da 7 a 15 kW € 0,96 Costo orario € 40, Spese generali 16% € 6, Utile d'impresa 10% € 4, Prezzo orario € 52,24 UNITA' di MISURA: ora piastre e baionette comprese, condotte d'al senza operatore € 0,93 Costo orario € 13, Spese generali 16% € 2, Utile d'impresa 10% € 1, Prezzo orario € 17,02 UNITA' di MISURA: ora piastre e baionette comprese, condotte d'al senza operatore

€ 23,89

Prezzo orario

0%



CODICE PREZZO 200600	043	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MIS	URA: ora
Motocompressore per l'alimer ed ogni altro accessorio occorre			-		ese, condotte d'aria
Manodopera € 0,00	Carburanti e lu	ıbrificanti € 6,11	Interesse	€ 1,52 Costo orar	rio € 21,13
Q.reintegrazione € 10,83	Q. rip. e manu	it. € 2,67		Spese generali 16%	6 € 3,38
incidenza oraria costi variabili	<u>42%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>58%</u>	Utile d'impresa 10%	6 € 2,45
Prezzo esclusa manodopera	€ 26,96	Incidenza manodope	era 0%	Prezzo orario	€ 26,96
CODICE PREZZO 200600)44	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MIS	URA: ora
Motocompressore per l'alimer ed ogni altro accessorio occorre			-	-	
Manodopera € 0,00	Carburanti e lu	ıbrificanti € 10,19	Interesse	€ 2,05 Costo orar	rio € 30,57
Q.reintegrazione € 14,67	Q. rip. e manu	ıt. € 3,67		Spese generali 16%	€ 4,89
incidenza oraria costi variabili	<u>45%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>55%</u>	Utile d'impresa 10%	6 € 3,55
Prezzo esclusa manodopera	€ 39,01	Incidenza manodope	era 0%	Prezzo orario	€ 39,01
CODICE PREZZO 200300)12	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MIS	URA: ora
Motograder livellatore compredi impiego : della potenza oltre		, lubrificante, trasporte	o sul luogo e	d ogni altro onere connesso	o al tempo effettivo
Manodopera € 27,82	Carburanti e lu	ıbrificanti € 29,57	Interesse	€ 7,00 Costo orar	rio € 107,72
Q.reintegrazione € 33,33	Q. rip. e manu	ıt. € 10,00		Spese generali 16%	€ 17,24
incidenza oraria costi variabili	<u>63%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>37%</u>	Utile d'impresa 10%	6 € 12,50
Prezzo esclusa manodopera	€ 101,95	Incidenza manodope	era 26%	Prezzo orario	€ 137,46
CODICE PREZZO 200700	071	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MIS	URA: ora
Motosega leggera da potatura	ı, fino a 1 kW, c	on lunghezza spranga	a 25-40 cm, c	ompreso carburanti. lubrific	anti.
Manodopera € 25,37	Carburanti e lu	ıbrificanti € 0,88	Interesse	€ 0,05 Costo orar	rio € 27,88
Q.reintegrazione € 0,68	Q. rip. e manu	ıt. € 0,40		Spese generali 16%	
incidenza oraria costi variabili	<u>96%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>3%</u>	Utile d'impresa 10%	
Prezzo esclusa manodopera	€ 3,20	Incidenza manodope	e ra 91%	Prezzo orario	€ 35,57
CODICE PREZZO 200700)81	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MIS	URA: ora
Motosega media fino a 2 kW,	con lunghezza	spranga tra 40 - 55 cr	n, compreso	carburanti e lubrificanti.	
•	con lunghezza Carburanti e lu		•		rio € 20.51
Motosega media fino a 2 kW, Manodopera € 25,37 Q.reintegrazione € 1,43	_	ıbrificanti € 1,41	Interesse	€ 0,10 Costo oran	
Manodopera € 25,37	Carburanti e lu Q. rip. e manu	ıbrificanti € 1,41	Interesse	€ 0,10 Costo oran	€ 4,72

000105 005770 000	070004	CARITOLO	NOI FOOI	UNITAL A: MIQUIDA	
	070091	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA	ora
Motosega pesante oltre 2	2 kW, con lunghezz	za spranga oltre 55 cm	, compreso ca	arburanti e lubrificanti	
Manodopera € 25,3	37 Carburanti e l	lubrificanti € 2,62	Interesse	€ 0,20 Costo orario	€ 32,92
Q.reintegrazione € 2,9	93 Q. rip. e man	ut. € 1,30	1	Spese generali 16%	€ 5,27
incidenza oraria costi varial	<u> </u>	incidenza oraria costi		Utile d'impresa 10%	€ 3,82
Prezzo esclusa manodop	oera € 9,63	Incidenza manodope	era 77%	Prezzo orario	€ 42,01
CODICE PREZZO 200	040041	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA	: ora
Pala caricatrice gommata o	o cingolata : potenz	za fino a 70 kW			
Manodopera € 27,8	82 Carburanti e l	lubrificanti € 16,01	Interesse	€ 2,10 Costo orario	€ 58,93
Q.reintegrazione € 10,0	00 Q. rip. e man	ut. € 3,00)	Spese generali 16%	€ 9,43
incidenza oraria costi varial	bili <u>79%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>21%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 6,84
Prezzo esclusa manodop	oera € 39,70	Incidenza manodope	era 47%	Prezzo orario	€ 75,20
CODICE PREZZO 200	040043	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA	: ora
Pala caricatrice gommata o	o cingolata : potenz	za superiore a 70 kW			
Manodopera € 27,8	82 Carburanti e l	lubrificanti € 18,62	! Interesse	€ 3,21 Costo orario	€ 69,60
Q.reintegrazione € 15,2	28 Q. rip. e man	ut. € 4,67	,	Spese generali 16%	€ 11,14
incidenza oraria costi varial	bili <u>73%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>27%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 8,07
Prezzo esclusa manodop	era € 53,31	Incidenza manodope	era 40%	Prezzo orario	€ 88,81
CODICE PREZZO 200	020061	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA	: ora
Pianale per il trasporto (C	Carrellone) di macc	hinari stradali o agrico	li, escluso me	zzo di traino	
Manodopera	Carburanti e l	lubrificanti	Interesse	€ 3,64 Costo orario	€ 28,28
Q.reintegrazione € 20,8	80 Q. rip. e man	ut. € 3,84		Spese generali 16%	€ 4,52
incidenza oraria costi varial	bili <u>14%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>86%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 3,28
Prezzo esclusa manodop	pera € 36,09	Incidenza manodope	era 0%	Prezzo orario	€ 36,08
CODICE PREZZO 200	060051	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA	: ora
Piastra vibrante piatto 500	0x550				
Manodopera € 26,7	76 Carburanti e l	lubrificanti € 3,59	Interesse	€ 0,46 Costo orario	€ 35,94
Q.reintegrazione € 4,3	33 Q. rip. e man	ut. € 0,80	1	Spese generali 16%	€ 5,75
incidenza oraria costi varial	bili <u>87%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>13%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 4,17
Prezzo esclusa manodop	oera € 11,71	Incidenza manodope	era 74%	Prezzo orario	€ 45,86
CODICE PREZZO 200	010041	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA	: ora
Piattaforma aerea o ceste sollevamento fino a 12 m	ello, installata su t	rattore o su autocarro	, bracci a più	snodi a movimento idraulico pi	iattaforme con
Manodopera € 27,8	82 Carburanti e l	lubrificanti € 6,55	Interesse	€ 1,96 Costo orario	€ 48,70
Q.reintegrazione € 9,3	33 Q. rip. e man	ut. € 3,04		Spese generali 16%	€ 7,79
incidenza oraria costi varial	bili <u>77%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>23%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 5,65
Prezzo esclusa manodop	era € 26,64	Incidenza manodope	era 57%	Prezzo orario	€ 62,14

CODICE PREZZO 20010042

Piattaforma aerea o sollevamento <u>fino a 20</u>		installata su	trattore o su	ı autocarro,	bracci a più	i snodi a movim	ento idraulico p	oiattaforma cor
Manodopera €	27,82	Carburanti e	lubrificanti	€ 11,64	Interesse	€ 2,80	Costo orario	€ 58,09
Q.reintegrazione €	11,43	Q. rip. e ma	nut.	€ 4,40		Spese gene	rali 16%	€ 9,29
incidenza oraria costi	variabili	<u>76%</u>	incidenza	oraria costi f	fissi <u>24%</u>	Utile d'impre	sa 10%	€ 6,74
Prezzo esclusa mano	odopera	€ 38,62	Incidenza	manodope	ra 48%	Prezz	o orario	€ 74,12
CODICE PREZZO	200100	043	CAF	PITOLO:	NOLEGGI	UNI	TA' di MISURA	A: ora
Piattaforma aerea o sollevamento fino a 30		installata su	trattore o su	autocarro, I	bracci a più	snodi a movime	nto idraulico - լ	piattaforma cor
Manodopera €	27,82	Carburanti e	lubrificanti	€ 14,55	Interesse	€ 4,90	Costo orario	€ 79,60
Q.reintegrazione €	23,33	Q. rip. e ma	nut.	€ 9,00		Spese gene	rali 16%	€ 12,74
incidenza oraria costi	variabili	<u>65%</u>	incidenza	oraria costi f	fissi <u>35%</u>	Utile d'impre	sa 10%	€ 9,23
Prezzo esclusa mano	odopera	€ 66,07	Incidenza	manodope	ra 35%	Prezz	o orario	€ 101,57
CODICE PREZZO	200100	044	CAF	PITOLO:	NOLEGGI	UNI	TA' di MISURA	A: ora
Piattaforma aerea o 30 m	cestello,	installata su t	trattore o su	autocarro, b	oracci a più	snodi a movimer	nto idraulico - p	iattaforma <u>oltre</u>
Manodopera €	27,82	Carburanti e	lubrificanti	€ 16,30	Interesse	€ 6,30	Costo orario	€ 92,42
Q.reintegrazione €	30,00	Q. rip. e ma	nut.	€ 12,00		Spese gene	rali 16%	€ 14,79
incidenza oraria costi	variabili	<u>61%</u>	incidenza	oraria costi f	fissi <u>39%</u>	Utile d'impre	sa 10%	€ 10,72
Prezzo esclusa mano	odopera	€ 82,43	Incidenza	manodope	ra 30%	Prezz	o orario	€ 117,93
CODICE PREZZO	200200	031	CAF	PITOLO:	NOLEGGI	UNI	TA' di MISURA	A: ora
Pulitrice, aspiratrice, almento 1,5 mc	, spazzol	latrice, semo	vente, cabin	ata, con larg	hezza di lav	oro superiore a	1 m e serbatoio	di accumulo d
almento 1,5 mc	, spazzol 27,82	latrice , semo		ata, con larg € 15,71	hezza di lav Interesse	oro superiore a €	1 m e serbatoio Costo orario	
almento 1,5 mc Manodopera €			e lubrificanti				Costo orario	€ 64,36
almento 1,5 mc Manodopera €	27,82 14,00	Carburanti e	e lubrificanti nut.	€ 15,71	Interesse	€ 2,45	Costo orario rali 16%	€ 64,36 € 10,30
almento 1,5 mc Manodopera € Q.reintegrazione €	27,82 14,00 variabili	Carburanti e Q. rip. e ma <u>74%</u>	e lubrificanti nut. incidenza	€ 15,71 € 4,38 oraria costi f	Interesse lissi <u>26%</u>	€ 2,45 Spese gene Utile d'impre	Costo orario rali 16%	€ 64,36
almento 1,5 mc Manodopera € Q.reintegrazione € incidenza oraria costi	27,82 14,00 variabili odopera	Carburanti e Q. rip. e ma <u>74%</u> € 46,63	e lubrificanti nut. incidenza Incidenza	€ 15,71 € 4,38 oraria costi f	Interesse lissi <u>26%</u>	€ 2,45 Spese gene Utile d'impre Prezz	Costo orario rali 16% sa 10%	€ 64,36 € 10,30 € 7,47 € 82,13
almento 1,5 mc Manodopera € Q.reintegrazione € incidenza oraria costi Prezzo esclusa mano	27,82 14,00 <i>variabili</i> odopera 20050 (Carburanti e Q. rip. e ma <u>74%</u> € 46,63 033 d ospitare op	e lubrificanti nut. incidenza Incidenza CAF	€ 15,71 € 4,38 oraria costi to manodope PITOLO: ordo, taglio	Interesse issi 26% ra 43% NOLEGGI a lama rota	€ 2,45 Spese gene Utile d'impre Prezz UNI ante, compreso	Costo orario rali 16% sa 10% o orario TA' di MISURA	€ 64,36 € 10,30 € 7,47 € 82,13 A: ora
almento 1,5 mc Manodopera € Q.reintegrazione € incidenza oraria costi Prezzo esclusa mano CODICE PREZZO Rasaerba semovent lubrificante ed ogni on	27,82 14,00 <i>variabili</i> odopera 20050 (Carburanti e Q. rip. e ma <u>74%</u> € 46,63 033 d ospitare op	e lubrificanti nut. incidenza Incidenza CAF peratore a be co effettivo di	€ 15,71 € 4,38 oraria costi to manodope PITOLO: ordo, taglio	Interesse issi 26% ra 43% NOLEGGI a lama rota	€ 2,45 Spese gene Utile d'impre Prezz UNI ante, compreso	Costo orario rali 16% sa 10% o orario TA' di MISURA	€ 64,36 € 10,30 € 7,47 € 82,13 A: ora co, carburante,
almento 1,5 mc Manodopera € Q.reintegrazione € incidenza oraria costi Prezzo esclusa mano CODICE PREZZO Rasaerba semovent lubrificante ed ogni on Manodopera €	27,82 14,00 variabili odopera 200500 te atto achere conn	Carburanti e Q. rip. e ma 74% € 46,63 033 d ospitare optesso al tempo	e lubrificanti nut. incidenza Incidenza CAF peratore a be perfettivo di e lubrificanti	€ 15,71 € 4,38 oraria costi to manodope PITOLO: ordo, taglio impiego :lare	Interesse issi 26% ra 43% NOLEGGI a lama rota ghezza di ta	€ 2,45 Spese gene Utile d'impre Prezz UNI ante, compreso glio tra 120 - 140	Costo orario rali 16% sa 10% o orario TA' di MISURA trasporto in loc cm con o senz Costo orario	€ 64,36 € 10,30 € 7,47 € 82,13 A: ora co, carburante,

CAPITOLO:

NOLEGGI

UNITA' di MISURA: ora

Prezzo orario

65%

€ 49,45



CODICE PREZZO 20	0050034	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
		-		nte, compreso trasporto in loco glio oltre 140 cm, con o senza rad	
Manodopera € 26,	76 Carburanti e	lubrificanti € 7,28	Interesse	€ 1,40 Costo orario	€ 45,94
Q.reintegrazione € 8,	00 Q. rip. e mar	nut. € 2,50		Spese generali 16%	€ 7,35
incidenza oraria costi varia	abili <u>80%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>20%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 5,33
Prezzo esclusa manodop	oera € 24,47	Incidenza manodope	era 58%	Prezzo orario	€ 58,62
CODICE PREZZO 20	050035	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
		-		nte, compreso trasporto in loco <u>rata zero</u> scarico laterale, larghez	
Manodopera € 26,	76 Carburanti e	lubrificanti € 4,07	Interesse	€ 0,55 Costo orario	€ 35,75
Q.reintegrazione € 3,	17 Q. rip. e mar	nut. € 1,20		Spese generali 16%	€ 5,72
incidenza oraria costi varia	abili <u>90%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>10%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 4,15
Prezzo esclusa manodop	oera € 11,47	Incidenza manodope	era 75%	Prezzo orario	€ 45,62
CODICE PREZZO 20	0050036	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
		-		nte, compreso trasporto in loco <u>ata zero</u> scarico laterale, larghez	
Manodopera € 26,	76 Carburanti e	lubrificanti € 5,82	Interesse	€ 1,17 Costo orario	€ 42,91
Q.reintegrazione € 6,	67 Q. rip. e mar	nut. € 2,50		Spese generali 16%	€ 6,87
incidenza oraria costi varia	abili <u>82%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>18%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 4,98
Prezzo esclusa manodop	pera € 20,61	Incidenza manodope	era 62%	Prezzo orario	€ 54,76
CODICE PREZZO 20	100011	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Rasaerba semovente co trasporto in loco e ogni one				seguito. Taglio con lama rotan taglio 45 - 55 cm	te, compreso
Manodopera € 25,	37 Carburanti e	lubrificanti € 1,25	Interesse	€ 0,32 Costo orario	€ 30,44
Q.reintegrazione € 3,	00 Q. rip. e mar	nut. € 0,50		Spese generali 16%	€ 4,87
incidenza oraria costi varia	abili <u>89%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>11%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 3,53
iliciueliza oraria costi varia					
Prezzo esclusa manodop		Incidenza manodope	era 83%	Prezzo orario	€ 38,84
Prezzo esclusa manodop		Incidenza manodope CAPITOLO:	NOLEGGI	Prezzo orario UNITA' di MISURA:	

€ 2,99 Interesse

<u>6%</u>

82%

€ 0,57

incidenza oraria costi fissi

Incidenza manodopera

€ 25,37

€ 1,70

Manodopera

Q.reintegrazione

incidenza oraria costi variabili

Prezzo esclusa manodopera

Carburanti e lubrificanti

Q. rip. e manut.

94%

€ 6,94

€ 30,81

€ 4,93

€ 3,57

€ 39,31

€ 0,18

Spese generali

Utile d'impresa

Prezzo orario

Costo orario

16% 10%



CODICE PREZZO 200701	01	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Soffiatore a scoppio spalleggia	to a zaino o porta	ato			
Manodopera € 23,23	Carburanti e lub	rificanti € 1,54	Interesse	€ 0,14 Costo orario	€ 26,5
Q.reintegrazione € 1,37	Q. rip. e manut.	€ 0,32		Spese generali 16%	€ 4,2
ncidenza oraria costi variabili	<u>94%</u> inc	cidenza oraria costi	fissi <u>6%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 3,0
Prezzo esclusa manodopera	€ 4,29 In	cidenza manodope	era 87%	Prezzo orario	33,92
CODICE PREZZO 201000	41	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Soffiatore con motore alimenta	<u>to a batteria,</u> con	npleto di ogni onere	e accessorio	necessario al funzionamento	
Manodopera € 23,23	Carburanti e lub	rificanti € 0,00	Interesse	€ 0,24 Costo orario	€ 26,0
Q.reintegrazione € 2,25	Q. rip. e manut.	€ 0,30)	Spese generali 16%	€ 4,1
ncidenza oraria costi variabili	<u>90%</u> inc	cidenza oraria costi	fissi <u>10%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 3,0
Prezzo esclusa manodopera	€ 3,56 In	cidenza manodope	era 89%	Prezzo orario	33,20
CODICE PREZZO 200701	11	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Fagliasiepi con motore a scopp	oio, lunghezza di	taglio 60 cm, comp	reso carburant	ti e lubrificanti	
Manodopera € 25,37	Carburanti e lub	rificanti € 0,60	Interesse	€ 0,08 Costo orario	€ 27,2
Q.reintegrazione € 0,80	Q. rip. e manut.	€ 0,41		Spese generali 16%	€ 4,3
ncidenza oraria costi variabili	<u>97%</u> ind	cidenza oraria costi	fissi <u>3%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 3,
Prezzo esclusa manodopera	€ 2,41 In	cidenza manodope	era 93%	Prezzo orario	34,78
CODICE PREZZO 201000	31	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Tagliasiepi con motore alime funzionamento	ntato a batteria,	, con barra da 70	cm, complet	i di ogni onere e accessorio ne	ecessario
Manodopera € 23,23	Carburanti e lub	rificanti € 0,72	! Interesse	€ 0,23 Costo orario	€ 26,6
Q.reintegrazione € 2,17	Q. rip. e manut.	€ 0,32	2	Spese generali 16%	€ 4,2
incidenza oraria costi variabili	<u>91%</u> inc	cidenza oraria costi	fissi <u>9%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 3,0
Prezzo esclusa manodopera	€ 4,38 In	cidenza manodope	era 87%	Prezzo orario	34,02
CODICE PREZZO 200400	31	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Terna gommata potenza : della	potenza fino a 6	0 kW (75 cv)			
Manodopera € 27,82	Carburanti e lub	rificanti € 14,55	Interesse	€ 1,96 Costo orario	€ 58,3
Q.reintegrazione € 11,20	Q. rip. e manut.	€ 2,80)	Spese generali 16%	€ 9,3
incidenza oraria costi variabili	<u>77%</u> ind	cidenza oraria costi	fissi <u>23%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 6,7
Prezzo esclusa manodopera	€ 38,93 In	cidenza manodope	era 48%	Prezzo orario	74,43
CODICE PREZZO 200400	32	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA:	ora
Terna gommata potenza ։ con բ	ootenza da 60 a 8	80 kW (75 - 100 cv)			
Manodopera € 27,82	Carburanti e lub	rificanti € 22,58	Interesse	€ 2,10 Costo orario	€ 67,
					€ 10,8
Q.reintegrazione € 12,00	Q. rip. e manut.	€ 3,00)	Spese generali 16%	C 10,0
Q.reintegrazione € 12,00 incidenza oraria costi variabili	-	3,00 € cidenza oraria costi		Spese generali 16% Utile d'impresa 10%	€ 7,8

CODICE PREZZO	20040033	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA	ora
Terna gommata poten:	za : potenza superiore	a 80 kW (100 cv)			
Manodopera €	27,82 Carburanti e	lubrificanti € 23,28	Interesse	€ 3,03 Costo orario	€ 75,80
Q.reintegrazione €	17,33 Q. rip. e mar	nut. € 4,33		Spese generali 16%	€ 12,13
incidenza oraria costi v	variabili <u>73%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>27%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 8,79
Prezzo esclusa mano	odopera € 61,22	Incidenza manodope	era 37%	Prezzo orario	€ 96,72
CODICE PREZZO	20020070	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA	ora
	arpate, dei fossi, largh			atore per la regolazione della ve - 1,25 m : per trattrici fino a 6	-
Manodopera €	27,82 Carburanti e	lubrificanti € 14,55	Interesse	€ 2,57 Costo orario	€ 63,27
Q.reintegrazione €	14,67 Q. rip. e mar	nut. € 3,67		Spese generali 16%	€ 10,12
incidenza oraria costi v	variabili <u>73%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>27%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 7,34
Prezzo esclusa mano	odopera € 45,23	Incidenza manodope	era 44%	Prezzo orario	€ 80,73
CODICE PREZZO	20020071	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA	: ora
	arpate, dei fossi, largh			atore per la regolazione della ve 1,25 m : per trattrici fino a 80	-
Manodopera €	27,82 Carburanti e	lubrificanti € 18,92	Interesse	€ 4,03 Costo orario	€ 80,84
Q.reintegrazione €	23,00 Q. rip. e mar	nut. € 7,08		Spese generali 16%	€ 12,93
incidenza oraria costi v	variabili <u>67%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>33%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 9,38
Prezzo esclusa mano	odopera € 67,65	Incidenza manodope	era 34%	Prezzo orario	€ 103,15
CODICE PREZZO	20050051	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA	: ora
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 a 15 m, capacità tra			ezzato con carrello spandisab ro variabile da 2 a 15 m. Capa	-
Manodopera €	27,82 Carburanti e	lubrificanti € 8,15	Interesse	€ 2,10 Costo orario	€ 51,82
Q.reintegrazione €	10,00 Q. rip. e mar	nut. € 3,75		Spese generali 16%	€ 8,29
incidenza oraria costi v	variabili <u>77%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>23%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 6,01
Prezzo esclusa mano	odopera € 30,62	Incidenza manodope	era 54%	Prezzo orario	€ 66,12
CODICE PREZZO	20050091	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA	: ora
		<u>appeti erbosi,</u> potenza (antistrappo. Escluso tr		ezzato con rastrello a denti (ti ntiere.	po Verti Rake)
Manodopera €	27,82 Carburanti e	lubrificanti € 8,15	Interesse	€ 1,72 Costo orario	€ 49,63
Q.reintegrazione €	8,19 Q. rip. e mar	nut. € 3,75		Spese generali 16%	€ 7,94
incidenza oraria costi v	variabili <u>80%</u>	incidenza oraria costi	fissi <u>20%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 5,76

Prezzo esclusa manodopera € 27,83 Incidenza manodopera

€ 63,33

56%

Prezzo orario

CODICE PREZZO 20050041 **CAPITOLO: NOLEGGI** UNITA' di MISURA: ora

Trattore 4 R.M. con idonea gommatura per tappeti erbosi, potenza 38-63 cv, con sistema verticut semiportato con tre teste flottanti azionate idraulicamente con kit di raffreddamento olio. Larghezza di lavoro 200 cm Escluso trasporto in cantiere.

Manodopera	€ 27,82	Carburanti e lubrificanti	€ 9,31 Inte	eresse	€ 2,86 Cost	o orario	€ 5	9,90
Q.reintegrazione	€ 13,61	Q. rip. e manut.	€ 6,30		Spese generali	16%	€	9,58
incidenza oraria co	osti variabili	73% incidenza o	raria costi fissi	27%	Utile d'impresa	10%	€	6,95

€ 76,43 Incidenza manodopera Prezzo esclusa manodopera € 40,93 46% Prezzo orario

CODICE PREZZO 20050101 **NOLEGGI** UNITA' di MISURA: ora **CAPITOLO:**

Trattore 4 R.M. con idonea gommatura per tappeti erbosi, potenza 63-100 cv, attrezzato con decompattarice con formazione e riempimento delle fessure (slits) con sabbie grazie ad apposita tramoggia sincronizzata, larghezza di lavoro circa 160 cm. Profondita fessurazione da 5 a 25 cm. Capacità tramoggia 1000 I. Superficie oraria teorica trattata max 1500 mq/ora. Escluso trasporto in cantiere.

Manodopera € 27,82 Carburanti e lubrificanti € 20,95 Interesse € 5,54 Costo orario € 91,12 Q.reintegrazione Q. rip. e manut. 14,58 € 26,39 € € 10,42 16% Spese generali incidenza oraria costi variabili Utile d'impresa 10% € 10,57 65% incidenza oraria costi fissi 35%

€ 116,27 80.77 Prezzo esclusa manodopera € Incidenza manodopera 31% Prezzo orario

CODICE PREZZO 20050081 **CAPITOLO: NOLEGGI** UNITA' di MISURA: ora

Trattore 4 R.M. con idonea gommatura per tappeti erbosi, potenza 63-80 cv, attrezzato con carotatrice larghezza di lavoro 170 cm, profondità di lavoro fino 150 mm. Capacità di lavoro con spaziatura 55 mm pari a 3400 mg/ora, spaziatura 125 mm 7300 mq/ora. Escluso trasporto in cantiere.

€ 27.82 Carburanti e lubrificanti € 15,71 Manodopera Interesse € 3,73 Costo orario € 75.71 Q.reintegrazione Q. rip. e manut. € 12,11 € 17,78 € 10,67 16% Spese generali incidenza oraria costi variabili 72% incidenza oraria costi fissi Utile d'impresa 10% € 8,78 28%

€ 96,60 Incidenza manodopera Prezzo esclusa manodopera € 61,11 37% Prezzo orario

CODICE PREZZO 20050061 **CAPITOLO: NOLEGGI** UNITA' di MISURA: ora

Trattore 4 R.M. con idonea gommatura per tappeti erbosi, potenza 63-80 cv, attrezzato con macchina bucatrice, larghezza di lavoro 170 cm, profondita di lavoro fino 150 mm. Capacità di lavoro con spaziatura 55 mm pari a 3400 mq/ora, spaziatura 125 mm 7300 mq/ora. Escluso trasporto in cantiere.

€ 27,82 Carburanti e lubrificanti Manodopera € 13,10 Interesse € 3,97 Costo orario € 75,24 Q.reintegrazione € 18,89 Q. rip. e manut. € 11,47 16% € 12,04 Spese generali incidenza oraria costi variabili 70% incidenza oraria costi fissi 30% Utile d'impresa 10% € 8,73

€ 96,01

37%

Prezzo orario

CODICE PREZZO 20030031 **CAPITOLO: NOLEGGI** UNITA' di MISURA: ora

Incidenza manodopera

Trattore 4 R.M. di potenza fino a 50 kW (63 cv), attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinatore, rimorchio, pompa irroratrice, atomizzatore, vangatrice, trivella idraulica, scavafossi, catenaria, seminatrice, radiprato fino 1,5 m di larghezza, interrasassi con larghezza lavori fino 1,2 m

Manodopera € 27,82 Carburanti e lubrificanti € 13,10 Interesse € 2,10 Costo orario € 56,77 Q.reintegrazione Q. rip. e manut. € 9,08 € 10,00 € 3,75 16% Spese generali 10% incidenza oraria costi variabili 79% incidenza oraria costi fissi Utile d'impresa € 6,59 <u>21%</u> € 72,44 Prezzo esclusa manodopera € 36,94 Incidenza manodopera 49% Prezzo orario



Prezzo esclusa manodopera

€ 60,51

CODICE PREZZO	200300	041	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA	A: ora					
pompa irroratrice, ato	omizzato	re, vangatrice	e, trivella idraulica, ra	accoglisassi, c	con aratro, fresatrice, ranghina sippatrice, scavafossi, catenari a lavoro da 1,2 m a 2 m						
Manodopera €	27,82	Carburanti e	lubrificanti € 20,3	7 Interesse	€ 3,03 Costo orario	€ 71,08					
Q.reintegrazione €	14,44	Q. rip. e mar	nut. € 5,4	2	Spese generali 16%	€ 11,37					
incidenza oraria costi	variabili	<u>75%</u>	incidenza oraria cost	ti fissi <u>25%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 8,25					
Prezzo esclusa mano	odopera	€ 55,20	Incidenza manodop	oera 39%	Prezzo orario	€ 90,70					
CODICE PREZZO	200201	102	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA	A: ora					
•	Trattore 4 R.M. di potenza idonea, attrezzato con fresatrice, trivella idraulica o escavatore a catena rompiceppi :macchine da 80 a 150 kW (100 - 188 cv)										
Manodopera €	27,82	Carburanti e	lubrificanti € 26,1	9 Interesse	€ 4,49 Costo orario	€ 87,81					
Q.reintegrazione €	21,39	Q. rip. e mar	nut. € 7,9	2	Spese generali 16%	€ 14,05					
incidenza oraria costi	variabili	<u>71%</u>	incidenza oraria cost	ti fissi <u>29%</u>	Utile d'impresa 10%	€ 10,19					
Prezzo esclusa mano	odopera	€ 76,55	Incidenza manodop	oera 32%	Prezzo orario	€ 112,05					
CODICE PREZZO	200201	131	CAPITOLO:	NOLEGGI	UNITA' di MISURA	A: ora					
					UNITA' di MISURA	A: ora					
Trattore con carro bo			asporto acqua ed irriga	azione per grav							
Trattore con carro bo Manodopera €	otte o aut	tobotte per tra	asporto acqua ed irriga lubrificanti € 6,4	azione per grav	vità : capacità botte fino a 4 mc	€ 47,97					
Trattore con carro bo Manodopera €	27,82 8,61	t obotte per tra Carburanti e	asporto acqua ed irriga lubrificanti € 6,4	azione per grav 0 Interesse 3	vità : capacità botte fino a 4 mc € 1,81 Costo orario	€ 47,97					
Trattore con carro bo Manodopera € Q.reintegrazione €	otte o aut 27,82 € 8,61 variabili	tobotte per tra Carburanti e Q. rip. e mar	asporto acqua ed irriga lubrificanti \in 6,4 nut. \in 3,3	azione per grav 0 Interesse 3 ti fissi 22%	vità : capacità botte fino a 4 mc € 1,81 Costo orario Spese generali 16%	€ 47,97 € 7,68					
Trattore con carro bo Manodopera € Q.reintegrazione € incidenza oraria costi	otte o aut 27,82 € 8,61 variabili	tobotte per tra Carburanti e Q. rip. e mar <u>78%</u> € 25,71	asporto acqua ed irriga lubrificanti € 6,4 nut. € 3,3 incidenza oraria cost	azione per grav 0 Interesse 3 ti fissi 22%	vità : capacità botte fino a 4 mc € 1,81 Costo orario Spese generali 16% Utile d'impresa 10%	€ 47,97 € 7,68 € 5,57					
Trattore con carro bo Manodopera € Q.reintegrazione € incidenza oraria costi Prezzo esclusa mano CODICE PREZZO	27,82 E 8,61 variabili odopera	tobotte per tra Carburanti e Q. rip. e mar 78% € 25,71	asporto acqua ed irriga lubrificanti € 6,4 nut. € 3,3 incidenza oraria cosi Incidenza manodop CAPITOLO:	0 Interesse 3 ti fissi 22% pera 58% NOLEGGI	vità : capacità botte fino a 4 mc € 1,81 Costo orario Spese generali 16% Utile d'impresa 10% Prezzo orario	€ 47,97 € 7,68 € 5,57					
Trattore con carro bo Manodopera € Q.reintegrazione € incidenza oraria costi (Prezzo esclusa mano CODICE PREZZO Trattore con carro bo	27,82 E 8,61 variabili odopera	tobotte per tra Carburanti e Q. rip. e mar 78% € 25,71	asporto acqua ed irriga lubrificanti € 6,4 nut. € 3,3 incidenza oraria cost Incidenza manodor CAPITOLO: asporto acqua ed irriga	nazione per grav O Interesse 3 di fissi 22% Dera 58% NOLEGGI azione per grav	vità : capacità botte fino a 4 mc € 1,81 Costo orario Spese generali 16% Utile d'impresa 10% Prezzo orario UNITA' di MISURA	€ 47,97 € 7,68 € 5,57					
Trattore con carro bo Manodopera € Q.reintegrazione € incidenza oraria costi Prezzo esclusa mano CODICE PREZZO Trattore con carro bo	27,82	tobotte per tra Carburanti e Q. rip. e mar 78% € 25,71 132 tobotte per tra Carburanti e	asporto acqua ed irriga lubrificanti € 6,4 nut. € 3,3 incidenza oraria cost Incidenza manodop CAPITOLO: asporto acqua ed irriga lubrificanti € 8,1	o Interesse Interesse Interesse Interesse Interesse Interesse Interesse	vità : capacità botte fino a 4 mc € 1,81 Costo orario Spese generali 16% Utile d'impresa 10% Prezzo orario UNITA' di MISURA vità : botte capacità 8 - 10 mc	€ 47,97 € 7,68 € 5,57 € 61,22 A: ora					
Trattore con carro bo Manodopera € Q.reintegrazione € incidenza oraria costi o Prezzo esclusa mano CODICE PREZZO Trattore con carro bo Manodopera €	27,82 8,61 variabili odopera 200204 otte o aut	tobotte per tra Carburanti e Q. rip. e mar 78% € 25,71 132 tobotte per tra Carburanti e	asporto acqua ed irriga lubrificanti € 6,4 nut. € 3,3 incidenza oraria cost Incidenza manodop CAPITOLO: asporto acqua ed irriga lubrificanti € 8,1	azione per grav 0 Interesse 3 ti fissi 22% pera 58% NOLEGGI azione per grav 5 Interesse 5	vità : capacità botte fino a 4 mc € 1,81 Costo orario Spese generali 16% Utile d'impresa 10% Prezzo orario UNITA' di MISURA vità : botte capacità 8 - 10 mc € 3,50 Costo orario	€ 47,97 € 7,68 € 5,57 € 61,22 A: ora					
Trattore con carro bo Manodopera € Q.reintegrazione € incidenza oraria costi v Prezzo esclusa mano CODICE PREZZO Trattore con carro bo Manodopera € Q.reintegrazione €	27,82 8,61 variabili odopera 20020 otte o aut 27,82 16,67 variabili	Carburanti e Q. rip. e mar 78% € 25,71 132 tobotte per tra Carburanti e Q. rip. e mar	asporto acqua ed irriga lubrificanti € 6,4 nut. € 3,3 incidenza oraria cost Incidenza manodor CAPITOLO: asporto acqua ed irriga lubrificanti € 8,1 nut. € 6,2	nazione per grav O Interesse 3 ti fissi 22% Dera 58% NOLEGGI nazione per grav 5 Interesse 5 ti fissi 32%	vità : capacità botte fino a 4 mc € 1,81 Costo orario Spese generali 16% Utile d'impresa 10% Prezzo orario UNITA' di MISURA vità : botte capacità 8 - 10 mc € 3,50 Costo orario Spese generali 16%	€ 47,97 € 7,68 € 5,57 € 61,22 A: ora € 62,38 € 9,98					
Trattore con carro bo Manodopera € Q.reintegrazione € incidenza oraria costi i Prezzo esclusa mano CODICE PREZZO Trattore con carro bo Manodopera € Q.reintegrazione € incidenza oraria costi i	27,82 8,61 variabili odopera 20020 otte o aut 27,82 16,67 variabili	Carburanti e Q. rip. e mar 78% € 25,71 132 tobotte per tra Carburanti e Q. rip. e mar 68% € 44,10	asporto acqua ed irriga lubrificanti € 6,4 nut. € 3,3 incidenza oraria cost Incidenza manodop CAPITOLO: asporto acqua ed irriga lubrificanti € 8,1 nut. € 6,2 incidenza oraria cost	nazione per grav O Interesse 3 ti fissi 22% Dera 58% NOLEGGI nazione per grav 5 Interesse 5 ti fissi 32%	vità : capacità botte fino a 4 mc € 1,81 Costo orario Spese generali 16% Utile d'impresa 10% Prezzo orario UNITA' di MISURA vità : botte capacità 8 - 10 mc € 3,50 Costo orario Spese generali 16% Utile d'impresa 10%	€ 47,97 € 7,68 € 5,57 € 61,22 A: ora € 62,38 € 9,98 € 7,24 € 79,60					

Trattore forestale 4 R.M. di potenza superiore a 90 kW munito di <u>trincia forestale portata anteriore o posteriore</u> per operazione di decepugliamento o disboscamento

Prezzo esclusa manodopera	n € 95,71 Incidenza	manodopera 28%	Prezzo orario	€ 133,06
incidenza oraria costi variabili	65% incidenza	oraria costi fissi 35%	Utile d'impresa 10%	€ 12,10
Q.reintegrazione € 31,33	Q. rip. e manut.	€ 12,00	Spese generali 16%	€ 16,68
Manodopera € 29,27	Carburanti e lubrificanti	€ 26,19 Interesse	€ 5,48 Costo orari	o € 104,28

incidenza oraria costi variabili

Prezzo esclusa manodopera

91%

€ 9,51

CODICE PREZZO 20070061 **CAPITOLO: NOLEGGI** UNITA' di MISURA: ora Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW, compresa l'energia e quanto necessario al funzionamento Carburanti e lubrificanti Manodopera € 25,37 € 1,44 Interesse € 0,19 Costo orario € 29,11 Q.reintegrazione Q. rip. e manut. € 0,33 € 4,66 € 1,78 16% Spese generali incidenza oraria costi variabili Utile d'impresa 10% 93% incidenza oraria costi fissi 7% € 3,38 Prezzo esclusa manodopera € 37,15 € 4,77 Incidenza manodopera 87% Prezzo orario CODICE PREZZO 20020111 **CAPITOLO: NOLEGGI** UNITA' di MISURA: ora Vaglio con motore autonomo, capacità oraria di lavoro medio 60 mc € 27,82 Carburanti e lubrificanti Manodopera € 29,10 Interesse € 8,40 Costo orario € 120,32 Q.reintegrazione Q. rip. e manut. € 19,25 € 40,00 € 15,00 16% Spese generali incidenza oraria costi variabili 60% incidenza oraria costi fissi Utile d'impresa 10% € 13,96 40% € 153,53 118,03 Prezzo esclusa manodopera Incidenza manodopera Prezzo orario 23% CODICE PREZZO 20020121 **CAPITOLO: NOLEGGI** UNITA' di MISURA: ora Verricello idraulico con motore autonomo o montato su autocarro, automezzo da considerarsi a parte Manodopera € 25,37 Carburanti e lubrificanti € 4,07 Interesse € 0,42 € 32,82 Costo orario Q.reintegrazione € 2.40 Q. rip. e manut. € 0.56 16% € 5,25 Spese generali

incidenza oraria costi fissi

Incidenza manodopera

Utile d'impresa

Prezzo orario

9%

77%

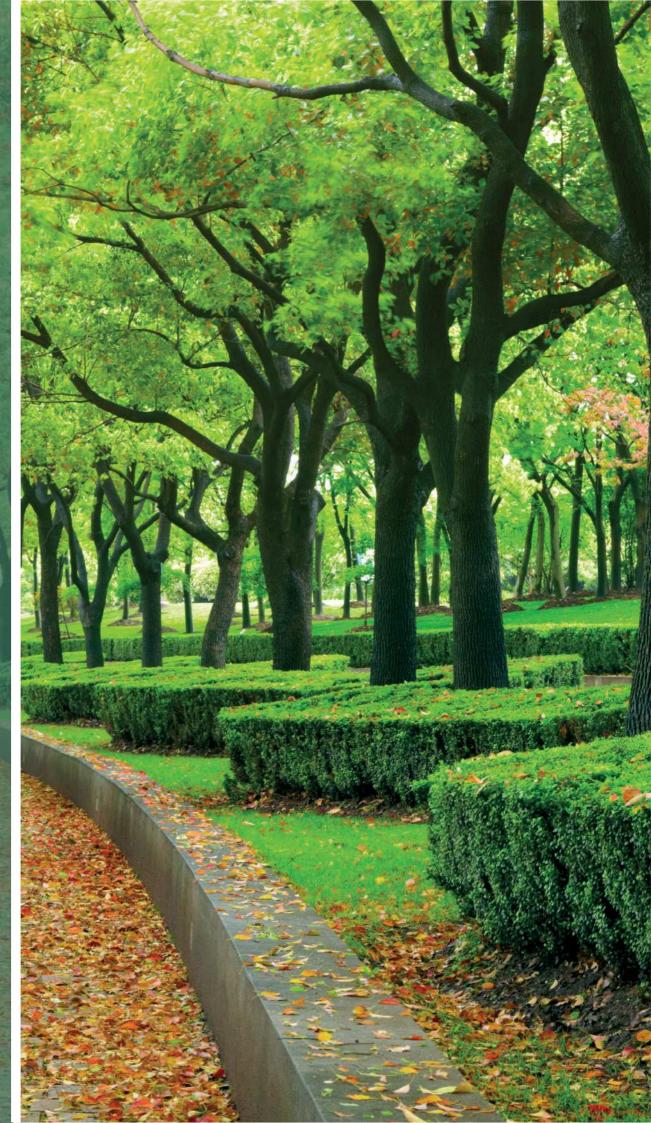
10%

€ 3,81

41,88



OPERE COMPIUTE





Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza fino a 6 m

utili:

€ 62,14 manodopera:

€ 69,08 mezzi: € 20,99

spese generali:

forniture:

€ 15.22

€ 167,43 **PREZZO**

37.11% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030121

prezzo netto:

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 6 m a 12 m

manodopera: prezzo netto:

€ 99,42 € 226,87 spese generali:

€ 131.21

mezzi: € 127,46 forniture:

utili:

€ 26,32

PREZZO € 289,49

Incindenza manodopera 34,34%

CODICE PREZZO 30030122

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

€ 36,30

UNITA' DI MISURA

cad

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 12 m a 16 m

manodopera: prezzo netto:

€ 149.12 € 349,78 mezzi : spese generali: € 200,66 € 55,97

forniture: utili: € 40,57 PRF770 € 446,32

33.41% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030123

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 16 m a 23 m

manodopera: prezzo netto:

€ 198.83 € 502.85

mezzi:

spese generali:

€ 304,02 € 80.46

forniture: utili :

€ 58.33

PREZZO

€ 641,64

30,99% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030124

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

cad

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 23 m a 30 m

manodopera: prezzo netto:

€ 331,39 € 813,97

mezzi:

€ 482,58 spese generali: € 130,23 forniture: utili :

PREZZO

€ 1.038,62

31,91% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030115

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: su strada a traffico medio: esemplari di altezza fino a 6 m

€ 55,27

mezzi:

€ 36,02

forniture:

PREZZO

€ 116,49

manodopera: prezzo netto:

€ 91,29

spese generali:

€ 14,61

utili:

€ 10,59

€ 94,42

Incindenza manodopera

47.45%

cad

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa *siti su strada*. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: *su strada a traffico medio*: esemplari di altezza da 6 m a 12 m

CODICE PREZZO 300	30117	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattimenti	i-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	A cad
prezzo netto :	€ 155,63	spese generali :	€ 24,90	utili :	€ 18,05	Incindenza manodopera	40,70%
manodopera :	€ 80,83	mezzi :	€ 74,80	forniture :		PREZZO	€ 198,58

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa *siti su strada*. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: *su strada a traffico medio*: <u>esemplari di altezza da 12 m a 16 m</u>

manodopera :	€ 124,27	mezzi :	€ 121,22 € 39.28	forniture :	£ 20.40	PREZZO	€ 313,24
prezzo netto :	€ 245,49	spese generali :	€ 39,28	utili :	€ 28,48	Incindenza manodopera	39,67%
CODICE PREZZO 300	30118	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatu	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISUR	A cad

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa *siti su strada*. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: *su strada a traffico medio*: esemplari di altezza da 16 m a 23 m

manodopera:	€ 198,83 € 442.53	mezzi :	€ 243,69 € 70,80	forniture : utili :	£ E1 22	PREZZO	€ 564,66
prezzo netto :	€ 442,53	spese generali :	€ 70,80	utili :	€ 51,33	Incindenza manodopera	35,21%
CODICE PREZZO 300	30119	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISUR	A cad

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa *siti su strada*. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: *su strada a traffico medio*: esemplari di altezza da 23 m a 30 m

manodopera:	€ 291,61	mezzi :	€ 361,69 € 104.53	forniture :	£ 7F 70	PREZZO	€ 833,62
prezzo netto :	€ 653,30	spese generali :	€ 104,55	utili :	€ 75,78	Incindenza manodopera	34,98%
CODICE PREZZO 3003	30125	CAPITOLO ALBERA	ATURE - potatu	re-abbattiment	i-manutenzion	i UNITA' DI MISUF	RA cad

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa *in parchi e giardini*. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: <u>esemplari di altezza fino a 6 m</u>

manodopera :	€ 51,87	mezzi :	€ 19,35 € 11.40	forniture :	£ 0.26	PREZZO	€ 90,88
prezzo netto :	€ 71,22	spese generali :	€ 11,40	utili :	€ 8,26	Incindenza manodopera	57,08%
CODICE PREZZO 3003	0126	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatu	re-abbattimenti	-manutenzion	i UNITA' DI MISUR	RA cad

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa *in parchi e giardini*. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: <u>esemplari di</u> altezza da 6 m a 12 m

manodopera :	€ 77,81	mezzi :	€ 49,00 € 20,29	forniture : utili :	£ 14.71	PREZZO	€ 161,81
prezzo netto .	€ 126,81	spese generali :	€ 20,29	utili .	€ 14,71	Incindenza manodopera	48,09%



CODICE PREZZO 30030128

CODICE PREZZO 30030127	CAPITOLO	ALBERATURE -	potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: esemplari di altezza da 12 m a 16 m

manodopera:	€ 103,75	mezzi :	€ 109,30 € 34.09	forniture : utili :	£ 24.71	PREZZO	€ 271,85
prezzo netto :	€ 213,05	spese generali :	€ 54,09	utili :	€ 24,71	Incindenza manodopera	38,16%

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa *in parchi e giardini*. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: <u>esemplari di altezza da 16 m a 23 m</u>

UNITA' DI MISURA

manodopera:	€ 135,32	mezzi :	€ 195,06 € 52.86	forniture :	£ 20 22	PREZZO	€ 421,57
prezzo netto :	€ 330,38	spese generali :	€ 32,00	utili :	€ 38,32	Incindenza manodopera	32,10%
CODICE PREZZO 300	30129	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	A cad

Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: esemplari di altezza da 23 m a 30 m

CODICE PREZZO 3003	30135	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	A cad
prezzo netto .	€ 377,03	spese generali .	€ 32,42	utili .	€ 07,00	Incindenza manodopera	30,16%
manodopera :	€ 222,31 € 577.63	mezzi : spese generali :	€ 355,31 € 92,42	forniture : utili :	€ 67,00	PREZZO	€ 737,05

Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale *siti su strada* . Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: *su strada a traffico intenso*: esemplari di altezza fino a 6 m

manodopera :	€ 36,37	mezzi :	€ 42,15 € 12.56	forniture :	£ 0.11	PREZZO	€ 100,19
prezzo netto :	€ 78,52	spese generali :	€ 12,50	utili :	€ 9,11	Incindenza manodopera	36,31%
CODICE PREZZO 3003	0136	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad

Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale *siti su strada* . Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: *su strada a traffico intenso*: esemplari di altezza da 6 m a 12 m

manodopera :	€ 63,90 € 143.08	mezzi :	€ 79,18 € 22,89	forniture : utili :	£ 16 60	PREZZO	€ 182,58
prezzo netto :	€ 143,08	spese generali :	€ 22,09	utili :	€ 16,60	Incindenza manodopera	35,00%
CODICE PREZZO 3003	30137	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISUR	A cad

Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale *siti su strada* . Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: *su strada a traffico intenso*: esemplari di altezza da 12 m a 16 m

manodopera :	€ 102,24 € 236.48	mezzi :	€ 134,24 € 37.84	forniture : utili :	€ 27,43	PREZZO	€ 301,75
prezzo netto :	€ 236,48	spese generali :	€ 57,04	utili :	€ 27,43	Incindenza manodopera	33,88%

Incindenza manodopera

31.51%

Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale siti su strada . Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura,

raccolta e conferi esemplari di altez		,	scluso l'onere d	ello smaltimento	o e della rimozio	ne del ceppo: su sti	rada a traffico intenso:
manodopera :	€ 132,91 € 220.50	mezzi :	€ 197,68 € 52.89	forniture :	£ 20 25	PREZZO	€ 421,83

CODICE PREZZO 30030139 CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni UNITA' DI MISURA cad

Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale *siti su strada* . Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: *su strada a traffico intenso*: esemplari di altezza da 23 m a 30 m

manodopera :	€ 217,26	mezzi :	€ 322,57 € 86.37	forniture :	£ 62.62	PREZZO	€ 688,82
prezzo netto :	€ 539,83	spese generali :	€ 80,37	utili :	€ 62,62	Incindenza manodopera	31,54%
CODICE PREZZO 300	30130	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatu	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISUR	A cad

Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale *siti su strada* . Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: *su strada a traffico medio:* esemplari di altezza fino a 6 m

manodopera :	€ 30,31	mezzi :	€ 35,59	forniture :	6.7.64	PREZZO	€ 84,09
prezzo netto :	€ 65,90	spese generali :	€ 10,54	utili :	€ 7,64	Incindenza manodopera	36,05%
CODICE PREZZO 3003	0131	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISUR	A cad

Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale *siti su strada* . Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: *su strada a traffico medio:* esemplari di altezza da 6 m a 12 m

manodopera:	€ 40,42 € 104.39	mezzi : spese generali :	€ 63,97 € 16.70	forniture : utili :	€ 12,11	PREZZO	€ 133,20
prezzo netto :	€ 104,39	spese generali :	€ 10,70	utili :	€ 12,11	Incindenza manodopera	30,34%
CODICE PREZZO 3003	30132	CAPITOLO ALBERAT	TURE - potatu	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISUR	A cad

Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale *siti su strada* . Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: *su strada a traffico medio*: esemplari di altezza da 12 m a 16 m

manodopera :	€ 70,73 € 188.91	mezzi : spese generali :	€ 118,18 € 30,23	forniture : utili :	€ 21,91	PREZZO	€ 241,05
prezzo netto .	€ 100,91	spese generali .	€ 30,23	utili .	€ 21,91	Incindenza manodopera	29,34%
CODICE PREZZO 3003	30133	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatu	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	a cad

Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale *siti su strada* . Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: *su strada a traffico medio:* esemplari di altezza da 16 m a 23 m

manodopera :	€ 97,00 € 277,56	mezzi : spese generali :	€ 180,56 € 44.41	forniture : utili :	€ 32,20	PREZZO	€ 354,16
prezzo netto .	€ 277,30	spese generali .	€ 44,41	utili .	€ 32,20	Incindenza manodopera	27,39%



CODICE PREZZO 30030134 CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni UNITA' DI MISURA	cad
--	-----

Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale *siti su strada* . Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: *su strada a traffico medio:* esemplari di altezza da 23 m a 30 m

manodopera:	€ 141,46 € 407,94	mezzi :	€ 266,48 € 65,27	forniture : utili :	€ 47,32	PREZZO	€ 520,53
prezzo netto :	€ 407,94	spese generali :	€ 03,27	utili .	€ 47,32	Incindenza manodopera	27,18%

CODICE PREZZO 30030140 CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni UNITA' DI MISURA cad

Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: <u>esemplari di altezza fino a 6 m</u>

manodopera :	€ 22,23 € 49.07	mezzi : spese generali :	€ 26,85 € 7.85	forniture : utili :	€ 5,69	PREZZO	€ 62,62
prezzo netto :	€ 49,07	spese generali :	€ 7,05	utili :	€ 5,09	Incindenza manodopera	35,50%
CODICE PREZZO 3003	0141	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad

Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: esemplari di altezza da 6 m a 12 m

CODICE PREZZO 3003	0142	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	e-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	A cad
prezzo netto .	€ 90,13	spese generali .	€ 14,42	utili .	€ 10,40	Incindenza manodopera	31,62%
manodopera : prezzo netto :	€ 36,37 € 90,15	mezzi : spese generali :	€ 53,78 € 14.42	forniture : utili :	€ 10,46	PREZZO	€ 115,03

Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: <u>esemplari di altezza da 12 m a 16 m</u>

manodopera :	€ 52,54	mezzi :	€ 84,86 € 21.98	forniture :	6 15 04	PREZZO	€ 175,32
prezzo netto :	€ 137,40	spese generali :	€ 21,90	utili :	€ 15,94	Incindenza manodopera	29,97%
CODICE PREZZO 300	30143	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad

Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: <u>esemplari di altezza da 16 m a 23 m</u>

manodopera :	€ 72,75 € 206.16	mezzi :	€ 133,42 € 32,99	forniture :	€ 23,92	PREZZO	€ 263,07
prezzo netto :	€ 200,10	spese generali :	€ 32,99	utili :	€ 23,92	Incindenza manodopera	27,65%
CODICE PREZZO 300	30144	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISUR	A cad

Abbattimento di alberi adulti a chioma piramidale in parchi e giardini. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice, attrezzatura, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento e della rimozione del ceppo: esemplari di altezza da 23 m a 30 m

manodopera :	€ 131,35 € 371.49	mezzi :	€ 240,14 € 59.44	forniture : utili :	€ 43,09	PREZZO	€ 474,02
prezzo netto :	€ 371,49	spese generali :	€ 59,44	utili :	€ 43,09	Incindenza manodopera	27,71%

Abbattimento di palme morte o compromesse per la presenza di R.ferrugineus (punteruolo rosso). Abbattimento da eseguire in assenza di pioggia e vento, copertura area con telone in plastica, taglio eventuale in sezioni, imbustamento delle parti tagliate in presenza del parassita, taglio del tronco sotto il colletto. Raccolta ed imbustamento di tutti i residui. Esclusa rimozione ceppaia, trasporto e oneri di smaltimento. (per interventi su strada a traffico medio +20%, su strada a traffico intenso + 50%). Abbattimento esemplari altezza fino a 6 m

manodopera: prezzo netto:

€ 207,34 € 440,18

€ 122,94 mezzi: € 70,43 spese generali:

forniture: utili:

€ 109,90 € 51,06

€ 561,67 **PREZZO**

36,91% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030112

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

Abbattimento di palme morte o compromesse per la presenza di R.ferrugineus (punteruolo rosso). Abbattimento da eseguire in assenza di pioggia e vento, copertura area con telone in plastica, taglio eventuale in sezioni, imbustamento delle parti tagliate in presenza del parassita, taglio del tronco sotto il colletto. Raccolta ed imbustamento di tutti i residui. Esclusa rimozione ceppaia, trasporto e oneri di smaltimento. (per interventi su strada a traffico medio +20%, su strada a traffico intenso + 50 Abbattimento esemplari altezza da 6 m a 12

manodopera: prezzo netto:

€ 404,16 € 715,74

mezzi: spese generali: € 146,08 € 114,52 forniture:

€ 165,50 € 83,03 **PREZZO** € 913,29

Incindenza manodopera 44.25%

CODICE PREZZO 30030113

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

cad

Abbattimento di palme morte o compromesse per la presenza di R.ferrugineus (punteruolo rosso). Abbattimento da eseguire in assenza di pioggia e vento, copertura area con telone in plastica, taglio eventuale in sezioni, imbustamento delle parti tagliate in presenza del parassita, taglio del tronco sotto il colletto. Raccolta ed imbustamento di tutti i residui. Esclusa rimozione ceppaia, trasporto e oneri di smaltimento. (per interventi su strada a traffico medio +20%, su strada a traffico intenso + 50%). Abbattimento esemplari altezza da 12 m <u>a 16 m</u>

utili:

manodopera: prezzo netto:

€ 513,32 € 996,16

mezzi:

spese generali:

€ 260,44 € 159,39

forniture:

€ 222,40 € 115,55

PREZZO € 1.271,10

40,38% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030114

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

Abbattimento di palme morte o compromesse per la presenza di R.ferrugineus (punteruolo rosso). Abbattimento da eseguire in assenza di pioggia e vento, copertura area con telone in plastica, taglio eventuale in sezioni, imbustamento delle parti tagliate in presenza del parassita, taglio del tronco sotto il colletto. Raccolta ed imbustamento di tutti i residui. Esclusa rimozione ceppaia, trasporto e oneri di smaltimento. (per interventi su strada a traffico medio +20%, su strada a traffico intenso + 50%). Abbattimento esemplari altezza da 16 m a

manodopera: prezzo netto:

€ 707.28 € 1420,80

mezzi: spese generali:

€ 424.92 € 227,33

forniture: utili:

€ 288.60 € 164,81 **PREZZO** € 1.812,94

39.01% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030170

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

Concimazione di alberature presenti in parchi e giardini, da effettuarsi in copertura con concime organico e/o minerale indicato dalla direzione lavori. La distribuzione deve avvenire manualmente o con apposita attrezzatura portata da operatore. Sono esclusi i trattamenti fertilizzanti con tecniche di endoterapia.

manodopera: prezzo netto:

€ 1,34 € 4.11

mezzi :

spese generali:

€ 0,17 € 0.66 forniture:

utili:

€ 2,60 € 0,48 **PREZZO** € 5,25

CODICE PREZZO 30030155

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

Incindenza manodopera

Devitalizzazione chimica di ceppaie di piante arboree o arbustive abbattute, di specie infestanti, mediante l'utilizzo di diserbante totale, distribuito localmente e direttamente sulla ceppaia da devitalizzare

manodopera: prezzo netto:

€ 7,15 € 12,67

spese generali:

€ 0,52 € 2,03 forniture: utili :

€ 5,00 € 1,47

PREZZO € 16,17 Incindenza manodopera 44,21%





CODICE PREZZO 30030150	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmatura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto fino a 30 cm

manodopera :	€ 43,49 € 74.72	mezzi :	€ 27,93 € 11.96	forniture :	€ 3,30	PREZZO	€ 95,34
prezzo netto :	€ /4,/2	spese generali :	€ 11,90	utili :	€ 8,67	Incindenza manodopera	45,62%
CODICE PREZZO 3003	30151	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatu	re-abbattimenti-	-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad

Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmatura della buca con terreno vegetale: diametro del colletto da 30 cm a 50 cm

manodopera :	€ 40,42	mezzi :	€ 32,06 € 12.65	forniture :	€ 6,60	PREZZO	€ 100,90
prezzo netto :	€ 79,08	spese generali :	€ 12,05	utili :	€ 9,17	Incindenza manodopera	40,06%
CODICE PREZZO 3003	0152	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatu	re-abbattimenti	-manutenzioni	UNITA' DI MISUR	A cad

Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmatura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto da 50 cm a 120 cm

CODICE PREZZO 3003	80153	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattimenti	-manutenzioni	UNITA' DI MISUR	A cad
manodopera : prezzo netto :	€ 37,74	spese generali :	€ 59,61 € 22,55	utili :	€ 23,57 € 16,35	PREZZO Incindenza manodopera	€ 179,81 32,11%
manadanara i	€ 57.74	mezzi :	£ 50.61	forniture :	£ 22.57	DDF770	6 170 01

Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in formelle stradali, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmatura della buca con terreno vegetale: diametro del colletto da 120 cm a 160 cm

manodopera :	€ 101,04 € 238.35	mezzi : spese generali :	€ 104,31 € 38,14	forniture :	€ 33,00	PREZZO	€ 304,14
prezzo netto :	€ 238,33	spese generali :	€ 30,14	utili :	€ 27,65	Incindenza manodopera	33,22%
CODICE PREZZO 3003	30145	CAPITOLO ALBERA	ATURE - potatui	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	a cad

Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmatura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto fino a 30 cm. Per un minimo di 10 interventi.

manodopera :	€ 15,56	mezzi :	€ 15,95	forniture :	€ 3,30	PREZZO	€ 44,41
prezzo netto :	€ 34,81	spese generali :	€ 5,57	utili :	€ 4,04	Incindenza manodopera	35,04%
CODICE PREZZO 3003	0146	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattimenti	-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	A cad

Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmatura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto da 30 cm a 50 cm. Per un minimo di 7 interventi.

prezzo netto :	€ 53,01	spese generali :	€ 8,48	utili :	€ 6,15	Incindenza manodopera	30,68%
manodopera:	€ 20,75	mezzi :	€ 21,26	forniture :	€ 11,00	PREZZO	€ 67,64

Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmatura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto da 50 cm a 120 cm. Per un minimo di 4 interventi.

manodopera :	€ 44,46 € 137.07	mezzi : spese generali :	€ 59,61 € 21.93	forniture :	€ 33,00	PREZZO	€ 174,90
prezzo netto .	€ 157,07	spese generali .	€ 21,93	utili :	€ 15,90	Incindenza manodopera	25,42%

cad

Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento, compresa colmatura della buca con terreno vegetale : diametro del colletto da 120 cm a 160 cm. Per un minimo di 2 interventi.

manodopera :	€ 103,75 € 264.27	mezzi : spese generali :	€ 138,52 € 42.28	forniture : utili :	€ 22,00 € 30.66	PREZZO	€ 337,21
prezzo netto .	C 201,27	spese generali .	0 .2,20	dtiii .	€ 30,00	Incindenza manodopera	30,77%
CODICE PREZZO 300	30175	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatu	re-abbattimenti	i-manutenzioni	UNITA' DI MISUR	A cad

Fresatura delle ceppaie poste in formelle e marciapiedi stradali, compresa la raccolta, il conferimento del materiale di risulta e l'onere di discarica. Esclusa la rimozione dei cordoli, griglie e quant'altro impedisca la lavorazione stessa.

Ceppaie con diametro al colletto fino a 50 cm

manodopera:	€ 15,96 € 45.25	mezzi : spese generali :	€ 25,84 € 7.24	forniture :	€ 3,45	PREZZO	€ 57,74
prezzo netto :	€ 45,25	spese generali :	€ 7,24	utili :	€ 5,25	Incindenza manodopera	27,64%
CODICE PREZZO 30030176 CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni UNITA' DI MISURA							

Fresatura delle ceppaie poste in formelle e marciapiedi stradali, compresa la raccolta, il conferimento del materiale di risulta e l'onere di discarica. Esclusa la rimozione dei cordoli, griglie e quant'altro impedisca la lavorazione stessa.

Ceppaie con diametro al colletto da 50 a 100 cm

manodopera :	€ 38,21	mezzi :	€ 46,94	forniture :	€ 5,52	PREZZO	€ 115,70
prezzo netto :	€ 90,67	spese generali :	€ 14,51	utili :	€ 10,52	Incindenza manodopera	33,03%
CODICE PREZZO 3003	0177	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatu	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISUR	A cad

Fresatura delle ceppaie poste in formelle e marciapiedi stradali, compresa la raccolta, il conferimento del materiale di risulta e l'onere di discarica. Esclusa la rimozione dei cordoli, griglie e quant'altro impedisca la lavorazione stessa.

Ceppaie con diametro al colletto oltre 100 cm

manodopera :	€ 61,14 € 162.42	mezzi : spese generali :	€ 93,01 € 25.99	forniture :	€ 8,28	PREZZO	€ 207,25
prezzo netto .	€ 102,42	spese generali .	€ 23,33	utili :	€ 18,84	Incindenza manodopera	29,50%
CODICE PREZZO 3003	30164	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatu	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISUR	A cad

Intervento fitosanitario endoterapico (I.F.E.) a piante arboree (latifoglie e conifere) eseguita con iniettori volumetrici a pressione o con il metodo gravitazionale o con microinfusione, per il controllo di insetti, funghi e fisiopatie non parassitarie mediante l'impiego di principi attivi registrati e autorizzati per tale uso nelle diluizioni e dosi come da prescrizioni tecniche, incluso fitofarmaco: piante di circ. da cm. 30 a cm.120 - prezzo per almeno 5 piante

manodopera : prezzo netto :	€ 15,95 € 33,53	mezzi : spese generali :	€ 11,33 € 5,36	forniture : utili :	€ 6,25 € 3,89	PREZZO Incindenza manodopera	€ 42,78 37,28%
CODICE PREZZO 3003	80165	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatu	re-abbattimenti	-manutenzioni	<u> </u>	

Intervento fitosanitario endoterapico (I.F.E.) a piante arboree (latifoglie e conifere) eseguita con iniettori volumetrici a pressione o con il metodo gravitazionale o con microinfusione, per il controllo di insetti, funghi e fisiopatie non parassitarie mediante l'impiego di principi attivi registrati e autorizzati per tale uso nelle diluizioni e dosi come da prescrizioni tecniche, incluso fitofarmaco: piante di circ. da cm. 120 a cm. 240 - prezzo per almeno 5 piante

manodopera :	€ 21,26	mezzi :	€ 15,10	forniture :	€ 15,00	PREZZO	€ 65,54
prezzo netto :	€ 51,37	spese generali :	€ 8,22	utili :	€ 5,96	Incindenza manodopera	32,44%



CODICE PREZZO 30030167	CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
------------------------	--	------------------	-----

Intervento fitosanitario endoterapico (I.F.E.) a piante arboree (latifoglie e conifere) eseguita con iniettori volumetrici a pressione o con il metodo gravitazionale o con microinfusione, per il controllo di insetti, funghi e fisiopatie non parassitarie mediante l'impiego di principi attivi registrati e autorizzati per tale uso nelle diluizioni e dosi come da prescrizioni tecniche, incluso fitofarmaco: piante di circ. maggiore di cm.240 - prezzo per almeno 5 piante

manodopera :	€ 31,90	mezzi :	€ 22,66	forniture :	€ 20,00	PREZZO	€ 95,13
prezzo netto :	€ 74,55	spese generali :	€ 11,93	utili :	€ 8,65	Incindenza manodopera	33,53%
CODICE PREZZO 30030168 CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni UNITA' DI MISURA cad							

Intervento di bioattivazione radicale per alberi di alto fusto, mediante iniezioni nell'area di zolla con palo iniettore, miscuglio costituito da micorrize utili, leonardite e acidi umici, micro e macroelementi, in quantità utili al ripristino della fertilità del terreno: fino a 5 interventi

manodopera :	€ 31,90 € 113.71	mezzi : spese generali :	€ 31,81 € 18,19	forniture :	€ 50,00	PREZZO	€ 145,09
prezzo netto .	€ 115,/1	spese generali .	€ 10,13	utili :	€ 13,19	Incindenza manodopera	21,98%
CODICE PREZZO 300	30169	CAPITOLO ALBERAT	URE - potatui	re-abbattimenti	i-manutenzioni	UNITA' DI MISUR	A cad

Intervento di bioattivazione radicale per alberi di alto fusto, mediante iniezioni nell'area di zolla con palo iniettore, miscuglio costituito da micorrize utili, leonardite e acidi umici, micro e macroelementi, in quantità utili al ripristino della fertilità del terreno: tra 6-10 interventi

manodopera :	€ 27,91 € 99.24	mezzi :	€ 21,33 € 15,88	forniture :	€ 50,00	PREZZO	€ 126,63
prezzo netto :	€ 99,24	spese generali :	€ 15,00	utili :	€ 11,51	Incindenza manodopera	22,04%
CODICE PREZZO 3003	0171	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISUR	A cad

Intervento di bioattivazione radicale per alberi di alto fusto, mediante iniezioni nell'area di zolla con palo iniettore, miscuglio costituito da micorrize utili, leonardite e acidi umici, micro e macroelementi, in quantità utili al ripristino della fertilità del terreno: oltre 10 interventi

manodopera :	€ 23,92 € 87.67	mezzi : spese generali :	€ 13,74 € 14,03	forniture :	€ 50,00	PREZZO	€ 111,86
prezzo netto .	€ 67,07	spese generali .	€ 14,03	utili :	€ 10,17	Incindenza manodopera	21,38%
CODICE PREZZO 3003	0172	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISUR	A cad

Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km: poste su aiuole stradali

manodopera :	€ 6,81 € 9.49	mezzi :	€ 2,69 € 1.52	forniture : utili :	£ 1.10	PREZZO	€ 12,11
prezzo netto :	€ 9,49	spese generali :	€ 1,52	utili :	€ 1,10	Incindenza manodopera	56,19%
CODICE PREZZO 30030	173	CAPITOLO ALBERAT	TURE - potatui	re-abbattimenti	i-manutenzioni	UNITA' DI MISUR	A cad

Irrigazione con autobotte di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e i punti di rifornimento posti nel raggio di 3 Km: poste in parchi e giardini

manodopera :	€ 5,11 € 7,12	mezzi :	€ 2,02 € 1.14	forniture : utili :	€ 0,83	PREZZO	€ 9,09
prezzo netto :	€ 7,12	spese generali :	€ 1,14	utili :	€ 0,83	Incindenza manodopera	56,19%
CODICE PREZZO 30030)174	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattimenti	-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	A cad

Irrigazione con manichetta da idrante di alberature, a gruppo o filare, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 50 lt. a pianta. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente : poste in parchi e giardini

manodopera :	€ 2,54 € 3,40	mezzi :	€ 0,87 € 0,54	forniture : utili :	€ 0,39	PREZZO	€ 4,34
prezzo netto .	€ 3,40	spese generali :	€ 0,54	utili .	€ 0,33	Incindenza manodopera	58,41%

Potatura di allevamento o di produzione di esemplari arborei secondo la forma campione. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: intervento su piante fino a 2 m di altezza

manodopera: prezzo netto:

€ 2,55 € 5,45

mezzi: spese generali: € 2.90 € 0.87 forniture:

utili:

€ 0,63

PREZZO

€ 6,96

Incindenza manodopera

36,67%

CODICE PREZZO 30030058

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

Potatura di allevamento o di produzione di esemplari arborei secondo la forma campione. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: intervento su piante di altezza compresa tra 2 m e 5 m

manodopera: prezzo netto:

€ 12,76 € 27,27

mezzi: spese generali: € 14,51 € 4,36 forniture: utili :

€ 3,16

PREZZO

Incindenza manodopera

€ 34,80 36,67%

CODICE PREZZO 30030034

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

cad

Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico intenso: per piante di altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m

manodopera: prezzo netto:

€ 165,69 € 291.08

mezzi:

spese generali:

€ 125.39 € 46,57 forniture: utili:

€ 33.77

PRF770

€ 371,42

Incindenza manodopera 44,61%

CODICE PREZZO 30030035

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico intenso: per piante di altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m

manodopera: prezzo netto:

€ 198.83 € 377.14

mezzi:

spese generali:

€ 178.31 € 60,34

forniture:

utili : € 43.75 **PREZZO**

€ 481,23

41.32% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030036

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

cad

Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico intenso: per piante di altezza oltre 16 m

manodopera: prezzo netto:

€ 331,39 € 685,94

mezzi:

spese generali:

€ 354,56 € 109,75 forniture: utili:

€ 79,57

PREZZO

€ 875,27

Incindenza manodopera

37,86%

CODICE PREZZO 30030030

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio: per piante di altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m

manodopera: prezzo netto:

€ 134,72

€ 245,02

mezzi: spese generali: € 110,30 € 39,20 forniture: utili:

€ 28,42

PREZZO € 312,64

Incindenza manodopera

43,09%



CODICE PREZZO 30030031	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
		•		

Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio: per piante di altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m

manodopera :	€ 202,08	mezzi :	€ 187,09 € 62,27	forniture :	£ 45 14	PREZZO	€ 496,58
prezzo netto :	€ 389,17	spese generali :	€ 62,27	utili :	€ 45,14	Incindenza manodopera	40,69%
CODICE PREZZO 300	30032	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatu	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISUR	A cad

Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) su strada. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio: per piante di altezza oltre 16 m

manodopera :	€ 269,44	mezzi :	€ 337,30 € 07.08	forniture :	6.70.20	PREZZO	€ 774,20
prezzo netto :	€ 606,74	spese generali :	€ 97,08	utili :	€ 70,38	Incindenza manodopera	34,80%
CODICE PREZZO 300	30040	CAPITOLO ALBERA	ATURE - potatu	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISUR	A cad

Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) in parchi e giardini. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per piante di altezza fino a 8 m, chioma diametro 4 m

manodopera :	€ 77,81	mezzi :	€ 104,83	forniture :	£ 21 10	PREZZO	€ 233,05
prezzo netto :	€ 182,64	spese generali :	€ 29,22	utili :	€ 21,19	Incindenza manodopera	33,39%
CODICE PREZZO 300	30045	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	A cad

Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza fino a 4

manodopera :	€ 31,12 € 55.80	mezzi : spese generali :	€ 24,67 € 8,93	forniture : utili :	€ 6,47	PREZZO	€ 71,20
prezzo netto :	€ 55,80	spese generali :	€ 0,95	utili :	€ 0,47	Incindenza manodopera	43,72%
CODICE PREZZO 3003	0041	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISUI	RA cad

Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) in parchi e giardini. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per piante di altezza fino a 16 m, chioma diametro 8 m

manodopera:	€ 155,62	mezzi :	€ 177,29 € 53.26	forniture :	£ 20 C2	PREZZO	€ 424,79
prezzo netto :	€ 332,91	spese generali :	€ 53,20	utili :	€ 38,62	Incindenza manodopera	36,63%
CODICE PREZZO 300	30046	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISUR	A cad

Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza da 4 a 7

manodopera :	€ 42,80 € 88.31	mezzi :	€ 45,41 € 14.11	forniture :	£ 10.22	PREZZO	€ 112,55
prezzo netto :	€ 88,21	spese generali :	€ 14,11	utili :	€ 10,23	Incindenza manodopera	38,02%
CODICE PREZZO 3003	0042	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISUR	A cad

Potatura di contenimento annuale di latifoglie sempreverdi (Quercus ilex, Ligustrum) in parchi e giardini. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per piante di altezza oltre 16 m

manodopera :	€ 207,49 € 546.96	mezzi : spese generali :	€ 339,46 € 87,51	forniture : utili :	€ 63,45	PREZZO	€ 697,91
prezzo netto .	€ 540,90	spese generali .	€ 67,31	utili .	€ 05,45	Incindenza manodopera	29,73%

UNITA' DI MISURA

cad

Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza da 7 a 10

manodopera: prezzo netto:

€ 50,58 € 109.47

mezzi: spese generali: € 58,89 € 17,52 forniture: utili:

€ 12.70

PREZZO € 139,69

36.21% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030048

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza da 10 a 13 m

manodopera: prezzo netto:

€ 66,14 € 143,15

mezzi:

spese generali:

€ 77,02 € 22,90 forniture:

€ 16,61

PREZZO € 182,67

Incindenza manodopera 36,21%

CODICE PREZZO 30030049

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

cad

Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza da 13 a 16 m

manodopera: prezzo netto:

€ 77,81 € 177,81

mezzi:

spese generali:

€ 100.00 € 28,45 forniture: utili:

€ 20,63

PREZZO € 226,88

34.30% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030050

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

cad

Potatura di contenimento annuale di sempreverdi (Cupressus Spp, Thuja, Chamaecyparis, Taxus). Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso

l'onere di smaltimento: <u>altezza oltre 16 m</u>

manodopera: prezzo netto:

€ 108,93 € 283,48

mezzi:

spese generali:

€ 174,55 € 45.36

forniture:

PREZZO € 361,72

30.12% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030186

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

utili:

€ 32,88

UNITA' DI MISURA

Potatura di contenimento di conifere (Pinus...) su strada. Intervento comprensivo di eventuale equilibratura della chioma, spuntatura dei rami fuori sagoma, eliminazione rami sovrannumero, eventuale spalcatura e rimonda del secco. Completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico intenso, per piante di altezza fino 8 m, chioma diametro 4 m.

manodopera: prezzo netto:

€ 198,83 € 311,62

mezzi: spese generali: € 112,79 € 49,86 forniture:

utili:

€ 36,15

PREZZO € 397,62

50,01% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030187

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

cad

Potatura di contenimento di conifere (Pinus...) su strada. Intervento comprensivo di eventuale equilibratura della chioma, spuntatura dei rami fuori sagoma, eliminazione rami sovrannumero, eventuale spalcatura e rimonda del secco. Completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico intenso, per piante di altezza fino 16 m, chioma diametro 8 m.

manodopera: prezzo netto:

€ 331,39

mezzi :

€ 209.88

forniture:

€ 690,66 PREZZO

€ 541,27 spese generali: € 86.60 utili: € 62,79 47,98% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030188	CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
------------------------	--	------------------	-----

Potatura di contenimento di conifere (Pinus...) su strada. Intervento comprensivo di eventuale equilibratura della chioma, spuntatura dei rami fuori sagoma, eliminazione rami sovrannumero, eventuale spalcatura e rimonda del secco. Completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico intenso, per piante di altezza oltre 16 m.

manodopera :	€ 497,08	mezzi :	€ 390,12 € 141.95	forniture :	£ 102.02	PREZZO	€ 1.132,07
prezzo netto :	€ 887,20	spese generali :	€ 141,95	utili :	€ 102,92	Incindenza manodopera	43,91%
CODICE PREZZO 3003	30183	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatu	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISU	RA cad

Potatura di contenimento di conifere (Pinus...) su strada. Intervento comprensivo di eventuale equilibratura della chioma, spuntatura dei rami fuori sagoma, eliminazione rami sovrannumero, eventuale spalcatura e rimonda del secco. Completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio, per piante di altezza fino 8 m, chioma diametro 4 m.

manodopera :	€ 161,66	mezzi :	€ 111,33 € 43.68	forniture :		PREZZO	€ 348,34
prezzo netto :	€ 272,99	spese generali :	€ 43,08	utili :	€ 31,67	Incindenza manodopera	46,41%
CODICE PREZZO 300	30184	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad

Potatura di contenimento di conifere (Pinus...) su strada. Intervento comprensivo di eventuale equilibratura della chioma, spuntatura dei rami fuori sagoma, eliminazione rami sovrannumero, eventuale spalcatura e rimonda del secco. Completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio, per piante di altezza fino 16 m, chioma diametro 8 m.

CODICE PREZZO 3003	30185	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	A cad
prezzo netto .	€ 410,05	spese generali .	C 03,74	utili .	€ 47,00	Incindenza manodopera	44,05%
manodopera :	€ 230,95 € 410.85	mezzi : spese generali :	€ 179,90 € 65.74	forniture : utili :	€ 47.66	PREZZO	€ 524,24

Potatura di contenimento di conifere (Pinus...) su strada. Intervento comprensivo di eventuale equilibratura della chioma, spuntatura dei rami fuori sagoma, eliminazione rami sovrannumero, eventuale spalcatura e rimonda del secco. Completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio, per piante di altezza oltre 16 m

CODICE PREZZO 3003	30180	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatu	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISU	IRA cad
prezzo netto :	€ 794,28	spese generali :	€ 127,09	utili :	€ 92,14	Incindenza manodopera	39,88%
manodopera :	€ 404,16	mezzi :	€ 390,12	forniture :		PREZZO	€ 1.013,50

Potatura di contenimento di conifere (Pinus...), in parchi e giardini. Intervento comprensivo di eventuale equilibratura della chioma, spuntatura dei rami fuori sagoma, eliminazione rami sovrannumero, eventuale spalcatura e rimonda del secco. Completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per piante di altezza fino 8 m, chioma diametro 4 m.

manodopera:	€ 124,50 € 212.13	mezzi :	€ 87,63 € 33,94	forniture : utili :	£ 24.61	PREZZO	€ 270,68
prezzo netto :	€ 212,13	spese generali :	€ 55,94	utili :	€ 24,61	Incindenza manodopera	45,99%
CODICE PREZZO 3003	30181	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISUR	A cad

Potatura di contenimento di conifere (Pinus...), in parchi e giardini. Intervento comprensivo di eventuale equilibratura della chioma, spuntatura dei rami fuori sagoma, eliminazione rami sovrannumero, eventuale spalcatura e rimonda del secco. Completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per piante di altezza fino 16 m, chioma diametro 8 m.

manodopera :	€ 155,62 € 320.60	mezzi : spese generali :	€ 164,98 € 51.30	forniture : utili :	€ 37,19	PREZZO	€ 409,08
prezzo netto .	€ 320,00	spese generali .	€ 51,50	utili .	€ 37,13	Incindenza manodopera	38,04%

cad

Potatura di contenimento di conifere (Pinus...), in parchi e giardini. Intervento comprensivo di eventuale equilibratura della chioma, spuntatura dei rami fuori sagoma, eliminazione rami sovrannumero, eventuale spalcatura e rimonda del secco. Completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per piante di altezza oltre 16 m

manodopera:

€ 248,99 mezzi:

spese generali:

€ 313,29 € 89,97

forniture: utili: € 65,22

€ 717,47 **PREZZO**

34,70% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030006

prezzo netto:

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 6 m a 12 m

manodopera: prezzo netto:

€ 98,37 € 190,62

€ 562,28

mezzi:

spese generali:

spese generali:

€ 92,25 € 30,50 forniture:

utili:

€ 22,11

PREZZO € 243,23

40.44% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030007

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

cad

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 12 m a 16 m

manodopera: prezzo netto:

€ 143,08 € 314.85

€ 171,77 mezzi:

forniture: utili :

€ 36.52

PREZZO € 401,75

35,61% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030008

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

€ 50,38

UNITA' DI MISURA

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 16 m a 23 m

manodopera: prezzo netto:

€ 214,62 € 472,28

mezzi :

spese generali:

€ 257,66

forniture:

PREZZO

€ 602,63

35,61%

UNITA' DI MISURA

CODICE PREZZO 30030009

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

€ 75,56

€ 54,78

Incindenza manodopera

cad

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 23 m a 30 m

manodopera:

prezzo netto:

€ 319,96 € 733.36

mezzi: spese generali:

€ 117,34

€ 413.41

forniture: utili :

€ 85,07

PREZZO € 935,77

34,19% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030001

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

cad

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 6 m a 12 m

manodopera: prezzo netto:

€ 80.48

mezzi: € 155.96

spese generali:

€ 75.48 € 24,95 forniture: utili:

€ 18,09

PREZZO € 199,00 40,44% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030002	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 12 m a 16 m

manodopera:	€ 116,25 € 231.38	mezzi : spese generali :	€ 115,12 € 37,02	forniture : utili : € 26,84	£ 26.94	PREZZO	€ 295,24
prezzo netto :	€ 231,38				€ 20,84	Incindenza manodopera	39,38%
CODICE PREZZO 3003	30003	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatu	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	A cad

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 16 m a 23 m

manodopera:	€ 160,97 € 339.73	mezzi :	€ 178,76 € 54.36	forniture : utili :	€ 39,41	PREZZO	€ 433,50
prezzo netto :	€ 339,73	spese generali :	€ 54,50	utiii :	€ 39,41	Incindenza manodopera	37,13%
CODICE PREZZO 3003	30004	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: *su strada a traffico medio*: esemplari di altezza da 23 m a 30 m

manodopera : prezzo netto :	€ 268,28 € 622,62	mezzi : spese generali :	€ 354,35 € 99,62	forniture : utili :	€ 72,22	PREZZO	€ 794,47
						Incindenza manodopera	33,77%
CODICE PREZZO 3003	30010	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattiment	ti-manutenzioni	UNITA' DI MISUR	A cad

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa *in parchi e giardini* secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <u>esemplari di altezza da 6 m a 12 m</u>

CODICE PREZZO 300	30011	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatu	re-abbattimenti	i-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	A cad
prezzo netto .	C 113,17	spese generali .	C 10,11	utili .	C 13,13	Incindenza manodopera	37,72%
manodopera :	€ 54,47 € 113.17	mezzi : spese generali :	€ 58,70 € 18,11	forniture : utili :	€ 13,13	PREZZO	€ 144,41

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa *in parchi e giardini* secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <u>esemplari di altezza da 12 m a 16 m</u>

manodopera:	€ 85,59	mezzi :	€ 97,41 € 29,28	forniture :	£ 24.22	PREZZO	€ 233,51	
prezzo netto :	€ 183,00	spese generali :	€ 29,20	utili :	€ 21,23	Incindenza manodopera	36,65%	
CODICE PREZZO 30030012 CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni UNITA' DI MISURA cad								

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa *in parchi e giardini* secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <u>esemplari di altezza da 16 m a 23 m</u>

manodopera :	€ 143,08 € 301,98	mezzi : spese generali :	€ 158,90 € 48,32	forniture : utili :	€ 35,03	PREZZO	€ 385,33
prezzo netto .	€ 301,96	spese generali .	€ 40,32	utili .	€ 33,03	Incindenza manodopera	37,13%

cad

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma espansa in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 23 m a <u>30 m</u>

manodopera: prezzo netto: € 456,59

€ 196,74

mezzi: € 259,85 € 73,05

forniture: utili:

€ 52,96

PREZZO € 582,61

33,77% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030019

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 6 m a 12 m

manodopera: prezzo netto:

€ 62,60 € 121,30

mezzi: spese generali:

spese generali:

€ 58,70 € 19,41 forniture: utili :

€ 14,07

PREZZO € 154,78

Incindenza manodopera

40.44%

CODICE PREZZO 30030020

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

cad

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 12 m a 16 m

manodopera: prezzo netto:

€ 98,37 € 195,78

mezzi:

€ 97,41 € 31,32 spese generali:

forniture: utili:

€ 22,71

PRF770 € 249,81

39.38% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030021

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

cad

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 16 m a 23 m

manodopera: prezzo netto:

€ 125,20 € 264,23

spese generali:

€ 139,04 € 42,28

forniture: utili :

€ 30,65

PREZZO € 337,16

Incindenza manodopera 37.13%

CODICE PREZZO 30030022

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

cad

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 23 m a 30 m

manodopera: prezzo netto:

€ 214,62 € 498,10

mezzi: spese generali:

€ 283.48 € 79.70

forniture:

utili: € 57,78

€ 635,57 **PREZZO** 33.77%

CODICE PREZZO 30030015

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

Incindenza manodopera

cad

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 6 m a 12 m

manodopera: prezzo netto:

€ 46,69 € 97,00

mezzi: spese generali: € 50,32 € 15,52 forniture: utili:

€ 11,25

PREZZO € 123,78 37.72% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030016	CAPITOLO	ALBERATURE -	potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
CODICE FREZZO 30030010	CALITOLO	ALDENATORE	potature appartimenti manatenzioni	ONLY DIMISONA	cuu

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a <u>chioma piramidale</u> siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: *su strada a traffico medio*: <u>esemplari di altezza da 12 m a 16 m</u>

manodopera : prezzo netto :	€ 70,03 € 149,73	mezzi :	€ 79,70 € 23,96	forniture : utili :	€ 17,37	PREZZO	€ 191,06
		spese generali :				Incindenza manodopera	36,65%
CODICE PREZZO 30030017 CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni UNITA' DI MISURA							

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a <u>chioma piramidale</u> siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: *su strada a traffico medio*: esemplari di altezza da 16 m a 23 m

manodopera :	€ 101,15	mezzi :	€ 129,11 € 26.84	forniture :	6 26 71	PREZZO	€ 293,81
prezzo netto :	€ 230,26	spese generali :	€ 36,84	utili :	€ 26,71	Incindenza manodopera	34,43%
CODICE PREZZO 30030018 CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni UNITA' DI MISURA							

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale siti su strada secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: su strada a traffico medio : esemplari di altezza da 23 m a 30 m

CODICE PREZZO 30030025	CAPITOLO ALBERATURE - potatu	re-abbattimenti-manutenzion	UNITA' DI MISURA	cad
manodopera: € 147,84	mezzi : € 224,42	forniture:	PREZZO Incindenza manodopera	€ 475,00
prezzo netto: € 372,26	spese generali : € 59,56	utili: € 43,18		31,12%

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 6 m a 12 m

CODICE PREZZO 3003	0026	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattimenti	-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	A cad
manodopera : prezzo netto :	€ 38,91 € 69,98	mezzi : spese generali :	€ 31,08 € 11,20	forniture : utili :	€ 8,12	PREZZO Incindenza manodopera	€ 89,30 43,57%

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a <u>chioma piramidale</u> in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <u>esemplari di</u> altezza da 12 m a 16 m

manodopera :	€ 40,42 € 111.26	mezzi :	€ 70,85 € 17.80	forniture : utili :	€ 12,91	PREZZO	€ 141,97	
prezzo netto .	€ 111,20	spese generali :	€ 17,00	utili .	€ 12,91	Incindenza manodopera	28,47%	
CODICE PREZZO 30030027 CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni UNITA' DI MISURA C								

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 16 m a 23 m

manodopera :	€ 77,81 € 177,12	mezzi : spese generali :	€ 99,31 € 28,34	forniture : utili :	€ 20,55	PREZZO	€ 226,01
prezzo netto .	€ 177,12	spese generali .	C 20,54	utili .	€ 20,33	Incindenza manodopera	34,43%

Potatura di contenimento di esemplari arborei decidui a chioma piramidale in parchi e giardini secondo la forma campione stabilita dalla D.L. comunque sempre secondo il criterio della potatura a tutta cima e del taglio di ritorno. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 23 m a 30 m

manodopera: € 141,46 € 330.44

mezzi:

spese generali:

€ 188,99 € 52,87

forniture: utili: € 38,33 **PREZZO** € 421,64

33,55% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030108

prezzo netto:

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

Potatura di palma "Chamaerops humilis" a portamento cespuglioso, taglio delle foglie secondo indicazioni impartite dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento : esemplari di altezza totale fino a 2 m

manodopera: prezzo netto:

€ 25,53 € 54,55

mezzi :

spese generali:

€ 29,02 € 8,73 forniture: utili:

€ 6.33

PREZZO

Incindenza manodopera

€ 69,60

36,67%

CODICE PREZZO 30030109

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

Potatura di palma "Chamaerops humilis" a portamento cespuglioso, taglio delle foglie secondo indicazioni impartite dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento: esemplari di altezza totale da 2 m a 3 m

manodopera: prezzo netto:

€ 68.07 € 112.93

mezzi:

spese generali:

€ 44.86 € 18,07 forniture:

utili:

€ 13.10

PRF770

€ 144,10

47,24% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030110

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

cad

Potatura di palma "Chamaerops humilis" a portamento cespuglioso, taglio delle foglie secondo indicazioni impartite dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento : esemplari di altezza totale oltre 3 m

manodopera: prezzo netto: € 102,10 € 169,39

mezzi:

spese generali :

€ 67,29 € 27.10 forniture:

€ 19.65

PREZZO € 216,14

47,24% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030106

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

utili:

Potatura di palma "Cycas revoluta" mediante taglio di tutte le foglie secche, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento: esemplari di altezza dello stipite sino a 2,50 m

manodopera: prezzo netto:

€ 43,64

€ 20,42 mezzi:

spese generali:

€ 23,22 € 6,98 forniture: utili:

€ 5,06

PREZZO € 55,68 36,67% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030107

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

Potatura di palma "Cycas revoluta" mediante taglio di tutte le foglie secche, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento : esemplari di altezza dello stipite oltre a 2,50 m

manodopera: prezzo netto:

€ 35,74 € 76,37

mezzi: spese generali: € 40.63 € 12,22

forniture: utili:

€ 8,86

PREZZO € 97,44 36.67% Incindenza manodopera



CODICE PREZZO 30030097	CAPITOLO	ΔI RFR ΔTI IRF -	potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	rad
CODICE PREZZO 30030037	CALITOLO	ALDEMAIONE	potatare appartmicite manatemizioni	ONLIN DI MISONA	cuu

Potatura di palma "Phoenix canariensis" di alto fusto mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze, due giri delle foglie verdi e scalpellatura dei tacchi in forma allungata, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento: esemplari di altezza dello stipite fino a 2,5 m

manodopera :	€ 62,67 € 124,35	mezzi :	€ 61,68 € 19,90	forniture : utili :	€ 14,42	PREZZO	€ 158,67
prezzo netto :		spese generali :				Incindenza manodopera	39,49%
CODICE PREZZO 30030098 CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni UNITA' DI MISURA							A cad

Potatura di palma "Phoenix canariensis" di alto fusto mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze, due giri delle foglie verdi e scalpellatura dei tacchi in forma allungata, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento: esemplari di altezza dello stipite da 2,5 m a 6,0 m

manodopera :	€ 125,33	mezzi :	€ 123,36 € 39,79	forniture :	£ 20.0F	PREZZO	€ 317,33
prezzo netto :	€ 248,69	spese generali :	€ 39,79	utili :	€ 28,85	Incindenza manodopera	39,49%
CODICE PREZZO 30030099 CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni UNITA' DI MISURA							

Potatura di palma "Phoenix canariensis" di alto fusto mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze, due giri delle foglie verdi e scalpellatura dei tacchi in forma allungata, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento: esemplari di altezza dello stipite da 6,0 m a 12,0 m

manodopera :	€ 132,28	mezzi :	€ 125,74	forniture :	6 20 02	PREZZO	€ 329,23
prezzo netto :	€ 258,02	spese generali :	€ 41,28	utili :	€ 29,93	Incindenza manodopera	40,18%
CODICE PREZZO 3003	30100	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad

Potatura di palma "Phoenix canariensis" di alto fusto mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze, due giri delle foglie verdi e scalpellatura dei tacchi in forma allungata, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento: esemplari di altezza dello stipite da 12,0 m a 23,0 m

CODICE PREZZO 3003	30095	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	\ cad
prezzo netto .	€ 559,52	spese generali .	€ 34,32	utili .	€ 39,36	Incindenza manodopera	35,92%
manodopera :	€ 155,62 € 339.52	mezzi : spese generali :	€ 183,90 € 54.32	forniture : utili :	€ 39,38	PREZZO	€ 433,23

Potatura di palma "Phoenix dactylifera" a portamento cespuglioso come da pianta campione stabilita dalla D.L. Taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri con rimozione di eventuali rampicanti o infestanti dal tronco, scalpellatura dei tacchi. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento: esemplari di altezza dello stipite fino a 2,5 m

manodopera :	€ 62,67 € 124.35	mezzi : spese generali :	€ 61,68 € 19.90	forniture : utili :	€ 14,42	PREZZO	€ 158,67
prezzo netto .	€ 124,33	spese generali .	C 13,30	utili .	€ 14,42	Incindenza manodopera	39,49%
CODICE PREZZO 3003	30096	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatu	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISUR	A cad

Potatura di palma "Phoenix dactylifera" a portamento cespuglioso come da pianta campione stabilita dalla D.L. Taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri con rimozione di eventuali rampicanti o infestanti dal tronco, scalpellatura dei tacchi. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento: <u>esemplari di altezza dello stipite da 2,5 m a 6,0 m</u>

manodopera :	€ 125,33 € 248,69	mezzi : spese generali :	€ 123,36 € 39,79	forniture : utili :	€ 28,85	PREZZO	€ 317,33
prezzo netto .	€ 240,03	spese generali .	€ 33,73	utili .	€ 20,03	Incindenza manodopera	39,49%

Potatura di palma "Washingtonia filifera" e "W. robusta" mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri, scalpellatura dei tacchi, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento : <u>esemplari di altezza dello stipite fino a 2,5 m</u>

manodopera :	€ 51,05	mezzi :	€ 61,68 € 18.04	forniture :	£ 12.00	PREZZO	€ 143,85
prezzo netto :	€ 112,73	spese generali :	€ 18,04	utili :	€ 13,08	Incindenza manodopera	35,49%
CODICE PREZZO 300	30102	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattiment	ti-manutenzioni	UNITA' DI MISUR	A cad

Potatura di palma "Washingtonia filifera" e "W. robusta" mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri, scalpellatura dei tacchi, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento : <u>esemplari di altezza dello</u> stipite fino da 2,5 m a 6,0 m

manodopera :	€ 88,19 € 180.71	mezzi :	€ 92,52 € 28,91	forniture : utili :	€ 20,96	PREZZO	€ 230,59
prezzo netto .	€ 100,71	spese generali .	dii. € 20,91	duii :	€ 20,90	Incindenza manodopera	38,25%
CODICE PREZZO 300	30103	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISUR	A cad

Potatura di palma "Washingtonia filifera" e "W. robusta" mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri, scalpellatura dei tacchi, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento : <u>esemplari di altezza dello</u> stipite fino da 6,0 m a 12,0 m

manodopera :	€ 116,72 € 225.94	mezzi :	€ 109,23 € 36.15	forniture : utili :	€ 26,21	PREZZO	€ 288,30
prezzo netto :	€ 225,94	spese generali :	€ 30,15	utili :	€ 20,21	Incindenza manodopera	40,48%
CODICE PREZZO 300	30104	CAPITOLO ALBERA	ATURE - potatu	re-abbattiment	:i-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	A cad

Potatura di palma "Washingtonia filifera" e "W. robusta" mediante taglio di tutte le foglie secche, infiorescenze secche e datteri, scalpellatura dei tacchi, come da pianta campione stabilita dalla D.L. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento : <u>esemplari di altezza dello stipite fino da 12,0 m a 23,0 m</u>

manodopera:	€ 124,50 € 271.62	mezzi :	€ 147,12 € 43.46	forniture : utili :	£ 21 F1	PREZZO	€ 346,58
prezzo netto :	€ 2/1,02	spese generali :	€ 45,40	utili :	€ 31,51	Incindenza manodopera	35,92%
CODICE PREZZO 300	30055	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatu	re-abbattiment	:i-manutenzioni	UNITA' DI MISUR	A cad

Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza, al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche o rami principali. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento : <u>esemplari fino a 5 m di altezza</u>

CODICE PREZZO 3003		CAPITOLO ALBERA		re-abbattimenti-		Incindenza manodopera UNITA' DI MISUR	52,55% A cad
manodopera : prezzo netto :	€ 20,42 € 30,45	mezzi : spese generali :	€ 10,03 € 4,87	forniture : utili :	€ 3,53	PREZZO	€ 38,86

Potatura di risanamento e ringiovanimento di alberi da frutto e da fiore in fase di maturità o senescenza, al fine di garantire la ripresa vegetativa e la fioritura, da effettuarsi mediante l'eliminazione delle parti secche o prive di vigore, compreso il taglio di branche o rami principali. Intervento completo di ogni onere, attrezzatura, mezzo meccanico necessari, raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari da 5 m a 12 m di altezza

manodopera :	€ 25,53	mezzi :	€ 41,28	forniture :	6.7.75	PREZZO	€ 85,25
prezzo netto :	€ 66,81	spese generali :	€ 10,69	utili :	€ 7,75	Incindenza manodopera	29,94%



codice Prezzo 30030060 CAPITOLO ALBERATURE - potature-appatitimenti-manutenzioni UNITA: DI MISURA CAD	c	CODICE PREZZO 30030060	CAPITOLO	ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad
---	---	------------------------	----------	---	------------------	-----

Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza fino a 10 m

manodopera :	€ 41,50 € 79,09	mezzi : spese generali :	€ 37,60 € 12.66	forniture : utili :	€ 9,17	PREZZO	€ 100,92
prezzo netto .	€ 75,05	spese generali .	C 12,00	dtiii .	€ 3,17	Incindenza manodopera	41,12%

CODICE PREZZO 30030061 CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni UNITA' DI MISURA cad

Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <u>esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m</u>

manodopera : prezzo netto :	€ 62,25 € 130.04	mezzi :	€ 67,79	forniture :	€ 15.08	PREZZO	€ 165,93
prezzo netto :	€ 130,04	spese generali :	€ 20,81	utili :	€ 15,08	Incindenza manodopera	37,51%
CODICE PREZZO 30030062 CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni UNITA' DI MISI							

Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m

manodopera :	€ 77,81 € 181.37	mezzi : spese generali :	€ 103,56 € 29,02	forniture : utili :	€ 21,04	PREZZO	€ 231,43
prezzo netto .	€ 101,37	spese generali .	€ 23,02	utiii .	€ 21,04	Incindenza manodopera	33,62%
CODICE PREZZO 3003	CODICE PREZZO 30030063 CAPITOLO ALBERATURE - potature-al				i-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad

Rimonda del secco di conifere (Cedrus...), con taglio dei rami non vegeti. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari oltre 25 m

CODICE PREZZO 300	30085	UNITA' DI MISUR	A cad				
prezzo netto .	€ 230,20	spese generali.	C 40,43	utiii .	€ 33,00	Incindenza manodopera	33,62%
manodopera :	€ 124,50 € 290.20	mezzi : spese generali :	€ 165,70 i: € 46.43	forniture :	€ 33,66	PREZZO	€ 370,29

Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui *siti su strada*, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: *su strada a traffico intenso*: <u>esemplari di altezza fino a 10 m</u>

manodopera :	€ 63,52	mezzi :	€ 58,05 € 19.45	forniture :	£ 1410	PREZZO	€ 155,11
prezzo netto :	€ 121,56	spese generali :	€ 19,45	utili :	€ 14,10	Incindenza manodopera	40,95%
CODICE PREZZO 300	30086	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatu	re-abbattimenti	i-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	A cad

Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui *siti su strada*, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: *su strada a traffico* intenso: <u>esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m</u>

manodopera :	€ 82,85	mezzi :	€ 83,65 € 26.64	forniture :	£ 10.21	PREZZO	€ 212,45
prezzo netto :	€ 166,50	spese generali :	€ 20,04	utili :	€ 19,31	Incindenza manodopera	39,00%
CODICE PREZZO 3003	ODICE PREZZO 30030087 CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni						A cad

Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui *siti su strada*, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: *su strada a traffico* intenso: <u>esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m</u>

manodopera :	€ 99,42 € 217.01	mezzi : spese generali :	€ 117,59 € 34.72	forniture : utili :	€ 25,17	PREZZO	€ 276,91
prezzo netto .	€ 217,01	spese generali .	€ 34,72	utili .	€ 23,17	Incindenza manodopera	35,90%

prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: su strada a traffico intenso: esemplari di altezza oltre 25 m

€ 127,03 manodopera: prezzo netto: € 306.60

€ 179,57 mezzi: € 49,06 spese generali:

forniture: utili:

€ 35.57

PREZZO € 391,23

32.47% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030080

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti su strada, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: su strada a traffico medio: esemplari di altezza fino a 10 m

manodopera: prezzo netto:

€ 50,81 € 91.20

mezzi: spese generali: € 40,39 € 14,59 forniture: utili:

€ 10,58

PREZZO € 116,37

Incindenza manodopera 43,66%

CODICE PREZZO 30030081

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

cad

Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti su strada, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m

manodopera: prezzo netto:

€ 63,52 € 126,25

mezzi:

spese generali:

€ 62,74 € 20,20 forniture: utili:

€ 14,65

PREZZO

€ 161,10

39.43% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030082

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti su strada, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m

manodopera: prezzo netto:

€ 78.17 € 168.63

mezzi:

€ 90,46

forniture:

PREZZO

€ 215,17

36,33% Incindenza manodopera

UNITA' DI MISURA

CODICE PREZZO 30030083

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

spese generali:

€ 26,98

utili : € 19.56

Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti su strada, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: su strada a traffico medio: esemplari di altezza oltre 25 m

manodopera: prezzo netto:

€ 101,62 € 240,35

mezzi: spese generali: € 138,72

forniture:

PREZZO

€ 306,68

Incindenza manodopera

33,14%

CODICE PREZZO 30030090

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

€ 38.46

€ 27,88

UNITA' DI MISURA

cad

Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui siti in parchi e giardini, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: esemplari di altezza fino a 10 m

manodopera: prezzo netto:

€ 40,42 € 74,27

mezzi:

spese generali:

€ 33,85 € 11,88

forniture: utili:

€ 8,61

PREZZO

€ 94,76

42.65% Incindenza manodopera



CODICE PREZZO 30030091 CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni UI	UNITA' DI MISURA	cad
--	------------------	-----

Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui *siti in parchi e giardini*, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: <u>esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m</u>

manodopera :	€ 50,52 € 104.95	mezzi :	€ 54,43 € 16.79	forniture : utili :	£ 12 17	PREZZO	€ 133,91		
prezzo netto :	€ 104,95	spese generali :	€ 10,79	utili :	€ 12,17	Incindenza manodopera	37,73%		
CODICE PREZZO 300	CODICE PREZZO 30030092 CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni UNITA' DI MISURA cad								

Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui *siti in parchi e giardini*, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: <u>esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m</u>

manodopera :	€ 62,18	mezzi :	€ 80,23 € 22.78	forniture :	6 16 52	PREZZO	€ 181,71
prezzo netto :	€ 142,41	spese generali :	€ 22,78	utili :	€ 16,52	Incindenza manodopera	34,22%
CODICE PREZZO 300	DDICE PREZZO 30030093 CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni						A cad

Rimonda dal secco ed eventuale rialzo della chioma con spalcatura di alberi decidui *siti in parchi e giardini*, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento: <u>esemplari di altezza oltre 25 m</u>

manodopera :	€ 80,83	mezzi :	€ 114,06 € 31.18	forniture :	6 22 61	PREZZO	€ 248,68
prezzo netto :	€ 194,89	spese generali :	€ 31,18	utili :	€ 22,61	Incindenza manodopera	32,50%
CODICE PREZZO 30030078 CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni UNITA' DI MISURA CA							

Spalcatura di alberi decidui, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento: <u>esemplari con prima impalcatura ad altezza fino a 5 m</u>

manodopera : prezzo netto :	€ 17,87 € 38.18	mezzi : spese generali :	€ 20,32 € 6.11	forniture : utili :	€ 4.43	PREZZO	€ 48,72
prezzo netto .	€ 30,10	spese generali .	€ 0,11	utili .	€ 4,45	Incindenza manodopera	36,67%
CODICE PREZZO 30030079 CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni UNITA' DI MISURA							

Spalcatura di alberi decidui, con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento: <u>esemplari con prima impalcatura ad altezza da 5 a 10 m</u>

manodopera :	€ 25,53	mezzi :	€ 39,46 € 10.40	forniture :	6.754	PREZZO	€ 82,92
prezzo netto :	€ 64,99	spese generali :	€ 10,40	utili :	€ 7,54	Incindenza manodopera	30,78%
CODICE PREZZO 30030069 CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni UNITA' DI MISURA							cad

Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: *Su strada a traffico intenso:* esemplari di altezza fino a 10 m

manodopera :	€ 66,28 € 89,64	mezzi : spese generali :	€ 23,36 € 14.34	forniture : utili :	€ 10,40	PREZZO	€ 114,38
prezzo netto .	€ 69,04	spese generali .	€ 14,34	utili .	€ 10,40	Incindenza manodopera	57,95%

Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m

€ 99,42 manodopera: prezzo netto: € 143.57

€ 44,16 mezzi: spese generali: € 22,97 forniture: utili:

€ 16.65

PREZZO € 183,20

54.27% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030072

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico intenso: esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m

manodopera: prezzo netto:

€ 124,27 € 200.98

mezzi: spese generali: € 76,71 € 32,16 forniture:

utili:

PREZZO

€ 23.31

€ 256,45

Incindenza manodopera 48,46%

CODICE PREZZO 30030073

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

cad

Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico intenso: esemplari di altezza oltre 25 m

manodopera: prezzo netto:

€ 165,69 € 267,97

mezzi:

spese generali:

€ 102.28 € 42,88 forniture: utili:

€ 31,09

PREZZO € 341,94

48.46% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030065

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

UNITA' DI MISURA

Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico medio: esemplari di altezza fino a 10 m

manodopera: prezzo netto:

€ 50.52

mezzi: € 19.74 forniture:

PREZZO

€ 89,66

56,35% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030066

spese generali:

€ 11,24

utili :

€ 8.15

UNITA' DI MISURA

Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m

manodopera: prezzo netto:

€ 67,36 € 99,72

€ 70,26

mezzi:

€ 32,36 € 15.96 forniture: utili :

PREZZO

€ 127,24

52,94% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30030067

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni

€ 11,57

UNITA' DI MISURA

cad

Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: Su strada a traffico medio: esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m

manodopera: prezzo netto:

€ 73,48 € 139,61

mezzi:

spese generali:

spese generali:

€ 66,13 € 22,34

forniture:

utili:

€ 16,19

PREZZO

€ 178,14

Incindenza manodopera

41.25%



CODICE PREZZO 30030068 CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni UNITA' DI MISURA	cad
--	-----

Spalcatura di conifere (Pinus...), siti in strada con taglio di rami lungo il fusto ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: *Su strada a traffico medio:* esemplari di altezza oltre 25 m

manodopera:	€ 115,47	mezzi :	€ 103,91 € 35,10	forniture :	£ 25 45	PREZZO	€ 279,94
prezzo netto :	€ 219,39	spese generali :	€ 35,10	utili :	€ 25,45	Incindenza manodopera	41,25%
CODICE PREZZO 300	30074	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	4 cad

Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza fino a 10 m

CODICE PREZZO 3003	0075	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattimenti	-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	A cad
prezzo netto .	€ 55,04	spese generali .	C 0,50	utili .	€ 0,43	Incindenza manodopera	43,84%
manodopera :	€ 31,12 € 55.64	mezzi : spese generali :	€ 24,52 € 8.90	forniture : utili :	€ 6.45	PREZZO	€ 71,00

Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 10 m fino a 16 m

manodopera :	€ 50,52	mezzi :	€ 35,16 € 13.71	forniture :	£ 0.04	PREZZO	€ 109,33
prezzo netto :	€ 85,68	spese generali :	€ 13,/1	utili :	€ 9,94	Incindenza manodopera	46,21%
CODICE PREZZO 3003	0076	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattimenti	-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	\ cad

Spalcatura di conifere (Pinus...), in parchi e giardini con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: esemplari di altezza da 16 m fino a 25 m

manodopera :	€ 67,36 € 128.58	mezzi : spese generali :	€ 61,22 € 20,57	forniture : utili :	€ 14.92	PREZZO	€ 164,07
prezzo netto :	€ 128,38	spese generali :	€ 20,57	utili :	€ 14,92	Incindenza manodopera	41,06%
CODICE PREZZO 30030077 CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni UNITA' DI MISURA C							

Spalcatura di conifere (Pinus...), *in parchi e giardini* con taglio di rami lungo il fusto fino alla prima impalcatura ed eventuale rialzo della chioma. Intervento comprensivo di ogni onere, macchina operatrice ed attrezzatura, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: <u>esemplari di altezza oltre 25 m</u>

manodopera :	€ 101,04 € 102,87	mezzi :	€ 91,83 € 30.86	forniture :	6 22 27	PREZZO	€ 246,10
prezzo netto :	€ 192,87	spese generali :	€ 30,86	utili :	€ 22,37	Incindenza manodopera	41,06%
CODICE PREZZO 300	30159	CAPITOLO ALBERA	TURE - potatui	re-abbattiment	i-manutenzioni	UNITA' DI MISURA	cad

Spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo) con taglio al colletto di polloni e ricacci, sia esemplari arborei adulti che di recente impianto. Intervento eseguito *su strada*, completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento

manodopera:	€ 5,00 € 8,52	mezzi : spese generali :	€ 3,53 € 1.36	forniture : utili :	€ 0,99	PREZZO	€ 10,88
prezzo netto :	€ 0,32	spese generali :	all: € 1,50	utili .	€ 0,99	Incindenza manodopera	45,96%
CODICE PREZZO 30030158 CAPITOLO ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni UNITA' DI MISURA ca							

Spollonatura al piede (tiglio, platano, olmo) con taglio al colletto di polloni e ricacci, sia esemplari arborei adulti che di recente impianto. Intervento eseguito *in parchi e giardini*, completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento

manodopera:	€ 3,75	mezzi :	€ 3,29 € 1.13	forniture :	6.0.03	PREZZO	€ 8,99
prezzo netto :	€ 7,04	spese generali :	€ 1,13	utili :	€ 0,82	Incindenza manodopera	41,72%

cad

Vangatura, scerbatura manuale e pulizia di formelle racchiudenti alberature di arredo stradale. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello smaltimento

manodopera :	€ 3,60 € 4,76	mezzi :	€ 1,16 € 0.76	forniture : utili :	€ 0,55	PREZZO	€ 6,07
prezzo netto .	€ 4,70	spese generali :	€ 0,70	utili .	€ 0,55	Incindenza manodopera	59,33%





CODICE PREZZO 30020035 CAPITOLO ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE UNITA' DI MISURA mI/cad/m

Concimazione manuale delle siepi, degli arbusti singoli e dei cespugli a macchia con concimi composti ternari e con distribuzione uniforme.

€ 0,16 € 0,03 forniture: € 0,26 **PREZZO** € 0,58 manodopera: mezzi: € 0,07 prezzo netto: € 0,46 spese generali: utili: € 0,05 27.64% Incindenza manodopera CODICE PREZZO 30020053 CAPITOLO ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE UNITA' DI MISURA mq

Eliminazione di cespugli a macchia, intervento eseguito a mano, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza fino a 1,00 m

manodopera: € 5,11 mezzi: € 2,62 forniture: PREZZO € 9,86 prezzo netto: € 7,73 spese generali: € 1,24 utili: € 0,90 Incindenza manodopera 51,78% CAPITOLO ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE CODICE PREZZO 30020052 UNITA' DI MISURA

Eliminazione di cespugli a macchia, intervento eseguito con mezzo meccanico miniescavatore, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza fino a 1,00 m

PRF770 manodopera: € 1,25 mezzi: € 1.57 forniture: € 3,60 € 2,82 € 0,45 utili: € 0,33 prezzo netto: spese generali: 34,85% Incindenza manodopera CAPITOLO ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE CODICE PREZZO 30020047 UNITA' DI MISURA cad

Eliminazione di cespugli isolati, intervento eseguito a mano, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza fino a 1,00 m

manodopera: € 5,11 mezzi: € 3,04 forniture: PREZZO € 10,39 € 8,14 € 1,30 utili : € 0.94 prezzo netto: spese generali: 49,14% Incindenza manodopera CAPITOLO ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE CODICE PREZZO 30020049 UNITA' DI MISURA cad

Eliminazione di cespugli isolati, intervento eseguito a mano, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza da 1,00 m a 1,50 m.

€ 4,34 € 14,84 manodopera: € 7,29 forniture: **PREZZO** prezzo netto : € 1,86 utili: € 1,35 € 11.63 spese generali: 49,14% Incindenza manodopera CAPITOLO ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE CODICE PREZZO 30020051 UNITA' DI MISURA

Eliminazione di cespugli isolati, intervento eseguito a mano, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza da 1,50 m a 2,50 m

 manodopera :
 € 12,76 prezzo netto :
 mezzi :
 € 7,59 forniture :
 utili :
 € 2,36 prezzo
 PREZZO
 € 25,97 prezzo

 Incindenza manodopera
 49,14%



UNITA' DI MISURA

cad

Eliminazione di cespugli isolati, intervento eseguito con mezzo meccanico miniescavatore, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza fino a 1,00 m

manodopera: prezzo netto:

€ 2,07 € 3.82

mezzi: spese generali: € 1,76 forniture: € 0,61

utili: € 0.44 **PREZZO** € 4,88

42.37% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30020048

CAPITOLO ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE

UNITA' DI MISURA

Eliminazione di cespugli isolati, intervento eseguito con mezzo meccanico miniescavatore, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza da 1,00 m a 1,50 m.

manodopera: prezzo netto:

€ 3,08 € 5,47

mezzi: spese generali: € 2,39 € 0,87 forniture:

PREZZO

€ 6,98

utili:

€ 0,63

Incindenza manodopera

44,11%

CODICE PREZZO 30020050

CAPITOLO ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE

UNITA' DI MISURA

cad

Eliminazione di cespugli isolati, intervento eseguito con mezzo meccanico miniescavatore, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: altezza da 1,50 m a 2,50 m

manodopera: prezzo netto:

€ 4,63 € 8,29

mezzi: spese generali : € 3.66 € 1,33 forniture:

utili: € 0,96 PRF770

€ 10,58

43.79% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30020041

CAPITOLO ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE

UNITA' DI MISURA

Eliminazione siepi, intervento eseguito a mano, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media fino a 1,50 m, larghezza media 0,70 m

manodopera: prezzo netto:

€ 14,86 € 19.92

mezzi:

spese generali:

€ 5,06 € 3,19

forniture:

utili : € 2.31 **PREZZO**

€ 25,42

58,45% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30020043

CAPITOLO ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE

UNITA' DI MISURA

Eliminazione siepi, intervento eseguito a mano, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media da 1,50 m fino a 2,50m, larghezza media 1,00 m

manodopera: prezzo netto:

€ 19,81 € 26,56

mezzi :

spese generali:

di smaltimento: siepi di altezza media da 2,50 m fino a 3,50m, larghezza media 1,00 m

€ 6,75 € 4,25 forniture:

utili :

€ 3,08

PREZZO

€ 33,89

58,45% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30020045

CAPITOLO ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE

UNITA' DI MISURA

Eliminazione siepi, intervento eseguito a mano, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere

manodopera: prezzo netto:

€ 29,71 € 39,84

mezzi:

spese generali:

€ 10,12 € 6,37

forniture: utili:

€ 4,62

PREZZO € 50,83

Incindenza manodopera

58.45%



Eliminazione siepi, intervento eseguito con mezzo meccanico miniescavatore, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media fino a 1,50 m, larghezza media 0,70 m

manodopera :	€ 6,60 € 9.42	mezzi : spese generali :	€ 2,82 € 1.51	forniture : utili :	€ 1,09	PREZZO	€ 12,02
prezzo netto :	€ 9,42	spese generali :	€ 1,51	utili :	€ 1,09	Incindenza manodopera	54,93%
CODICE PREZZO 30020	DDICE PREZZO 30020042 CAPITOLO ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE						A m

Eliminazione siepi, intervento eseguito con mezzo meccanico miniescavatore, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media da 1,50 m fino a 2,50m, larghezza media 1,00 m

manodopera :	€ 9,90	mezzi :	€ 4,23 € 2.26	forniture : utili :	€ 1.64	PREZZO	€ 18,03
prezzo netto :	€ 14,13	spese generali :	€ 2,20	utili :	€ 1,04	Incindenza manodopera	54,93%
CODICE PREZZO 3002	CODICE PREZZO 30020044 CAPITOLO ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE UNITA' DI I						

Eliminazione siepi, intervento eseguito con mezzo meccanico miniescavatore, nonché raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media da 2,50 m fino a 3,50m, larghezza media 1,00 m

manodopera :	€ 14,86	mezzi :	€ 6,34 € 3.39	forniture : utili :	£ 2.46	PREZZO	€ 27,05
prezzo netto :	€ 21,20	spese generali :	€ 3,39	utili :	€ 2,46	Incindenza manodopera	54,93%
CODICE PREZZO 3002	0030	CAPITOLO ARBUST	I, SIEPI, AIUOL	.E - MANUTENZI	ONE	UNITA' DI MISUR	RA mq

Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: se posti su aiuole stradali

manodopera :	€ 2,04	mezzi :	€ 0,81	forniture :	6.0.22	PREZZO	€ 3,63
prezzo netto :	€ 2,85	spese generali :	€ 0,46	utili :	€ 0,33	Incindenza manodopera	56,19%
CODICE PREZZO 30020	0031	CAPITOLO ARBUST	I, SIEPI, AIUOL	.E - MANUTENZI	ONE	UNITA' DI MISUR	RA mq

Irrigazione con autobotte di arbusti e cespugli a macchie o a siepe, compresa l'apertura e la chiusura della formella, con volumi minimi di adacquamento di 30 l. per mq. L'approvvigionamento dell'acqua è a carico del committente e il punto di rifornimento dovrà essere posto nel raggio di 3 Km.: se posti in parchi e giardini

manodopera :	€ 1,46	mezzi :	€ 0,58	forniture :	6.034	PREZZO	€ 2,60
prezzo netto :	€ 2,03	spese generali :	€ 0,33	utili :	€ 0,24	Incindenza manodopera	56,19%
CODICE PREZZO 30020	0020	CAPITOLO ARBUST	I, SIEPI, AIUOL	.E - MANUTENZI	ONE	UNITA' DI MISUR	RA mq

Potatura di arbusti e cespugli in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per macchie: altezza fino a 1,0 m

manodopera :	€ 1,42 € 2,03	mezzi : spese generali :	€ 0,61 € 0.33	forniture : utili :	€ 0,24	PREZZO	€ 2,60
prezzo netto .	€ 2,03	spese generali .	€ 0,33	utili .	€ 0,24	Incindenza manodopera	54,79%



ma

Potatura di arbusti e cespugli in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per macchie: altezza da 1,0 a <u>1,5 m</u>

manodopera: prezzo netto:

€ 3,33 € 4.47 mezzi: spese generali: € 1,14 € 0.72

forniture: utili:

€ 0.52

PREZZO

Incindenza manodopera

€ 5,71 58.39%

CODICE PREZZO 30020022

CAPITOLO ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE

UNITA' DI MISURA

Potatura di arbusti e cespugli in macchie, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per macchie: altezza da 1,5 a

manodopera: prezzo netto:

€ 8,44 € 10,70

mezzi: spese generali: € 2,26 € 1,71 forniture: utili:

€ 1,24

PREZZO € 13,66

Incindenza manodopera

61,82%

CODICE PREZZO 30020015

CAPITOLO ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE

UNITA' DI MISURA

cad

Potatura di arbusti e cespugli isolati, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per arbusti isolati, altezza fino a 1 m

manodopera: prezzo netto:

€ 2,78 € 3,73

mezzi: spese generali: € 0.95 € 0,60 forniture:

utili:

€ 0,43

PRF770 € 4,76

Incindenza manodopera 58,39%

CODICE PREZZO 30020016

CAPITOLO ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE

UNITA' DI MISURA

Potatura di arbusti e cespugli isolati, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per arbusti isolati, altezza da 1 a 1,5 m

manodopera: prezzo netto:

€ 5.92 € 7.67 mezzi:

spese generali:

€ 1,75 € 1,23

forniture: utili :

€ 0.89

PREZZO

€ 9,78

60,49% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30020017

CAPITOLO ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE

UNITA' DI MISURA

cad

Potatura di arbusti e cespugli isolati, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: per arbusti isolati, altezza oltre 1,5 m

manodopera: prezzo netto: € 10,69

mezzi : € 13,76 spese generali:

€ 3.07 € 2,20

forniture: utili :

€ 1.60

PREZZO € 17,56

60,89% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30020010

CAPITOLO ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE

UNITA' DI MISURA

Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media fino a 1,5 m, larghezza media 0,7 m

manodopera: prezzo netto:

€ 2,04 € 2,64

mezzi:

spese generali:

€ 0,60 € 0,42

forniture:

utili:

€ 0,31

PREZZO € 3,37

Incindenza manodopera

60.50%

UNITA' DI MISURA

m

Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media fino a 2,5 m, larghezza media 1,0 m

manodopera :	€ 5,65 € 7,53	mezzi :	€ 1,88 € 1.20	forniture : utili :	€ 0,87	PREZZO	€ 9,61
prezzo netto :	€ 7,55	spese generali :	€ 1,20	utili .	€ 0,67	Incindenza manodopera	58,81%

CODICE PREZZO 30020012 CAPITOLO ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE

UNITA' DI MISURA

m

Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media fino a 3,5 m, larghezza media 1,0 m

CODICE PREZZO 30020	0013	CAPITOLO ARBUST	I, SIEPI, AIUOL	.E - MANUTENZ	IONE	UNITA' DI MISUR	A m
prezzo netto .	€ 3,73	spese generali.	C 1,50	atiii .	€ 1,13	Incindenza manodopera	62,51%
manodopera : prezzo netto :	€ 7,78 € 9.75	mezzi : spese generali :	€ 1,97 € 1.56	forniture : utili :	€ 1,13	PREZZO	€ 12,45

Potatura di siepi sui tre lati in forma libera, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi di altezza media fino a 6 m, larghezza media 1,5 m

manodopera :	€ 12,14	mezzi :	€ 3,01	forniture :	6.4.76	PREZZO	€ 19,32
prezzo netto :	€ 15,14	spese generali :	€ 2,42	utili :	€ 1,76	Incindenza manodopera	62,80%
CODICE PREZZO 3002	0001	CAPITOLO ARBUST	I, SIEPI, AIUOL	LE - MANUTENZI	ONE	UNITA' DI MISUR	A m

Potatura ordinaria di siepi, sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media fino a 200 cm

manodopera :	€ 2,13	mezzi :	€ 0,64 € 0.44	forniture :	£ 0.22	PREZZO	€ 3,54
prezzo netto :	€ 2,77	spese generali :	€ 0,44	utili :	€ 0,32	Incindenza manodopera	60,24%
CODICE PREZZO 30020	0002	CAPITOLO ARBUST	I, SIEPI, AIUOL	.E - MANUTENZ	IONE	UNITA' DI MISUR	A m

Potatura ordinaria di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media da 200 a 400 cm

manodopera:	€ 3,38	mezzi :	€ 0,69 € 0.65	forniture :	£ 0.47	PREZZO	€ 5,19
prezzo netto :	€ 4,07	spese generali :	€ 0,05	utili :	€ 0,47	Incindenza manodopera	65,11%
CODICE PREZZO 30020003 CAPITOLO ARRUSTI SIFPI ALLIOLE - MANUTENZIONE					ONF	LINITA' DI MISLIR	RΔ m

Potatura ordinaria di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media da 400 a 600 cm

manodopera :	€ 6,76 € 8,14	mezzi : spese generali :	€ 1,38 € 1.30	forniture : utili :	€ 0,94	PREZZO	€ 10,38
prezzo netto .	€ 0,14	spese generali .	€ 1,30	utili .	€ 0,94	Incindenza manodopera	65,11%



Potatura ordinaria di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media da 600 a 800 cm

manodopera: prezzo netto:

€ 9,72 € 11.77

mezzi: spese generali: € 2,05 € 1.88

forniture: utili:

PREZZO

€ 15,02

€ 1.37

Incindenza manodopera

64,73%

CODICE PREZZO 30020005

CAPITOLO ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE

UNITA' DI MISURA

Potatura ordinaria di siepi sui tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzature, mezzo meccanico necessario nonché di raccolta, carico, trasporto e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento: siepi con perimetro sezione media da 800 a 1200 cm

manodopera: prezzo netto:

€ 14,45 € 18,55

mezzi: spese generali: € 4,10 € 2,97 forniture:

utili :

€ 2,15

PREZZO € 23,66

Incindenza manodopera 61,05%

CODICE PREZZO 30020027

CAPITOLO ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE

UNITA' DI MISURA

mq

Scerbatura manuale di siepi e cespugli, eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento

manodopera: prezzo netto:

€ 0.83 € 1.25 mezzi: spese generali: € 0.42 € 0,20 forniture:

utili:

€ 0,15

PREZZO € 1,60

Incindenza manodopera 52,18%

CODICE PREZZO 30020028

CAPITOLO ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE

UNITA' DI MISURA

ma

Scerbatura manuale in aiuole fiorite. Intervento completo di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere dello

manodopera: prezzo netto:

smaltimento

€ 1,30 € 1,62 mezzi: spese generali: € 0.33 € 0,26 forniture: utili:

€ 0,19

PREZZO

€ 2,07

62,64% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30020025

CAPITOLO ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE

UNITA' DI MISURA

ma

Vangatura di siepi e cespugli con contemporaneo diserbo ed eliminazione di ogni ripullulo di specie estranee, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento delle risulte, escluso l'onere di smaltimento

manodopera: prezzo netto:

€ 2,94

mezzi: € 3.42

spese generali:

€ 0,48 € 0,55 forniture:

utili :

€ 0.40

PREZZO

€ 4,36

67,38% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30020026

CAPITOLO ARBUSTI, SIEPI, AIUOLE - MANUTENZIONE

UNITA' DI MISURA

€ 2,90

Zappatura primaverile a siepi e cespugli compresa concimazione, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, mezzo meccanico necessario, nonché di raccolta e conferimento del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento

manodopera: prezzo netto:

€ 1,94

€ 2,27

mezzi: spese generali: € 0,33 € 0,36 forniture: utili:

€ 0,26

PREZZO

Incindenza manodopera

67.13%

CODICE PREZZO 2511073 CAPITOLO IMPIANTI D'IRRIGAZIONE UNITA' DI MISURA M

Ala gocciolante autocompensante

Provvista e posa in opera di Ala gocciolante di superficie, autocompensante, marrone o nera, diam. 16 mm, spessore 1,1 mm spaziatura gocciolatori : 50 cm, portata : 1,6 // 2,3 l/h, filtrazione consigliata 120 mesh. Compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte.

manodopera :	€ 0,89 € 2,03	mezzi : spese generali :	€ 0,30 € 0,33	forniture : utili :	€ 0,84 € 0,24	PREZZO	€ 2,59
	-,	- cpass gameram	,	dem .	0 0,21	Incindenza manodopera	34,46%
CODICE PREZZO 25110	074	CAPITOLO IMPIANT	TI D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUR	A m

Ala gocciolante autocompensante

Provvista e posa in opera di Ala gocciolante, interrabile, autocompensante, marrone o nera, diam. 16 mm, spessore 1,1 mm distanza gocciolatori 33 cm, portata : 2,3 l/h, filtrazione consigliata 120 mesh. Possibilità di posa sottocopertura o interrata. Compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte (escluso il reinterro).

manodopera :	€ 1,02	mezzi :	€ 0,30	forniture :	€ 1,05	PREZZO	€ 3,02
prezzo netto :	€ 2,37	spese generali :	€ 0,38	utili :	€ 0,27	Incindenza manodopera	33,77%
CODICE PREZZO 2511	076	CAPITOLO IMPIANT	TI D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUR	A m

Cavo unipolare per il collegamento dalla centralina alle elettrovalvole, scavo e reinterro fino alla profondità di 40 cm, fornitura e posa del cavo sez. mmq 1 x 1,5.

CODICE PREZZO 25110	045	CAPITOLO IMPIANT	ΓΙ D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUF	RA cad
manodopera : prezzo netto :	€ 3,06 € 5,30	mezzi : spese generali :	€ 1,14 € 0,85	forniture : utili :	€ 1,10 € 0,62	PREZZO Incindenza manodopera	€ 6,77 45,27%

Centralina di controllo per gestione dei sensori.

Provvista e posa in opera di Centralina di controllo per gestione fino a 4 sensori di umidità, a batteria 9V, trasmissione dati via radio/bluetooth, involucro stagno IP68, memoria tampone e possibilità centralizzata.

manodopera : prezzo netto :	€ 20,87 € 263,83	mezzi : spese generali :	€ 5,96 € 42,21	forniture : utili :	€ 237,00 € 30,60	PREZZO	€ 336,65 6,20%
CODICE PREZZO 251	1044	CAPITOLO IMPIAN	TI D'IRRIGAZIO	ONE		Incindenza manodopera UNITA' DI MISUR	

Centralina di controllo per gestione della valvola master.

Provvista e posa in opera di Centralina di controllo per gestione della valvola master e della lettura del contatore volumentrico, a batteria 9V, trasmissione dati via radio/ bluetooth, involucro stagno IP68, memoria tampone e possibilità centralizzata.

manodopera : prezzo netto :	€ 20,87 € 220,83	mezzi : spese generali :	€ 5,96 € 35,33	forniture : utili :	€ 194,00 € 25,62	PREZZO	€ 281,78
•	,				0 20,02	Incindenza manodopera	7,40%
CODICE PREZZO 251	1043	CAPITOLO IMPIAN	TI D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISURA	A cad

Contatore volumetrico d.1'.

Provvista e posa in opera di Contatore volumetrico d.1' con impulsi a 1k per la gestione e controllo di impianti di irrigazione.

manodopera :	€ 30,60 € 181,57	mezzi : spese generali :	€ 5,96 € 29,05	forniture :	€ 145,00	PREZZO	€ 231,68
prezzo netto .	€ 101,57	spese generali .	€ 25,05	utili :	€ 21,06	Incindenza manodopera	13,21%

Contatore volumetrico d.2'.

Provvista e posa in opera di Contatore volumetrico d.2' con impulsi a 1k per la gestione e controllo di impianti di irrigazione.

manodopera :	€ 36,17	mezzi :	€ 5,96	forniture :	€ 325,00	PREZZO Incindenza manodopera	€ 468,46
prezzo netto :	€ 367,13	spese generali :	€ 58,74	utili :	€ 42,59		7,72%
CODICE PREZZO 251	1008	CAPITOLO IMPIAN	TI D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISURA	A cad

Elettrovalvole in linea 24V-50Hz, solenoide monoblocco, apertura manuale e posizione di spurgo, membrana con filtro per solenoide, pressione di esercizio 1 - 10 bar EV in linea diam. 3/4" FF

Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24V.

manodopera:	€ 15,32	mezzi :	€ 5,96 € 8,12	forniture :	€ 29,00	PREZZO	€ 64,77
prezzo netto :	€ 50,76	spese generali :	€ 8,12	utili :	€ 5,89	Incindenza manodopera	23,65%
CODICE PREZZO 2511	.009	CAPITOLO IMPIAN	ΓΙ D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUF	RA cad

Elettrovalvole in linea 24V-50Hz, solenoide monoblocco, apertura manuale e posizione di spurgo, membrana con filtro per solenoide, pressione di esercizio 1 - 10 bar EV in linea diam. 1"

Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24V.

manodopera:	€ 15,32 € 71.76	mezzi :	€ 5,96 € 11,48	forniture :	€ 50,00	PREZZO	€ 91,56
prezzo netto :	€ /1,/0	spese generali :	€ 11,40	utili :	€ 8,32	Incindenza manodopera	16,73%
CODICE PREZZO 2511	010	CAPITOLO IMPIAN	TI D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUF	RA cad

Elettrovalvole in linea 24V-50Hz, solenoide monoblocco, apertura manuale e posizione di spurgo, membrana con filtro per solenoide, pressione di esercizio 1 - 10 bar EV in linea diam. 1 1/2"

Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico in 24V.

manodopera:	€ 16,69	mezzi :	€ 5,96	forniture :	€ 81,00	PREZZO	€ 132,26
prezzo netto :	€ 103,66	spese generali :	€ 16,58	utili :	€ 12,02	Incindenza manodopera	12,62%
CODICE PREZZO 251	1004	CAPITOLO IMPIAN	TI D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUR	RA cad

Irrigatore dinamico pop-up a media gittata.

Fornitura e posa in opera di irrigatore dinamico in resina, a scomparsa. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo. Altezza di sollevamento 10 cm. pressione esercizio 1,7 - 3,5 bar, portata da 0,1 a 1 mc/h, gittata da 3 a 10 m.

manodopera :	€ 25,53	mezzi :	€ 4,77	forniture :	€ 13,00	PREZZO	€ 55,53
prezzo netto :	€ 43,90	spese generali :	€ 6,58	utili :	€ 5,05	Incindenza manodopera	45,97%
CODICE PREZZO 2511	1005	CAPITOLO IMPIANT	I D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUF	RA cad

Irrigatore dinamico pop-up a media gittata.

Fornitura e posa in opera di irrigatore dinamico in resina, a scomparsa. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo. Comprensivo di valvola di ritegno. Altezza di sollevamento 10 cm. pressione esercizio 1,7 - 3,5 bar, portata da 0,1 a 1 mc/h, gittata da 4 a 10 m.

manodopera :	€ 25,53 € 51.59	mezzi : spese generali :	€ 5,96 € 7.74	forniture :	€ 19,50	PREZZO	€ 65,26
prezzo netto .	€ 51,55	spese generan .	€ 7,74	utili :	€ 5,93	Incindenza manodopera	39,11%



Irrigatore dinamico pop-up a media gittata.

Fornitura e posa in opera di irrigatore dinamico in resina, a scomparsa. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo. Altezza di sollevamento 10 cm. pressione esercizio 1,7 - 3,5 bar, portata da 0,1 a 1 mc/h, gittata da 7 a 15 m.

CODICE PREZZO 2511	0077	CAPITOLO IMPIAN	ΓΙ D'IRRIGAZIO	ONE	,	Incindenza manodopera UNITA' DI MISUR	38,85% RA cad
manodopera : prezzo netto :	€ 25,53 € 51,49	mezzi : spese generali :	€ 5,96 € 8,24	forniture : utili :	€ 20,00 € 5,97	PREZZO	€ 65,70

Irrigatore dinamico pop-up a media gittata.

Fornitura e posa in opera di irrigatore dinamico in resina, a scomparsa. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Comprensivo di valvola di ritegno. Regolazione e collaudo. Altezza di sollevamento 10 cm. pressione esercizio 1,7 - 3,5 bar, portata da 0,1 a 1 mc/h, gittata da 7 a 15 m.

manodopera:	€ 25,53 € 53,99	·	€ 5,96 € 8,64	forniture :	€ 22,50	PREZZO	€ 68,89
prezzo netto :	€ 53,99	spese generali :	€ 0,04	utili :	€ 6,26	Incindenza manodopera	37,05%
CODICE PREZZO 2511	.002	CAPITOLO IMPIANT	I D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUR	A cad

Irrigatore statico Pop-up

Fornitura e posa in opera di irrigatore statico in resina, a scomparsa dotato di <u>valvola di ritegno</u> per impedire la fuoriuscita dell'acqua dagli irrigatori su terreni in pendenza. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo. <u>Gittata da 0,8 a 7 m, sollevamento 10 cm</u> pressione esercizio 1 - 2,5 bar

manodopera :	€ 17,87 € 33,84	mezzi : spese generali :	€ 4,77 € 5.08	forniture :	€ 10,60	PREZZO	€ 42,81
prezzo netto .	€ 55,04	spese generali .	€ 5,06	utili :	€ 3,89	Incindenza manodopera	41,74%
CODICE PREZZO 2511	003	CAPITOLO IMPIANT	TI D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUR	A cad

Irrigatore statico Pop-up

Fornitura e posa in opera di irrigatore statico in resina, a scomparsa dotato di <u>valvola di ritegno</u> e regolatore di pressione per impedire la fuoriuscita dell'acqua dagli irrigatori su terreni in pendenza e *dispositivo di arresto di flusso* nel caso l'ugello fosse rimosso o danneggiato. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo. <u>Gittata da 0,5 a 5,0 m</u>, <u>sollevamento 30 cm</u> pressione esercizio 1 - 2,5 bar

manodopera :	€ 16,85 € 46,22	mezzi :	€ 4,77 € 6,93	forniture :	€ 24,00	PREZZO	€ 58,47
prezzo netto :	€ 40,22	spese generali :	€ 0,95	utili :	€ 5,32	Incindenza manodopera	28,81%
CODICE PREZZO 2511	.0033	CAPITOLO IMPIANT	ΓΙ D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUR	RA cad

Irrigatore statico Pop-up

Fornitura e posa in opera di irrigatore statico in resina, a scomparsa dotato di <u>valvola di ritegno</u> per impedire la fuoriuscita dell'acqua dagli irrigatori su terreni in pendenza. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo. <u>Gittata da 0,8 a 7 m, sollevamento 15 cm</u> pressione esercizio 1 - 2,5 bar

manodopera :	€ 16,85 € 39,62	mezzi : spese generali :	€ 4,77 € 5,94	forniture :	€ 18,00	PREZZO	€ 50,12
prezzo netto .	€ 39,02	spese generali .	€ 3,34	utili :	€ 4,56	Incindenza manodopera	33,62%



cad

Irrigatore statico Pop-up

Fornitura e posa in opera di irrigatore statico in resina. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla rete idrica, il montaggio dell'irrigatore comprensiva del materiale (gomiti, tubo flessibile, raccordo antivandalo, presa a staffa, Ti, tubazione PN10). Regolazione e collaudo.

Gittata da 0,8 a 7 m, sollevamento 10 cm pressione esercizio 1 - 2,5 bar

CODICE PREZZO 2511	1021	CAPITOLO IMPIAN	TI D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUF	RA cad
prezzo netto .	€ 27,02	spese generali .	C 4,14	utili :	€ 3,18	Incindenza manodopera	48,22%
manodopera : prezzo netto :	€ 16,85 € 27,62	mezzi : spese generali :	€ 4,77 € 4,14	forniture : utili :	€ 6,00	PREZZO	€ 34,94

Pozzetti in resina

Fornitura e sostituzione del coperchio circolare diam cm 16

manodopera :	€ 5,11 € 10,38	mezzi : spese generali :	€ 2,39 € 1,66	forniture : utili :	€ 2,50 € 1,20	PREZZO	€ 13,24
prezzo netto .	€ 10,56	spese generali .	C 1,00	utili :	€ 1,20	Incindenza manodopera	38,54%
CODICE PREZZO 2511	1022	CAPITOLO IMPIAN	TI D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUR	RA cad

Pozzetti in resina

Fornitura e sostituzione del coperchio circolare diam cm 23

CODICE PREZZO 2511	.023	CAPITOLO IMPIAN	ΓΙ D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUF	RA cad
prezzo netto :	€ 11,98	spese generali :	€ 1,92	utili :	€ 1,39	Incindenza manodopera	33,40%
manodopera :	€ 5,11	mezzi :	€ 2,39	forniture :	€ 4,00	PREZZO	€ 15,28

Pozzetti in resina

Fornitura e sostituzione del coperchio rettangolare cm 40x28

manodopera:	€ 10,21	mezzi :	€ 2,39 € 3,46	forniture :	€ 9,00	PREZZO	€ 27,56
prezzo netto :	€ 21,60	spese generali :	€ 3,40	utili :	€ 2,51	Incindenza manodopera	37,05%
CODICE PREZZO 2511	.019	CAPITOLO IMPIANT	TI D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUF	RA cad

Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante circolare mini diam. cm 25. Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo.

manodopera :	€ 10,21	mezzi :	€ 4,77	forniture :	€ 21,50	PREZZO	€ 46,72
prezzo netto :	€ 36,61	spese generali :	€ 5,86	utili :	€ 4,25	Incindenza manodopera	21,86%
CODICE PREZZO 2511	.020	CAPITOLO IMPIANT	TI D'IRRIGAZIO	DNE		UNITA' DI MISUF	RA cad

Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante rettangolare cm 40 x 28. Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo.

manodopera :	€ 25,53 € 69,68	mezzi : spese generali :	€ 5,96 € 11,15	forniture :	€ 38,00	PREZZO	€ 88,92
prezzo netto .	€ 03,08	spese generali .	€ 11,13	utili :	€ 8,08	Incindenza manodopera	28,71%



Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante rettangolare cm 53 - 37

Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo.

CODICE PREZZO 25110		CAPITOLO IMPIAN	TI D'IRRIGAZIO			UNITA' DI MISUR	_
prezzo netto :	€ 92,69	spese generali :	€ 14,83	utili :	€ 10,75	Incindenza manodopera	21,58%
manodopera :	€ 25,53	mezzi :	€ 5,96	forniture :	€ 61,20	PREZZO	€ 118,27

Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante rettangolare cm 81 x 59. Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo. Pozzetto in resina *rettangolare maxi*.

manodopera :	€ 25,53 € 264.30	mezzi :	€ 5,96 € 42,29	forniture :	€ 232,00	PREZZO € 337,25	
prezzo netto :	€ 204,30	spese generali :	€ 42,29	utili :	€ 30,66	Incindenza manodopera	7,57%
CODICE PREZZO 251	1018	CAPITOLO IMPIAN	TI D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUR	A cad

Pozzetti in resina sintetica leggera, circolare mini diam. cm 16. Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo.

CODICE PREZZO 2511024	CAPITOLO IMPIANTI D'IRRIGA	ZIONE		UNITA' DI MISUR	A cad
manodopera: € 10,21 prezzo netto: € 20,28	·		€ 5,30 € 2,35	PREZZO Incindenza manodopera	€ 25,88 39,45%

Pozzetti in resina sintetica leggera, circolare mini diam. cm 22. Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo.

CODICE PREZZO 2511	025	CAPITOLO IMPIANT	I D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUF	RA cad
prezzo netto :	€ 22,48	spese generali :	€ 3,60	utili :	€ 2,61	Incindenza manodopera	35,59%
manodopera :	€ 10,21	mezzi :	€ 4,77	forniture :	€ 7,50	PREZZO	€ 28,69

Pozzetti in resina sintetica leggera, rettangolare cm 40 x 28. Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo.

manodopera : € 25,53 mezzi : € 5,96 forniture : € 17,50 prezzo netto : € 48,99 spese generali : € 7,84 utili : € 5,68 PREZZO Incindenza manodopera 40,83%	CODICE PREZZO 2511	1030	CAPITOLO IMPIANT	TI D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUR	A cad
	•	,		•		,		•

Pozzetti in resina sintetica leggera, rettangolare cm 54 x 40. Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo.

manodopera :	€ 25,53 € 50,30	mezzi : spese generali :	€ 4,77 € 8,05	forniture : utili :	€ 20,00	PREZZO	€ 64,18
prezzo netto .	€ 30,30	spese generali .	€ 0,03	utili :	€ 5,83	Incindenza manodopera	39,77%



Pozzetti in resina sintetica leggera, rettangolare cm 64 x 50. Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, con coperchio di colore verde, con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compreso: la formazione e la regolazione del piano di posa; la rinfiancatura ed il livellamento con materiali provenienti dallo scavo.

manodopera:	
prezzo netto :	

€ 25,53 € 65,30

mezzi: spese generali:

€ 4,77 forniture: € 10.45 utili:

€ 35,00 € 7,57

PREZZO € 83,32

30.64% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 2511031

CAPITOLO IMPIANTI D'IRRIGAZIONE

UNITA' DI MISURA

Programmatore elettronico con alimentazione a batteria 9V per installazione anche in pozzetto.

Provvista e posa in opera di centralina di controllo a batteria 9 V. Trasmissione dati infrarossi, radiofrequenza/bluetooth. Involucro stagno IP68. Memoria tampone. Possibilità di programmazione centralizzata da remoto $\underline{1}$ stazioni

manodopera: prezzo netto:

€ 20,87 € 201,83

mezzi: spese generali:

€ 5,96 € 32,29

forniture: utili:

€ 175,00 € 23,41

PREZZO € 257,53

Incindenza manodopera 8,10%

CODICE PREZZO 2511026

CAPITOLO IMPIANTI D'IRRIGAZIONE

UNITA' DI MISURA

cad

Programmatore elettronico con alimentazione a batteria 9V per installazione anche in pozzetto.

Provvista e posa in opera di centralina di controllo a batteria 9 V. Trasmissione dati infrarossi, radiofreguenza/bluetooth. Involucro stagno IP68. Memoria tampone. Possibilità di programmazione centralizzata da remoto 2 stazioni

manodopera: prezzo netto:

€ 20.87 € 234,83

mezzi: spese generali:

€ 5,96 € 37,57 forniture: utili:

€ 208.00 € 27,24 PRF770 € 299,64

6.96% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 2511027

CAPITOLO IMPIANTI D'IRRIGAZIONE

UNITA' DI MISURA

cad

Programmatore elettronico con alimentazione a batteria 9V per installazione anche in pozzetto.

Provvista e posa in opera di centralina di controllo a batteria 9 V. Trasmissione dati infrarossi, radiofrequenza/bluetooth. Involucro stagno IP68. Memoria tampone. Possibilità di programmazione centralizzata da remoto 4 stazioni

manodopera: prezzo netto:

€ 25.04 € 261.00

mezzi: spese generali:

€ 5.96 € 41,76

forniture:

utili :

€ 230.00 € 30,28

PREZZO € 333,04

7.52% Incindenza manodopera

CODICE PRE770 2511028

CAPITOLO IMPIANTI D'IRRIGAZIONE

UNITA' DI MISURA

cad

Programmatore elettronico con alimentazione a batteria 9V per installazione anche in pozzetto.

Provvista e posa in opera centralina di controllo a batteria 9 V. Trasmissione dati infrarossi, radiofrequenza/bluetooth. Involucro stagno IP68. Memoria tampone. Possibilità di programmazione centralizzata da remoto 6 stazioni

manodopera: prezzo netto :

€ 30,60 € 278,57

spese generali:

€ 5,96 € 44,57 forniture: utili :

€ 242,00 € 32.31

PREZZO € 355,45 8,61% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 2511032

CAPITOLO IMPIANTI D'IRRIGAZIONE

UNITA' DI MISURA

Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica per installazione in area protetta. Provvista e posa in opera di programmatore elettronico modulare espandibile, 220VCA-50Hz; programma giornaliero ripetibile, tempi regolabili da 1' a 240', comando pompa e master valve.

Modulo a 4 stazioni

manodopera: prezzo netto:

€ 27.82 € 187,78

mezzi : spese generali:

€ 5.96 € 30,05 forniture: utili :

€ 154.00 € 21,78

PREZZO € 239,61 11.61% Incindenza manodopera



CODICE PREZZO 2511033

CAPITOLO IMPIANTI D'IRRIGAZIONE

UNITA' DI MISURA

cad

Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica per installazione in area protetta. Provvista e posa in opera di programmatore elettronico modulare espandibile, 220VCA-50Hz; programma giornaliero ripetibile, tempi regolabili da 1' a 240', comando pompa e master valve.

Modulo a 6 stazioni

manodopera: € 56,16 prezzo netto: € 239.62

mezzi: € 5,96 € 38,34 spese generali:

€ 177,50 forniture: utili:

€ 27,80

PREZZO € 305,75

18,37% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 2511034

CAPITOLO IMPIANTI D'IRRIGAZIONE

UNITA' DI MISURA

Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica per installazione in area protetta. Provvista e posa in opera di programmatore elettronico modulare espandibile, 220VCA-50Hz; programma giornaliero ripetibile, tempi regolabili da 1' a 240', comando pompa e master valve.

Modulo a 12 stazioni

manodopera: prezzo netto:

€ 66,37 € 353,33

mezzi: spese generali:

€ 5,96 € 56,53 forniture: utili:

€ 281,00 € 40,99 PREZZO € 450,85

Incindenza manodopera 14.72%

CODICE PREZZO 2511035

CAPITOLO IMPIANTI D'IRRIGAZIONE

UNITA' DI MISURA

cad

Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica per installazione in area protetta. Provvista e posa in opera di programmatore elettronico modulare espandibile, 220VCA-50Hz; programma giornaliero ripetibile, tempi regolabili da 1' a 240', comando pompa e master valve.

Modulo a 16 stazioni

manodopera: prezzo netto:

€ 76,58 € 470.54

mezzi:

€ 5,96 spese generali: € 75,29

forniture: utili:

€ 388,00 € 54,58 **PREZZO** € 600,41

12,75% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 2511050

CAPITOLO IMPIANTI D'IRRIGAZIONE

UNITA' DI MISURA

Sensore di umidità fornitura e posa in opera.

Rileva il contenuto d'acqua del suolo espresso in volume, la conducibilità e la temperature del terreno. Installabile in impianti elettrici o a **batteria**

manodopera: prezzo netto:

€ 51,05 € 298,01

mezzi: spese generali:

€ 5,96 € 47,68 forniture: utili :

€ 241,00 € 34,57

PREZZO € 380,27 Incindenza manodopera 13.42%

CODICE PREZZO 2511051

CAPITOLO IMPIANTI D'IRRIGAZIONE

UNITA' DI MISURA

cad

Sensore di umidità

Provvista e posa in opera di Sensore di umidità per la rilevazione dell'umidità del suolo collegabile alla centralina di controllo per gestione fino a 4 sensori di umidità, a batteria 9V, trasmissione dati via radio/ bluetooth, involucro stagno IP68

manodopera: prezzo netto:

€ 51.05 € 294,01

mezzi:

spese generali:

€ 5,96 € 47,04

forniture: utili :

€ 237.00 € 34,11

€ 375,16 **PREZZO** Incindenza manodopera 13.61%

CODICE PREZZO 2511085

CAPITOLO IMPIANTI D'IRRIGAZIONE

UNITA' DI MISURA

m

Tubo corrugato - cavidotto

Provvista e posa in opera di tubo corrugato passacavo, compreso: la fornitura dei materiali; lo scavo e la posa in opera, Diametro del tubo corrugato 40 mm

manodopera: prezzo netto:

€ 2,45 € 5.16

mezzi:

spese generali:

€ 0,86 € 0.83 forniture: utili:

€ 1,85 € 0,60

PREZZO € 6,59 37,20% Incindenza manodopera



Tubo corrugato - cavidotto

Provvista e posa in opera di tubo corrugato passacavo, compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera. <u>Diametro del tubo corrugato 63 mm</u>

CODICE PREZZO 25110)87	CAPITOLO IMPIANT	ΓΙ D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUR	A m
prezzo netto .	€ 6,01	spese generali :	€ 0,30	utili :	€ 0,70	Incindenza manodopera	31,94%
manodopera : prezzo netto :	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86 € 0,96	forniture :	€ 2,70	PREZZO € 7,	

Tubo corrugato - cavidotto

Provvista e posa in opera di tubo corrugato passacavo, compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera. <u>Diametro del tubo corrugato 90 mm</u>

manodopera:	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 4,00	PREZZO	€ 9,33
prezzo netto :	€ 7,31	spese generali :	€ 1,17	utili :	€ 0,85	Incindenza manodopera	26,26%
CODICE PREZZO 2511	080	CAPITOLO IMPIAN	TI D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUR	A m

Tubo corrugato - cavidotto

Provvista e posa in opera di tubo corrugato passacavo, compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera, Diametro del tubo corrugato 125 mm

manodopera:	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 6,00	PREZZO	€ 11,88
prezzo netto :	€ 9,31	spese generali :	€ 1,49	utili :	€ 1,08	Incindenza manodopera	20,62%
CODICE PREZZO 2511	081	CAPITOLO IMPIANT	I D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUF	RA M

Tubo corrugato - cavidotto

Provvista e posa in opera di tubo corrugato passacavo, compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera, <u>Diametro del tubo corrugato 160 mm</u>

manodopera :	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 9,60	PREZZO	€ 16,48
prezzo netto :	€ 12,91	spese generali :	€ 2,07	utili :	€ 1,50	Incindenza manodopera	14,87%
CODICE PREZZO 2511	1089	CAPITOLO IMPIANT	I D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUR	A m

Tubo drenaggio PEAD doppia parete

Provvista e posa in opera di tubo drenaggio, compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera, <u>Diametro del tubo drenaggio 63 mm</u>

manodopera :	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 2,95	PREZZO € 7,9	
prezzo netto :	€ 6,26	spese generali :	€ 1,00	utili :	€ 0,73	Incindenza manodopera	30,67%
CODICE PREZZO 2511	090	CAPITOLO IMPIANT	I D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUF	RA m

Tubo drenaggio PEAD doppia parete

Provvista e posa in opera di tubo drenaggio, compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera, <u>Diametro del tubo drenaggio 75 mm</u>

manodopera :	€ 2,45 € 7.13	mezzi : spese generali :	€ 0,86 € 1.14	forniture :	€ 3,82	PREZZO	€ 9,10
prezzo netto .	€ 7,13	spese generali .	€ 1,14	utili :	€ 0,83	Incindenza manodopera	26,93%



CODICE PREZZO 2511091 CAPITOLO IMPIANTI D'IRRIGAZIONE UNITA' DI MISURA M

Tubo drenaggio PEAD doppia parete

Provvista e posa in opera di tubo drenaggio, compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera, <u>Diametro del tubo drenaggio 90 mm</u>

manodopera : prezzo netto :	€ 2,45 € 7.61	mezzi : spese generali :	€ 0,86 € 1.22	forniture :	€ 4,30	PREZZO	€ 9,71
prezzo netto .	€ 7,01	spese generali .	€ 1,22	utili :	€ 0,88	Incindenza manodopera	25,23%

CODICE PREZZO 25110088 CAPITOLO IMPIANTI D'IRRIGAZIONE UNITA' DI MISURA M

Tubo drenaggio PEAD doppia parete

Provvista e posa in opera di tubo drenaggio, compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera, Diametro del tubo drenaggio 110 mm

CODICE PREZZO 25110	92	CAPITOLO IMPIANT	TI D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUR	A m	
manodopera : prezzo netto :	€ 2,45 € 8,67	mezzi : spese generali :	€ 0,86 € 1,39	forniture : utili :	€ 5,36 € 1,01	PREZZO Incindenza manodopera	€ 11,07 22,14%	

Tubo drenaggio PEAD doppia parete

Provvista e posa in opera di tubo drenaggio, compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera, Diametro del tubo drenaggio 125 mm

CODICE PREZZO 25110	94	CAPITOLO IMPIAN	TI D'IRRIGAZIO	DNE		UNITA' DI MISUR	A m
manodopera : prezzo netto :	€ 2,45 € 9,86	mezzi : spese generali :	€ 0,86 € 1,58	forniture : utili :	€ 6,55 € 1,14	PREZZO Incindenza manodopera	€ 12,58 19,47%

Tubo polietilene in rotolo B.D. PN6 diam. 16 mm

Provvista e posa in opera di tubo PE B.D., compreso: la fornitura dei materiali; lo scavo e la posa in opera

manodopera :	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 0,75	PREZZO	€ 5,18
prezzo netto :	€ 4,06	spese generali :	€ 0,65	utili :	€ 0,47	Incindenza manodopera	47,28%
CODICE PREZZO 25110	095	CAPITOLO IMPIANT	ΓΙ D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUR	A m

Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 20 mm

Provvista e posa in opera di tubo PE A.D., compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera

CODICE PREZZO 25110	96	CAPITOLO IMPIAN	TI D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUF	RA m
manodopera : prezzo netto :	€ 2,45 € 4,37	mezzi : spese generali :	€ 0,86 € 0,70	forniture : utili :	€ 1,06 € 0,51	PREZZO Incindenza manodopera	€ 5,58 43,92%

Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 25 mm

Provvista e posa in opera di tubo PE A.D., compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera

CODICE PREZZO 25110	97	CAPITOLO IMPIANT	I D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUF	RA m
prezzo netto :	€ 4,71	spese generali :	€ 0,75	utili :	€ 0,55	Incindenza manodopera	40,75%
manodopera :	€ 2.45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 1,40	PREZZO	€ 6,01

Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 32 mm

Provvista e posa in opera di tubo PE A.D., compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera

manodopera :	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86 € 0.83	forniture :	€ 1,85	PREZZO	€ 6,59
prezzo netto :	€ 5,16	spese generali :	€ 0,83	utili :	€ 0,60	Incindenza manodopera	37,20%

CODICE PREZZO 2511098

CAPITOLO IMPIANTI D'IRRIGAZIONE

UNITA' DI MISURA

m

Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 40 mm

Provvista e posa in opera di tubo PE A.D., compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera

manodopera :	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 2,80	PREZZO	€ 7,80
prezzo netto :	€ 6,11	spese generali :	€ 0,98	utili :	€ 0,71	Incindenza manodopera	31,42%
CODICE BREZZO 2511	noo	CARITOLO IMPIANI	LI D'IBBICV2IC	ONE		LINITA' DI MISLIE	2Λ m

Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 50 mm

Provvista e posa in opera di tubo PE A.D., compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera

manodopera: \bigcirc 2,45 mezzi: \bigcirc 0,86 forniture: \bigcirc 4,30 prezzo netto: \bigcirc 7,61 spese generali: \bigcirc 1,22 utili: \bigcirc 0,88 Incindenza manodopera 25,23%

Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 63 mm

Provvista e posa in opera di tubo PE A.D., compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera

manodopera :	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 6,70	PREZZO	€ 12,78
prezzo netto :	€ 10,01	spese generali :	€ 1,60	utili :	€ 1,16	Incindenza manodopera	19,18%
CODICE PREZZO 2511	101	CAPITOLO IMPIAN	ΓΙ D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUF	RA m

Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 75 mm

Provvista e posa in opera di tubo PE A.D., compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera

manodopera : prezzo netto :	€ 2,45 € 13,31	mezzi : spese generali :	€ 0,86 € 2.13	forniture : utili :	€ 10,00 € 1,54	PREZZO	€ 16,99
prezzo netto .	0 13,31	Spese generali.	0 2,20	utili .	€ 1,54	Incindenza manodopera	14,43%
CODICE PREZZO 2511	102	CAPITOLO IMPIAN	TI D'IRRIGAZIO	ONF		UNITA' DI MISUR	Δ m

Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 90 mm

Provvista e posa in opera di tubo PE A.D., compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera

manodopera:	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86	forniture :	€ 14,50	PREZZO	€ 22,73
prezzo netto :	€ 17,81	spese generali :	€ 2,85	utili :	€ 2,07	Incindenza manodopera	10,78%
CODICE PREZZO 2511	103	CAPITOLO IMPIAN	TI D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUR	RA m

Tubo polietilene in rotolo A.D. PN10 diam. 110 mm

Provvista e posa in opera di tubo PE A.D., compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera

manodopera :	€ 2,45	mezzi :	€ 0,86 € 3,95	forniture :	€ 21,40	PREZZO	€ 31,53
prezzo netto :	€ 24,71	spese generali :	€ 3,95	utili :	€ 2,87	Incindenza manodopera	7,77%
CODICE PREZZO 2511	.038	CAPITOLO IMPIANT	ΓΙ D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISURA	A cad

Unità esterna di telecontrollo

Attivazione unità esterna, programmatore a corrente con scheda GPRS 4G con un anno di canone pagato per la gestione da remoto delle programmazioni irrigue.

Per centraline da 16 settori

manodopera :	€ 111,28 € 2906,21	mezzi : spese generali :	€ 11,93 € 464.99	forniture :	€ 2783,00	PREZZO	€ 3.708,32
prezzo netto .	€ 2900,21	spese generali .	€ 404,55	utili :	€ 337,12	Incindenza manodopera	3,00%



CODICE PREZZO 2511039 CAPITOLO IMPIANTI D'IRRIGAZIONE UNITA' DI MISURA cad

Unità esterna di telecontrollo

Fornitura e posa di una unità esterna di telecontrollo programmatore a corrente da collegare alla WiFi per la gestione da remoto delle programmazioni irrigue.

Per centraline da 4 a 12 settori

Valvole elettriche per sistemi a batteria 9Vcc, a: 3/4"

Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico a 9 V.cc.

manodopera:	€ 12,76 € 64.95	mezzi : spese generali :	€ 5,96 € 10,39	forniture :	€ 46,00	PREZZO	€ 82,87
prezzo netto :	€ 04,93	spese generali .	€ 10,39	utili :	€ 7,53	Incindenza manodopera	15,40%
CODICE PREZZO 25110	15	CAPITOLO IMPIAN	ΓΙ D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISURA	A cad

Valvole elettriche per sistemi a batteria 9Vcc, b: 1"

Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico a 9 V.cc.

manodopera:	€ 12,76	mezzi :	€ 5,96 € 14.76	forniture :	€ 73,30	PREZZO	€ 117,71
prezzo netto :	€ 92,25	spese generali :	€ 14,70	utili :	€ 10,70	Incindenza manodopera	10,84%
CODICE PREZZO 2511	.016	CAPITOLO IMPIAN	TI D'IRRIGAZIO	ONE		UNITA' DI MISUF	RA cad

Valvole elettriche per sistemi a batteria 9Vcc, c: 1 1/2"

Provvista e posa in opera di elettrovalvola a membrana, normalmente chiusa, per comando elettrico a 9 V.cc.

manodopera :	€ 16,85 € 126.03	mezzi : spese generali :	€ 5,96 € 20.16	forniture :	€ 103,00	PREZZO	€ 160,82
prezzo netto .	€ 120,03	spese generali .	C 20,10	utili :	€ 14,62	Incindenza manodopera	10,48%



mc

Carico di materiale proveniente da scavi/demolizioni su automezzo, escluso trasporto alle discariche.

Con mezzo meccanico

manodopera: prezzo netto:

€ 1.39 mezzi: € 3,60 spese generali:

€ 2.21 € 0,58 forniture: utili: € 0,42 PRF770

€ 4,60

Incindenza manodopera

30,24%

CODICE PREZZO 25010012

CAPITOLO LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri

UNITA' DI MISURA

mc

Carico di materiale proveniente da scavi/demolizioni su automezzo, escluso trasporto alle discariche.

manodopera: prezzo netto:

€ 23,93 € 25,15

mezzi: spese generali: € 1,22 € 4,02 forniture: utili :

€ 2,92

PREZZO

€ 32,09

Incindenza manodopera

74,57%

CODICE PREZZO 25010051

CAPITOLO LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri

UNITA' DI MISURA

Concimazione di fondo con distribuzione in superficie prima della lavorazione principale, di fertilizzanti, esempi; concimi organico-minerali in ragione di 2000-5000 kg/Ha, perfosfato minerale 100-600 kg/Ha, solfato potassico 100-400 kg/Ha e solfato ferroso - esclusa fornitura prodotti.

manodopera: prezzo netto:

€ 0,02 € 0,04

mezzi: spese generali: € 0,02 € 0,01 forniture:

€ 0,00 utili:

PREZZO

€ 0,05

38,32% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 25010052

CAPITOLO LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri

UNITA' DI MISURA

Fornitura e spargimento in pieno campo di compost di origine vegetale per usi agronomici, per uno spessore di 5 cm, nelle zone interessate da miglioramento della struttura del terreno

manodopera: prezzo netto:

€ 4,33 € 58,44

mezzi: spese generali: € 4.11 € 9,35 forniture: utili:

€ 50.00 € 6,78 PRF770

€ 74,56

5,81% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 25010053

CAPITOLO LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri

UNITA' DI MISURA

mc

Fornitura e stesa meccanica di terra di coltivo con finitura manuale, per quantita fino a 12 mc

manodopera: prezzo netto:

€ 7,54 € 47,87

mezzi: spese generali: € 7,33

forniture:

€ 33,00

PREZZO

€ 61,08

€ 7,66

utili:

€ 5,55

Incindenza manodopera

12.34%

CODICE PREZZO 25010054

CAPITOLO LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri

UNITA' DI MISURA

mc

Fornitura e stesa meccanica di terra di coltivo con finitura manuale, per quantità superiori a 12 mc

manodopera: prezzo netto:

€ 4,48

mezzi: € 41,80

spese generali:

€ 4,31 € 6,69 forniture:

utili:

€ 33,00 € 4,85 **PREZZO**

Incindenza manodopera

Incindenza manodopera

€ 53,33 8.41%

CODICE PREZZO 25010015

CAPITOLO LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri

UNITA' DI MISURA

mq

58.79%

Preparazione del terreno al trapianto consistente in lavorazione meccanica del terreno alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico: per superfici di almeno 2000 mg e fino a 5000 mg. Per superfici inferiori a 2000 mg la lavorazione è da valutare in economia.

ĺ	
	manodopera:
	prezzo netto :

€ 0,16 € 0,22

mezzi:

spese generali:

€ 0,05 € 0,03 forniture: utili :

€ 0,03

PREZZO € 0,28



47.99%

Preparazione del terreno al trapianto consistente in lavorazione e meccanica del terreno alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico: per superfici superiore a 5.000 mq

manodopera : \bigcirc 0,06 mezzi : \bigcirc 0,04 forniture : prezzo netto : \bigcirc 0,11 spese generali : \bigcirc 0,02 utili :

utili: € 0,01

PREZZO € 0,14

Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 25010021 CAPITOLO LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri UNITA' DI MISURA ma

Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili a macchina : per aiuole di superfici fino a 200 mq

PREZZO € 3,57
Incindenza manodopera 57,20%

CODICE PREZZO 25010022 CAPITOLO LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri UNITA' DI MISURA mq

Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili a macchina : per aiuole con superfici tra 200 e 1000 mg

manodopera: \bigcirc 0,84 mezzi: \bigcirc 0,49 forniture: \bigcirc 0,02 prezzo netto: \bigcirc 1,35 spese generali: \bigcirc 0,22 utili: \bigcirc 0,16

PREZZO € 1,72
Incindenza manodopera 48,91%

CODICE PREZZO 25010023 CAPITOLO LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri UNITA' DI MISURA mq

Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili a macchina : per aiuole di superfici tra 1000 e 5000 mg

manodopera : € 0,53 mezzi : € 0,30 forniture : € 0,02 prezzo netto : € 0,85 spese generali : € 0,14 utili : € 0,10

PREZZO € 1,08
Incindenza manodopera 49,12%

CODICE PREZZO 25010024 CAPITOLO LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri UNITA' DI MISURA mq

Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione dei ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili a macchina : per aiuole di superfici oltre 5000 mq

manodopera : \bigcirc 0,48 mezzi : \bigcirc 0,27 forniture : \bigcirc 0,02 prezzo netto : \bigcirc 0,77 spese generali : \bigcirc 0,12 utili : \bigcirc 0,09

PREZZO € 0,98
Incindenza manodopera 48,60%

CODICE PREZZO 25010009 CAPITOLO LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri UNITA' DI MISURA mc

Rinterro di scavi di ridotta dimensione con materiali idonei provenienti dall'ambito di cantiere, in strati successivi di altezza non superiore a 50 cm.

Con impiego di mezzo meccanico.

manodopera :	€ 1,74 € 4,22	mezzi : spese generali :	€ 2,48 € 0.68	forniture : utili :	€ 0,49	PREZZO	€ 5,39
prezzo netto .	€ 4,22	spese generali .	€ 0,00	utili .	€ 0,49	Incindenza manodopera	32,27%



UNITA' DI MISURA

mc

Rinterro di scavi di ridotta dimensione con materiali idonei provenienti dall'ambito di cantiere, in strati successivi di altezza non superiore a 50 cm.

Eseguiti a mano.

manodopera: prezzo netto:

€ 11.62

€ 11,62

mezzi: spese generali: forniture: utili:

€ 1,35

PREZZO

€ 14,82

Incindenza manodopera

78,37%

CODICE PREZZO 25010008

CAPITOLO LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri

€ 1.86

UNITA' DI MISURA

mc

Rinterro di scavi. Materiali dislocati in adiacenza dello scavo. Con impiego di mezzo meccanico

manodopera: prezzo netto:

€ 0,93 € 2,25

mezzi : spese generali: € 1,33 forniture: € 0,36

utili: € 0,26 **PREZZO**

€ 2,87

Incindenza manodopera

32.27%

CODICE PREZZO 25010060

CAPITOLO LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri

UNITA' DI MISURA

Scavo a macchina con escavatore a benna o catenaria fino alla profondità di 0,4 m. Apertura e chiusura.

manodopera: prezzo netto:

€ 2,45 € 3,80

mezzi: spese generali: € 1,35 € 0,61 forniture: utili:

€ 0,00 € 0,44

PREZZO

Incindenza manodopera

€ 4,85

50,51%

CODICE PREZZO 25010007

CAPITOLO LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri

UNITA' DI MISURA

mc

Scavo eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano per posa pozzetti, allacciamento alle fognature e/o sottoservizi, materiali depositati in loco.

manodopera: prezzo netto:

€ 12,76 € 22,70

mezzi: spese generali: € 9,94 € 3,63 forniture:

utili :

€ 2,63

PREZZO

€ 28,97

44.06% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 25010003

CAPITOLO LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri

UNITA' DI MISURA

mc

Scavo generale completo fino a 1,5 m di profondità, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive, con materiali depositati in

Con impiego di mezzo meccanico

manodopera: prezzo netto:

€ 1.11 € 3.87

mezzi:

spese generali:

€ 2.76 € 0,62 forniture: utili:

€ 0.00 € 0,45 **PREZZO**

€ 4,94

22,51% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 25010004

CAPITOLO LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri

UNITA' DI MISURA

mc

Scavo parziale per fondazioni o piccoli interventi di impianto, fino alla profondità di 1 m, materiale depositato in loco. Con impiego di mezzo meccanico

manodopera: prezzo netto:

€ 3,48 € 8,45

mezzi:

spese generali:

€ 4,97 € 1.35 forniture:

€ 0,00 € 0,98

Incindenza manodopera

PREZZO

€ 10,78

CODICE PREZZO 25010005

CAPITOLO LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri

UNITA' DI MISURA

32,27%

Scavo parziale per fondazioni o piccoli interventi di impianto, fino alla profondità di 1 m, materiale depositato in loco . Eseguito a mano.

manodopera: prezzo netto:

€ 46,46 € 46,46

mezzi :

spese generali:

€ 7,43

forniture: utili:

utili:

€ 5,39

PREZZO

€ 59,28

Incindenza manodopera

78,37%

CODICE PREZZO 25010006

CAPITOLO LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri

UNITA' DI MISURA

mq

Scavo per apertura di cassonetto stradale (profondità 0,3-0,4 m) compreso il carico e il deposito dei materiali di risulta nell'ambito del

Con impiego di mezzo meccanico

€ 0,74 manodopera: prezzo netto: € 2,13

€ 1,38 mezzi: spese generali: € 0,34

forniture:

utili:

€ 0,25

PREZZO € 2,71

Incindenza manodopera

27.34%

CODICE PREZZO 25010041

CAPITOLO LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri

UNITA' DI MISURA

ma

Spianamento generale dell'area, al fine di riportarla alle quote di progetto, mediante scavo e riporto entro una altezza media di 10/15 cm del terreno di superficie esistente sul posto onde portarlo al giusto livello per il deflusso delle acque, eseguito con mezzi meccanici a controllo automatico

manodopera: prezzo netto:

€ 0,19 € 0,57

mezzi: spese generali: € 0,38 € 0,09 forniture:

utili :

€ 0,07

PREZZO € 0,72

25,60% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 25010002

CAPITOLO LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri

UNITA' DI MISURA

Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità (fino a 2 mc), esclusa fornitura. Con impiego di mezzo meccanico

manodopera: prezzo netto:

€ 5,11 € 11,30

mezzi:

€ 6,20 spese generali: € 1,81 forniture:

utili: € 1,31 **PREZZO**

€ 14,42

Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 25010001

CAPITOLO LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri

UNITA' DI MISURA

35,40% mc

Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa fornitura. Eseguita a mano.

manodopera: prezzo netto:

€ 23,23 € 26,70

mezzi: spese generali: € 3,47 € 4,27 forniture: utili :

€ 3,10

PREZZO

€ 34,07

68,19% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 25010013

CAPITOLO LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri

UNITA' DI MISURA

t

Trasporto alle discariche o ai centri di recupero di materiale proveniente da scavi/demolizioni su automezzo. Fino a 20 km.

manodopera: prezzo netto:

€ 5,22 € 15,87

mezzi:

€ 10,66

CAPITOLO LAVORAZIONI TERRENO scavi e rinterri

forniture:

€ 1,84

PREZZO

€ 20,26

25.75% Incindenza manodopera

UNITA' DI MISURA

CODICE PREZZO 25010031

spese generali:

€ 2,54

utili:

mq

Vangatura manuale terreno fino alla profondità di 20 cm in aiuole di piccola dimensione.

manodopera: prezzo netto:

€ 4,65 € 4,74

mezzi:

spese generali:

€ 0.09 € 0,76

forniture: utili:

€ 0,01 € 0,55

PREZZO

€ 6,05

Incindenza manodopera

76,79%

ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di circ. da 8 cm a 12 cm

utili:

manodopera: prezzo netto:

€ 21,79 € 72.81

mezzi: spese generali:

€ 5,15 € 11,65 forniture:

€ 45,87 € 8,45

PREZZO € 92,90

23,45% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 25020021

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di circ. da 12 cm a 16 cm

manodopera: prezzo netto:

€ 36,26 € 94,33 mezzi:

spese generali:

€ 6,86 € 15,09 forniture: utili:

€ 51,21 € 10.94 **PREZZO** € 120,36

Incindenza manodopera

30.12%

CODICE PREZZO 25020022

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

cad

ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di circ. da 16 cm a 20 cm

manodopera: prezzo netto:

€ 72.66 € 171,45

mezzi: spese generali: € 15.13 € 27.43 forniture: utili:

€ 83.65 € 19,89 PRF770 € 218,76

33.21% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 25020023

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

cad

ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di circ. da 20 cm a 25 cm

manodopera: prezzo netto:

€ 103,80 € 216,73

spese generali:

€ 26,98 € 34,68 forniture:

utili :

€ 85,95 € 25.14

€ 90.90

PREZZO € 276,55

Incindenza manodopera 37.53%

CODICE PREZZO 25020024

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

cad

ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 100/150 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di circ. da 25 cm a 30 cm

manodopera: prezzo netto:

€ 155,70 € 298,15

mezzi:

spese generali:

€ 51.55 € 47.70 forniture:

utili : € 34,59

PREZZO € 380,44 40.93% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 25020025

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

cad

ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 100/150 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di circ. da 30 cm a 40 cm

manodopera:

€ 207,60

mezzi:

€ 101,55

forniture:

€ 107,46

PREZZO € 531,59

€ 66,66 prezzo netto: € 416,61 spese generali: utili: € 48,33 39,05% Incindenza manodopera



ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 100/150 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di circ. da 40 cm a 50 cm

manodopera: € 249,12 € 545.13 prezzo netto:

mezzi: € 191,09 € 87,22 spese generali:

forniture: € 104,92 utili: € 63,24

€ 695,59 **PREZZO** 35,81% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 25020010

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di circ. da 8 cm a 12 cm

manodopera: € 23,34 prezzo netto: € 59,48

mezzi: spese generali: € 5,96 forniture: € 9,52 utili:

€ 30,17 € 6,90 **PREZZO** € 75,89

Incindenza manodopera 30.76%

CODICE PREZZO 25020011

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

cad

cad

ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di circ. da 12 cm a 16 cm

manodopera: prezzo netto:

€ 28.01 € 78.57

mezzi : spese generali:

€ 6.37 € 12.57 forniture: utili:

€ 44.19 € 9,11

PREZZO € 100,25

27,94% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 25020012

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

cad

ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di circ. da 16 cm a 20 cm

manodopera: prezzo netto:

€ 46,69 € 120,64 spese generali:

€ 9,91 € 19,30

forniture: utili:

€ 64,04 € 13,99

PREZZO € 153,93

Incindenza manodopera 30.33%

CODICE PREZZO 25020013

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

cad

ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 I di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di circ. da 20 cm a 25 cm

manodopera: prezzo netto:

€ 62.25 € 139.99

mezzi:

spese generali:

€ 13.56 € 22,40 forniture: utili :

€ 64.18 € 16,24 **PREZZO** € 178,63 34.85%

CODICE PREZZO 25020014

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

Incindenza manodopera

cad

ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 100/150 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di circ. da 25 cm a 30 cm

manodopera:

€ 93.37

mezzi:

€ 30,05

forniture:

€ 72,08 € 22,68 **PREZZO** € 249,46

prezzo netto:

€ 195,50

spese generali:

€ 31,28

utili:

cad

ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 100/150 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di circ. da 30 cm a 40 cm

utili:

manodopera: prezzo netto:

€ 124,50 € 291.72

mezzi: spese generali: € 60,41 € 46,68

forniture:

€ 106,81 € 33,84 **PREZZO**

€ 372,23

Incindenza manodopera

33,45%

CODICE PREZZO 25020016

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

ALBERI - Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 100/150 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di circ. da 40 cm a 50 cm

manodopera: prezzo netto:

€ 161,66 € 408,61

mezzi: spese generali: € 142,59 € 65,38 forniture: utili:

€ 104,36 € 47,40 **PREZZO** € 521,39

Incindenza manodopera 31.01%

CODICE PREZZO 25020028

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

cad

ALBERI - Messa a dimora di alberi a portamento piramidale o cespuglioso (es. magnolia, leccio), in area verde (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 I di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di altezza da 3 a 4 m

manodopera: prezzo netto:

€ 46,69 € 135.41

mezzi:

spese generali:

€ 18,94 € 21.67

forniture: utili:

€ 69,78 € 15,71

PREZZO € 172,78

27,02% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 25020029

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

ALBERI - Messa a dimora di alberi a portamento piramidale o cespuglioso (es. magnolia, leccio), in area verde (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 I di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di altezza da 4 a 5 m

manodopera: prezzo netto:

€ 77,81 € 194,74

mezzi:

spese generali:

€ 27,79 € 31,16 forniture:

utili :

€ 89,14 € 22.59 **PREZZO** € 248,49

31.31% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 25020030

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

ALBERI - Messa a dimora di alberi a portamento piramidale o cespuglioso (es. magnolia, leccio), in area verde (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo e manutenzione e garanzia vedi cod. 25020040-045) posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e collocamento di pali tutori in legno trattato, legatura, fornitura e distribuzione di ammendanti e concimi, una bagnatura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di altezza da 5 a 6 m

manodopera: prezzo netto:

€ 108,93 € 298.94

mezzi :

spese generali:

€ 81,88 € 47.83 forniture: utili:

€ 108,12 € 34,68

PREZZO € 381,45 28,56% Incindenza manodopera



CODICE PREZZO 25020005	CAPITOLO	OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi	UNITA' DI MISURA	cad

ARBUSTI - **Messa a dimora di specie arbustive** (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) con zolla o vaso, <u>per altezze fino a 1 m</u>., compresa la fornitura di 20 I di ammendante, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 I. di acqua.

€ 0.56 forniture: € 8.80 PRF770 manodopera: € 1,60 mezzi: € 13,98 € 1,75 prezzo netto: € 10,96 spese generali: utili: € 1,27 11.41% Incindenza manodopera CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi CODICE PREZZO 25020006 UNITA' DI MISURA cad

ARBUSTI - Messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) in zolla o vaso, per <u>altezza da 1 m fino a 2 m</u>, fornitura e stesa di 20 l. di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 15 l. di acqua.

manodopera: € 8,51 mezzi: € 2,12 forniture: € 9,58 **PREZZO** € 25,78 prezzo netto: € 20,20 spese generali: € 3,23 utili : € 2.34 Incindenza manodopera 33,00% CODICE PREZZO 25020007 CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi UNITA' DI MISURA cad

ARBUSTI - Messa a dimora di cespuglioni (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) di h 2,00-3,00 m. in zolla o vaso, fornitura e stesa di 30 l di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 30 l di acqua.

manodopera: € 25,53 € 4,51 forniture: € 8,97 **PREZZO** € 49,77 mezzi: € 6,24 prezzo netto: € 39,01 spese generali: utili: € 4,52 Incindenza manodopera 51.28% CODICE PREZZO 25020003 CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi UNITA' DI MISURA mq

ARBUSTI - Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) in vaso o fitocella, (diam.15,18 o similari), densità di 3-6 piante al mq compresa la fornitura di 30 l di ammendante per mq., la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 30 l acqua al mq.

manodopera: € 7,78 mezzi: € 1.42 forniture: € 14,03 **PREZZO** € 29,65 € 3,72 prezzo netto: € 23,24 spese generali: utili: € 2.70 26,24% Incindenza manodopera CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi CODICE PREZZO 25020004 UNITA' DI MISURA ma

ARBUSTI - Messa a dimora di specie arbustive tappezzanti (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) in vaso o fitocella, (diam.15,18 o similari), densità di 3-6 piante al mq compresa la fornitura di 30 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 30 l acqua al mq, fornitura e stesa telo pacciamante, fornitura e distribuzione in copertura di cm 5/7 di corteccia di resinose o lapillo.

€ 23,85 manodopera: € 13,23 mezzi: € 1.14 forniture: **PREZZO** € 48.77 prezzo netto: € 38,22 € 6,12 spese generali : utili : € 4,43 27,12% Incindenza manodopera CODICE PREZZO 25020001 CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi UNITA' DI MISURA mq

ERBACEE - Messa a dimora di specie erbacee (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) in vaso 9x9 o similari, densità di 15 - 25 piante al mq, compresa la fornitura di 40 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 l acqua al mq, per piantine poste su terreno nudo.

manodopera :	€ 11,67	mezzi :	€ 1,14 € 4,30	forniture :	€ 14,03	PREZZO	€ 34,26
prezzo netto :	€ 26,85	spese generali :	€ 4,50	utili :	€ 3,11	Incindenza manodopera	34,07%

cad

ERBACEE - Messa a dimora di specie erbacee (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) in vaso 9x9 o similari, densità di 15 - 25 piante al mq, compresa la fornitura di 40 l di ammendante per mq, la preparazione del terreno, l'impianto con telo pacciamente, ed una bagnatura con 30 l acqua al mq, *inclusa* la fornitura e distribuzione in copertura di cm 5/7 di corteccia di resinose o lapillo.

manodopera : € 15,56 prezzo netto : € 43,56

6 mezzi : € 1,14 6 spese generali : € 6,97

forniture : € 26,85 utili : € 5,05 PREZZO € 55,58
Incindenza manodopera 28,00%

CODICE PREZZO 25020045

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

Manutenzione post trapianto per un anno di alberi. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 50/100 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 10/12 interventi. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative : per

manodopera : € 39,99 prezzo netto : € 86,64

piante di circ. sino a 20 cm

mezzi : spese generali : € 42,85 € 13,86 forniture : € 3,80 utili : € 10,05 PREZZO € 110,56
Incindenza manodopera 36,17%

CODICE PREZZO 25020046

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

cad

Manutenzione post trapianto per un anno di alberi. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 100/150 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 10/12 interventi. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative : per piante di circ. da 20 cm a 40 cm

manodopera : prezzo netto :

€ 49,99 m

mezzi : spese generali :

€ 54,64 forniture : € 17,32 utili :

ure: € 3,60 € 12.56 PREZZO € 138,11

Incindenza manodopera 36,20%

CODICE PREZZO 25020040

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

cad

Manutenzione post trapianto per due anni di alberi. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 50/100 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 10/12 interventi. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative : per piante di circ. sino a 20 cm

manodopera : prezzo netto :

€ 79,98 € 170,49 mezzi : spese generali :

€ 85,70 rali: € 27,28

forniture : utili :

€ 4,80€ 19,78

PREZZO € 217,54
Incindenza manodopera 36,77%



UNITA' DI MISURA

cad

Manutenzione post trapianto per due anni di alberi. E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature devono essere eseguite da aprile ad ottobre, salvo casi di periodi siccitosi che si dovessero verificare nel periodo invernale. La quantità di acqua non deve essere inferiore ai 100/150 litri per pianta per bagnatura. Il numero delle bagnature nel periodo compreso deve essere non inferiore a 10/12 interventi. Si dovrà garantire la pulizia periodica del tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa la saturazione delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il ripristino, il controllo dei pali tutori e dei teli di juta, concimazioni e trattamenti fitoiatrici. Garanzia di attecchimento degli alberi, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare, alla fine del periodo di manutenzione, tutte le piante oggetto di trapianto in buone condizioni vegetative : per piante di circ. da 20 cm a 40 cm

€ 99,98 € 109,29 forniture: € 7,20 **PREZZO** € 276,22 manodopera: mezzi: prezzo netto: € 216,47 spese generali: € 34.64 utili : € 25,11 36.20% Incindenza manodopera CODICE PREZZO 25020047 CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi UNITA' DI MISURA cad

Manutenzione totale e garanzia di attecchimento di arbusti, rampicanti e specie erbacee, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare alla fine del periodo di garanzia, tutte le essenze costituenti l'impianto, in buone condizioni vegetative.

I) per una stagione vegetativa aumento percentuale, applicato sul valore complessivo determinato sommando i prezzi di messa a dimora ai prezzi di fornitura:......aumento del 35 %

manodopera: mezzi: forniture: prezzo netto: spese generali: utili:

codice prezzo 25020048 CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi UNITA' DI MISURA cad

Manutenzione totale e garanzia di attecchimento di arbusti, rampicanti e specie erbacee, compresa la sostituzione delle piante non vegete, in modo da consegnare alla fine del periodo di garanzia, tutte le essenze costituenti l'impianto, in buone condizioni vegetative.

II) per due stagioni vegetative aumento percentuale, applicato sul valore complessivo determinato sommando i prezzi di messa a dimora ai prezzi di fornitura:......aumento del 55 %

manodopera: mezzi: forniture: prezzo netto: spese generali: utili:

codice prezzo 25020062 CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi UNITA' DI MISURA mq

Pacciamatura - telo pacciamante drenante in poliestre con stampati motivi ornamentali tipo corteccia, prato, fornitura e posa in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante

manodopera: € 3,00 mezzi: € 0,24 forniture: € 2,80 **PREZZO** € 7,70 € 0,97 prezzo netto: € 6,04 spese generali: utili : € 0,70 38.93% Incindenza manodopera CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi CODICE PREZZO 25020060 UNITA' DI MISURA

Pacciamatura - telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq, fornitura e posa in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante.

€ 0.24 manodopera: € 3.00 mezzi: forniture : € 2.12 PRF770 € 6,84 € 5,36 € 0.86 prezzo netto: spese generali: utili: € 0.62 43,87% Incindenza manodopera CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi CODICE PREZZO 25020061 UNITA' DI MISURA ma

Pacciamatura di corteccia di resinose spess. 6/8 cm. Fornitura e posa in opera compresa.

manodopera :	€ 2,00 € 10,39	mezzi : spese generali :	€ 0,69 € 1,66	forniture :	€ 7,70	PREZZO	€ 13,26
prezzo netto .	€ 10,33	spese generali .	€ 1,00	utili :	€ 1,21	Incindenza manodopera	15,08%



cad

RAMPICANTI - Messa a dimora di piante rampicanti (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048), compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di di ammendante organico, legatura a tralicci e sostegni esistenti, bagnatura all'impianto: per piante di altezza sino a 120 cm

manodopera: prezzo netto:

€ 2,50 € 12,21

mezzi: spese generali: € 1,67 € 1,95 utili:

forniture: € 8,03 € 1,42 **PREZZO** € 15,58

16,05% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 25020043

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

RAMPICANTI - Messa a dimora di piante rampicanti (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048), compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di di ammendante organico, legatura a tralicci e sostegni esistenti, bagnatura all'impianto: per piante di altezza da 120 cm a 200 cm

manodopera: prezzo netto:

€ 7,50 € 17.96

mezzi: spese generali: € 2,41 € 2,87

forniture: utili:

€ 8,05 € 2,08 **PREZZO** € 22,91

Incindenza manodopera 32,72%

CODICE PREZZO 25020044

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

cad

RAMPICANTI - Messa a dimora di piante rampicanti (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048), compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di di ammendante organico, legatura a tralicci e sostegni esistenti, bagnatura all'impianto: per piante di altezza da 200 cm a 300 cm

manodopera: prezzo netto:

€ 15,00 € 34,25

mezzi: spese generali: € 4.22 € 5,48 forniture: utili:

€ 15,03 € 3,97

€ 43,71 PRF770

34.31% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 25020055

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

SIEPI - Formazione di sostegno per siepe, compresa fornitura e posa in opera di paletti in legno trattato d. 6 cm, h. 1,40 m, stesa di un doppio filo di ferro zincato, legatura delle piante al filo, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia, la posa e la fornitura delle piante

manodopera: prezzo netto:

€ 5.00 € 14.47

mezzi: spese generali:

€ 2,44 € 2,32 forniture: utili:

€ 7,04 € 1,68 **PREZZO** € 18,47

27.07% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 25020050

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

SIEPI - Messa a dimora di siepe (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 I di ammendante organico per m di siepe, bagnatura all'impianto con 30 l di acqua per m di siepe: n. 2 piante al m

manodopera: prezzo netto: € 2,55

mezzi: € 11,83 spese generali:

€ 1,58 € 1,89 forniture: utili :

€ 7,69 € 1.37

PREZZO

Incindenza manodopera

€ 15,09

CODICE PREZZO 25020051

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

16,91%

SIEPI - Messa a dimora di siepe (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 I di ammendante organico per m di siepe, bagnatura all'impianto con 30 I di acqua per m di siepe: n. 5-6 piante m disposte in fila semplice

manodopera: prezzo netto:

€ 3,83 € 13,35

mezzi: spese generali:

€ 1,83 € 2,14 forniture:

utili:

€ 7,69 € 1,55

PREZZO € 17,03 22.48% Incindenza manodopera



CODICE PREZZO 25020052 CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi UNITA' DI MISURA m

SIEPI - Messa a dimora di siepe (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico e trasporto del materiale di risulta, la fornitura e la distribuzione di 40 l di ammendante organico per m di siepe, bagnatura all'impianto con 30 l di acqua per m di siepe: n. 10 - 11 piante m disposte in fila doppia

manodopera: € 6,38 mezzi: € 1.68 forniture: € 7.69 **PREZZO** € 20,11 prezzo netto: € 15,76 spese generali: € 2,52 utili: € 1,83 31.73% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 25020070 CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi UNITA' DI MISURA mo

TAPPETI ERBOSI - Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici fino a 300 mq

manodopera: € 2,29 mezzi: € 1,79 forniture: € 0,48 **PREZZO** € 5,81 € 0,73 prezzo netto: € 4.56 spese generali: utili: € 0,53 39,44% Incindenza manodopera CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi CODICE PREZZO 25020071 UNITA' DI MISURA

TAPPETI ERBOSI - **Formazione di tappeto erboso** su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici da 300 a 500 mq

manodopera: € 1,53 mezzi: € 1.24 forniture: € 0,48 **PREZZO** € 4,14 € 0,52 prezzo netto: € 3,24 spese generali: utili: € 0,38 Incindenza manodopera 36.95% CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi CODICE PREZZO 25020072 UNITA' DI MISURA

TAPPETI ERBOSI - **Formazione di tappeto erboso** su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici da 500 a 1000 mq

€ 0,82 € 0,48 manodopera: € 1.15 mezzi: forniture: **PREZZO** € 3,12 € 0,39 prezzo netto: € 2.44 spese generali: utili: € 0,28 36,79% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 25020073 CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi UNITA' DI MISURA mq

TAPPETI ERBOSI - Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici da 1000 a 2000 mq

€ 0,87 € 0,60 forniture: € 0,51 **PREZZO** € 2,53 manodopera: mezzi: prezzo netto: € 1,98 € 0,32 spese generali: utili : € 0.23 Incindenza manodopera 34,26% CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi CODICE PREZZO 25020074 UNITA' DI MISURA mq

TAPPETI ERBOSI - Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compresa fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario, di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici oltre 2000 mq

manodopera :	€ 0,51	mezzi :	€ 0,39 € 0,23	forniture :	€ 0,55	PREZZO	€ 1,85
prezzo netto :	€ 1,45	spese generali :	€ 0,23	utili :	€ 0,17	Incindenza manodopera	27,52%

TAPPETI ERBOSI - Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla di Dichondra repens, per inerbimenti a pronto effetto, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di mescola di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione: per singole superfici fino a 300 mg

manodopera: prezzo netto:

€ 4,59 € 25,40

mezzi: spese generali:

€ 2.34 € 4,06 forniture: € 18.47 utili: € 2,95

PRF770 € 32,41 14,15% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 25020087

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

TAPPETI ERBOSI - Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla di Dichondra repens, per inerbimenti a pronto effetto, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di mescola di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione: per singole superfici fino da 300 a 500 mg

manodopera: prezzo netto :

€ 3,06 € 23,26

mezzi: spese generali: € 1,73 € 3,72

forniture: utili :

€ 18,47 € 2,70 **PREZZO** € 29,67

10,30% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 25020088

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

ma

TAPPETI ERBOSI - Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla di Dichondra repens, per inerbimenti a pronto effetto, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di mescola di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione: per singole superfici fino da 500 a 2000 mg

manodopera: prezzo netto:

CODICE PREZZO 25020089

€ 1,53 € 20,92

mezzi:

spese generali:

€ 0,93 € 3,35 forniture: utili:

€ 18,46 € 2.43

PREZZO € 26,69

UNITA' DI MISURA

Incindenza manodopera

5.73% ma

TAPPETI ERBOSI - Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla di Dichondra repens, per inerbimenti a pronto effetto, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di mescola di sabbia e lapillo, esclusa

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

manodopera: prezzo netto:

€ 0,82 € 19,80

irrigazione: per singole superfici oltre a 2000 mg

mezzi: spese generali: € 0,52 € 3.17

forniture: utili:

€ 18,46 € 2,30 **PREZZO** € 25,27

3.23% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 25020080

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

TAPPETI ERBOSI - Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla per inerbimenti a pronto effetto, composto da miscuglio di graminacee, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di mescola di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio: per singole superfici fino a 300 mg

manodopera: prezzo netto:

€ 3,11 € 16,99

mezzi: spese generali:

€ 1,25 € 2,72 forniture: utili:

€ 12,63 € 1,97 **PREZZO** € 21,68

CODICE PREZZO 25020081

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

Incindenza manodopera

14,36%

TAPPETI ERBOSI - Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla per inerbimenti a pronto effetto, composto da miscuglio di graminacee, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di mescola di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio: per singole superfici da 300 mq a 500 mq

manodopera: prezzo netto:

€ 2,29 € 15,56

mezzi: spese generali: € 1,04 € 2,49 forniture: utili :

€ 12,22 € 1,80

PREZZO € 19,85 11,55% Incindenza manodopera

TAPPETI ERBOSI - Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla per inerbimenti a pronto effetto, composto da miscuglio di graminacee, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di mescola di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio: per singole superfici da 500 mq a 2000 mq

manodopera: € 1,53 mezzi: prezzo netto: € 14,72 spese generali:

€ 0.98 forniture: € 12.21 € 2,35 utili:

PRF770 € 18,78 8.14% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 25020083

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

mq

TAPPETI ERBOSI - Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla per inerbimenti a pronto effetto, composto da miscuglio di graminacee, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali: il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, la stesura su terreno livellato di strato uniforme, per uno spessore di 5 cm, di mescola di sabbia e lapillo, esclusa irrigazione, incluso primo taglio: per singole superfici oltre 2000 mq

manodopera: prezzo netto :

€ 0,82 € 13,29 mezzi: spese generali: € 0.48 € 2,13

forniture: utili :

€ 11,99 € 1,54

€ 1.71

PREZZO € 16,96

Incindenza manodopera 4,81%

CODICE PREZZO 25020035

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

cad

Trapianto di piante esistenti e ricollocazione in altro sito nell'ambito dello stesso giardino o area attigua, comprensivo di tutte le operazioni colturali preparatorie (potatura di contenimento, zollatura) e delle successive operazioni di reimpianto (predisposizione buca, concimazione di fondo, aspersione con ormoni radicanti, fasciatura del fusto con juta, palificazione di sostegno) e prima annaffiatura. Prezzo comprensivo di tutti gli oneri per nolo macchine, manodopera e materiali necessari a fornire l'opera compiuta; sono esclusi gli oneri di manutenzione garanzia: per piante di circ. sino a 20 cm

manodopera: prezzo netto:

€ 77,81 € 198,11

mezzi: spese generali: € 56,70 € 31,70

forniture: utili:

€ 63,60 € 22,98 **PREZZO** € 252,79

30.78% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 25020036

CAPITOLO OPERE D'IMPIANTO alberi-arbusti-siepi-tappeti erbosi

UNITA' DI MISURA

Trapianto di piante esistenti e ricollocazione in altro sito nell'ambito dello stesso giardino o area attigua, comprensivo di tutte le operazioni colturali preparatorie (potatura di contenimento, zollatura) e delle successive operazioni di reimpianto (predisposizione buca, concimazione di fondo, aspersione con ormoni radicanti, fasciatura del fusto con juta, palificazione di sostegno) e prima annaffiatura. Prezzo comprensivo di tutti gli oneri per nolo macchine, manodopera e materiali necessari a fornire l'opera compiuta; sono esclusi gli oneri di manutenzione garanzia: per piante di circ. da 20 cm a 35 cm

utili:

manodopera: prezzo netto:

€ 155,62 € 379.90

mezzi:

spese generali:

€ 133,42 € 60,78 forniture:

€ 90,86 € 44,07

PREZZO € 484,76 32,10% Incindenza manodopera

UNITA' DI MISURA

mq

Arieggiamento: operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura, sminuzzatura delle carote con rete metallica: per singole superfici da 300 a 500 mg

utili:

manodopera:

prezzo netto:

€ 0.51 € 0,89

€ 0,38 mezzi:

forniture:

€ 0,10

PREZZO

Incindenza manodopera

€ 1,13

45.01%

CODICE PREZZO 30010122

CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione

UNITA' DI MISURA

ma

Arieggiamento: operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura, sminuzzatura delle carote con rete metallica : per singole superfici da 500 a 2000 mq

manodopera: prezzo netto:

€ 0,34 € 0,59

mezzi: spese generali:

spese generali:

€ 0,25 € 0,09

€ 0,14

forniture:

PREZZO

€ 0,76

utili :

€ 0,07

Incindenza manodopera

45,01%

CODICE PREZZO 30010123

CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione

UNITA' DI MISURA

mq

Arieggiamento: operazione di carotatura dei tappeti erbosi con idonea attrezzatura, sminuzzatura delle carote con rete metallica : per singole superfici oltre i 2000 mq

manodopera: prezzo netto:

€ 0,21 € 0.40

mezzi: spese generali: € 0,19 € 0,06

forniture: utili:

€ 0,05

PREZZO

€ 0,51

Incindenza manodopera 40,75%

CODICE PREZZO 30010115

CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione

UNITA' DI MISURA

Arieggiamento: operazione di verticut su tappeti erbosi con macchine idonee, compresa raccolta del feltro: per singole superfici fino a 300 mg

manodopera: prezzo netto:

€ 0,37 € 0.69

mezzi : spese generali: € 0,31 € 0,11 forniture: utili :

€ 0,08

PREZZO

Incindenza manodopera

€ 0,88

CODICE PREZZO 30010116

CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione

UNITA' DI MISURA

ma

42,64%

Arieggiamento: operazione di verticut su tappeti erbosi con macchine idonee, compresa raccolta del feltro: per singole superfici da 300 a 500 mg

manodopera: prezzo netto:

€ 0.25 mezzi:

spese generali:

€ 0.17 € 0.07

forniture:

€ 0,05

PREZZO

€ 0,54

46.14%

CODICE PREZZO 30010117

utili:

Incindenza manodopera

CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione

UNITA' DI MISURA

Arieggiamento: operazione di verticut su tappeti erbosi con macchine idonee, compresa raccolta del feltro: per singole superfici da 500 a 2000 mg

manodopera: prezzo netto:

€ 0.14

€ 0,42

mezzi: € 0,20 spese generali: € 0.07 € 0.03 forniture:

utili:

€ 0,02

PREZZO

€ 0,26

52,60%

CODICE PREZZO 30010118

CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione

UNITA' DI MISURA

Arieggiamento: operazione di verticut su tappeti erbosi con macchine idonee, compresa raccolta del feltro: per singole superfici oltre 2000 mq

manodopera:

prezzo netto:

€ 0,10 € 0.16

mezzi :

spese generali:

€ 0,06 € 0,03 forniture: utili:

€ 0.02

PREZZO Incindenza manodopera

Incindenza manodopera

49,23%

€ 0,21

UNITA' DI MISURA

na

Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice/soffiatrice, compresi carico e trasporto a centri smaltimento, escluso onere di smaltimento, per un numero minimo di 3 interventi annui, per intervento per singole superfici fino a 300 mg.

manodopera : prezzo netto :

€ 0,23 € 0,38

 forniture :

utili:

€ 0,04

PREZZO € 0,49

Incindenza manodopera 46,48%

CODICE PREZZO 30010062

CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione

UNITA' DI MISURA

Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice/soffiatrice, compresi carico e trasporto a centri smaltimento, escluso onere di smaltimento, per un numero minimo di 3 interventi annui, per intervento per singole superfici da 300 a 500 mg.

manodopera : prezzo netto :

€ 0,15 € 0,24 mezzi : spese generali :

€ 0,09 € 0,04 forniture : utili : € 0,03 PREZZO

€ 0,31

mq

Incindenza manodopera 49,03%

CODICE PREZZO 30010063

CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione

UNITA' DI MISURA

mq

Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice/soffiatrice, compresi carico e trasporto a centri smaltimento, escluso onere di smaltimento, per un numero minimo di 3 interventi annui, per intervento per singole superfici da 500 a 2000 mg.

manodopera : prezzo netto :

€ 0,07 € 0,11 mezzi : spese generali :

€ 0,04 € 0,02 forniture :

utili:

PREZZO

€ 0,14

Incindenza manodopera 49,21%

CODICE PREZZO 30010064

CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione

UNITA' DI MISURA

Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice/soffiatrice, compresi carico e trasporto a centri smaltimento, escluso onere di smaltimento, per un numero minimo di 3 interventi annui, per intervento per singole superfici da 2000 a 5000 mg.

manodopera : prezzo netto :

€ 0,05 € 0.07 mezzi :

spese generali:

€ 0,02 € 0,01

forniture :

€ 0.01

€ 0,01

PREZZO

€ 0,09

Incindenza manodopera 53,51%

CODICE PREZZO 30010065

CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione

UNITA' DI MISURA

ma

Asportazione delle foglie dai tappeti erbosi da eseguirsi a mano e con macchina aspiratrice/soffiatrice, compresi carico e trasporto a centri smaltimento, escluso onere di smaltimento, per un numero minimo di 3 interventi annui, per intervento per singole superfici oltre 5000 mg.

manodopera : prezzo netto :

€ 0,04 € 0,06

mezzi :

mezzi : spese generali : € 0,02 € 0,01

forniture : utili :

€ 0,01

€ 0,08

€ 0,02

PREZZO

€ 0,07

Incindenza manodopera 51,57%

CODICE PREZZO 30010090

CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione

UNITA' DI MISURA

•

Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi compresa fornitura di concimi specifici per prati, distribuzione uniformi con carrello dosatore o distribuzione meccanica: per singole superfici fino a 300 mg

manodopera : prezzo netto :

€ 0,07 € 0.18 mezzi : spese generali :

€ 0,03 € 0,03 forniture : utili : PREZZO

Incindenza manodopera

€ 0,23

CODICE PREZZO 30010091

CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione

UNITA' DI MISURA

28,87% ma

23.66%

Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi compresa fornitura di concimi specifici per prati, distribuzione uniformi con carrello dosatore o distribuzione meccanica: per singole superfici fino da 300 a 500 mg

manodopera :

€ 0,05

mezzi :

€ 0,02

forniture :

€ 0,10

PREZZO € 0,21

prezzo netto : € 0,17 spese generali : € 0,03 utili : € 0,02 Incindenza manodopera

Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi compresa fornitura di concimi specifici per prati, distribuzione uniformi con carrello dosatore o distribuzione meccanica: per singole superfici fino da 500 a 2000 m

€ 0.08

€ 0,01

		1		
manodopera:	€ 0,02	mezzi :	€ 0,01	forniture :
prezzo netto :	€ 0,12	spese generali :	€ 0,02	utili :

PRF770 € 0,15 14,55%

Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30010094 **CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione** UNITA' DI MISURA mq

Concimazione d'esercizio dei tappeti erbosi compresa fornitura di concimi specifici per prati, distribuzione uniformi con carrello dosatore o distribuzione meccanica: per singole superfici oltre 2000 m

prezzo netto : € 0,09 spese generali : € 0,01 utili : € 0,01 Incindenza manodopera 7,82%	CODICE PREZZO 3001	10126	CAPITOLO TAPPETI	ERBOSI - man	utenzione		UNITA' DI MISURA	mq	
manodopera: € 0.01 mezzi: € 0.01 forniture: € 0.07 PREZZO € 0	manodopera : prezzo netto :	€ 0,01 € 0,09	mezzi : spese generali :	€ 0,01 € 0,01	forniture : utili :	€ 0,07 € 0,01	PREZZO Incindenza manodopera	€ 0,12 7,82%	

Diserbo chimico selettivo in post-emergenza per il controllo delle infestanti dicotiledoni annuali e pluriennali a foglia larga (romice, plantago, tarassaco, trifoglio, ecc) eseguito mediante fornitura e distribuzione di diserbante sistemico specifico di bassa classe tossicologica per tappeti erbosi, il costo di questo incluso.

CODICE PREZZO 3001	n125	CAPITOLO TAPPETI	ERBOSI - mar	utenzione		Incindenza manodopera UNITA' DI MISUR	35,37% RA mg
prezzo netto :	€ 0,23	spese generali :	€ 0,04	utili :	€ 0,03		
manodopera :	€ 0,10	mezzi :	€ 0,06	forniture :	€ 0,07	PREZZO	€ 0,29

Diserbo chimico selettivo in pre-emergenza (da eseguirsi entro la fine di giugno) o selettivo in post-emergenza (da eseguirsi in settembre) per il controllo delle infestanti annuali termofile (digitaria, setaria, echinocholoa, panicum, ecc) eseguito mediante fornitura e distribuzione di diserbante specifico per tappeti erbosi, il costo di questo incluso.

Incindenza manodopera	
manodopera : \bigcirc 0,10 mezzi : \bigcirc 0,06 forniture : \bigcirc 0,09 prezzo netto : \bigcirc 0,25 spese generali : \bigcirc 0,04 utili : \bigcirc 0,03	€ 0,32 31,85%

Diserbo chimico totale con erbicida registrato e autorizzato per tale impiego da eseguirsi su vialetti e aree pavimentate (grado infestazione medio 50% sup.) site all'interno di parchi o aree verdi, escluesa pulizia, taglio e asporto della vegetazione di risulta.

CODICE PREZZO 30010	CODICE PREZZO 30010128 CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione						RA mq
prezzo netto :	€ 0,15	spese generali :	€ 0,02	utili :	€ 0,02	Incindenza manodopera	40,19%
manodopera :	€ 0,08	mezzi :	€ 0,05	forniture :	€ 0,03	PREZZO	€ 0,19

Diserbo meccanico strade, marciapiedi, vialetti, pavimentazioni con presenza di flora invasiva (grado infestazione medio 50% sup.), mediante l'impiego di decespugliatore munito di reciprocatore o spazzola. Esclusa pulizia, raccolta e smaltimento del materiale.

CODICE PREZZO 30010	0130	CAPITOLO TAPPETI	ERBOSI - man	nutenzione		UNITA' DI MISUF	RA m
prezzo netto :	€ 0,17	spese generali :	€ 0,03	utili :	€ 0,02	Incindenza manodopera	63,85%
manodopera :	€ 0,14	mezzi :	€ 0,03	forniture :		PREZZO	€ 0,21

Recinzione temporanea di cantiere, fornitura e posa in opera, realizzata con paletti in legno diam 4 cm e lunghi 2,0 mt infissi nel terreno, ad interasse 2,00 m., rete da cantiere in pvc di altezza 200 cm, opportunamente fissata ai paletti. Compreso la rimozione della recinzione al termine dei lavori.

manodopera :	€ 2,00 € 9.46	mezzi :	€ 1,95 € 1.51	forniture :	€ 5,51	PREZZO	€ 12,08
prezzo netto :	€ 9,40	spese generali :	€ 1,51	utili :	€ 1,10	Incindenza manodopera	16,56%



ma

Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione: per singole superfici fino a 300 mg

manodopera : € 1,49 mezzi : prezzo netto : € 2,35 spese generali :

€ 0,43 € 0,38 forniture : \bigcirc 0,43 utili : \bigcirc 0,27

PREZZO € 2,99

Incindenza manodopera 49,64%

CODICE PREZZO 30010101

CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione

UNITA' DI MISURA

Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione: per singole superfici da 300 a 500 mq

manodopera : € 1,11 prezzo netto : € 1,82 mezzi : spese generali :

forniture : \notin 0,43 utili : \notin 0,21

PREZZO
Incindenza manodopera

€ 2,33 47,90%

ma

CODICE PREZZO 30010102

CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione

UNITA' DI MISURA

ma

Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione: per singole superfici da 500 a 1000 mq

manodopera : prezzo netto :

€ 0,80 € 1,48

mezzi : spese generali :

€ 0,25 € 0.24

€ 0,28

€ 0,29

forniture: \notin 0,43 utili: \notin 0.17

PREZZO

Incindenza manodopera

€ 1,89

Incindenza manodopera 42,47%

CODICE PREZZO 30010103

CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione

UNITA' DI MISURA

....

Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione: per singole superfici da 1000 a 2000 mq

manodopera : prezzo netto :

€ 0,30 € 0,97 mezzi : spese generali :

€ 0,24 € 0,15 forniture : utili : € 0,43 € 0,11 PREZZO € 1,23

24,10%

CODICE PREZZO 30010104

CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione

UNITA' DI MISURA

ma

Rigenerazione dei tappeti erbosi con mezzi meccanici, operazione consistente in una fessurazione e/o bucatura del cotico, asportazione feltro, passaggio con rete metallica, semina meccanica con miscuglio apposito per rigenerazione con 30 g/mq di seme, esclusa irrigazione: per superfici singole oltre 2000 mq

manodopera : prezzo netto :

€ 0,10 € 0,62 mezzi : spese generali : € 0,09 € 0.10 forniture : utili : € 0,43 € 0,07 PREZZO

€ 0,79

Incindenza manodopera 12,50%

CODICE PREZZO 30010042

CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione

UNITA' DI MISURA

mq

Taglio del tappeto erboso con sistema radiprato-trinciaerba a coltelli, portato da trattore di adeguata potenza e dotato di raccoglitore ad apertura idraulica, con raccolta ma escluso l'onere di trasporto e smaltimento, per almeno 3 interventi annui: con raccolta, per superfici inferiori a 5000 mg, per intervento.

manodopera : prezzo netto :

€ 0,07 € 0,15 mezzi : spese generali : € 0,08 € 0.02 forniture : utili : PREZZO € 0,02

€ 0,19

Incindenza manodopera 36,53%

100

UNITA' DI MISURA

mq

Taglio del tappeto erboso con sistema radiprato-trinciaerba a coltelli, portato da trattore di adeguata potenza e dotato di raccoglitore ad apertura idraulica, con raccolta ma escluso l'onere di trasporto e smaltimento, per almeno 3 interventi annui: con raccolta, per superfici oltre 5000 mg, per intervento.

manodopera: prezzo netto:

€ 0.07 € 0,12

mezzi: € 0.05 spese generali: € 0,02 forniture: utili:

€ 0,01

PREZZO € 0,16

43.56% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30010043

CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione

UNITA' DI MISURA

ma

Taglio del tappeto erboso con sistema radiprato-sfibratore a coltelli, portato da trattore di adeguata potenza, per almeno 3 interventi annui: senza raccolta, per superfici inferiori a 5000 mq, per intervento.

manodopera: prezzo netto:

€ 0,04 € 0,10

mezzi: € 0,05 € 0,02

spese generali:

forniture:

€ 0,01

PREZZO € 0,12

Incindenza manodopera

35.21%

CODICE PREZZO 30010044

CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione

UNITA' DI MISURA

Taglio del tappeto erboso con sistema radiprato-sfibratore a coltelli, portato da trattore di adeguata potenza, per almeno 3 interventi annui: senza raccolta, per superfici oltre 5000 mq, per intervento.

utili:

manodopera: prezzo netto:

€ 0,05 € 0,09

mezzi: spese generali: € 0,04 € 0,01

forniture:

utili :

PREZZO

€ 0,11

Incindenza manodopera 41,74%

CODICE PREZZO 30010031

CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione

UNITA' DI MISURA

Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Interventi settimanali (30 - 50 tagli all'anno): prezzo per interventi per singole superfici fino a 300 mq

utili:

manodopera: prezzo netto:

€ 0,12 € 0.20

mezzi: spese generali:

€ 0,08 forniture:

€ 0,02

€ 0,01

PREZZO

€ 0,26

Incindenza manodopera 48,70%

CODICE PREZZO 30010032

CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione

UNITA' DI MISURA

ma

Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Interventi settimanali (30 - 50 tagli all'anno): prezzo per interventi per singole superfici da 300 a 500 mg

manodopera: prezzo netto:

€ 0,09 € 0,15

mezzi · spese generali: € 0.06 € 0.02

€ 0,03

forniture: utili:

€ 0,02

PRF770

€ 0,19

48.66% Incindenza manodopera

CODICE PREZZO 30010033

CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione

UNITA' DI MISURA

mq

Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Interventi settimanali (30 - 50 tagli all'anno): prezzo per interventi per singole superfici da 500 a 2000 mg

manodopera: prezzo netto:

€ 0.05 € 0.08

mezzi:

spese generali:

€ 0.03 € 0,01

forniture: utili:

PREZZO

€ 0,11

CODICE PREZZO 30010034

€ 0.01

Incindenza manodopera

45.75% ma

Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama elicoidale, con raccolta immediata del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Interventi settimanali (30 - 50 tagli all'anno): prezzo per interventi per singole superfici oltre 2000 mq

manodopera: prezzo netto:

€ 0,04 € 0,06

spese generali:

€ 0,02 € 0,01

CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione

forniture: utili:

€ 0,01

PREZZO € 0.08

UNITA' DI MISURA

Incindenza manodopera 54,57%

UNITA' DI MISURA

ma

Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per superfici singole fino a 300 mg; prezzo per intervento

manodopera : prezzo netto :	€ 0,12 € 0,19	mezzi :	€ 0,06 € 0,03	forniture : utili :	€ 0,02	PREZZO	€ 0,24
prezzo netto .	€ 0,19	spese generali :	€ 0,03	utili .	€ 0,02	Incindenza manodopera	52,10%

CODICE PREZZO 30010016 CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione UNITA' DI MISURA mq

Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per superfici singole da 300 a 500 mg; prezzo per intervento

CODICE PREZZO 30010	0017	CAPITOLO TAPPETI	ERBOSI - man	utenzione		UNITA' DI MISUF	RA mq
prezzo netto :	€ 0,14	spese generali :	€ 0,02	utili :	€ 0,02	Incindenza manodopera	52,46%
manodopera :	€ 0,09	mezzi :	€ 0,05	forniture :		PREZZO	€ 0,17

Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per superfici singole da 500 a 2000 mg; prezzo per intervento

CODICE PREZZO 30010018	CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - mai	nutenzione	UNITA' DI MISURA	A mq
manodopera: € 0,07	mezzi : € 0,04	forniture :	PREZZO Incindenza manodopera	€ 0,14
prezzo netto: € 0,11	spese generali : € 0,02	utili : € 0,01		48,52%

Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per superfici singole da 2000 a 5000 mg; prezzo per intervento

CODICE PREZZO 30010	0019	CAPITOLO TAPPETI	ERBOSI - man	nutenzione		UNITA' DI MISUR	RA mg
prezzo netto :	€ 0,08	spese generali :	€ 0,01	utili :	€ 0,01	Incindenza manodopera	58,51%
manodopera :	€ 0,06 € 0.08	mezzi :	€ 0,02 € 0.01	forniture :	£ 0.01	PREZZO	€ 0,10

Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante con sminuzzamento e rilascio in sito dei materiali di risulta, omogeneamente distribuiti. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per <u>superfici singole oltre 5000 ma</u>; prezzo per intervento

manodopera:	€ 0,04	mezzi :	€ 0,01 € 0,01	forniture : utili :	£ 0.01	PREZZO	€ 0,07
prezzo netto :	€ 0,05	spese generali :	€ 0,01	utili :	€ 0,01	Incindenza manodopera	59,86%
CODICE PREZZO 30010	0010	CAPITOLO TAPPETI	ERBOSI - man	utenzione		UNITA' DI MISUF	RA mq

Taglio del tappeto erboso con *tosaerba a lama rotante, con raccolta* del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per superfici singole fino a 300 mg; prezzo per intervento

CODICE PREZZO 30010	0011	CAPITOLO TAPPETI	ERBOSI - man	utenzione		UNITA' DI MISUR	RA mq
prezzo netto :	€ 0,28	spese generali :	€ 0,04	utili :	€ 0,03	Incindenza manodopera	49,64%
manodopera :	€ 0,17	mezzi :	€ 0,10	forniture :		PREZZO	€ 0,35

Taglio del tappeto erboso con *tosaerba a lama rotante, con raccolta* del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per superfici singole da 300 a 500 mg; prezzo per intervento

manodopera :	€ 0,12 € 0,20	mezzi :	€ 0,07 € 0.03	forniture :	€ 0,02	PREZZO	€ 0,25
prezzo netto .	€ 0,20	spese generali :	€ 0,03	utili :	€ 0,02	Incindenza manodopera	49,44%



CODICE PREZZO 30010012 CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione UNITA' DI MISURA mq

Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per superfici singole da 500 a 2000 mg; prezzo per intervento

manodopera : prezzo netto :	€ 0,10 € 0,15	mezzi : spese generali :	€ 0,04 € 0,02	forniture : utili :	€ 0,02	PREZZO	€ 0,19
						Incindenza manodopera	54,74%
CODICE PREZZO 3001	0013	CAPITOLO TAPPETI	ERBOSI - man	utenzione		UNITA' DI MISUR	A mq

Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per <u>superfici singole da 2000 a 5000 mq</u>; prezzo per intervento

manodopera :	€ 0,08 € 0,10	mezzi : spese generali :	€ 0,02 € 0,02	forniture : utili :	€ 0,01	PREZZO	€ 0,13
prezzo netto .	€ 0,10	spese generali .	€ 0,02	utili .	€ 0,01	Incindenza manodopera	61,46%
CODICE PREZZO 30010	0014	CAPITOLO TAPPETI	ERBOSI - man	utenzione		UNITA' DI MISUR	RA mq

Taglio del tappeto erboso con tosaerba a lama rotante, con raccolta del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 8-12 tagli all'anno, per <u>superfici singole oltre 5000 mg</u>; prezzo per intervento

CODICE PREZZO 30010	0020	CAPITOLO TAPPETI	ERBOSI - man	nutenzione		UNITA' DI MISUF	RA mq
prezzo netto :	€ 0,08	spese generali :	€ 0,01	utili :	€ 0,01	Incindenza manodopera	54,51%
manodopera :	€ 0,05	mezzi :	€ 0,02	forniture :	6.0.04	PREZZO	€ 0,10

Taglio del tappeto erboso con *tosaerba a lama rotante, con raccolta* del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 5-6 tagli all'anno, per superfici singole fino a 300 mg; prezzo per intervento

CODICE PREZZO 30010	0021	CAPITOLO TAPPETI	ERBOSI - man	utenzione		UNITA' DI MISUR	RA mq
prezzo netto .	€ 0,30	spese generali .	€ 0,03	utili .	€ 0,03	Incindenza manodopera	48,95%
manodopera : prezzo netto :	€ 0,19 € 0,30	mezzi : spese generali :	€ 0,11 € 0,05	forniture : utili :	€ 0,03	PREZZO	€ 0,38

Taglio del tappeto erboso con *tosaerba a lama rotante, con raccolta* del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 5-6 tagli all'anno, per superfici <u>singole da 300 a 500 mg</u>; prezzo per intervento

manodopera :	€ 0,14	mezzi :	€ 0,08 € 0,03	forniture : utili :	£ 0.02	PREZZO	€ 0,28
prezzo netto :	€ 0,22	spese generali :	€ 0,03	utili :	€ 0,03	Incindenza manodopera	49,62%
CODICE PREZZO 3001	0022	CAPITOLO TAPPETI	ERBOSI - mar	utenzione		UNITA' DI MISUF	RA mq

Taglio del tappeto erboso con *tosaerba a lama rotante, con raccolta* del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 5-6 tagli all'anno, per <u>superfici singole da 500 a 2000 ma</u>; prezzo per intervento

manodopera :	€ 0,13	mezzi :	€ 0,05	forniture :	6.0.03	PREZZO	€ 0,22
prezzo netto :	€ 0,17	spese generali :	€ 0,03	utili :	€ 0,02	Incindenza manodopera	56,37%
CODICE PREZZO 3001	0023	CAPITOLO TAPPETI	ERBOSI - mar	nutenzione		UNITA' DI MISUI	RA mq

Taglio del tappeto erboso con *tosaerba a lama rotante, con raccolta* del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 5-6 tagli all'anno, per <u>superfici singole da 2000 a 5000 mq</u>; prezzo per intervento

manodopera :	€ 0,09 € 0,12	mezzi : spese generali :	€ 0,03 € 0.02	forniture : utili :	€ 0,01	PREZZO	€ 0,16
prezzo netto .	€ 0,12	spese generali .	€ 0,02	utili .	€ 0,01	Incindenza manodopera	56,25%

CODICE PREZZO 30010024 CAPITOLO TAPPETI ERBOSI - manutenzione UNITA' DI MISURA mq

Taglio del tappeto erboso con *tosaerba a lama rotante, con raccolta* del materiale di risulta, escluso onere di smaltimento. Tappeto erboso in parchi e giardini con 5-6 tagli all'anno, per <u>superfici singole oltre 5000 mq</u>; prezzo per intervento

manodopera:	€ 0,05 € 0,09	mezzi :	€ 0,03 € 0,01	forniture : utili :	€ 0,01	PREZZO	€ 0,11
prezzo netto :	€ 0,09	spese generali :	€ 0,01	utili .	€ 0,01	Incindenza manodopera	48,19%





OPERE COMPIUTE - INDAGINI DI MERCATO







Cod	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo (Euro)
	Analisi del terreno		
	Analisi granulometrica, suddividendo la sabbia nelle classi USGA; giudizio di riferimento per tappeto erboso,		
	con grafico; pH in acqua; pH in KCl; conducibilità elettrica in pasta satura; capacità di scambio cationica; acidità di scambio; calcare totale e attivo; azoto totale e mineralizzato (N); carbonio organico (C); sostanza		
	organica; potassio(K), sodio (Na), calcio (Ca) e magnesio (Mg) scambiabili; fosforo (P) e ferro (Fe) assimila-		
	bili, C/N; Ca/Mg; Mg/K; E.S.P.; saturazione basica.		
2506001		cad	250,0
	Analisi del terreno comprensiva di microelementi		
	analisi granulometrica, suddividendo la sabbia nelle classi USGA; giudizio di riferimento per tappeto erboso, con grafico; pH in acqua; pH in KCl; conducibilità elettrica in pasta satura; capacità di scambio cationica;		
	acidità di scambio; calcare totale e attivo; azoto totale e mineralizzato (N); carbonio organico (C); sostanza		
	organica; potassio(K), sodio (Na), calcio (Ca) e magnesio (Mg) scambiabili; fosforo (P) e ferro (Fe) assimila-		
	bili; cloruri (Cl) solubili in acqua; zolfo (S) da solfati; manganese (Mn); rame (Cu) e zinco (Zn) assimilabili,		
	boro (B) solubile, C/N; Ca/Mg; Mg/K; E.S.P.; saturazione basica.		
2506002	<u>!</u>	cad	310,
	Analisi del terreno comprensiva di microelementi terreno più piano di correzione, ammendamento e fer-		
	tilizzazione		
	analisi granulometrica, suddividendo la sabbia nelle classi USGA; giudizio di riferimento per tappeto erboso,		
	con grafico; pH in acqua; pH in KCl; conducibilità elettrica in pasta satura; capacità di scambio cationica;		
	acidità di scambio; calcare totale e attivo; azoto totale e mineralizzato (N); carbonio organico (C); sostanza		
	organica; potassio(K), sodio (Na), calcio (Ca) e magnesio (Mg) scambiabili; fosforo (P) e ferro (Fe) assimila-		
	bili; cloruri (Cl) solubili in acqua; zolfo (S) da solfati; manganese (Mn); rame (Cu) e zinco (Zn) assimilabili,		
2506003	boro (B) solubile, C/N; Ca/Mg; Mg/K; E.S.P.; saturazione basica		400
2500005		cad	400,0
	Analisi tessuti vegetali (clipping o parti vegetali di piante)		
	Ceneri, azoto (N), fosforo (P), potassio (K), sodio (Na), calcio (Ca), magnesio (Mg), ferro (Fe), boro (B), man-		
	ganese (Mn), rame (Cu), zinco (Zn), zolfo (S), cloruri totali (Cl).		
2506004	,	cad	260,
	Analisi acque uso irriguo		
	pH, Conducibilità elettrica, durezza totale, calcio (Ca), magnesio (Mg), sodio (Na), potassio (K), carbonati,		
	bicarbonati, carbonato di sodio residuo (R.S.C.), S.A.R., ferro (Fe), Cloruri (Cl), Solfati (SO4)		
2506005		cad	170,
	Analisi sanus nau sansuma umana		
	Analisi acque per consumo umano temperatura al prelievo, torbidità, colore, odore, conduttività, pH, durezza, ferro, fosforo, ammoniaca, ni-		
	trati, nitriti, solfati, cloruri, ossidabilità, residuo a 180°C. Conta colonie batteriche a 37 e 22°C, streptococchi		
2506006	fecali, coliformi totali e fecali, pseudomonas aeruginosa, anerobi solfito riduttori, salmonella	cad	190,
	Analisi della sabbia		
	pH e conducibilità elettrica in acqua, calcare totale, frazionamento granulometrico suddividendo nelle classi		
2506007	USGA, analisi microscopica: classe angolare della sabbia	cad	195,
2500007		caa	133,
	Analisi delle ghiaie		
	Frazionamento granulometrico		
	}	cad	85,
2506008			
2506008	Analisi torbe ed ammendanti		
2506008			
2506008	Analisi torbe ed ammendanti		

ANALISI DI STABILITÀ ARBOREA (2512)

L'analisi di stabilità consiste nella descrizione architettonica, anatomica, biologica, fitopatologica e strutturale dell'albero al fine di determinarne la pericolosità, intesa come propensione al cedimento integrale o parziale. La valutazione di stabilità prende in considerazione l'albero nei suoi diversi apparati e consta di quattro fasi: anamnesi, diagnosi, prognosi, prescrizioni. In particolare, l'anamnesi è volta ad individuare (eventuali) sintomi, difetti strutturali ed altre anomalie che abbiano ripercussioni dirette o indirette sulla stabilità dell'albero o di una sua parte. Per difetto strutturale si intende ogni alterazione anatomica, morfologica, vegetativa o ambientale che possa direttamente o indirettamente predisporre un albero al cedimento strutturale. Il progetto degli interventi finalizzati alla riduzione del pericolo deve avere carattere di sostenibilità tecnica ed economica e carattere esecutivo. L'analisi di stabilità deve sempre individuare un periodo oltre il quale sarà necessario analizzare nuovamente l'albero ed ha un grado di incertezza dato dai limiti insiti nella predizione di processi naturali e di eventi climatici o altre caratteristiche stazionali non note. L'analisi di stabilità dovrà essere effettuata da un Tecnico Abilitato a norma di legge il quale, alla conclusione del percorso diagnostico, potrà, in accordo con la Committenza, esprimere specifico parere (perizia o nota tecnica).

COD DESCRIZIONE U.M. $\frac{PREZZO}{(EURO)}$

Analisi visiva speditiva individuale, per piante giovani (diametro del fusto inferiore ai 25 cm.) senza difetti strutturali significativi diagnosticabili con sola analisi visiva, con imputazione dei dati in maniera tabellare editabile, di un esemplare arboreo, volta all'acquisizione dei seguenti dati: specie, codice individuale univoco, località, altezza, diametro del fusto, stato vegetativo ed eventuali difetti strutturali. Il report, comprendente la diagnosi e gli altri dati, deve riportare anche la data dell'analisi. L'esemplare deve essere fotografato nel suo insieme e nei suoi eventuali difetti. Le foto saranno fornite in formato digitale e rinominate.

2512001	a) Prezzo per 100 alberi e fino a 500	cad	9,74
2512002	b) Prezzo per oltre 500 alberi	cad	7,79
2512003	c) Prezzo al di sotto di 100 alberi	cad	14,61

Analisi di stabilità visiva con semplice caricamento su data base/gestionale di un esemplare arboreo con diametro del fusto superiore a 25 cm o se inferiore con difetti gravi, volta all'acquisizione dei seguenti dati: specie, codice individuale univoco, località, altezza, diametro, stato vegetativo e principali difetti strutturali (significativi ai fini della stabilità) visibili da terra e descritti sinteticamente. Il report inserito sul gestionale (o sul date-base) deve riportare la data dell'analisi. Per difetto strutturale si intende ogni alterazione anatomica, morfologica, vegetativa o ambientale che possa direttamente o indirettamente predisporre l'albero al cedimento strutturale nel breve periodo. L'esemplare deve essere fotografato nel suo insieme e nei suoi eventuali difetti. Le foto possono essere inserite nelle schede o nel data base o fornite in formato digitale e rinominate

2512011	a) Prezzo per 100 alberi e fino a 500	cad	12,66
2512012	b) Prezzo per oltre 500 alberi	cad	10,13
2512013	c) Prezzo al di sotto di 100 alberi	cad	18,99

Analisi di stabilità visiva approfondita con scheda individuale e caricamento su data base/gestionale di un esemplare arboreo che, oltre alle voci già indicate per l'analisi di stabilità visiva sintetica, riporti anche chiare e dettagliate informazioni circa lo stato vegetativo e strutturale (significativi ai fini della stabilità) di: prime vie radicali, colletto, fusto, corona e chioma qualora presentino difetti visibili e significativi ai fini della stabilità. In particolare dovrà essere segnalata la eventuale presenza di carpofori, cretti, necrosi, cortecce incluse, danni meccanici, carie, cavità, inclinazione complessiva dell'albero ed ogni altro aspetto riconducibile ad una possibile alterazione che possa direttamente o indirettamente predisporre l'albero al cedimento strutturale nel breve o nel medio periodo. In caso di albero sottoposto a tutela o protetto a norma di legge o comunque ufficialmente inserito in registri di alberi monumentali, dovrà prevedersi un incremento del 30%. Sono escluse spese per assistenza tree climber, nolo mezzi o allestimento cantiere. L'esemplare deve essere fotografato nel suo insieme e nei suoi eventuali difetti. Le foto possono essere inserite nelle schede o nel data base o fornite in formato digitale e rinominate

2512015	a) Prezzo per 60 alberi e fino a 300	cad	28,51
2512016	b) Prezzo per oltre 300 alberi	cad	22,81
2512017	c) Prezzo tra 6 e 59 alberi	cad	42,77
2512018	a) Prezzo tra 1 e 5 alberi	cad	51,32
2512019	se con analisi in quota maggiorazione del (esclusi il nolo della piattaforma aerea o del tree climber)		+ 40 %



Analisi di stabilità visiva approfondita seguita da analisi strumentale con penetrometro elettronico (dendrodensimetro). Analisi di stabilità di un esemplare arboreo suddivisa in due fasi. Fase 1: Analisi visiva con schedatura individuale (o imputazione dei dati su un gestionale o un data base contrattuale) di un esemplare arboreo che, oltre alle voci già indicate per l'analisi di stabilità visiva sintetica, riporti anche chiare e dettagliate informazioni circa lo stato vegetativo e strutturale (significativi ai fini della stabilità) di: prime vie radicali, colletto, fusto, corona e chioma qualora presentino difetti visibili e significativi ai fini della stabilità. In particolare dovrà essere segnalata la eventuale presenza di carpofori, cretti, necrosi, cortecce incluse, danni meccanici, carie, cavità, inclinazione complessiva dell'albero ed ogni altro aspetto riconducibile ad una possibile alterazione che possa direttamente o indirettamente predisporre l'albero al cedimento strutturale nel breve o nel medio periodo. Fase 2: Analisi strumentale con penetrometro elettronico (dendrodensimetro) da terra. Le misurazioni saranno in numero necessario e sufficiente per supportare il valutatore nella fase di anamnesi e diagnosi e potranno essere integrate, a discrezione del valutatore, dall'impiego del martello elettronico ad impulsi e/o dall'impiego del frattometro. In caso di analisi in quota dovrà prevedersi un incremento del 50%. In caso di albero sottoposto a tutela o protetto a norma di legge o comunque ufficialmente inserito in registri di alberi monumentali, dovrà prevedersi un incremento del 30%. Sono escluse spese per assistenza tree climber, nolo mezzi o allestimento cantiere. L'esemplare deve essere fotografato nel suo insieme e nei suoi eventuali difetti. Le foto possono essere inserite nelle schede o nel data base o fornite in formato digitale e rinominate.

2512021	a) Prezzo per 25 alberi e fino a 150	cad	86,29
2512022	b) Prezzo per oltre 150 alberi (con almeno 25 nello stesso incarico)	cad	69,03
2512023	c) Prezzo tra 5 e 24 alberi	cad	129,43
2512024	a) Prezzo tra 1 e 4 alberi	cad	155,31

Analisi di stabilità visiva approfondita seguita da analisi strumentale con tomografo sonico. Analisi di stabilità di un esemplare arboreo suddivisa in due fasi. Fase 1: Analisi visiva con schedatura individuale (o imputazione dei dati su un gestionale o un data base contrattuale) di un esemplare arboreo che, oltre alle voci già indicate per l'analisi di stabilità visiva sintetica, riporti anche chiare e dettagliate informazioni circa lo stato vegetativo e strutturale (significativi ai fini della stabilità) di: prime vie radicali, colletto, fusto, corona e chioma qualora presentino difetti visibili e significativi ai fini della stabilità. In particolare dovrà essere segnalata la eventuale presenza di carpofori, cretti, necrosi, cortecce incluse, danni meccanici, carie, cavità, inclinazione complessiva dell'albero ed ogni altro aspetto riconducibile ad una possibile alterazione che possa direttamente o indirettamente predisporre l'albero al cedimento strutturale nel breve o nel medio periodo. Fase 2: Analisi strumentale con tomografo sonico da terra. Il numero di sensori utilizzato dovrà essere sempre necessario e sufficiente per ottenere una precisa e dettagliata rappresentazione grafica della sezione arborea interessata dalla prova analitica. Il prezzo si intende riferito all'analisi di una sola sezione. Per ogni ulteriore prova tomografica a differente altezza da terra, o in quota, dovrà prevedersi un incremento del 50%. In caso di albero sottoposto a tutela o protetto a norma di legge o comunque ufficialmente inserito in registri di alberi monumentali, dovrà prevedersi un incremento del 30%. Sono escluse spese per assistenza tree climber, nolo mezzi o allestimento cantiere. L'esemplare deve essere fotografato nel suo insieme e nei suoi eventuali difetti. Le foto possono essere inserite nelle schede o nel data base o fornite in formato digitale e rinominate

2512027	a) Prezzo per 8 alberi e fino a 20	cad	255,57
2512028	b) Prezzo per oltre 20 alberi	cad	204,46
2512029	c) Prezzo tra 4 e 8 alberi	cad	383,35
2512030	a) Prezzo tra 1 e 4 alberi	cad	460,03
2512031	se con analisi in quota maggiorazione del (esclusi il nolo della piattaforma aerea o del tree climber)		+ 50 %

Analisi di stabilità visiva approfondita seguita da analisi strumentale con prove di trazione controllata da eseguirsi su strada. Analisi di stabilità di un esemplare arboreo suddivisa in due fasi. Fase 1: Analisi visiva con schedatura individuale (o imputazione dei dati su un gestionale o un data base contrattuale) di un esemplare arboreo che, oltre alle voci già indicate per l'analisi di stabilità visiva sintetica, riporti anche chiare e dettagliate informazioni circa lo stato vegetativo e strutturale (significativi ai fini della stabilità) di: prime vie radicali, colletto, fusto, corona e chioma qualora presentino difetti visibili e significativi ai fini della stabilità. In particolare dovrà essere segnalata la eventuale presenza di carpofori, cretti, necrosi, cortecce incluse, danni meccanici, carie, cavità, inclinazione complessiva dell'albero ed ogni altro aspetto riconducibile ad una possibile alterazione che possa direttamente o indirettamente predisporre l'albero al cedimento strutturale nel breve o nel medio periodo. Fase 2: Analisi strumentale mediante prove a trazione controllata (pulling test). Il numero di sensori o di prove applicato dovrà essere sempre necessario e sufficiente per la definizione di una curva di ribaltamento e di una curva di rottura. Per ogni ulteriore prova con nuovo posizionamento del cavo di trazione, dovrà prevedersi un incremento del 50%. In caso di albero sottoposto a tutela o protetto a norma di legge o comunque ufficialmente inserito in registri di alberi monumentali, dovrà prevedersi un incremento del 30%. Sono esclusi gli oneri per allestimento cantiere con moviere a terra, il nolo di piattaforma aerea con operatore o in alternativa di tree climber (vedi integrazione prevista in fondo alla voce).

698,44	cad	a) Prezzo per 8 alberi e fino a 20	2512035
628,59	cad	b) Prezzo per oltre 20 alberi nello stesso incarico	2512036
977,81	cad	c) Prezzo tra 4 e 7 alberi nello stesso incarico	2512037
1.257,19	cad	d) Prezzo tra 1 e 3 alberi nello stesso incarico	2512038



Per allestimento cantiere, disponibilità di piattaforma aerea con operatore o in alternativa di tree climber oltre a un moviere a terra, maggiorazione per ogni pianta analizzata e per minimo una giornata intera di lavoro cad.

Analisi di stabilità visiva approfondita seguita da analisi strumentale con prove di trazione controllata da eseguirsi in area verde. Analisi di stabilità di un esemplare arboreo suddivisa in due fasi. Fase 1: Analisi visiva con schedatura individuale (o imputazione dei dati su un gestionale o un data base contrattuale) di un esemplare arboreo che, oltre alle voci già indicate per l'analisi di stabilità visiva sintetica, riporti anche chiare e dettagliate informazioni circa lo stato vegetativo e strutturale (significativi ai fini della stabilità) di: prime vie radicali, colletto, fusto, corona e chioma qualora presentino difetti visibili e significativi ai fini della stabilità. In particolare dovrà essere segnalata la eventuale presenza di carpofori, cretti, necrosi, cortecce incluse, danni meccanici, carie, cavità, inclinazione complessiva dell'albero ed ogni altro aspetto riconducibile ad una possibile alterazione che possa direttamente o indirettamente predisporre l'albero al cedimento strutturale nel breve o nel medio periodo. Fase 2: Analisi strumentale mediante prove a trazione controllata (pulling test). Il numero di sensori o di prove applicato dovrà essere sempre necessario e sufficiente per la definizione di una curva di ribaltamento e di una curva di rottura. Per ogni ulteriore prova con nuovo posizionamento del cavo di trazione, dovrà prevedersi un incremento del 50%. In caso di albero sottoposto a tutela o protetto a norma di legge o comunque ufficialmente inserito in registri di alberi monumentali, dovrà prevedersi un incremento del 30%. Sono esclusi gli oneri per allestimento cantiere con moviere a terra, il nolo di piattaforma aerea con operatore o in alternativa di tree climber (vedi integrazione prevista in fondo alla voce).

2512045	a) Prezzo per 8 alberi e fino a 20	cad	571,15
2512046	b) Prezzo per oltre 20 alberi nello stesso incarico	cad	514,03
2512047	c) Prezzo tra 4 e 7 alberi nello stesso incarico	cad	799,61
2512048	d) Prezzo tra 1 e 3 alberi nello stesso incarico	cad	1 028,07
2512049	Per allestimento cantiere, disponibilità di piattaforma aerea con operatore o in alternativa di tree clim-		
	ber con assistente a terra, maggiorazione per ogni pianta analizzata e per minimo una giornata intera di		
	lavoro cad.	cad	180.00



			(=555)
Сор	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo (euro)
	Fornitura e montaggio di panchina a struttura portante in profilato di acciaio, zincata a caldo e verniciata con colori a scelta della D.L. La seduta e lo schienale sono costituiti complessivamente da 5 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm 110x45. Dimensioni cm 194x74x84		
2509001	a) per montaggio in area verde con costruzione di plinti d'ancoraggio	cad	545,00
2509002	b) per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura	cad	480,00
	Ripristino di panchine realizzato mediante spazzolatura delle parti metalliche, trattamento antiruggine e		
2509003	successiva applicazioni di smalto sintetico; carteggiatura e riverniciatura dei listelli in legno compreso eventuale sostituzione di viti e bulloni.	cad	210,00
	Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzati in acciaio zincato a caldo e verniciato con colore a scelta della D.L., con palo completo di staffa e cerniera per lo svuotamento. Dimensioni cestino diam. cm 28, h. cm 46		
2509004	a) per montaggio in area verde con costruzione di plinti d'ancoraggio	cad	235,00
2509005	b) per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura	cad	210,00
	Fornitura e montaggio di tavolo con panche e schienale in unica struttura portante in profilato in ferro zincato a caldo e verniciato con colore a scelta della D.L. Ogni panca sarà costituita complessivamente da 5 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm 110x45, e il piano del tavolo da sei listoni. Dimensioni cm 194x197xh80		
2509006	a) per montaggio in area verde con costruzione di plinti d'ancoraggio	cad	1.970,00
2509007	b) per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura	cad	1.820,00
	Fornitura e montaggio di tavolo con panche senza schienale, tipo pic-nic, interamente in legno Ogni panca sarà costituita complessivamente da 3 tavole di pino nordico massiccio impregnato in caldaia pressurizzata di sezione rettangolare con spigoli smussati di mm 110x45 e il piano del tavolo da sei listoni . Dimensioni cm 194x197xh80		
2509008	a) per montaggio in area verde con costruzione di plinti d'ancoraggio	cad	1.730,00
2509009	b) per montaggio in area pavimentata mediante tassellatura	cad	1.560,00
	Fornitura e posa in opera di fontana a colonna in ghisa di h. 1300 mm, completa di raccorderia interna e rubinetto in ottone. Posa in opera consistente nella realizzazione dei plinti di ancoraggio, dell'allacciamento alle reti idrica e fognaria, della posa in opera degli opportuni pozzetti, degli scavi e rinterri necessari alla posa delle tubazioni per un raggio massimo di m. 10 dalla fontana stessa escluso l'attraversamento di strade o pavimentazioni. Compreso della fornitura di tutti i materiali occorrenti (tubi, raccordi, pozzetti. cemento, sabbia, ecc.) e dell'eventuale risemina delle superfici degli scavi.	cad	1.970,00
2509015	Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di pino torniti diametro 10 cm trattati in autoclave, costituita da corrimano e diagonali a sezione mezzotondo interasse di 2 m, montanti verticali di sezione circolare di altezza fuori terra di 1 m, ferramenta di assemblaggio in acciaio zincato, intervento completo di eventuali plinti di fondazione di 30x30x30 cm compreso tutti i piccoli movimenti di terra, in escavo ed in riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa	m	82,00
2509016	Fornitura e realizzazione di staccionata a croce di Sant'Andrea in pali di castagno decorticati, costituita da piantoni del diametro di 10 – 12 cm posti ad interasse di 1,5 m, per una altezza fuori terra di 1 m, con trattamento della parte appuntita interrata, pali in diagonale di diametro 8 – 10 cm, compresa la realizzazione di eventuali plinti di fondazione di 30 x 30 x 30 cm, la formazione di tutti i fissaggi con elementi in ferro zincato, tutti i piccoli movimenti di terra, in escavo ed in riporto, per la realizzazione dei plinti di fondazione. Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè d'opera dall'impresa	m	79,00

COD	COD DESCRIZIONE		
	Fornitura e realizzazione di recinzione in rete metallica plastificata h.100, da porsi in opera su montanti plastificati a T o su pali tondi plastificati con copri testa infissi in plinti di CLS, interasse 200 cm, Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè		
2509017	d'opera dall'impresa	mq	35,00
	Fornitura e realizzazione di recinzione in rete metallica plastificata h.200, da porsi in opera su montanti plastificati a T o su pali tondi plastificati con copri testa infissi in plinti di CLS, interasse 200 cm, Intervento comprensivo di ogni onere, attrezzo ed attrezzatura necessaria ed effettuato con materiale fornito a piè		
2509018	d'opera dall'impresa	mq	45,00



CAMPO DA CALCIO MANUTENZIONE (2510)

PRINCIPALI INTERVENTI DI MANUTENZIONE Dimensione campo: 105x73 m

(Prezzi stimati per interventi entro un raggio di 100 km dalla sede aziendale, compresi quindi del trasporto dei mezzi di lavoro e delle forniture necessarie per dare un lavoro finito a regola d'arte).

2510101 CONCIMAZIONE

Intervento di concimazione del campo in erba mediante utilizzo di trattore gommato da prato con spandiconcime, compresa fornitura del materiale in ragione di 30 g/mq:

euro/mq 0,20

2510102 TRATTAMENTO LIQUIDO CON BIOSTIMOLANTI

Intervento di fertilizzazione con la distribuzione di biostimolanti (fosfiti, micorrize, leonardite ecc.) mediante utilizzo di trattore gommato da prato con carro botte compresa fornitura del materiale:

euro/mq 0,24

2510103 BUCATURA

Intervento di bucatura del campo in erba mediante trattore gommato da prato attrezzato con macchina bucatrice, profondità di lavoro mediamente 150 mm, con una densità di fori per mq di superfice da 70 a 350.

euro/mq 0,26

2510104 BUCATURA ad ARIA

Intervento di bucatura del campo in erba mediante trattore gommato da prato attrezzato con macchina bucatrice dotata di sistema con fustelle che iniettano aria nel suolo, profondità di lavoro mediamente 10-12 mm, con una densità di fori per mq di superfice regolabile da 70 a 350.

euro/mq 0,38

2510105 CAROTATURA CON RACCOLTA

Intervento di carotatura del campo in erba mediante trattore gommato da prato attrezzato con macchina carotatrice (fustelle cave), profondità di lavoro fino a 150 mm, con una densità di fori per mq di superfice da 70 a 350. Compresa raccolta e smaltimento del materiale di risulta.

euro/mq 0,48

2510106 SCARIFICA CON RACCOLTA

Intervento di scarificatura del campo in erba mediante trattore gommato da prato attrezzato con macchina dotata di lame (verticut), regolazione profondità intervento fino a 5 mm, compresa raccolta e smaltimento del materiale di risulta.

euro/mq 0,60

2510107 MICRODRENI

Intervento di arieggiatura con decompattamento e fessurazione del suolo mediante trattore gommato da prato attrezzato con decompattarice, riempimento delle fessure con sabbia (slits), profondità di fessurazione da 50 a 250 mm.

euro/mq 2,85

2510108 TRASEMINA - RIGENERAZIONE

Intervento di trasemina del campo in erba mediante trattore gommato da prato attrezzato con macchina seminatrice dotata di sistema a lame regolabili con deposito di seme entro i solchi, profondità di lavoro regolabile, il dosaggio è di 35-45 grammi di seme per metro quadrato di superficie.

euro/mq 0,73

2510109 SABBIATURA TOP DRESSING

Intervento di sabbiatura del campo in erba per uno spessore medio di 2,5 mm distribuzione, sabbia mediante trattore gommato da prato attrezzato con carro spandisabbia, compresa fornitura di sabbia silicea certificata.

euro/mq 0,55

CAMPO DA CALCIO - COSTRUZIONE

CAMPO DA CALCIO COSTRUZIONE - STIMA PRELIMINARE (2510)

COSTRUZIONE CAMPI DA CALCIO A UNDICI IN ERBA NATURALE: SINTESI COSTI

Dim 105x73 m; Sup = 8.176 m²

CAMPO CON SISTEMA DI DRENAGGIO TUBOLARE A PENDENZA CONTROLLATA LASER (2510)

1) CC01 - Campo con formazione del tappeto erboso mediante sistema a rotoli precoltivati

Euro/mq 46,33

2) CC02 – Campo con formazione del tappeto erboso mediante sistema a "stolonizzazione

Euro/mq **27,33**

3) CC03 - Campo con formazione del tappeto erboso mediante sistema a semina

Euro/mq **26,63**

Attività comprese nel prezzo: CAMPO CON SISTEMA DI DRENAGGIO TUBOLARE A PENDENZA CONTROLLATA LASER

"Attività preliminari: diserbo totale, scavo di scotico dello strato superficiale, preparazione del sottofondo e riporto di miscela di sabbia di lapillo e sabbia di pomice, piano quotato mediante livellamento, drenaggio profondo realizzato con dreni longitudinali e tubi drenanti perimetrali confluenti in pozzetti di ispezione e raccolta acque. Drenaggio superficiale costituito da una miscela di sabbie da incorporare con il terreno, compresa la distribuzione di fertilizzanti. Livellamento di finitura. Smaltimento dei materiali di scavo."

CAMPO CON SISTEMA DI DRENAGGIO TUBOLARE A PENDENZA CONTROLLATA MANUALMENTE (2511)

4) CC01 - Campo con formazione del tappeto erboso mediante sistema a rotoli precoltivati

Euro/mq 48,74

5) CC02 - Campo con formazione del tappeto erboso mediante sistema a "stolonizzazione

Euro/mq 29,74

6) CC03 - Campo con formazione del tappeto erboso mediante sistema a semina

Euro/mq 29,04

Attività comprese nel prezzo: CAMPO CON SISTEMA DI DRENAGGIO TUBOLARE A PENDENZA CONTROLLATA MANUALMENTE

"Attività preliminari: diserbo totale, scavo di scotico dello strato superficiale, preparazione del sottofondo e riporto di miscela di sabbia di lapillo e sabbia di pomice, piano quotato mediante livellamento e formazione di baulatura con pendenza 0,5%, Drenaggi longitudinali realizzati mediante scavo a sezione ristretta con macchina catenaria, tubi drenanti perimetrali confluenti in pozzetti di ispezione e raccolta acque. Drenaggio superficiale costituito da una miscela di sabbie da incorporare con il terreno, compresa la distribuzione di fertilizzanti. Livellamento di finitura. Smaltimento dei materiali di scavo."

CAMPO CON SISTEMA DI DRENAGGIO A TRINCEA (2512)

7) CC01 - Campo con formazione del tappeto erboso mediante sistema a rotoli precoltivati

Euro/mq **54,83**

8) CC02 - Campo con formazione del tappeto erboso mediante sistema a "stolonizzazione

Euro/mq **35,83**

9) CC03 - Campo con formazione del tappeto erboso mediante sistema a semina

Euro/mq **35,13**

Attività comprese nel prezzo: CAMPO CON SISTEMA DI DRENAGGIO A TRINCEA

"Attività preliminari: diserbo totale, scavo di scotico dello strato superficiale, preparazione del sottofondo e riporto di miscela di sabbia di lapillo e sabbia di pomice, piano quotato mediante livellamento e formazione di baulatura con pendenza 0,5%, Drenaggi in profondità cm 50/60 mediante scavo a sezione ristretta, stesa di tubo fessurato, tubi drenanti perimetrali confluenti in pozzetti di ispezione e raccolta acque. Drenaggio superficiale realizzato con scavi a sezione ristretta nell'area di porta e perimetrale al campo, riempimento con pietrisco drenante fino in superficie. Distribuzione e incorporazione col terreno di miscela di terricci e sabbia, compresa fertilizzazione. Livellamento di finitura. Smaltimento dei materiali di scavo."

N.B. Impianto di irrigazione escluso

SEGUE COMPUTO dei tre sistemi di impianto





2510.te CAMPO DA CALCIO A UNDICI IN ERBA NATURALE SISTEMA DI DRENAGGIO TUBOLARE A PENDENZA CONTROLLATA LASER

		u.m	p.s	lun.	lar.	h.		rezzo nitario	totale quantità	totale €
	OPERAZIONI PRELIMINARI									
2510.001	Diserbo totale di tutta l'area interessata con diserbante ad azione sistemica, esclusi principi attivi ad azione residua. Periodo di azione 15/20 gg	m²		112,00	73,00		€	0,30	8 176,00	2 452,80
2510.002	Scavo di scotico dello strato superficiale del terreno con macchina di precisione.	m³		112,00	73,00	0,05	€	34,00	408,80	13 899,20
	PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO									
2510,005	Miscela per realizzazione di strati o per correzione del terreno da incorporare con mezzi meccanici. Quantità e tipo di miscela da valutare in seguito ad analisi del terreno:									
2510.005.a	Miscela di sabbia di lapillo e sabbia di pomice, granulometria 1,00 - 2,00 mm	m³		112,00	73,00	0,05	€	110,00	408,80	44 968,00
2510.007	Piano quotato di base tramite primo livellamento - formazione baulatura del campo con pendenze 0,5% con livellatrice a controllo laser e compattamento tramite rullatura meccanica della superficie	m²		112,00	73,00		€	0,92	8176,00	7 521,92
	DRENAGGIO									
2510.012	Sistema di drenaggio profondo realizzato con:									
2510.012.a	Drenaggi longitudinali realizzati con pendenza controllata da laser, inclusa la posa di tubazioni in PVC microforato (diam. 50 mm) e riempimento con inerti granulometria 4/6 mm. Larghezza dello scavo cm 8, profondità variabile da cm 25 su una linea di fondo a cm 40 sulla linea di fondo opposta. Interasse dei drenaggi in funzione della permeabilità del terreno. Movimentazione del terreno di risulta all'interno dell'area di cantiere									
	Fascia centrale campo (area di porta - larghezza m. 18,32): interasse m 1,00. N. drenaggi: $18,32/1,00 = 18,32$ arrot. 19 ; L= 112 m;	m	19,00	112,00					2 128,00	
	Fasce laterali campo: interasse m 1,20. N. drenaggi: $(73,00 - 18,32)/1,20 = 45,56$ arrot. 46; L= 112 m.	m	46,00	112,00					5 152,00	
	Totale m drenaggi						€	9,00	7 280,00	65 520,00
2510.013	Tubo drenante perimetrale EN 50086 a doppia parete compreso manicotti e giunzioni, compreso allacciamenti ai pozzetti di ispezione compresa la realizzazione di scavo a sezione ristretta di larghezza m 0,60 e profondità minima di 75 cm che si approfondisce in relazione alla pendenza prescelta per il drenaggio, mediante escavatore meccanico con allontanamento mate- riale di risulta a discarica. Fornitura di pietrisco spaccato e lavato dim. 2,8/3,2 cm. entro scavo per allettamento e formazione di strato drenante attorno alla tubazione:									
	Diam. da 160 a 200 mm microforato a 180° nella parte superiore	m		73,00			€	80,00	73,00	5 840,00
2510.013.a	POZZETTI IN CLS									
2510.014	Pozzetti di ispezione e raccolta acque in calcestruzzo di misura interna cm 40x40 h=80 cm necessari al controllo e al raccordo delle canalette con il condotto di smaltimento primario posto all'esterno del campo per destinazione	cad	3,00				€	180,00	3,00	540,00

2510.015	Prolunga per pozzetti di ispezione in calcestruzzo necessari al controllo e al raccordo dei tubi trasversali con il condotto di smaltimento primario posto all'esterno del campo lungo i quattro lati. Prolunga misura interna 40x40 cm h=40 cm in cls e formazione di guscio in cls interna come prescritto da regolamento LND.	cad	3,00				€	90,00	3,00	270,00
	DRENAGGIO SUPERFICIALE									
2510.005	Miscela per realizzazione di strati o per correzione del terreno da incorporare con mezzi meccanici. Quantità e tipo di miscela da valutare in seguito ad analisi del terreno:									
510.005.a	Miscela di sabbia di lapillo e sabbia di pomice, granulometria 1,00 - 2,00 mm	m³		112,00	73,00	0,02	€	110,00	163,52	17 987,20
2510.010	Spandimento di concime organico essiccato e pellettato arricchito con acidi umici e fulvici, in ragione di circa 2.500 Kg/ha	m²		112,00	73,00		€	0,27	8 176,00	2 207,52
2510.008	Compattamento tramite rullatura meccanica della superficie e passaggio con rete metallica livellatrice	m²		112,00	73,00		€	0,12	8 176,00	981,12
2510.011	Concimazione con prodotto granulare tipo "Starter", con azoto a lenta cessione, ad alto contenuto in fosforo onde favorire la germinazione e la radicazione, distribuito con apposito carrello o con concimatrice meccanica di precisione	m²		112,00	73,00		€	0,23	8 176,00	1 880,48
2510.009	Livellamento di rifinitura : realizzazione delle pendenze secondo le norme regolamentari per i campi da gioco FGCI (0,5% dall'asse longitudinale mediano verso i 2 lati lunghi esterni)	m²		112,00	73,00		€	0,50	8 176,00	4 088,00
2510.003	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (D.Lgs 152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.D.L.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.									
	Smaltimento quantità art. 3001.002	m³		112,00	73,00	0,05			408,80	
	Smaltimento quantità art. 3001.012.a	m³		7280,00	0,10	0,30			218,40	
	Smaltimento quantità art. 3001.013	m³		73,00	0,60	0,90			39,42	
	Totale	m³					€	40,00	666,62	26 664,80
2510.te1	Tappeto erboso a rotoli precoltivato. Le zolle erbose dovranno essere esenti da infestanti e da patologie; potranno essere di dimensioni standard (larghe cm. 40 per una lunghezza di cm. 200/250) oppure "maxizolle" (larghe da 60 a 240 cm. per una lunghezza dai 10 ai 20 m.), secondo le necessità del caso e le indicazioni della D.L. Dovranno essere messe a dimora stendendole sul terreno in modo che siano ben ravvicinate. Per favorire l'attecchimento, ultimata questa operazione, si procederà alla rullatura leggera con rullo di peso complessivo non superiore a 1200 kg, per far aderire le zolle al substrato sottostante e alla prima abbondante irrigazione manuale. Inclusi il primo taglio, la squadratura del campo e la marcatura delle linee con speciali vernici atossiche. Tappeto erboso composto da:									
2510.te1	miscuglio di microterme di Lolium perenne (50%) e Poa Pratensis (50%)	m ²		112,00	73,00		€	22,50	8176,00	183 960,00
									totale	378 781,04
									al m²	46,33
05404-0	CAMPO DA CALCIO A UNDICUIN EDDA MATUDALE									
2510.te2	CAMPO DA CALCIO A UNDICI IN ERBA NATURALE									





	tappeto formato per stolonizzazione.			
		totale	€	223 437,04
		al m ²	€	27,33
2510.te3	CAMPO DA CALCIO A UNDICI IN ERBA NATURALE tappeto formato per semina.			
		totale	€	217 713,84
		al m ²	€	26.63

2511.te CAMPO DA CALCIO A UNDICI IN ERBA NATURALE SISTEMA DI DRENAGGIO TUBOLARE A PENDENZA CONTROLLATA MANUALMENTE

		u.m	p.s	lun.	lar.	h.	Prezzo Unitario	totale quantità	totale €
	OPERAZIONI PRELIMINARI								
2510.001	Diserbo totale di tutta l'area interessata con diserbante ad azione sistemica, esclusi principi attivi ad azione residua. Periodo di azione 15/20 gg.	m²		112,00	73,00		€ 0,30	8 176,00	2 452,80
2510.002	Scavo di scotico dello strato superficiale del terreno con macchina di precisione.	m²		112,00	73,00	0,05	€ 34,00	408,80	13 899,20
	PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO								
2510.005	Miscela per realizzazione di strati o per correzione del terreno da incorporare con mezzi meccanici. Quantità e tipo di miscela da valutare in seguito ad analisi del terreno:								
2510.005.a	Miscela di sabbia di lapillo e sabbia di pomice, granulometria 1,00 - 2,00 mm	m³		112,00	73,00	0,05	€ 110,00	408,80	44 968,00
2510.007	Piano quotato di base tramite primo livellamento - formazione baulatura del campo con pendenze 0,5% con livellatrice a controllo laser e compattamento tramite rullatura meccanica della superficie	m²		112,00	73,00		€ 0,92	8 176,00	7 521,92
	DRENAGGIO								
2510.012	Sistema di drenaggio profondo realizzato con:								
2510.012.b	Drenaggi longitudinali realizzati mediante scavo a sezione ristretta con macchina catenaria e pendenza del fondo rifinita a mano, stesa di tubo fessurato diametro 50 mm, su letto di sabbia, compreso raccordo al collettore, reinterro con ghiaietto mm 2 fino a mm 15 dal piano, finito poi con terra. Larghezza dello scavo cm 15, profondità variabile da cm 25 (sulla mezzeria del campo) a cm 40 sulla linea di fondo. Interasse dei drenaggi in funzione della permeabilità del terreno. Movimentazione del terreno di risulta all'interno dell'area di cantiere								
	Fascia centrale campo (area di porta - larghezza m. 18,32): interasse m 1,20. N. drenaggi: $18,32/1,20 = 15,26$ arrot. 16 ; L= 112 m;	m	16,00	112,00				1 792,00	
	Fasce laterali campo: interasse m 1,50. N. drenaggi: $(73,00 - 18,32)/1,50 = 36,45$ arrot. 37; L= 112 m.	m	37,00	112,00				4 144,00	
	Totale m drenaggi						€ 12,00	5 936,00	71 232,00

2510.013	Tubo drenante perimetrale EN 50086 a doppia parete compreso manicotti e giunzioni, compreso allacciamenti ai pozzetti di ispezione compresa la realizzazione di scavo a sezione ristretta di larghezza m 0,60 e profondità minima di 75 cm che si approfondisce in relazione alla pendenza prescelta per il drenaggio, mediante escavatore meccanico con allontanamento mate- riale di risulta a discarica. Fornitura di pietrisco spaccato e lavato dim. 2,8/3,2 cm. entro scavo per allettamento e formazione di strato drenante attorno alla tubazione:									
2510.013.a	Diam. da 160 a 200 mm microforato a 180° nella parte superiore	m	2,00	73,00			€	80,00	146,00	11 680,00
	POZZETTI IN CLS									
2510.014	Pozzetti di ispezione e raccolta acque in calcestruzzo di misura interna cm 40x40 h=80 cm necessari al controllo e al raccordo delle canalette con il condotto di smaltimento primario posto all'esterno del campo per destinazione	m	7,00				€	180,00	7,00	1 260,00
2510.015	Prolunga per pozzetti di ispezione in calcestruzzo necessari al controllo e al raccordo dei tubi trasversali con il condotto di smaltimento primario posto all'esterno del campo lungo i quattro lati. Prolunga misura interna 40x40 cm h=40 cm in cls e formazione di guscio in cls interna come prescritto da regolamento LND.	m	7,00				€	90,00	7,00	630,00
	DRENAGGIO SUPERFICIALE									
2510.005	Miscela per realizzazione di strati o per correzione del terreno da incorporare con mezzi meccanici. Quantità e tipo di miscela da valutare in seguito ad analisi del terreno:									
2510.005.a	Miscela di sabbia di lapillo e sabbia di pomice, granulometria 1,00 - 2,00 mm	m³		112,00	73,00	0,02	€	110,00	163,52	17 987,20
2510.010	Spandimento di concime organico essiccato e pellettato arricchito con acidi umici e fulvici, in ragione di circa 2.500 Kg/ha	m²		112,00	73,00		€	0,27	8 176,00	2 207,52
2510.008	Compattamento tramite rullatura meccanica della superficie e passaggio con rete metallica livellatrice	m²		112,00	73,00		€	0,12	8 176,00	981,12
2510.011	Concimazione con prodotto granulare tipo "Starter", con azoto a lenta cessione, ad alto contenuto in fosforo onde favorire la germinazione e la radicazione, distribuito con apposito carrello o con concimatrice meccanica di precisione	m²		112,00	73,00		€	0,23	8 176,00	1 880,48
2510.009	Livellamento di rifinitura : realizzazione delle pendenze secondo le norme regolamentari per i campi da gioco FGCI (0,5% dall'asse longitudinale mediano verso i 2 lati lunghi esterni)	m²		112,00	73,00		€	0,50	8 176,00	4 088,00
2510.003	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (D.Lgs 152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.D.L.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire									
	Smaltimento quantità art. 3001.002	m³		112,00	73,00	0,05			408,80	
	Smaltimento quantità art. 3001.012.b	m³		5936,00	0,20	0,30			356,16	
	Smaltimento quantità art. 3001.013	m³		146,00	0,60	0,90			78,84	
	Totale	m³					€	40,00	843,80	33 752,00





	MANTO ERBOSO NATURALE IN ROTOLI PRECOLTIVATI							
2511.te1	Tappeto erboso a rotoli precoltivato. Le zolle erbose dovranno essere esenti da infestanti e da patologie; potranno essere di dimensioni standard (larghe cm. 40 per una lunghezza di cm. 200/250) oppure "maxizolle" (larghe da 60 a 240 cm. per una lunghezza dai 10 ai 20 m.), secondo le necessità del caso e le indicazioni della D.L. Dovranno essere messe a dimora stendendole sul terreno in modo che siano ben ravvicinate. Per favorire l'attecchimento, ultimata questa operazione, si procederà alla rullatura leggera con rullo di peso complessivo non superiore a 1200 kg, per far aderire le zolle al substrato sottostante e alla prima abbondante irrigazione manuale. Inclusi il primo taglio, la squadratura del campo e la marcatura delle linee con speciali vernici atossiche. Tappeto erboso composto da:							
	miscuglio di microterme di Lolium perenne (50%) e Poa Pratensis (50%)	m²	112,00	73,00	€	22,50	8 176,00	183 960,00
							totale	398 500,24
							al m ²	48,74
2511.te2	CAMPO DA CALCIO A UNDICI IN ERBA NATURALE tappeto formato per stolonizzazione.							
							totale	243 156,24
							al m ²	29,74
2511.te3	CAMPO DA CALCIO A UNDICI IN ERBA NATURALE tappeto formato per semina.							
							totale	237 433,04
							al m²	29,04

2512.te CAMPO DA CALCIO A UNDICI IN ERBA NATURALE SISTEMA DI DRENAGGIO A TRINCEA

		u.m	p.s	lun.	lar.	h.	prezzo unitario	totale quantità	totale €
	OPERAZIONI PRELIMINARI								
2510.001	Diserbo totale di tutta l'area interessata con diserbante ad azione sistemica, esclusi principi attivi ad azione residua. Periodo di azione 15/20 gg.	m²		112,00	73,00		€ 0,30	8 176,00	2 452,80
2510.002	Scavo di scotico dello strato superficiale del terreno con macchina di precisione.	m³		112,00	73,00	0,05	€ 34,00	408,80	13 899,20
	PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO								
2510.005	Miscela per realizzazione di strati o per correzione del terreno da incorporare con mezzi meccanici. Quantità e tipo di miscela da valutare in seguito ad analisi del terreno:								
2510.005.a	Miscela di sabbia di lapillo e sabbia di pomice, granulometria 1,00 - 2,00 mm	m³		112,00	73,00	0,05	€ 110,00	408,80	44 968,00
2510.007	Piano quotato di base tramite primo livellamento - formazione baulatura del campo con pendenze 0,5% con livellatrice a controllo laser e compattamento tramite rullatura meccanica della superficie	m²		112,00	73,00		€ 0,92	8 176,00	7 521,92

	DRENAGGIO									
2510.012	Sistema di drenaggio profondo realizzato con:									
2510.012.c	Drenaggi in profondità cm 50/60 mediante scavo a sezione ristretta, stesa di tubo fessurato diametro 110 mm, su letto di sabbia, compreso raccordo al collettore, reinterro con ghiaietto tondo mm 3-5 fino a mm 15 dal piano.									
	Sviluppo: 112/5 = 22,4 + 1 = 25 n.arrot.	m³	25,00	73,00			€	22,00	1 825,00	40 150,00
2510.013	Tubo drenante perimetrale EN 50086 a doppia parete compreso manicotti e giunzioni, compreso allacciamenti ai pozzetti di ispezione compresa la realizzazione di scavo a sezione ristretta di larghezza m 0,60 e profondità minima di 75 cm che si approfondisce in relazione alla pendenza prescelta per il drenaggio, mediante escavatore meccanico con allontanamento mate- riale di risulta a discarica. Fornitura di pietrisco spaccato e lavato dim. 2,8/3,2 cm. entro scavo per allettamento e formazione di strato drenante attorno alla tubazione:									
2510.013.a	Diam. da 160 a 200 mm microforato a 180° nella parte superiore									
	Testate campo	m	2,00	73,00					146,00	
	Lati maggiori	m	2,00		112,00				224,00	
	Totale collettori perimetrali						€	80,00	370,00	29 600,00
	POZZETTI IN CLS									
2510.014	Pozzetti di ispezione e raccolta acque in calcestruzzo di misura interna cm 40x40 h=80 cm necessari al controllo e al raccordo delle canalette con il condotto di smaltimento primario posto all'esterno del campo per destinazione	cad	6,00				€	180,00	6,00	1 080,00
2510.015	Prolunga per pozzetti di ispezione in calcestruzzo necessari al controllo e al raccordo dei tubi trasversali con il condotto di smaltimento primario posto all'esterno del campo lungo i quattro lati. Prolunga misura interna 40x40 cm h=40 cm in cls e formazione di guscio in cls interna come prescritto da regolamento LND.	cad	6,00				€	90,00	6,00	540,00
	DRENAGGIO SUPERFICIALE									
2510.016	Realizzazione di scavo a sezione ristretta, mediante escavatore meccanico con deposito del materiale a ciglio dello scavo e successivo allontanamento del materiale di risulta a discarica. Riempimento, con pietrisco drenante fino in superficie									
	Fascia centrale campo (area di porta - larghezza m. 18,32): interasse m 1,00. N. drenaggi: $18,32/1,00 = 18,32$ arrot. 19 ; L= 112 m;	m ³	19,00	112,00	0,12	0,32			81,72	
	Fasce laterali campo: interasse m 1,20. N. drenaggi: $(73,00 - 18,32)/1,20 = 45,56$ arrot. 46; L= 112 m.	m³	46,00	112,00	0,12	0,32			197,84	
	Totale m drenaggi						€	36,00	279,55	10 063,80
2510.005	Miscela per realizzazione di strati o per correzione del terreno da incorporare con mezzi meccanici. Quantità e tipo di miscela da valutare in seguito ad analisi del terreno:									
2510.005.a	Miscela di sabbia di lapillo e sabbia di pomice, granulometria 1,00 - 2,00 mm	m³		112,00	73,00	0,02	€	110,00	163,52	17 987,20
2510.010	Spandimento di concime organico essiccato e pellettato arricchito con acidi umici e fulvici, in ragione di circa 2.500 Kg/ha	m²		112,00	73,00		€	0,27	8 176,00	2 207,52
2510.008	Compattamento tramite rullatura meccanica della superficie e passaggio con rete metallica livellatrice	m²		112,00	73,00		€	0,12	8 176,00	981,12



2510.011	Concimazione con prodotto granulare tipo "Starter", con azoto a lenta cessione, ad alto contenuto in fosforo onde favorire la germinazione e la radicazione, distribuito con apposito carrello o con concimatrice meccanica di precisione	m²	1	12,00	73,00		€	0,23	8 176,00	1 880,48
2510.009	Livellamento di rifinitura : realizzazione delle pendenze secondo le norme regolamentari per i campi da gioco FGCI (0,5% dall'asse longitudinale mediano verso i 2 lati lunghi esterni)	m²	1	12,00	73,00		€	0,50	8 176,00	4 088,00
2510.003	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (D.Lgs 152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.D.L.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la cor- responsione degli oneri a seguire.									
	Smaltimento quantità art. 3001.002	m³	11	12,00	73,00	0,05			408,80	
	Smaltimento quantità art. 3001.012.c	m³							1 285,00	
	Smaltimento quantità art. 3001.013	m³	37	70,00	0,60	0,90			199,80	
	Smaltimento quantità art. 3001.016	m³							279,55	
							€	40,00	2 173,15	86 926,00
	MANTO ERBOSO NATURALE IN ROTOLI PRECOLTIVATI									
2512.te1	Tappeto erboso a rotoli precoltivato. Le zolle erbose dovranno essere esenti da infestanti e da patol logie; potranno essere di dimensioni standard (larghe cm. 40 per una lunghezza di cm. 200/250) oppure "maxizolle" (larghe da 60 a 240 cm. per una lunghezza dai 10 ai 20 m.), secondo le necessità del caso e le indicazioni della D.L. Dovranno essere messe a dimora stendendole sul terreno in modo che siano ben ravvicinate. Per favorire l'attecchimento, ultimata questa operazione, si proce derà alla rulatura leggera con rullo di peso complessivo non superiore a 1200 kg, per far aderire le zolle al substrato sottostante e alla prima abbondante irrigazione manuale. Inclusi il primo taglio, la squadratura del campo e la marcatura delle linee con speciali vernici atossiche. Tappeto erboso composto da:									
	miscuglio di microterme di Lolium perenne (50%) e Poa Pratensis (50%)	m²	11	12,00	73,00		€	22,50	8 176,00	183 960,00
									totale	448 306,04
									al m ²	54,83
2512.te2	CAMPO DA CALCIO A UNDICI IN ERBA NATURALE tappeto formato per stolonizzazione.									
									totale	292 962,11
									al m ²	35,83
2512.te3	CAMPO DA CALCIO A UNDICI IN ERBA NATURALE tappeto formato per semina.									
									totale	287 238,91
									al m ²	35,13

PREZZI UNITARI: INERBIMENTO

	MANTI ERBOSI NATURALI			
	MANTO ERBOSO NATURALE IN ROTOLI PRECOLTIVATI			
2510.te	Tappeto erboso a rotoli precoltivato. Le zolle erbose dovranno essere esenti da infestanti e da patologie; potranno essere di dimensioni standard (larghe cm. 40 per una lunghezza di cm. 200/250) oppure "maxizolle" (larghe da 60 a 240 cm. per una lunghezza dai 10 ai 20 m.), secondo le necessità del caso e le indica- zioni della D.L. Dovranno essere messe a dimora stendendole sul terreno in modo che siano ben ravvicinate. Per favorire l'attecchimento, ultimata questa operazione, si procederà alla rullatura leggera con rullo di peso complessivo non superiore a 1200 kg, per far aderire le zolle al substrato sottostante e alla prima abbondante irrigazione manuale. Inclusi il primo taglio, la squadratura del campo e la marcatura delle linee con speciali vernici atossiche. Tappeto erboso composto da:			
2510.te1	miscuglio di microterme di Lolium perenne (50%) e Poa Pratensis (50%)	m²	€	22,50
2510.te1	b ibrido macroterma di Cynodon dactylon x C. transvaalensis "Tifway 419"	m²	€	23,00
2510.te1	ibrido macroterma di Cynodon dactylon x C. transvaalensis "Tifway 419" traseminato con miscuglio di Lolium perenne	m²	€	25,00
	MANTO ERBOSO NATURALE PER STOLONIZZAZIONE			
2510.te2	Piantagione meccanica con macchina, che viene approvvigionata di zolle erbose, le riduce in stoloni e li pianta nel terreno, di stoloni di Cynodon dactylon x transvaalensis o altro clone idoneo, inclusi il primo taglio, la squadratura del campo e la marcatura delle linee con speciali vernici atossiche	m²	€	3,50
	MANTO ERBOSO NATURALE SEMINATO			
2510.te3	Formazione di tappeto erboso attraverso semina di tutto il terreno di gioco mediante macchina seminatrice di precisione per campi sportivi su terreno preparato, nella quantità di 45 g/m² di miscuglio di sementi adeguato alle caratteristiche pedoclimatologiche della zona, semina, rullatura, incluso ammendante organico ed irrigazione. Compreso il primo taglio, la squadratura del campo e la marcatura delle linee con speciali vernici	m²	€	2,80

PREZZI UNITARI: SOTTOFONDI, LAVORI PREPARATORI, FORNITURE IN CANTIERE

SOTTOFONDI PER CAMPI IN ERBA NATURALE

	OPERAZIONI PRELIMINARI			
2510.001	Diserbo totale di tutta l'area interessata con diserbante ad azione sistemica, esclusi principi attivi ad azione residua. Periodo di azione 15/20 gg	m²	€	0,30
2510.002	Scavo di scotico dello strato superficiale del terreno con macchina di precisione	m³	€	34,00
2510.003	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (D.Lgs 152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. D.D.L.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri	m³	€	40,00
	Trasporto a discarica autorizzata del materiale di scavo, incluso il carico con pala gommata	m³	€	20,00
2510.004	Analisi chimiche del terreno di risulta, prezzo a corpo.	n.	€	600,00
	PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO			
2510.005	Miscela per realizzazione di strati o per correzione del terreno da incorporare con mezzi meccanici. Quantità e tipo di miscela da valutare in seguito ad analisi del terreno:			
2510.005.a	Miscela di sabbia di lapillo e sabbia di pomice, granulometria 1,00 - 2,00 mm	m³	€	110,00
2510.005.b	Miscela di sabbia silicea granulometria prevalente 0,25 - 1,00 mm	m³	€	105,00





2510.006	Fresatura del terreno eseguita meccanicamente fino alla profondità di 0,15 cm con motocoltivatore in due passaggi incrociati, fino a portare il terreno regolarmente lavorato e sminuzzato	m²	€	0,25
2510.007	Piano quotato di base tramite primo livellamento - formazione baulatura del campo con pendenze 0,5% con livellatrice a controllo laser e compattamento tramite rullatura meccanica della superficie	m²	€	0,92
2510.008	Compattamento tramite rullatura meccanica della superficie e passaggio con rete metallica livellatrice.	m²	€	0,12
2510.009	Livellamento di rifinitura : realizzazione delle pendenze secondo le norme regolamentari per i campi da gioco FGCI (0,5% dall'asse longitudinale mediano verso i 2 lati lunghi esterni)	m²	€	0,50
2510.010	Spandimento di concime organico essiccato e pellettato arricchito con acidi umici e fulvici, in ragione di circa 2.500 Kg/h	m²	€	0,27
2510.011	Concimazione con prodotto granulare tipo "Starter", con azoto a lenta cessione, ad alto contenuto in fosforo onde favorire la germinazione e la radicazione, distribuito con apposito carrello o con concimatrice meccanica di precisione	m²	€	0,23
	DRENAGGIO			
2510.012	Sistema di drenaggio profondo realizzato con:			
2510.012.a	Drenaggi longitudinali realizzati con pendenza controllata da laser, inclusa la posa di tubazioni in PVC microforato (diam. 50 mm) e riempimento con inerti granulometria 4/6 mm. Larghezza dello scavo cm 8, profondità variabile da cm 25 su una linea di fondo a cm 40 sulla linea di fondo opposta. Interasse dei drenaggi in funzione della permeabilità del terreno. Movimentazione del terreno di risulta all'interno dell'area di cantiere	m	€	9,00
2510.012.b	Drenaggi longitudinali realizzati mediante scavo a sezione ristretta con macchina catenaria e pendenza del fondo rifinita a mano, stesa di tubo fessurato diametro 50 mm, su letto di sabbia, compreso raccordo al collettore, reinterro con ghiaietto mm 2 fino a mm 15 dal piano, finito poi con terra. Larghezza dello scavo cm 15, profondità variabile da cm 25 (sulla mezzeria del campo) a cm 40 sulla linea di fondo. Interasse dei drenaggi in funzione della permeabilità del terreno. Movimentazione del terreno di risulta all'interno dell'area di cantiere	m	€	12,00
2510.012.c	Drenaggi in profondità cm 50/60 mediante scavo a sezione ristretta, stesa di tubo fessurato diametro 110 mm, su letto di sabbia, compreso raccordo al collettore, reinterro con ghiaietto tondo mm 3-5 fino a mm 15 dal piano	m	€	22,00
2510.013	Tubo drenante perimetrale EN 50086 a doppia parete compreso manicotti e giunzioni, compreso allacciamenti ai pozzetti di ispezione compresa la realizzazione di scavo a sezione ristretta di larghezza m 0,60 e profondità minima di 75 cm che si approfondisce in relazione alla pendenza prescelta per il drenaggio, mediante escavatore meccanico con allontanamento materiale di risulta a discarica. Fornitura di pietrisco spaccato e lavato dim. 2,8/3,2 cm. entro scavo per allettamento e formazione di strato drenante attorno alla tubazione:			
2510.013.a	Diam. da 160 a 200 mm microforato a 180° nella parte superiore	m	€	80,00
2510.013.b	Diam. 250 mm microforato a 180° nella parte superiore o a 360°.	m	€	98,00
	POZZETTI IN CLS			
2510.014	Pozzetti di ispezione e raccolta acque in calcestruzzo di misura interna cm 40x40 h=80 cm necessari al controllo e al raccordo delle canalette con il condotto di smaltimento primario posto all'esterno del campo per destinazione	cad	€	180,00
2510.015	Prolunga per pozzetti di ispezione in calcestruzzo necessari al controllo e al raccordo dei tubi trasversali con il condotto di smaltimento primario posto all'esterno del campo lungo i quattro lati. Prolunga misura interna 40x40 cm h=40 cm in cls e formazione di guscio in cls interna come prescritto da regolamento LND.	cad	€	90,00

2510.016

PREZZI INFORMATIVI PER OPERE A VERDE

12

2) IMPIANTO D'IRRIGAZIONE.

Si presuppone un idoneo all'acquedotto o a pozzo artesiano con portata minima di 350lt/min e pressione 8 Bar. L'impianto prevede:

- installazione in apposito contenitore in PVC rigido su supporto in calcestruzzo di programmatore elettronico a 12 stazioni compreso il trasformatore ed il collegamento elettrico all'elettropompa e quadro comando di controllo elettropompa;
 - Installazione di 13 irrigatori interrati dinamici, idonei a campi di calcio, con relative elettrovalvole di cui 3 a centro campo a 360 ° e 10 lungo i lati del campo a 180°; la rete di distribuzione dell'acqua di innaffiamento con tubo in polietilene AD PN 12,5 posto in opera su letto di sabbia, compresi i necessari pezzi speciali; la rete di distribuzione dentro lo scavo dei tubi di polietilene dei cavi elettrici necessari all'alimentazione delle elettrovalvole degli irrigatori.

CENSIMENTO, INVENTARIO DEL VERDE (2514)

Сор	Descrizione	U.M.	Prezzo (Euro)
	Censimento vegetazione arborea in parchi, giardini o strade urbane . Dovranno essere rilevati i seguenti dati: specie, diametro, altezza, tipologia della posta . I dati saranno poi inseriti nel data base contrattuale.		
2514001	a) Prezzo per 200 alberi e fino a 600 (per il medesimo popolamento	cad	4,64
2514002	b) Prezzo per oltre 600 alberi	cad	4,17
2514003	c) Prezzo tra 50 e 200 alberi maggiorazione del 50%	cad	6,95
2514004	e) Prezzo tra 1 e 50 alberi maggiorazione dell'80%	cad	8,35
	MAGGIORAZIONI		
	Con foto rinominata/e dell'esemplare - solo per censimento (a pianta)	cad	0,50
2514006	Georeferenziazione dell'esemplare e precisione sub decimetrica, con post produzione in sistema GIS (costo		
	a punto rilevato)	cad	4,00
	Etichettatura di esemplare arboreo utilizzando etichetta plastica leggera fissata con graffette all'altezza di 2,0/2,5 metri (cad.)	cad	1,50
2514008	Etichettatura di un esemplare arboreo utilizzando etichetta plastica pesante, telata e trattata con vernice		2.00
2514009	anti UV fissata con chiodo zincato alla altezza minima compresa tra 2,0 e 2,5 metri (cad.) Etichettatura di un esemplare arboreo utilizzando ciondolo o target in alluminio verniciato ed inciso fissata	cad	2,80
	con chiodo zincato alla altezza minima compresa tra 2,0 e 2,5 metri (cad.)	cad	3,20
	Censimento vegetazione arborea in strade extra urbane . Dovranno essere rilevati i seguenti dati: specie, diametro, altezza, tipologia della posta . I dati saranno poi inseriti nel data base contrattuale.		
2514011	a) Prezzo per 200 alberi e fino a 600 (per il medesimo popolamento	cad	7,15
2514012	b) Prezzo per oltre 600 alberi	cad	6,44
2514013	c) Prezzo tra 50 e 200 alberi maggiorazione del 50%	cad	10,73
2514014	e) Prezzo tra 1 e 50 alberi maggiorazione dell'80%	cad	12,87
	MAGGIORAZIONI		
	Con foto rinominata/e dell'esemplare - solo per censimento (a pianta)	cad	0,50
2514016	Georeferenziazione dell'esemplare e precisione sub decimentrica, con post produzione in sistema GIS (costo a punto rilevato)	cad	4,00
2514017	Etichettatura di esemplare arboreo utilizzando etichetta plastica leggera fissata con graffette all'altezza di 2,0/2,5 metri (cad.)	cad	1,50
2514018	Etichettatura di un esemplare arboreo utilizzando etichetta plastica pesante, telata e trattata con vernice		
2514019	anti UV fissata con chiodo zincato alla altezza minima compresa tra 2,0 e 2,5 metri (cad.) Etichettatura di un esemplare arboreo utilizzando ciondolo o target in alluminio verniciato ed inciso fissata	cad	2,80
	con chiodo zincato alla altezza minima compresa tra 2,0 e 2,5 metri (cad.) Se fissaggio dell'etichetta ad altezze superiori a 2,50 metri fino a 3,20 metri maggiorazione del	cad	3,20 20 %
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		

DISERBO: MECCANICO, CHIMICO, FISICO (2515

A) STRADE – MARCIAPIEDI – PISTE CICLABILI : gli interventi di diserbo in ambito urbano riguardano la vegetazione cresciuta ordinariamente nei margini cordolo-strada, cordolo-marciapiede marciapiede-muro. Il grado di infestazione è un elemento da considerare nella stima influenzando la produttività del lavoro, ad esempio le infestanti potrebbero "intasare" tutti e tre i margini indicati con uno sviluppo di 3 metri per ogni metro di lunghezza della strada (considerando un solo lato). Il prezzo dell'intervento di diserbo in questo caso è stabilito a metro lineare.

B) Nel caso di PAVIMENTAZIONI con autobloccanti, in pietra (es. porfido), in calcestre o ghiaia, lo sviluppo dell'infestante può interessare potenzialmente l'intera superfice, è ragionevole computare un prezzo di intervento a metro quadrato.

Il grado di infestazione, le specie presenti, lo stadio di sviluppo della vegetazione sono condizioni estremamente variabili con situazioni molto varie che possono decuplicare i tempi di intervento.

Altri fattori che influenzano in modo significativo la resa sono la presenza di vincoli e interferenze che rallentano l'attività, ad esempio, la messa in opera provvisoria di apprestamenti (protezioni) per la sicurezza dei fruitori o per evitare danni a cose e persone. In tali casi sarebbe opportuno valutare preventivamente i costi da imputare al capitolo sicurezza.

Si ricorda che l'attività di diserbo è regolamentata in parte dal D.Lgs 150/2012 "Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi" e integrato dai vari decreti Regionali. In tal caso è consigliabile conoscere l'eventuale normativa di riferimento regionale (o della provincia autonoma) per evitare di incorrere in sanzioni.

Nel rispetto del citato D.Lgs 150/2012 e delle previsioni dei CAM (Criteri ambientali minimi per il servizio di gestione del verde pubblico e la fornitura di prodotti per la cura del verde, DM 10/02/2020) si raccomanda la redazione del "Piano di Utilizzo" specifico per il diserbo delle aree. Il piano è redatto da un Consulente Abilitato e contiene tutti gli elementi utili per affrontare in modo organizzato e programmato, la gestione del diserbo delle aree urbane, applicando anche i principi della lotta integrata per il controllo delle infestanti mutuando tutti i sistemi di intervento ammessi (chimico, fisico, meccanico).

DISERBO chimico totale con erbicida registrato e autorizzato per tale impiego, da eseguirsi *su strade, marciapiedi, superfici lineari* nel rispetto dei criteri previsti dal D.Lgs 150/2012 e dei relativi decreti Regionali, in presenza di programmazione annuale o del "Piano di Utilizzo". <u>Con grado di infestazione medio</u>. Esclusa pulizia e smaltimento delle risulte.

2515001	Per superfici comprese tra 1 e 500 ml	a corpo	€ 75,00
2515002	Per superfici maggiori di 500 ml	ml	€ 0,15

DISERBO chimico totale con erbicida registrato e autorizzato per tale impiego, da eseguirsi *pavimentazioni* con autobloccanti, in pietra (es. porfido), in calcestre o ghiaia nel rispetto dei criteri previsti dal D.Lgs 150/2012 e dei relativi decreti Regionali, in presenza di programmazione annuale o del "Piano di Utilizzo". Con grado di infestazione medio. Esclusa pulizia e smaltimento delle risulte.

2515003	Per superfici comprese tra 1 e 500 mq	a corpo	€ 90,00
2515004	Per superfici maggiori di 500 mq	mq	€ 0,18

DISERBO chimico totale con erbicida registrato e autorizzato <u>a base di Acido Pelargonico o acidi organici</u> (diluizione 1 a 10), per interventi da eseguirsi *su strade, marciapiedi, superfici lineari* nel rispetto dei criteri previsti dal D.Lgs 150/2012 e dei relativi decreti Regionali. <u>Con</u> grado di infestazione medio. Esclusa pulizia e smaltimento delle risulte.

2515005	Per superfici comprese tra 1 e 500 ml	a corpo	€ 200,00
2515006	Per superfici maggiori di 500 ml	ml	€ 0,40

DISERBO chimico totale con erbicida registrato e autorizzato <u>a base di Acido Pelargonico o acidi organici</u> (diluizione 1 a 10), da eseguirsi *pavimentazioni* con autobloccanti, in pietra (es. porfido), in calcestre o ghiaia nel rispetto dei criteri previsti dal D.Lgs 150/2012 e dei relativi decreti Regionali, in presenza di programmazione annuale o del "Piano di Utilizzo". <u>Con grado di infestazione medio</u>. Esclusa pulizia e smaltimento delle risulte.



2515007	Per superfici comprese tra 1 e 500 mq	a corpo	€ 250,00
2515008	Per superfici maggiori di 500 mq	mq	€ 0,50

DISERBO meccanico mediante decespugliatore munito di reciprocatore o spazzola per diserbo. Per interventi da eseguirsi su strade, marciapiedi, superfici lineari nel rispetto dei criteri previsti dal D.Lgs 150/2012 e dei relativi decreti Regionali, in presenza di programmazione annuale o del "Piano di Utilizzo" o per un minimo di 5/6 interventi annui. Con grado di infestazione medio. Esclusa pulizia e smaltimento delle risulte.

2515009	Per superfici comprese tra 1 e 500 ml	a corpo	€ 90,00
2515010	Per superfici maggiori di 500 ml	ml	€ 0,20

DISERBO meccanico mediante decespugliatore munito di reciprocatore o spazzola per diserbo. Per interventi da eseguirsi su pavimentazioni con autobloccanti, in pietra (es. porfido), in calcestre o ghiaia nel rispetto dei criteri previsti dal D.Lgs 150/2012 e dei relativi decreti Regionali, in presenza di programmazione annuale o del "Piano di Utilizzo" o per un minimo di 5/6 interventi annui. Con grado di infestazione medio. Esclusa pulizia e smaltimento delle risulte.

2515001	Per superfici comprese tra 1 e 500 mq	a corpo	€ 110,00
2515002	Per superfici maggiori di 500 mq	mq	€ 0,25

DISERBO con metodo físico eseguito mediante utilizzo di attrezzatura capace di produrre una fiamma, alimentata a GPL, distribuita sulle infestanti mediante apposita lancia (pirodiserbo) sufficiente per la devitalizzazione delle infestanti.

Per interventi da eseguirsi su strade, marciapiedi, superfici lineari nel rispetto dei criteri previsti dal D.Lgs 150/2012 e dei relativi decreti Regionali, in presenza di programmazione annuale o del "Piano di Utilizzo". Con grado di infestazione medio. Esclusa pulizia e smaltimento delle risulte.

2515001	Per superfici comprese tra 1 e 500 ml	a corpo	€ 200,00
2515002	Per superfici maggiori di 500 ml	ml	€ 0,48

DISERBO con metodo fisico eseguito mediante utilizzo di attrezzatura capace di produrre una fiamma, alimentata a GPL, distribuita sulle infestanti mediante apposita lancia (pirodiserbo) sufficiente per la devitalizzazione delle infestanti.

Per interventi da eseguirsi su pavimentazioni con autobloccanti, in pietra (es. porfido), in calcestre o ghiaia nel rispetto dei criteri previsti dal D.Lgs 150/2012 e dei relativi decreti Regionali, <u>in presenza di programmazione annuale o del "Piano di Utilizzo".</u> Con grado di infestazione medio. Esclusa pulizia e smaltimento delle risulte.

2515001	Per superfici comprese tra 1 e 500 mq	a corpo	€ 250,00
2515002	Per superfici maggiori di 500 mq	mq	€ 0,58

DISERBO con metodo fisico eseguito mediante utilizzo di attrezzatura capace di produrre vapore distribuita sulle infestanti mediante apposita lancia in quantità utile e sufficiente per la devitalizzazione delle infestanti. Nel rispetto dei criteri previsti dal D.Lgs 150/2012 e dei relativi decreti Regionali, <u>in presenza di programmazione annuale o del "Piano di Utilizzo".</u> Con grado di infestazione medio. Esclusa pulizia e smaltimento delle risulte.

2515020	Per superfici comprese tra 1 e 300 mq	mq	€ 400,00
2515021	Per superfici oltre 300 mq	mq	€ 1,35

DISERBO con metodo físico eseguito mediante utilizzo di attrezzatura capace di produrre una miscela di acqua e schiuma bollente che viene distribuita al suolo attraverso una apposita lancia di distribuzione in quantità utile e sufficiente per la devitalizzazione delle infestanti. Sono compresi i costi di fornitura del prodotto schiumogeno.

2515020	Per superfici comprese tra 1 e 300 mq	mq	1,45
2515021	Per superfici comprese tra 301 e 800 mq	mq	1,37
2515022	Per superfici comprese tra 801 e 1500 mq	mq	1,26
2515023	Per superfici oltre 1500 mq	mq	1,16

INCREMENTI DI PREZZO

- a) Diserbo meccanico per interventi su aree <u>NON in condizioni ordinarie, con grado di infestazione elevato</u> si deve prevedere un incremento di prezzo del 100%
- b) Diserbo meccanico: raccolta con carico, trasporto e conferimento delle risulte presso un centro autorizzato, di si deve prevedere un incremento sul prezzo del 30 %.
- c) Diserbo chimico totale: raccolta con carico, trasporto e conferimento delle risulte presso un centro autorizzato, di si deve prevedere un incremento sul prezzo del 30 %
- d) Diserbo chimico totale con Acido Pelargonico: raccolta con carico, trasporto e conferimento delle risulte presso un centro autorizzato, di si deve prevedere un incremento sul prezzo del 20 %

Mq.

600.00

COD. DESCRIZIONE DESCRIZIONE U.M. $\frac{PREZZO}{(EURO)}$

SISTEMI A VERDE VERTICALE

 $Fornitura\ e\ posa\ in\ opera\ di\ sistema\ per\ giardini\ verticali\ con\ piante\ vive.$

Il sistema viene realizzato previo posa di telaio tipo parete, con dimensionamento calcolato in base alle indicazioni del progettista o della DD.LL. ed è così composto:

- Struttura metallica (telaio principale) realizzata con elementi trasversali o longitudinali e/o con sottostruttura per pareti ventilate. Le dimensioni e la forgia del telaio strutturale deve essere di supporto al sistema per giardini verticali e progettato secondo le indicazioni del sistema stesso.
- 2. Struttura principale realizzata con elementi in PVC rigido a formazione di una pannellatura continua impermeabile e strati di tessuto appositamente studiati al fine di garantire un perfetto scambio idrico-nutrizionale e contenimento delle piante. Per poter garantire un perfetto risultato gli strati di tessuto di diversa grammatura, non devono essere inferiori a tre. Oppure sistema realizzato con gabbie metalliche scatolari di dimensioni e spessori differenti, gli elementi devono essere riempiti con substrato di sfagno o altro substrato adatto al contenimento delle piante, oppure sistema a vasche e fioriere a sezione quadrata o trapezoidale, posate in senso longitudinale alla parete ed ad interasse variabile e fissate alla struttura metallica. Le vasche e fioriere devono contenere un substrato idoneo allo sviluppo delle piante
- 3. Sistema di irrigazione e fertilizzazione realizzato mediante posa di linee di ala gocciolante o micro ala gocciolante. La posa delle linee d'irrigazione deve rispettare i criteri progettuali di ogni sistema costruttivo e deve essere sufficientemente dimensionata al fine di garantire una perfetta bagnatura di tutte le aree del giardino verticale. L'impianto sarà completato mediante fornitura e posa in opera di ; tubazioni in PE ad alta densità di diametro idoneo al tipo di impianto, elettrovalvole per l'azionamento delle zone irrigue, collettori per elettrovalvole, riduttori di pressione (se necessari), manometri per segnalazione dei guasti, programmatore multizona a comando remoto o a mezzo bluetooth. Il sistema d'irrigazione, se richiesto può essere integrato con meccanismo di fertilizzazione.
- 4. Fornitura e posa in opera delle piante in ragione e in quantità idonee a soddisfare i criteri costruttivi di ogni singolo sistema. Le varietà le dimensioni ed il sesto d'impianto, devono corrispondere al progetto botanico consegnato. Le piante possono essere posate in situ o predisposte e alloggiate nei moduli prefabbricati
- Contratto di manutenzione e gestione dell'impianto a garanzia di attecchimento delle piante (ESCLUSO)

Giardini verticali indoor

Per pareti oltre 100 mq.

Per pareti fino a 30 mq	Mq	850,00
Per pareti da 30 mq. a 100 mq	Mq.	750,00
Per pareti oltre 100 mq.	Mq.	650,00
Giardini verticali outdoor		
Per pareti fino a 30 mq.	Mq.	800,00
Per pareti da 30 mg a 100 mg.	Ma.	650.00

CONDIZIONI DI FORNITURA

Dai prezzi indicati sono esclusi: movimentazione delle merci in cantiere e sollevamenti in quota, vegetazione, imp.irrigazione e oneri della sicurezza.

ALCUNE NOTE SULLA SCELTA DEI VEGETALI

La scelta dei vegetali viene riportata nelle tavole di progetto esecutivo e prevede l'utilizzazione in prevalenza di piante erbacee perenni a fogliame persistente per le realizzazioni esterne, e piante di origine tropicale per quelle interne, le quali dovranno essere scelte in funzione di diversi fattori quali la posizione, l'altezza della parete, le temperature min. e max. nelle diverse stagioni e inoltre, dei parametri ambientali di riferimento quali luce (quantità e qualità, durata illuminazione), umidità relativa, ventosità ecc. L'impianto di irrigazione deve prevedere la possibilità di effettuare la fertirrigazione.



GRANDI TRAPIANTI

Per grande trapianto s'intende il trasferimento in altro sito di piante di grandi dimensioni e comprende:

- le operazioni preparatorie e le cure manutentive da eseguirsi sulle piante sia prima che dopo il trapianto.
- le operazioni di zollatura, trasporto e messa a dimora (eseguite mediante macchina operatrice meccanica indipendente tipo OPITZ). Le operazioni di trapianto devono avvenire in un'unica operazione e nella stagione fisiologica più opportuna per le diverse specie. Il prezzo di applicazione deve essere costruito sommando alla voce specifica di preparazione della pianta al trapianto e successiva manutenzione triennale la voce relativa al trasferimento della pianta. Per meglio esemplificare il prezzo di trapianto di grandi alberi si producono in coda al capitolo alcuni esempi pratici di calcolo.

·			
Cod.	Descrizione	U.M.	Prezzo (Euro)
	Preparazione della pianta al trapianto, mediante: potatura strettamente funzionale al trapianto; disinfezione, con specifici prodotti fungicidi, delle superfici di taglio con diametro superiore a 5 cm.; fasciatura dei tronchi, dove necessario, con teli di juta o stuoie di bambù; legatura della chioma ove necessario.		
	Trapianto della pianta con macchina trapiantatrice che sarà in grado di prelevare la pianta, garantendo la formazione di una zolla compatta di dimensioni tali da comprendere la maggior parte possibile, dell'apparato radicale, e di trasferirla nel nuovo sito, dove precedentemente la stessa macchina avrà realizzato la nuova buca d'impianto. Fornitura e distribuzione sul fondo della buca di terra di coltivo miscelata con torba; concimazione con fertilizzante specifico o micorrize per alberi. Sigillatura della zolla con formazione del tornello. Tutoraggio della pianta mediante 3 o 4 pali tutori d'idonee dimensioni opportunamente controventati, compreso tutti i materiali necessari a garantire un efficace e duraturo ancoraggio. Prima bagnatura e intasamento della zolla.		
	Preparazione della pianta al trapianto e manutenzione successive per un periodo di tre anni . E' necessario che le cure colturali avvengano con puntualità, in particolare le annaffiature dovranno essere eseguite nel periodo da aprile ad ottobre per un numero d'interventi non inferiore a 16. Nel caso di periodi siccitosi si dovrà irrigare anche nel periodo invernale. La quantità di acqua per ogni irrigazione dovrà essere superiore ai 300 litri per pianta. Si dovrà garantire la pulizia periodica del		
	tornello e qualora fosse necessario il ripristino dello stesso. E' compresa: la saturazione con terriccio e torba delle fessure dovute all'assestamento definitivo della zolla, il controllo e l'eventuale ripristino dei pali tutori e dei teli di juta, le concimazioni e, se necessari, i trattamenti fitosanitari.		
	Per piante preparate e messe a dimora in parco/area verde:		
2503001	per piante con circonferenza del fusto sino a 45 cm	cad	1.470,00
2503002 2503003	per piante con circonferenza del fusto da 45 cm a 100 cm per piante con circonferenza del fusto da 100 cm a 150 cm	cad cad	1.625,00 1.775,00
2303003	Per piante preparate e messe a dimora in area stradale:	cau	1.775,00
2503004	per piante con circonferenza del fusto sino a 45 cm	cad	1.730,00
2503005	per piante con circonferenza del fusto da 45 cm a 100 cm	cad	1.980,00
2503006	per piante con circonferenza del fusto da 100 cm a 150 cm	cad	2.260,00
	Operazione di trapianto per piante con <u>circonferenza del fusto sino a 45 cm.,</u> con zolla diametro		
	m. 1,70 e volume di mc. 1,0. Compresi i costi di trasporto, di tutti gli oneri relativi alle procedure		
	per il permesso al trasporto eccezionale; compreso nolo a caldo di macchina operatrice meccanica		
	indipendente tipo OPITZ 1700 per trapianti, comprensivo di autista specializzato e moviere esperto		
	per la macchina operatrice		
2503007	<u>Per raggio massimo di spostamento piante sino a 2 Km.</u> Per un numero di piante da 1 a 9	a corno	7.100,00
2303007	Per un numero di piante superiore a 9, sommare alla voce 2503007	a corpo	7.100,00
2503008	per ogni esemplare aggiuntivo	cad	770,00
_505000	Per raggio di spostamento delle piante compreso tra 2 e 6 Km.	000	,,,,,
2503009	Per un numero di piante da 1 a 6	a corpo	7.200,00
	Per un numero di piante superiore a 6, aggiungere alla voce 2503009		
0=00010			

2503010

per ogni esemplare aggiuntivo

980,00

cad

	zolla diametro m.2,50 e volume di mc. 3,2/3,5. Compresi i costi di trasporto, di tutti gli oneri relativi		
	alle procedure per il permesso al trasporto eccezionale; compreso nolo a caldo di macchina opera-		
	trice meccanica indipendente tipo OPITZ 2500 per trapianti, comprensivo di autista specializzato e		
	moviere esperto per la macchina operatrice		
	Per raggio massimo di spostamento piante sino a 2 Km.		
2503011	Per un numero di piante da 1 a 8	a corpo	11.100,00
	Per un numero di piante superiore a 8, sommare alla voce 2503011		
2503012	per ogni esemplare aggiuntivo	cad	1.370,00
	Per raggio di spostamento delle piante compreso tra 2 e 6 Km.		
2503013	Per un numero di piante da 1 a 6	a corpo	11.055,00
	Per un numero di piante superiore a 6, sommare alla voce 2503013		
2503014	per ogni esemplare aggiuntivo	cad	1.630,00
			•
	Operazione di trapianto per piante con circonferenza del fusto compresa tra 100 e 150 cm, con		
	zolla diametro m.3,00 e volume compreso tra di mc. 4,7 a 6,5. Compresi i costi di trasporto, di		
	tutti gli oneri relativi alle procedure per il permesso al trasporto eccezionale; compreso nolo a caldo		
	di macchina operatrice meccanica indipendente tipo OPITZ 3000 per trapianti, comprensivo di au-		
	tista specializzato e moviere esperto per la macchina operatrice		
	Per raggio massimo di spostamento piante sino a 2 Km.		
2503015	Per un numero di piante da 1 a 7	a corpo	16.500,00
2303013	Per un numero di piante superiore a 8, sommare alla voce 2503015	a co.po	20.500,00
2503016	per ogni esemplare aggiuntivo	cad	2.360,00
2303010	Per raggio di spostamento delle piante compreso tra 2 e 6 Km.	cau	2.300,00
2502017			16 600 00
2503017	Per un numero di piante da 1 a 6	a corpo	16.600,00
2502042	Per un numero di piante superiore a 6, sommare alla voce 2503017		. ==
2503018	per ogni esemplare aggiuntivo	cad	2.750,00

DESCRIZIONE

Operazione di trapianto per piante con circonferenza del fusto compresa tra 45 cm. e 100 cm, con

PREZZO

(Euro)

U.M.

Garanzia d'attecchimento

COD.

La tecnica del grande trapianto, se correttamente eseguita, ottiene una buona percentuale d'attecchimento delle piante spostate. Il successo dell'intervento è fortemente influenzato dalla tecnica adottata, dalla specie e dallo stato vegetativo delle piante. Le imprese, esecutrici dei lavori, possono impegnarsi nella corretta esecuzione di tutte le fasi di lavoro per il trapianto, ma non possono garantire l'attecchimento dei soggetti trapiantati né possono impegnarsi nella sostituzione di esemplari, eventualmente non attecchiti, perché spesso si tratta di soggetti unici e con misure fuori degli standard di produzione vivaistica.

In alcuni casi è indispensabile garantire al committente la sostituzione in garanzia delle piante non attecchite.

Una possibile soluzione è quella di sostituire la pianta secca con altre di analoga specie e portamento ma con dimensioni di standard vivaistico, quindi con circonferenza del fusto sino a un massimo di 35 cm.

Tale costo andrà considerato solo se espressamente richiesto dal committente

Garanzia d'attecchimento per piante sottoposte a trapianto comprendente, nel caso di disseccamento del soggetto trapiantato: le operazioni di rimozione delle piante disseccate o in pessimo stato vegetativo e tutti i costi relativi allo smaltimento dei rifiuti; la fornitura e messa a dimora di piante di specie e portamento analogo, con circonferenza del fusto sino a 35 cm.

2503019	per piante con circonferenza del fusto sino a 45 cm	cad	160,00
2503020	per piante con circonferenza del fusto da 45 cm a 100 cm	cad	190,00
2503021	per piante con circonferenza del fusto da 100 cm a 150 cm	cad	210,00

Esempi di calcolo del prezzo

Caso I°: trapianto di n. 3 alberi con circonferenza del fusto sino a 45 cm in area verde situata nel raggio di 2 Km

C	Laso 1 . trapianto un il 3 alben con circomerenza dei rusto sino a 45 cm in area verde situata nei raggio di 2 km						
	descrizione	articolo	Prezzo unitario	quantità	Totale		
	Operazioni di preparazione al trapianto e successiva						
	manutenzione triennale	2503001	1.470,00	3	4.410,00		
	Operazioni di trapianto	2503007	7.100,00	A corpo	7.100,00		



		0
	$\stackrel{\circlearrowleft}{\leq}$	5//
ト		

Prezzo totale trapianto e manutenzione				11.510,00
Garanzia d'attecchimento	2503019	160,00	3	480,00
Prezzo tot. trapianto, manutenzione, garanzia				11.990,00

Caso II°: trapianto di n. 8 alberi con circonferenza del fusto compreso tra 45 e 100 cm in area verde situata nel raggio di 2 Km

descrizione	articolo	Prezzo unitario	quantità	Totale
Operazioni di preparazione al trapianto e successiva				
manutenzione triennale	2503002	1.625,00	8	13.000,00
Operazioni di trapianto	2503011	11.100,00	A corpo	11.100,00
Prezzo totale trapianto e manutenzione				24.100,00
Garanzia d'attecchimento	2503020	190,00	8	1.520,00
Prezzo tot. trapianto, manutenzione, garanzia				25.620,00



IMPIANTI D'IRRIGAZIONE - STIMA PRELIMINARE (2511)

Per semplificare il compito del tecnico- progettista si offre una stima sintetica del costo per mq. di singola superficie a verde, per la realizzazione di impianto irriguo automatizzato caratterizzato da:

- sistema ad aspersione su prati;
- ala gocciolante per alberature, arbusti e tappezzanti.

Chiaramente, per definire un prezzo medio, sono state effettuate le seguenti approssimazioni e suddivise le aree a verde in classi d'ampiezza diverse:

- Area verde inferiore a 300 mq.;
- Area verde da 300 a 500 mg
- Area verde da 501 a 2.000 mg
- Area verde da 2.001 a 5.000 mg
- Area verde da 5.001 a 10.000 mg
- Area verde oltre 10.000 mg

Presupposto per una stima sintetica sono le condizioni preliminari ovvero:

Ripartizione superfici:

tipo A) geometria delle aree (poligoni regolari), non frammentate (corpo unico)

tipo B) geometria superfici irregolari, piani inclinati, frequenti interruzioni (presenza vialetti, vegetazione distribuita nell'area, presenza di vincoli come arredi, edifici, passaggi ecc)

Si è considerato inoltre che le prese d'acqua siano poste nelle immediate vicinanze delle aree da irrigare e con portate proporzionate all'impianto da realizzarsi, con esclusione dell'impianto di sollevamento, filtrazione e trattamento acqua.

"Realizzazione di un impianto di irrigazione a servizio dell'area verde costituito da: presa d'acqua da un punto di adduzione all'interno dell'area verde (es. contatore acqua pubblica o presa predisposta), valvole e minuteria sezionamenti impianto, centralina elettronica elettrica o a batteria con possibilità di controllo remoto (wi-fi / bluetooth), sensore pioggia montato su palo (h.2,5 m), elettrovalvole, eventuale filtro per ala gocciolante, tubazione in PE-AD verso i settori dimensionata in base alla portata, irrigatori a pioggia del tipo statico o dinamico, ala gocciolante autocompensante per l'adacquamento di cespugli ed alberi. Compresi scavi (e reinterri), pozzetti in PVC con coperchio verde e minuteria (raccordi, tubi, valvole, curve, TEE, manicotti ecc)."

TABELLA 1 : Complessità area verde

Dimensione area verde	Complessità dell'area (tipo A) stima in €/mq	Complessità dell'area (tipo B) stima in €/mq
Area verde inferiore a 300 mq	17,50	22,50
Area verde da 300 a 500 mq	12,50	16,50
Area verde da 500 a 2000 mq	8,00	10,50
Area verde da 2000 a 5000 mq	7,00	9,00
Area verde da 5000 a 10000 mq	6,00	8,00
Area verde oltre 10.000 mq	5,50	7,00

TABELLA 2: INDICE CORRETTIVO: RAPPORTO tra parte irrigua a pioggia e parte irrigua a goccia

	Α	В	С	D	E
Superficie a pioggia (%)	100	Da 90 a 70	Da 60 a 40	Da 30 a 10	0
Superficie a goccia (%)	0	Da 10 a 30	Da 40 a 60	Da 70 a 90	100
Indice correttivo	1	1,1	1,2	1,1	1

ESEMPIO: stima sintetica impianto di irrigazione area di 3200 mq, superficie regolare, ripartizione impianto 80 % a pioggia, 20 % a goccia.

Area regolare, superfici singole regolari Prezzo unita da tabella A: 7,00 euro/mq Indice correttivo da tabella 2: colonna B, indice correttivo 1,1

Stima: prezzo unitario 7,00 euro/mq x indice correttivo 1,1 x superficie 3.200 mq = euro 24.640,00



INGEGNERIA NATURALISTICA (2504)

Сор	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo (Euro)
2504001	Inerbimento: semina a spaglio Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito in ragione di 40 g/mq, esclusa la preparazione del piano di semina	mq	0,58
2504002	Inerbimento su mulch di fieno Realizzazione di un inerbimento su una superficie piana o inclinata mediante la semina a spaglio di un miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito in ragione di 40 g/mq, distribuzione sulla superficie da trattare di uno strato di fieno o paglie a culmo lungo (mulch) nella quantità di 1-1,2 kg/mq. Il mulch dovrà essere trattenuto al terreno mediante l'impiego di retino (rete da fagioli), esclusa la preparazione del piano di semina	mq	4,50
	Idrosemina potenziata con collanti e ammendanti Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito (40 gr./mq), concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno, il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idroseminatrici), tutto compreso, esclusa solo la preparazione del piano di semina.		
2504003 2504004	a) per superfici fino a 5.000 mq b) per superfici oltre 5.000 mq	mq mq	2,80 2,50
	Idrosemina potenziata con fibre legnose Realizzazione di inerbimento su di una superficie inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito (40 gr./mq), concime organico, collanti, fibre legate di legno esente da tannino con lunghezza media di cm 1 prodotte per sfibramento termomeccanico nella dose di gr 200 mq; sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idroseminatrici), dotate di adeguato ugello distributivo, tutto compreso, esclusa solo la preparazione del piano di semina.		
2504005 2504006	a) per superfici fino a 5.000 mq b) per superfici oltre 5.000 mq	mq mq	6,95 5,44
2504007	Inerbimento con georete in materiale biodegradabile: juta da 500 g/mq Fornitura e posa in opera di rete in fibra naturale (juta) da 500 g/mq a funzione antierosiva, fissata al terreno con picchetti di legno nel numero di almeno 1 a mq e graffata lungo i margini laterali per impedirne il sollevamento (ogni 30 cm), previa semina con miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate idonee al sito e indicate in progetto, con relativa concimazione; compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.	mq	9,00
2504008	Viminata Realizzazione di una viminata costituita da paletti di legname di castagno o larice (diametro 5 cm., lunghezza 1 mt.), posti ad una distanza di 50 cm. ed infissi nel terreno per 70 cm., collegati con un intreccio di verghe (altezza 30 cm.) legate con filo di ferro zincato (diametro 3 mm.), compresi la fornitura del materiale vegetale vivo ed ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.	m	35,25
2504009	Gradonata viva con talee e/o piantine radicate Realizzazione di gradonata viva con talee e/o piantine radicate, consistente nello scavo meccanico e manuale di una banchina (profondità minima 50 cm., contropendenza del 10%, interasse di 1,5-3 m.) nella messa a dimora di talee interrate per circa ¾ della loro lunghezza (densità minima n.15/20/ml.) e/o piantine radicate (densità minima n. 5 ml.) appartenenti a specie arbustive e/o arboree ad elevata capacità vegetativa e capaci di emettere radici avventizie dal fusto; successivo riempimento con il materiale di scavo proveniente dalla banchina superiore, compreso ogni altro onere ed accessorio per seguire il lavoro a regola d'arte	m	50,37



Cod	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo (Euro)
2504010	Fascinata Realizzazione di una fascinata eseguita su una banchina orizzontale della profondità di 30-50 cm e larga altrettanto, con posa in opera di fascine composte ciascuna di 5 verghe, successivamente fissate al terreno con picchetti di legno (diametro: 5 cm, lunghezza: 1 m) posti ogni 80 cm; il tutto ricoperto con il materiale di risulta dello scavo a monte e compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.	m	35,00
2504011	Palizzata semplice Realizzazione di una palizzata costituita da pali di castagno o larice scortecciati dal diametro di 15-18 cm. e di lunghezza 1,5-2,0 m., infissi nel terreno per 2/3 della lunghezza e posti ad interasse di 1,5 m. Posa in opera di pali trasversali alla linea di pendenza, dal diametro 15-18 cm e sovrapposti a realizzare un'opera di sostegno controterra di altezza almeno 45-50 cm., legati e fermati a valle ai piloti in legno, con filo di acciaio zincato spessore 3 mm; , compreso eventuale scavo, il rinterro con terreno recuperato in sito, la ferramenta e ogni altro onere necessario per realizzare il lavoro a perfetta regola d'arte.	m	60,68
2504012	Palizzata in legname con talee Realizzazione di una palizzata costituita da pali di legname idoneo (diametro: 20 cm, lunghezza: 1,5 m) infissi nel terreno per una profondità di 1 m e posti ad una distanza di 1 m. Sulla parte emergente del terreno verranno collocati dei mezzi tronchi di castagno (diametro: 10 cm, lunghezza 2m), legati con filo di ferro, allo scopo di trattenere il materiale di risulta posto a tergo della struttura medesima; messa a dimora di talee di specie autoctone idonee in numero di 10 al m; compreso ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.	m	70,22
2504013	Grata viva Realizzazione di grata viva in legname con talee di salice o piantine radicate: struttura portante costituita da reticolato in tondoni di castagno o larice (diametro minimo cm. 15) a maglia 1,0x1,0 m., uniti tra loro con chiodature e legature con filo di ferro zincato; la struttura viene vincolata alla base ed ancorata al terreno con piloti in acciaio o picchetti di legno di lunghezza 1,5 m., gli interstizi intasati di talee di salice o piantine radicate, terreno di copertura profilatura superficiale della scarpata, fornitura e posa di tutti i materiali ed ogni altro onere accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.	mq	137,02
2504014	Palificata ad una parete Realizzazione di una palificata di sostegno ad una parete composta da correnti e traversi di castagno o larice (diametro minimo 20-25 cm.), fra loro fissati con chiodi, staffe e caviglie, ancorata al piano di base con picchetti in ferro; inserimento di talee di salice posate contigue in ogni strato e di piante, riempimento a strati con materiale ghiaio-terroso proveniente dagli scavi e/o riportato, previa miscelazione: compreso lo scavo di fondazione, la fornitura, il trasporto del legname a piè d'opera, il taglio, l'allestimento, la costruzione della struttura, la messa a dimora del materiale vegetale (minimo 100 talee e 5 piantine radicate al mq.), il riempimento, esclusa la fornitura del materiale vegetale vivo e compreso ogni altro onere.	mc	150,00
2504015 2504016	Palificata a due pareti Realizzazione di una palificata di sostegno a due pareti composta da correnti e traversi di castagno o larice (diametro minimo 20-25 cm), fissati fra loro con chiodi in tondino d'acciaio Ø 10/12 ancorata al piano di base con barra d'acciaio in ferro; inserimento di talee di salice posate contigue in almeno due strati, inserimento di tubo microfessurato alla base della palificata Ø 160,riempimento a strati con materiale proveniente dagli scavi e/o riportato, compreso la fornitura, il trasporto del legname a piè d'opera, il taglio, l'allestimento, la costruzione della struttura, la messa a dimora del materiale vegetale, il riempimento ed ogni altro onere. Escluso lo scavo e la fornitura del materiale vegetale vivo. Palificata a due pareti interamente riempita con materiale terroso proveniente da scavo Palificata a due pareti con riempimento dei due corsi inferiori con pietrame di pezzatura 150/300	mc mc	250,24 285,22



Сор	Descrizione	U.M.	Prezzo (Euro)
2504017	Briglia in legname e pietrame Realizzazione di briglia in legname e pietrame mediante costruzione di struttura cellulare, realizzata con tondame di castagno o larice scortecciato, del diametro di circa 20 -25 cm e lunghezza minima di 3 m, fissato con chiodi e/o tondino in acciaio ad aderenza migliorata, previa realizzazione di foro con trapano, e realizzazione di idonei incastri tra i singoli elementi ; compreso lo scavo di fondazione e di ammorsamento della struttura nelle sponde dell'alveo effettuato a mano o con mezzo meccanico, compreso il riempimento della struttura con pietrame di pezzatura idonea, il trasporto di materiali effettuato con qualsiasi mezzo, la fermenta e qualsiasi altro onere per eseguire i lavori.	mc	292,64
2504018	Gabbionata con talee Realizzazione di una gabbionata con talee costituita da una rete metallica in filo di ferro zincato a doppia torsione con maglia e filo di qualsiasi dimensione, compresi i tiranti, riempita in modo manuale o parzialmente meccanico con pietrame di cava o ciottoli di fiume; distribuzione di terreno agrario sulla pedata della gabbionata e messa a dimora di robuste talee di specie arbustive ad elevata capacità vegetativa (diametro 3-10 cm.), in numero di almeno 5 per m.; compresi tutti i materiali, ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.	mc	202,57
2504019	Copertura diffusa con astoni e talee di salice Realizzazione di una copertura diffusa con astoni e talee di salice di sponda di alveo per 4 m. di altezza. Modellamento della sponda tramite escavatore, scavo di un fosso alla base della sponda (larghezza 80 cm., profondità 40 cm.); posa di 3 file di paletti di legname idoneo (diametro 5 cm., lunghezza 80 cm.) infissi nel terreno per 60 cm. La distanza dei paletti è pari a 1 m. per la fila inferiore, 2 m. per quella intermedia e 3 m. per quella superiore, fornitura e posizionamento di uno strato continuo di astoni e talee di salice in senso trasversale alla direzione della corrente, con il diametro maggiore nel fosso al piede della scarpata ed ancorati alla sponda con filo di ferro zincato (diametro 3 mm.) fissato ai paletti di legno; posa di uno strato di ciottoli in modo da favorire l'afflusso dell'acqua alle talee stesse; realizzazione di una difesa di massi (volume non inferiore a mc. 0,30 e peso superiore a ql. 8) ricoprimento degli astoni con uno strato di terra agraria, compresi la fornitura del materiale vegetale vivo ed ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.	m	158,30
2504020	Canaletta forestale Realizzazione di una canaletta in legname per la regimazione delle acque , mediante scavo a sezione ristretta , a forma trapezoidale e della larghezza netta alla base pari a 60 cm, alla sommità pari a 1m, profondità netta 50 cm ; la posa in opera sul fondo e sulle sponde di geocomposito costituito da rete metallica zincata a doppia torsione e georete tridimensionale in polipropilene, la realizzazione a difesa delle sponde con palizzata a paramento inclinato, realizzato con legname scortecciato di diam.>15cm fissata a piloti in legname di pari diametro, infissi nel terreno per almeno 50 cm e posti ad interasse di 1 m. Sono compresi gli scavi, il reinterro con terreno recuperato in sito, la ferramenta e ogni altro onere necessario per realizzare il lavoro a perfetta regola d'arte.	m	238,26
2504021	Difesa spondale in massi vincolati Realizzazione di difesa spondale in massi vincolati (volume non inferiore a mc. 0,30 e peso superiore a ql. 8) con talee di salice, disposti lungo la scarpata, su due file parallele e parzialmente sovrapposte. I massi della fila a ridosso dell'alveo dovranno essere vincolati tra di loro, mentre quelli della fila a monte vanno vincolati oltre che tra loro anche, alternativamente, a dei piloti in ferro a doppio T (anima 10 cm., lunghezza 1,5-2,5 m.) ed infissi nell'alveo per 1,1,5 m. con interasse di m. 2. La legatura viene eseguita tramite una fune in acciaio (diametro 16 mm.) passante attraverso un'asola di una barra in acciaio, previa foratura di diametro e profondità adeguata ai massi medesimi, ancorata ai massi con malta cementizia anti - ritiro, compreso ogni altro onere od accessorio, compreso lo scavo per eseguire il lavoro a regola d'arte e la fornitura e l'infissione delle talee all'interno degli interstizi tra i massi e la loro copertura con terreno agrario.	mc	212,00
2504022	Canaletta sgrondo Formazione di canaletta per lo sgrondo delle acque meteoriche poste trasversalmente a 45° rispetto all'asse della sede stradale per ottenere una buona pendenza e per favorire l'autopulitura del canale di scorrimento, costruite con due tendoni di legno idoneo e durabile di latifoglia o conifera del diametro di almeno cm. 15, collegati fra loro con 3 coppie di cambre in acciaio del diametro di 16 mm alla distanza di cm 15 circa, su un terzo tendone in legno di analoghe caratteristiche o piattaforma in calcestruzzo armato. Compreso gli oneri per lo scavo ed i raccordi stradali.	m	47,52

Cod	Descrizione	U.M.	Prezzo (Euro)
	Costruzione di taglia acqua		
	Costruzione di taglia acqua in legno idoneo e durabile di latifoglia o conifera, per piste di servizio, costituito da un tondone del diametro almeno di 15 cm circa, posto trasversalmente a 45° rispetto all'asse		
2504023	stradale, ben ancorato al piano stradale con zancatura.	m	30,00
	Rete in fibra naturale		
	Posa in opera di rete in fibra naturale (juta, cocco, agave), di qualsiasi peso, con funzione antierosiva, fissata al terreno con picchetti di legno o metallici, compreso ogni altro onere ed accessorio per ese-		
2504024	guire il lavoro a regola d'arte.	mq	5,92



MANUTENZIONE VERDE DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI (2513)

COD	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo (Euro)
	Sfalcio di erba senza raccolta con macchina operatrice eseguito sulle strade aperte al traffico su banchina e arginello a margine del bordo laterale bitumato con la rifinitura manuale di segna limiti, pali, altri manufatti e piccoli tratti di barriere stradali, compresa la gestione del cantiere mobile (tramite movieri, automezzi di segnalamento, segnaletica temporanea). Il prezzo è da ritenersi congruo per tratti stradali continuativi "vuoto per pieno" senza considerare quindi le interruzioni date da accessi, intersezioni, rotatorie, ponticelli, manufatti, edifici o altro poiché tali frammentazioni non costituiscono un risparmio effettivo nelle tempistiche di lavoro. Non sono invece da computarsi le interruzioni con incidenza superiore al 10% del tronco stradale oggetto di lavorazione come ad esempio centri abitati, viadotti o galleria di rilevante consistenza:		
2513001	per una larghezza media fino al primo metro dal bordo bitumato	ml	0,25
2513002	per una larghezza media fino ai primi 2 m dal bordo bitumato	ml	0,30
2513003	sovrapprezzo laddove esista la presenza di barriere stradali in modo maggioritario come su tangenziali superstrade		+ 10%
	Sfalcio di erba senza raccolta eseguito sulle strade aperte al traffico su scarpate stradali (sia in rilevato che in trincea) escluso il primo metro di banchina, compresa la gestione del cantiere mobile (tramite movieri, automezzi di segnalamento, segnaletica temporanea).		
2513007	con macchina operatrice	mq	0,25
2513008	manualmente (nelle aree ove l'utilizzo di macchina operatrice sia impedito)	mq	0,30
2513010	Sfalcio di erba senza raccolta eseguito sulle strade aperte al traffico su aree piane (aiuole , rotatorie) con la rifinitura manuale di segna limiti, pali, altri manufatti e piccoli tratti di barriere stradali.	mq	0,35
2513012	Sfrondatura laterale di siepi e arbusti spontanei presenti al lato delle strade, con macchina operatrice munita di attrezzo specifico per la ceduazione netta dei rami, fino ad una altezza di metri 5 dal piano viabile e allo scopo di arretrare la vegetazione invadente la sede stradale migliorando la visibilità, compreso la gestione del cantiere mobile (tramite movieri, automezzi di segnalamento, segnaletica temporanea), compreso la raccolta e lo smaltimento dei materiali di risulta presso apposito sito di ricezione lasciando il piano viabile e le pertinenze stradali perfettamente pulite dai residui del taglio	ml	5,00
2513015 2513016	Decespugliamento di scarpate o pertinenze stradali da canne o vegetazione infestante e legnosa fino ad un diametro di cm 5 con rilascio sul posto del materiale uniformemente triturato compreso la gestione del cantiere mobile (tramite movieri , automezzi di segnalamento , segnaletica temporanea), mediante macchina operatrice munita di apposita fresa forestale manualmente (nelle aree ove l'utilizzo di macchina operatrice sia impedito)	mq mq	1,50 4,00
2513019 2513020	Messa in sicurezza di scarpate o pertinenze stradali mediante il taglio di arbusti o piante ammalorate e pericolose per la circolazione stradale, su aree boscate al lato delle strade, sopra muri, imbocchi di gallerie ecc. da eseguirsi manualmente con motoseghe, compreso la raccolta e lo smaltimento dei materiali di risulta presso apposito sito di ricezione o cippatura in loco lasciando il piano viabile e le pertinenze stradali perfettamente pulite, compreso la gestione del cantiere mobile (tramite movieri, automezzi di segnalamento, segnaletica temporanea)mediante macchina operatrice munita di apposita fresa forestale manualmente (nelle aree ove l'utilizzo di macchina operatrice sia impedito) da cm 5 fino a cm 20 di diametro per singolo soggetto tra cm 20 di diametro e cm 40	mq mq	50,00 100,00



OPERE DI FORESTAZIONE (2505)

Le attività previste nel capitolo riguardano gli **interventi di forestazione urbana o di compensazione forestale** previsti talvolta nei regolamenti del verde. L'ambito urbano è solitamente periferico, non sempre su aree agricole ma spesso su aree messe a disposizione nei piani di recupero o dai piani di bonifica di ex aree industriali. I siti, pertanto, possono presentare varie condizioni edafiche, talvolta non ottimali, con suoli mediocri e poco fertili. Gli interventi negli ambiti descritti solitamente interessano superfici di poche migliaia di metri quadri, raramente superiore all'ettaro.

Descespugliamento su terreno mediamente infestato da arbusti, eseguito con trattrice dotata di decespugliatore a coltelli o trincia forestale, con risulte lasciate sul posto: mediamente infestato onere. Superficie effettivamente lavorata con trattore munito di aratro o vangatrice. Terreno sciolto - medio impasto mediamente organico, letame maturo o compost verde, prevedendo un quantitativo minimo di 3 kg/mg, da eseguirsi tra l'aratura e la finitura superficiale mediamente organico, letame maturo o compost verde, prevedendo un quantitativo minimo di 3 kg/mg, da eseguirsi tra l'aratura e la finitura superficiale mediante interezi rotativi ad asse orizzontale, compreso interramento ammendante organico predistributto, fino alla completa preparazione del terreno per la posa a dimora delle piante, finitura manuale nelle parti non raggiunte del mezzo meccanico mediante piace della squadratura dell'appezzamento, senza l'ausilio di strumenti ottici o con l'ausilio di strumenti ottici o gps topografico, compresi picchettatura ogni altro onere (1.000 piante/ha): 25050019 posizionamento senza strumenti ottici o gps topografico, compresi picchettatura e ogni altro onere (1.000 piante/ha): 2505010 posizionamento con strumenti ottici o gps topografico mediante a compressione del terreno; fornitura e piantagione di essenze arboree o arbustive, in vasetto o alveolo, compresa l'apertura di buca 40 x 40 cm; collocamento a dimora delle piante; compresa la ricolmatura e la compressione del terreno; fornitura e posa di tutore (bambù); prima irrigazione (20 /pianta); compreso oneri per picchettame	Сор	Descrizione	U.M.	Prezzo (Euro)
lasciate sul posto. In terreno: mediamente infestato: fortemente infestato: mediamente infestato: mediamente infestato: mediamente infestato: Descespugliamento su terreno mediamente infestato da arbusti, eseguito con trattrice dotata di decespugliatore a coltelli o trincia forestale, con risulte lasciate sul posto: mediamente infestato mq 0.2 2505004 fortemente infestato mq 0.2 Lavorazione del terreno alla profondità di m 0.3 – 0.5 compreso amminutamento ed ogni altro onere. Superficie effettivamente lavorata con trattore munito di aratro o vangatrice. Terreno sioloto – medio impasto Terreno - argilloso Terreno - argilloso Terreno - argilloso Terreno - argilloso Terreno in pendio con ritorno a vuoto aumento del 20 % Fornitura e spandimento di ammendante organico, letame maturo o compost verde, prevedendo un quantitativo minimo di 3 kg/mq, da eseguirsi tra l'aratura e la finitura superficiale mq 0.3 Lavorazione di finitura superficiale del terreno, eseguita con attrezzi a denti, con esclusione di attrezzi rotativi ad asse orizzontale, compreso interramento ammendante organico predistribuito, fino alla completa preparazione del terreno per la posa a dimora delle piante, finitura manuale nelle parti non raggiunte del mezzo meccanico Squadratura e picchettatura Individuazione della sede d'impianto mediante l'esecuzione della squadratura dell'appezzamento, senza l'ausilio di strumenti ottici o con l'ausilio di strumenti ottici o gps topografico, compresi picchettatura ogni altro onere (1.000 piante/ha): 25050010 posizionamento senza strumenti ottici o gps topografico, compresi picchettatura e posizionamento senza strumenti ottici o gps topografico mq 0.2 Apertura di buche con trivella. Apertura di buche con trivella meccanica in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il successivo rinterro delle buche stesse: diametro 0,3-0,4 profindità 40 cm compressione del terreno; fornitura e posa di tutore (bambù); prima irrigazione (20 l/pianta); compreso oneri per picchettamento e allineamento. a) per piant		Ripulitura totale di terreno infestato da cespugliame, mediante tagli eseguiti con mezzi manuali		
Descespugliamento su terreno mediamente infestato da arbusti, eseguito con trattrice dotata di decespugliatore a coltelli o trincia forestale, con risulte lasciate sul posto: mediamente infestato mediamente organico. Lavorazione del terreno a vuoto aumento del 20 % Fornitura e spandimento di ammendante organico, letame maturo o compost verde, prevedendo un quantitativo minimo di 3 kg/mg, da eseguirsi tra l'aratura e la finitura superficiale mediamente infestato mediamente infestato mediamente infestato mediamente infestato mediamente infestatoria da dese orizzontale, compreso interramento ammendante organico predistribuito, fino alla completa preparazione del terreno per la posa a dimora delle piante, finitura manuale nelle parti non raggiunte del mezzo mecanico Squadratura e picchettatura Individuazione della sella del infestatoria della squadratura dell'appezzamento, senza l'ausilio di strumenti ottici o con l'ausilio di strumenti ottici o gps topografico, compresi picchettatura ogni altro onere (1.000 piante/ha): 25050010 posizionamento senza strumenti ottici o gps topografico, compresi picchettatura e posizionamento senza strumenti ottici o gps topografico, compresa l'apertura di buche con trivella. Apertura di buche con trivella meccanica in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il successivo rinterro delle buche stesse: diametro 0,3-0,4 profondità 40 cm Fornitura e piantagione di essenza arboree o arbustive, in vasetto o alveolo, compresa l'apertura di buca 40 x 40 cm; collocamento a dimora delle piante; compresa la ricolmatura e la compressione del terreno; fornitura e po				
Descespugliamento su terreno mediamente infestato da arbusti, eseguito con trattrice dotata di decespugliatore a coltelli o trincia forestale, con risulte lasciate sul posto: 2505003 mediamente infestato mediamente di concercio del terreno alla profondità di m 0,3 – 0,5 compreso amminutamento ed ogni altro onere. Superficie effettivamente lavorata con trattore munito di aratro o vangatrice. 2505005 Terreno sciolto – medio impasto mediamente organico, letame maturo o compost verde, prevedendo un quantitativo minimo di 3 kg/mq, da eseguirsi tra l'aratura e la finitura superficiale mediamente organico predistribuito, fino alla completa preparazione del terreno per la posa a dimora delle piante, finitura manuale nelle parti non raggiunte del mezzo meccanico mediamente organico della squadratura dell'appezzamento, senza l'ausilio di strumenti ottici o con l'ausilio di strumenti ottici o gps topografico, compresi picchettatura e ogni altro onere (1.000 piante/ha): 2505001 posizionamento senza strumenti ottici o gps topografico Apertura di buche con trivella. Apertura di buche con trivella meccanica in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il successioni posizionamento con strumenti ottici o gps topografico Apertura di buche con trivella meccanica in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il successioni micro delle buche stesses idiametro 0,3-0,4 profondità 40 cm Apertura di buche con trivella meccanica in terreno di qualsiasi natura e la compressione del terreno; fornitura e posa di tutore (bambù); prima irrigazione (20 l/pianta); compreso oneri per picchettamento allineamento. 2505013 a) per piante di anni 1 cad 7,3 2505013 a) per piante di anni 1 cad 9,8 Risarcimento con messa a dimora delle piante; compresa la ricolimatura e la compressione del terreno; fornitura e posa di tutore (bambù); prima irrigazione (20 l/pi			mq	0,30
spugliatore a coltelli o trincia forestale, con risulte lasciate sul posto: 2505003	2505002	fortemente infestato:	mq	0,50
mediamente infestato mediamente infestato med 0.1 Lavorazione del terreno alla profondità di m 0.3 – 0,5 compreso amminutamento ed ogni altro onere. Superficie effettivamente lavorata con trattore munito di aratro o vangatrice. Terreno sciolto – medio impasto medio con ritorno a vuoto aumento del 20 % Fornitura e spandimento di ammendante organico, letame maturo o compost verde, prevedendo un quantitativo minimo di 3 kg/mq, da eseguirsi tra l'aratura e la finitura superficiale medio quantitativo minimo di 3 kg/mq, da eseguirsi tra l'aratura e la finitura superficiale medio del mezzo meccanico del terreno per la posa a dimora delle piante, finitura manuale nelle parti non raggiunte del mezzo meccanico Squadratura e picchettatura individuazione della sede d'impianto mediante l'esecuzione della squadratura dell'appezzamento, senza l'ausilio di strumenti ottici o con l'ausilio di strumenti ottici o con l'ausilio di strumenti ottici o posizionamento senza strumenti ottici o gps topografico, compresi picchettatura e ogni altro onere (1.000 piante/ha): posizionamento senza strumenti ottici o gps topografico Apertura di buche con trivella. Apertura di buche con trivella meccanica in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il successivo rinterro delle buche stesse: diametro 0,3-0,4 profondità 40 cm 40 x 40 cm; collocamento a dimora delle piante; compresa la ricolmatura e la compressione del terreno; fornitura e posa di tutore (bambù); prima irrigazione (20 l/pianta); compreso oneri per picchettamento e allineamento. 2505012 3) per piante di anni 1 cad 7,3 Risarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboschimento mediante la riapertura manuale delle buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piante in vasetto o alveolo.				
Lavorazione del terreno alla profondità di m 0,3 – 0,5 compreso amminutamento ed ogni altro onere. Superficie effettivamente lavorata con trattore munito di aratro o vangatrice. 2505005 Terreno sciolto – medio impasto	2505003		ma	0,18
onere. Superficie effettivamente lavorata con trattore munito di aratro o vangatrice. Terreno sciolto – medio impasto				0,27
onere. Superficie effettivamente lavorata con trattore munito di aratro o vangatrice. Terreno sciolto – medio impasto mq 0,1 2505005 Terreni in pendio con ritorno a vuoto aumento del 20 % Fornitura e spandimento di ammendante organico, letame maturo o compost verde, prevedendo un quantitativo minimo di 3 kg/mq, da eseguirsi tra l'aratura e la finitura superficiale mq 0,3 Lavorazione di finitura superficiale del terreno, eseguita con attrezzi a denti, con esclusione di attrezzi rotativi ad asse orizzontale, compreso interramento ammendante organico predistribuito, fino alla completa preparazione del terreno per la posa a dimora delle piante, finitura manuale nelle parti non raggiunte del mezzo meccanico Squadratura e picchettatura Individuazione della sede d'impianto mediante l'esecuzione della squadratura dell'appezzamento, senza l'ausilio di strumenti ottici o con l'ausilio di strumenti ottici o gps topografico, compresi picchettatura e ogni altro onere (1.000 piante/ha): posizionamento senza strumenti ottici posizionamento con strumenti ottici o gps topografico Apertura di buche con trivella. Apertura di buche con trivella meccanica in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il successivo rinterro delle buche stesse: diametro 0,3-0,4 profondità 40 cm cad 2,9 Fornitura e piantagione di essenze arboree o arbustive, in vasetto o alveolo, compresa l'apertura di buca 40 x 40 cm; collocamento a dimora delle piante; compresa la ricolmatura e la compressione del terreno; fornitura e posa di tutore (bambù); prima irrigazione (20 l/pianta); compreso oneri per picchettamento e allineamento. 3 per piante di anni 1 cad 7,3 Risarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboschimento mediante la riapertura manuale delle buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine in vasetto o alveolo.		Lavorazione del terreno alla profondità di m 0,3 – 0,5 compreso amminutamento ed ogni altro		
Terreno - argilloso Terreni in pendio con ritorno a vuoto aumento del 20 % Fornitura e spandimento di ammendante organico, letame maturo o compost verde, prevedendo un quantitativo minimo di 3 kg/mq, da eseguirsi tra l'aratura e la finitura superficiale mq 0,3 Lavorazione di finitura superficiale del terreno, eseguita con attrezzi a denti, con esclusione di attrezzi rotativi ad asse orizzontale, compreso interramento ammendante organico predistribuito, fino alla completa preparazione del terreno per la posa a dimora delle piante, finitura manuale nelle parti non raggiunte del mezzo meccanico mq 0,1 Squadratura e picchettatura Individuazione della sede d'impianto mediante l'esecuzione della squadratura dell'appezzamento, senza l'ausilio di strumenti ottici o con l'ausilio di strumenti ottici o gps topografico, compresi picchettatura e ogni altro onere (1.000 piante/ha): 2505009 Apertura di buche con trivella. Apertura di buche con trivella meccanica in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il successivo rinterro delle buche stesse: diametro 0,3-0,4 profondità 40 cm cad 2,5 Fornitura e piantagione di essenze arboree o arbustive, in vasetto o alveolo, compresa l'apertura di buca 40 x 40 cm; collocamento a dimora delle piante; compresa la ricolmatura e la compressione del terreno; fornitura e posa di tutore (bambù); prima irrigazione (20 l/pianta); compreso oneri per picchettamento e allineamento. Risarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboschimento mediante la riapertura manuale delle buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine in vasetto o alveolo.				
Fornitura e spandimento di ammendante organico, letame maturo o compost verde, prevedendo un quantitativo minimo di 3 kg/mq, da eseguirsi tra l'aratura e la finitura superficiale mq 0,3 Lavorazione di finitura superficiale del terreno, eseguita con attrezzi a denti, con esclusione di attrezzi rotativi ad asse orizzontale, compreso interramento ammendante organico predistribuito, fino alla completa preparazione del terreno per la posa a dimora delle piante, finitura manuale nelle parti non raggiunte del mezzo meccanico mq 0,1 Squadratura e picchettatura Individuazione della sede d'impianto mediante l'esecuzione della squadratura dell'appezzamento, senza l'ausilio di strumenti ottici o con l'ausilio di strumenti ottici o gps topografico, compresi picchettatura e ogni altro onere (1.000 piante/ha): 2505009 posizionamento senza strumenti ottici mq 0,1 2505010 posizionamento con strumenti ottici o gps topografico mq 0,2 Apertura di buche con trivella. Apertura di buche con trivella meccanica in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il successivo rinterro delle buche stesse: diametro 0,3-0,4 profondità 40 cm cad 2,9 Fornitura e piantagione di essenze arboree o arbustive, in vasetto o alveolo, compresa l'apertura di buca 40 x 40 cm; collocamento a dimora delle piante; compresa la ricolmatura e la compressione del terreno; fornitura e posa di tutore (bambùl); prima irrigazione (20 l/pianta); compreso oneri per pichettamento e allineamento. 2505012 a) per piante di anni 1 cad 7,3 2505013 b) per piante di anni 1 cad 7,3 2505014 Risarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboschimento mediante la riapertura manuale delle buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine in vasetto o alveolo. a) per piante di anni 1 cad 8,2	2505005		mq	0,10
Fornitura e spandimento di ammendante organico, letame maturo o compost verde, prevedendo un quantitativo minimo di 3 kg/mq, da eseguirsi tra l'aratura e la finitura superficiale mq 0,3 Lavorazione di finitura superficiale del terreno, eseguita con attrezzi a denti, con esclusione di attrezzi rotativi ad asse orizzontale, compreso interramento ammendante organico predistribuito, fino alla completa preparazione del terreno per la posa a dimora delle piante, finitura manuale nelle parti non raggiunte del mezzo meccanico mq 0,1 Squadratura e picchettatura Individuazione della sede d'impianto mediante l'esecuzione della squadratura dell'appezzamento, senza l'ausilio di strumenti ottici o con l'ausilio di strumenti ottici o gps topografico, compresi picchettatura e ogni altro onere (1,000 piante/ha): 2505009 posizionamento senza strumenti ottici o gps topografico mq 0,2 Apertura di buche con trivella. Apertura di buche con trivella meccanica in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il successivo rinterro delle buche stesse: diametro 0,3-0,4 profondità 40 cm cad 2,9 Fornitura e piantagione di essenze arboree o arbustive, in vasetto o alveolo, compresa l'apertura di buca 40 x 40 cm; collocamento a dimora delle piante; compresa la ricolmatura e la compressione del terreno; fornitura e posa di tutore (bambù); prima irrigazione (20 l/pianta); compreso oneri per picchettamento e allineamento. 2505012 Allo per piante di anni 1 cad 7,3 b) per piante di anni 1 cad 7,3 b) per piante di anni 1 cad 7,3 b) per piante di anni 2 cad 9,8 Risarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboschimento mediante la riapertura manuale delle buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine in vasetto o alveolo. a) per piante di anni 1 cad 8,2	2505006	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	mq	0,13
Lavorazione di finitura superficiale del terreno, eseguita con attrezzi a denti, con esclusione di attrezzi rotativi ad asse orizzontale, compreso interramento ammendante organico predistribuito, fino alla completa preparazione del terreno per la posa a dimora delle piante, finitura manuale nelle parti non raggiunte del mezzo meccanico mq 0,1 Squadratura e picchettatura Individuazione della sede d'impianto mediante l'esecuzione della squadratura dell'appezzamento, senza l'ausilio di strumenti ottici o con l'ausilio di strumenti ottici o gps topografico, compresi picchettatura e ogni altro onere (1.000 piante/ha): 2505009 posizionamento senza strumenti ottici o gps topografico mq 0,2 Apertura di buche con trivella. Apertura di buche con trivella meccanica in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il successivo rinterro delle buche stesse: diametro 0,3-0,4 profondità 40 cm cad 2,9 Fornitura e piantagione di essenze arboree o arbustive, in vasetto o alveolo, compresa l'apertura di buca 40 x 40 cm; collocamento a dimora delle piante; compresa la ricolmatura e la compressione del terreno; fornitura e posa di tutore (bambù); prima irrigazione (20 l/pianta); compreso oneri per picchettamento e allineamento. a) per piante di anni 1 cad 7,3 Cad 2,9 Risarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboschimento mediante la riapertura manuale delle buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine in vasetto o alveolo. a) per piante di anni 1 cad 9,8				
rotativi ad asse orizzontale, compreso interramento ammendante organico predistribuito, fino alla completa preparazione del terreno per la posa a dimora delle piante, finitura manuale nelle parti non raggiunte del mezzo meccanico mq 0,1 Squadratura e picchettatura Individuazione della sede d'impianto mediante l'esecuzione della squadratura dell'appezzamento, senza l'ausilio di strumenti ottici o con l'ausilio di strumenti ottici o gps topografico, compresi picchettatura e ogni altro onere (1.000 piante/ha): 2505009 posizionamento senza strumenti ottici mq 0,2 Apertura di buche con trivella. Apertura di buche con trivella meccanica in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il successivo rinterro delle buche stesse: diametro 0,3-0,4 profondità 40 cm cad 2,9 Fornitura e piantagione di essenze arboree o arbustive, in vasetto o alveolo, compresa l'apertura di buca 40 x 40 cm; collocamento a dimora delle piante; compresa la ricolmatura e la compressione del terreno; fornitura e posa di tutore (bambù); prima irrigazione (20 l/pianta); compreso oneri per picchettamento e allineamento. 2505012 a) per piante di anni 1 cad 7,3 2505013 b) per piante di anni 2 cad 9,8 Risarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboschimento mediante la riapertura manuale delle buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine in vasetto o alveolo. a) per piante di anni 1 cad 8,2	2505007		mq	0,30
Squadratura e picchettatura Individuazione della sede d'impianto mediante l'esecuzione della squadratura dell'appezzamento, senza l'ausilio di strumenti ottici o con l'ausilio di strumenti ottici o gps topografico, compresi picchettatura e ogni altro onere (1.000 piante/ha): 2505009 posizionamento senza strumenti ottici posizionamento con strumenti ottici o gps topografico Apertura di buche con trivella. Apertura di buche con trivella meccanica in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il successivo rinterro delle buche stesse: diametro 0,3-0,4 profondità 40 cm Fornitura e piantagione di essenze arboree o arbustive, in vasetto o alveolo, compresa l'apertura di buca 40 x 40 cm; collocamento a dimora delle piante; compresa la ricolmatura e la compressione del terreno; fornitura e posa di tutore (bambù); prima irrigazione (20 l/pianta); compreso oneri per picchettamento e allineamento. 2505012 2505013 a) per piante di anni 1 cad 7,3 b) per piante di anni 2 cad 9,8 Risarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboschimento mediante la riapertura manuale delle buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine in vasetto o alveolo. a) per piante di anni 1 cad 8,2		rotativi ad asse orizzontale, compreso interramento ammendante organico predistribuito, fino alla com-		
Individuazione della sede d'impianto mediante l'esecuzione della squadratura dell'appezzamento, senza l'ausilio di strumenti ottici o con l'ausilio di strumenti ottici o gps topografico, compresi picchettatura e ogni altro onere (1.000 piante/ha): 2505009 posizionamento senza strumenti ottici mq 0,1 2505010 posizionamento con strumenti ottici o gps topografico mq 0,2 Apertura di buche con trivella. Apertura di buche con trivella meccanica in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il successivo rinterro delle buche stesse: diametro 0,3-0,4 profondità 40 cm cad 2,9 Fornitura e piantagione di essenze arboree o arbustive, in vasetto o alveolo, compresa l'apertura di buca 40 x 40 cm; collocamento a dimora delle piante; compresa la ricolmatura e la compressione del terreno; fornitura e posa di tutore (bambù); prima irrigazione (20 l/pianta); compreso oneri per picchettamento e allineamento. 2505012 2505013 a) per piante di anni 1 cad 7,3 b) per piante di anni 2 cad 9,8 Risarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboschimento mediante la riapertura manuale delle buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine in vasetto o alveolo. 2505014 a) per piante di anni 1 cad 8,2	2505008		mq	0,12
2505010 posizionamento senza strumenti ottici mq 0,1 2505010 posizionamento con strumenti ottici o gps topografico mq 0,2 Apertura di buche con trivella. Apertura di buche con trivella meccanica in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il successivo rinterro delle buche stesse: diametro 0,3-0,4 profondità 40 cm cad 2,9 Fornitura e piantagione di essenze arboree o arbustive, in vasetto o alveolo, compresa l'apertura di buca 40 x 40 cm; collocamento a dimora delle piante; compresa la ricolmatura e la compressione del terreno; fornitura e posa di tutore (bambù); prima irrigazione (20 l/pianta); compreso oneri per picchettamento e allineamento. 2505012 a) per piante di anni 1 cad 7,3 2505013 b) per piante di anni 2 cad 9,8 Risarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboschimento mediante la riapertura manuale delle buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine in vasetto o alveolo. 2505014		Individuazione della sede d'impianto mediante l'esecuzione della squadratura dell'appezzamento, senza l'ausilio di strumenti ottici o gps topografico, compresi picchettatura e		
Apertura di buche con trivella. Apertura di buche con trivella meccanica in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il successivo rinterro delle buche stesse: diametro 0,3-0,4 profondità 40 cm Fornitura e piantagione di essenze arboree o arbustive, in vasetto o alveolo, compresa l'apertura di buca 40 x 40 cm; collocamento a dimora delle piante; compresa la ricolmatura e la compressione del terreno; fornitura e posa di tutore (bambù); prima irrigazione (20 l/pianta); compreso oneri per picchettamento e allineamento. 2505012 a) per piante di anni 1 cad 7,3 b) per piante di anni 2 cad 9,8 Risarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboschimento mediante la riapertura manuale delle buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine in vasetto o alveolo. 2505014 a) per piante di anni 1 cad 8,2	2505009		ma	0,13
Apertura di buche con trivella meccanica in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il successivo rinterro delle buche stesse: diametro 0,3-0,4 profondità 40 cm cad 2,9 Fornitura e piantagione di essenze arboree o arbustive, in vasetto o alveolo, compresa l'apertura di buca 40 x 40 cm; collocamento a dimora delle piante; compresa la ricolmatura e la compressione del terreno; fornitura e posa di tutore (bambù); prima irrigazione (20 l/pianta); compreso oneri per picchettamento e allineamento. 2505012 a) per piante di anni 1 cad 7,3 2505013 Bisarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboschimento mediante la riapertura manuale delle buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine in vasetto o alveolo. 2505014		·		0,25
2505011 sivo rinterro delle buche stesse: diametro 0,3-0,4 profondità 40 cm Fornitura e piantagione di essenze arboree o arbustive, in vasetto o alveolo, compresa l'apertura di buca 40 x 40 cm; collocamento a dimora delle piante; compresa la ricolmatura e la compressione del terreno; fornitura e posa di tutore (bambù); prima irrigazione (20 l/pianta); compreso oneri per picchettamento e allineamento. 2505012 a) per piante di anni 1 cad 7,3 b) per piante di anni 2 cad 9,8 Risarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboschimento mediante la riapertura manuale delle buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine in vasetto o alveolo. 2505014		Apertura di buche con trivella.		
40 x 40 cm; collocamento a dimora delle piante; compresa la ricolmatura e la compressione del terreno; fornitura e posa di tutore (bambù); prima irrigazione (20 l/pianta); compreso oneri per picchettamento e allineamento. 2505012 2505013 a) per piante di anni 1 cad 7,3 b) per piante di anni 2 cad 9,8 Risarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboschimento mediante la riapertura manuale delle buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine in vasetto o alveolo. 2505014 a) per piante di anni 1 cad 8,2	2505011		cad	2,90
Risarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboschimento mediante la riapertura manuale delle buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine in vasetto o alveolo. 2505014 b) per piante di anni 2 cad 9,8 2505014 cad 9,8 8,2		40 x 40 cm; collocamento a dimora delle piante; compresa la ricolmatura e la compressione del terreno; fornitura e posa di tutore (bambù); prima irrigazione (20 l/pianta); compreso oneri per picchettamento e		
Risarcimento con messa a dimora di piante su precedente rimboschimento mediante la riapertura manuale delle buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine in vasetto o alveolo. 2505014 a) per piante di anni 1 cad 8,2		·		7,30
nuale delle buche di cm 40x40x40 e razionale collocamento a dimora delle piantine in vasetto o alveolo. 2505014 a) per piante di anni 1 cad 8,2	2505013	b) per piante di anni 2	cad	9,80
a) per piante di anni 1 cad 8,2				
	2505014	·	cad	8,20
		• • • •		10,80



Сор	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo (Euro)
2505016	Cure dei rimboschimenti. Trinciatura meccanica dell'area di recente imboschimento eseguita negli in-		· · ·
	terfilari con trinciaerba azionato da trattrice, finitura manuale con decespugliatore e con rilascio in loco		
	del materiale triturato.	mq	0,13
-	Cure dei rimboschimenti. Lavorazione meccanica superficiale del terreno (fresatura/erpicatura), eseguita		
	ad una profondità di circa 20 cm, sia lungo il filare che incrociata, avendo cura di avvicinarsi il più possibile		
2505017	alle piante senza comunque danneggiarle.	mq	0,18
2505018	Cure dei rimboschimenti. Zappettatura manuale attorno alle singole piante per un raggio di 40 cm	cad	1,20
2505040	Fornitura e posa in opera di protezione antilepre tipo "tubo Shelter" in polipropilene		2.00
2505019	Diametro 5/8 cm h. minima 50 cm.	cad	2,00
2505020	Diametro 7/10 cm h. fino a 70 cm	cad	2,50
2505021	Diametro 9/12 cm h. fino a 100 cm	cad	3,00
	Fornitura e posa di reti protettive per piantine protezione antilepre diametro 10-20 cm		
2505022	Altezza fino a 60 cm	cad	2,30
2505023	Altezza fino a 120 cm	cad	4,90
	Fornitura e posa in opera di disco pacciamante in fibra naturale		
2505024	diam 30 cm	cad	2,30
2505025	diam 50 cm	cad	3,30
	Fornitura a piè d'opera di piantine forestali "latifoglie" di anni 1+1		
2505026	in vasetto da litri 0,5 – 0,7	cad	4,50
2505027	in alveolo	cad	3,00
	Fornitura a piè d'opera di piantine forestali tipo "conifere" Abies, Juniperus, Picea, Pinus, Taxus di anni		
	1+1		
2505028	in vasetto da litri 0,5 – 0,7	cad	5,50
2505029	in alveolo	cad	4,00
	Irrigazione di soccorso da effettuarsi nella stagione estiva prevedendo l'utilizzo di 20 litri di acqua per		
2505030	pianta distribuiti al piede della stessa, comprensivo di ogni onere necessario per l'approvvigionamento e la distribuzione, prezzo per ogni intervento.	cad	1,00
	Cure dei rimboschimenti. Ripulitura di giovane bosco consistente nello sfalcio delle erba e dei cespugli		
	infestanti.		
2505031	Sfalcio erba, infestanti arbustivi poco presenti	mq	0,15
2505032	Sfalcio erba, infestanti arbustivi mediamente presenti	mq	0,25
2505033	Sfalcio erba, infestanti arbustivi molto presenti	mq	0,45
	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguar-		
	dia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, con utilizzo di mezzi mec- canici dotati di braccio decespugliatore, escluso l'onere di smaltimento:		
2505034	con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta	ma	1,30
2505034	senza rimozione dei materiali di risulta	mq mq	0,63
2303033	Senza minozione dei materian di risulta	шч	0,03
	Decespugliamento di scarpate stradali e fluviali invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti, con salvaguardia della rinnovazione arborea ed arbustiva naturale di altezza superiore a 1 m, eseguito con attrezzatura		
	manuale, meccanica o meno (motosega, decespugliatore, falce), escluso l'onere di smaltimento:		
2505036	con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dei materiali di risulta	ma	4,30
2505030	senza rimozione dei materiali di risulta	mq	2,20
		mq	2,20
	Decespugliamento di area boscata con pendenza media inferiore al 50 %, invase da rovi, arbusti ed erbe		
	infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento:		
	a) su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno superiore al 90 %) con		
2505038	raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	mq	1,80
	b) su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno superiore al 90 %)		
2505039	senza rimozione dei materiali di risulta	mq	1,15

Сор	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo (Euro)
2505040	c) su aree a media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno inferiore al 90 %) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta	mq	1,60
2505041	d) su aree a media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno inferiore al 90 %) senza rimozione dei materiali di risulta	mq	1,00
	Decespugliamento di area boscata con pendenza media superiore al 50 %, invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed arbustiva naturale, escluso l'onere di smaltimento:		
2505042	a) su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno superiore al 90 %) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta b) su aree ad alta densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno superiore al 90 %)	mq	2,50
2505043	senza rimozione dei materiali di risulta	mq	1,60
2505044	c) su aree a media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno inferiore al 90 %) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei materiali di risulta d) su aree a media densità di infestanti (altezza superiore a 1 m e copertura terreno inferiore al 90 %)	mq	2,00
2505045	senza rimozione dei materiali di risulta	mq	1,25



PAVIMENTAZIONI	(2508)
PAVIIVIENTALION	12300

Сор	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo (Euro)
	Fornitura e posa in opera di pavimentazione alveolare in materiale plastico, polietilene ad alta densità, carrabile con resistenza alla compressione fino a 200 t/mq, compreso lo scavo del cassonetto, predisposizione di idoneo fondo con inerti avente spessore minimo di 20 cm., posato su letto di inerti vulcanici permeabili (lapillo) compreso il riempimento degli alveoli con idonei materiali per la crescita del prato (terriccio		
2508001	e torbe miscelati al lapillo) e semina del prato con sementi di graminacee in ragione di 40 g/mq	Mq	86,00
	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in gra-		
	nuli di gomma, colorate in pasta, antisdrucciolo drenante, canali sottostanti per evitare il ristagno di acqua, spessore fino a 4,5 cm, fissate a mezzo di apposito collante, compreso scavo e asporto di materiale di risulta:		
2508002	con getto in sottofondo in cls armato spessore 10 cm	Mq	187,00
2508003	come sopra ma con sottofondo in sabbia costipata spessore 15 cm	Mq	167,00
	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in granuli di gomma, colorate in pasta, antisdrucciolo drenante, canali sottostanti per evitare il ristagno di acqua,		
2508004	spessore fino a 7 cm, fissate a mezzo di apposito collante, compreso scavo e asporto di materiale di risulta: con getto in sottofondo in cls spessore 10 cm	Mq	210,00
2508005	come sopra ma con sottofondo in sabbia costipata spessore 15 cm	Mq	190,00
	Fornitura e posa in opera di pavimentazione antitrauma in lastre di materiale ad elevata resistenza in gra-		
	nuli di gomma, colorate in pasta, antisdrucciolo drenante, canali sottostanti per evitare il ristagno di acqua, spessore fino a 10 cm, fissate a mezzo di apposito collante, compreso scavo e asporto di materiale di risulta:		
2508006	con getto in sottofondo in cls armato spessore 10 cm	Mq	225,00
2508007	come sopra ma con sottofondo in sabbia costipata spessore 15 cm	Mq	205,00
	Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata (certificata UNI EN 1177; EN		
	71.3 materiale atossico) Getto del primo strato di impasto di granuli di gomma nera e collante a base		
	poliuretanica, (spessore variabile in funzione dell'altezza di caduta HIC) stesa e spianamento su massetto in cls o mista ben costipata (questi esclusi). Getto del secondo strato in granuli di gomma colorata, stesa e		
	spianamento, spessore mm10 100% EPDM colori a scelta della D.L. Collaudo della pavimen-tazione		
	secondo quanto previsto dalla normativa UNI EN 1177 cap. 6 " Metodo in prova"		
2508008	a) spessore mm 20 + 10	Mq	153,00
2508009	b) spessore mm 40 + 10	Mq	182,00
2508010	c) spessore mm 50 + 10	Mq	198,00
2508011	d) spessore mm 60 + 10 per verniciatura disegno, aumento percentuale sul prezzo base	Mq %	215,00 30%
	Fornitura e posa a getto di pavimentazione antitrauma in gomma riciclata melange 70% EPDM 30%	/0	30/6
	nero (certificata UNI EN 1177;EN 71.3 materiale atossico) Getto del primo strato di impasto di granuli di		
	gomma nera e collante a base poliuretanica, (spessore variabile in funzione dell'altezza della caduta HIC		
)stesa e spianamento su massetto in cls o mista ben costipata. (questi esclusi) Getto del secondo strato in		
	granuli di gomma mista melange, (70% EPDM colorato e 30% EDPM nero) stesa e spianamento, spessore mm10, colori a scelta della D.L. Collaudo della pavimentazione secondo quanto previsto dalla normativa		
	UNI EN 1177 cap. 6 " Metodo in prova"		
2508012	a) spessore mm 20 + 10	Mq	138,00
2508013	b) spessore mm 40 + 10	Mq	168,00
2508014 2508015	c) spessore mm 50 + 10 d) spessore mm 60 + 10	Mq	181,00 206,00
2306013	per verniciatura disegno, aumento percentuale sul prezzo base	Mq %	30%
	Finitura superficie con vernice alifatica di vario colore: grigio, ocra, rosso, verde, azzurro, stesa a spruzzo		-
2508016 2508017		Mq	22,00
	Fornitura e posa di cordolo in acciaio "cor-ten" per delimitazione tra parti pavimentate e zone erbose,		
	lama spessore 2 mm. con altezza sino a 130 mm fissata mediante saldatura ad un piatto asolato collegato		
	ad un tirafondo di ancoraggio di diametro minimo di 20 mm ad un intervallo medio di 150 cm da fissarsi con boiacca o malta cementizia, compreso la formazione dei giunti ed il loro adeguato dimensionamento per		
	compensare le dilatazioni termiche.		
2508018		m	37,00

Сор	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo (Euro)
	Fornitura e posa di cordolo in legno di conifera trattata		
2508019	a) per cordoli 3,5 x 14,5 x 100 fissati con tirafondi in metallo	m	28,00
2508020	b) per cordoli 4,5 x 14,2 x 100 fissati con tirafondi in metallo	m	34,00
	Pavimentazione ottenuta con l'impiego di graniglia derivata dalla frantumazione di rocce calcaree, Scavo		
	per formazione cassonetto fino a 35 cm (escluso la roccia dura da martellone o mina), compresa la regola-		
	rizzazione del fondo scavo, l'eventuale rifinitura a mano, il compattamento, il carico del materiale scavato		
	su autocarro e trasporto a pubblica discarica disposta in strati successivi secondo le seguenti modalità: un		
	primo strato di 4 cm di pezzatura 12-6 mm, adeguatamente bagnata e costipata con almeno due rullature;		
	un secondo strato di 4 cm, pezzatura 6 – 3 mm, realizzata come sopra con almeno 4 rullature; uno strato		
	finale di 2 cm pezzatura inferiore a 3 mm, realizzata come sopra con almeno 8 rullature. Il prezzo comprende		
	fornitura e stesa in luogo dei materiali idonei, il nolo delle macchine operatrici nonché il personale neces-		
2508021	sario per integrare e completare le operazioni meccaniche.	mq	38,20
-	Formazione di percorsi pedonali in lastre in CLS 50 x 50 o 40 x 40 spessore 4-5 cm compreso lo scavo,		
	riporto di misto naturale, strato di allettamento in sabbia o ghiaietto, i tagli, le stuccature a cemento , inta-		
2508022	samento degli interstizi con terra e semina con miscuglio di graminacee	mq	58,20
	SERVIZI ELETTRICI INTERRATI		
	Esecuzione di canalizzazione interrata per eventuali predisposizioni elettriche		
	Negli oneri sono compresi: lo scavo a sezione ristretta con mezzo meccanico, il trasporto a rifiuto della ri-		
	sulta, la fornitura e la posa della tubazione in P.V.C., la fornitura e la posa del filo pilota zincato da mm. 3, il		
	bauletto di protezione in cls, la fornitura e la posa della cordella di segnalazione pericolo. Per tubi di diame-		
2508023	tro da mm. 100 a mm. 140	m	41,00
-	POZZETTI VISITA E DI RACCORDO		
	Esecuzione di pozzetti visita e di raccordo per linee di cavidotti interrati. Negli oneri sono compresi: lo scavo		
	con mezzo meccanico, il trasporto a rifiuto della risulta, la fornitura e la posa del manufatto in cemento, il		
	rinfianco in cls, la fornitura e la posa della botola carrabile per traffico pesante.		
2508024	Con manufatto di cm. 40 x 40	cad	220,60



PRF770

VERDE PENSILE - TETTO VERDE (2507)

I sistemi a verde pensile, ma in generale tutti i sistemi di verde tecnico, richiedono una particolare attenzione nella posa e una ricerca di materiali idonei

Il Giardino pensile estensivo è caratterizzato da pesi e spessori ridotti, basso fabbisogno nutritivo ed energetico, costi relativamente bassi per l'installazione e la gestione. Lo spessore del substrato varia dagli 8 ai 15 cm., il peso è compreso tra 80 kg/m² a 200 kg/m² a saturazione idrica completa (esclusa la vegetazione). Le specie vegetali generalmente impiegate sono costituite da sedum, piante perenni ed erbacee con elevata resistenza allo stress idrico e termico. Questo inverdimento è' utilizzato particolarmente su coperture piane di grandi dimensioni (capannoni commerciali ed industriali). La fruibilità di queste superfici è, nella norma, assai ridotta e l'accesso limitato agli interventi di manutenzione.

Il Giardino pensile intensivo, caratterizzato da spessori e pesi importanti, alto fabbisogno energetico per la condotta, costi relativamente elevati sia d'installazione sia di gestione. Lo strato colturale può variare da 15 a 50 cm e oltre, il peso è compreso tra 200 Kg/ m² e 700 kg/m² come standard (esclusa la vegetazione). In determinati casi, in cui si ha la necessità di impiegare alberature a sviluppo maggiore, il substrato può raggiungere i 100 cm. I limiti sono costituiti dalla statica dell'elemento portante, per questo è fondamentale prima di procedere, far verificare la statica del solaio e il carico accidentale residuo che si ha a disposizione da figure professionali competenti autorizzate e legalmente legittimate; infatti, aggiungendo ancora peso alla copertura (per una stratigrafia di 35 - 50 cm il peso è di ca. 350 - 500 kg/mq) questa deve essere ancora in grado di garantire prestazioni portanti. Le specie vegetali generalmente impiegate sono erbacee prative, perenni, cespugli e, ove possibile, anche piccoli alberi. Queste coperture richiedono una manutenzione frequente, regolari apporti nutritivi ed assidua

Il listino prezzi elaborato fornisce un quadro molto preciso e completo, ma soprattutto privo di voci auto referenzianti e adattato allo stato di fatto attuale, in conformità alla normativa vigente, le voci non contengono riferimenti tipici e riconducibili ad un particolare marchio.

SISTEMI A VERDE PENSILE

COD	DESCRIZIONE	U.M.	(EURO)
	IMPERMEABILIZZAZIONE ANTIRADICE		
	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile anti radice in doppia guaina bituminosa		
	con caratteristiche idonee alla resistenza alle radici, secondo test FFL, oppure manto imper-		
	meabile sintetico anti radice sintetico PVC/TPO, di adeguato spessore (min mm. 1,5),		
	avente caratteristiche di resistenza alle radici secondo norma SIA 280/10, testata con test		
	FLL. Sia le guaine bituminose che il manto sintetico dovranno essere posate con sovrappo-		
	sizione dei teli adeguata e relativa ai prodotti stessi. I lavori di posa dovranno eseguiti a		
	regola d'arte, secondo le disposizioni delle aziende produttrici e sono al netto dei risvolti		
	verticali (superficie di base + risvolti verticali).		
2507001	Per superfici fino a 200 mq.	mq.	41,00
2507002	Per superfici da 200 a 500 mq	mq.	39,00
2507003	Per superfici da 500 a 2.000 mq.	mq.	37,00
2507004	Per superfici oltre 2.000 mq	Mq.	32,00
	Fornitura e posa in opera di bocchettoni realizzati con lo stesso materiale del manto imper-		
	meabile e di diametro idoneo per essere inseriti nei punti di scarico orizzontali o verticali		
2507005		Cad.	35,00
	Fissaggi perimetrali del manto impermeabile, realizzati secondo i criteri e le indicazioni for-		
	nite dalle aziende produttrici. I fissaggi perimetrali e il manto impermeabile dovranno es-		
	sere protetti con apposito elemento metallico o plastico al fine di limitare gli eventuali danni		
	meccanici del risvolto impermeabile		
2507006		ml.	34,00

SISTEMI A TETTO VERDE – GIARDINI PENSILI

TETTO VERDE ESTENSIVO CLASSICO

Fornitura e posa in opera di sistema a verde pensile estensivo classico, idoneo alla semina o messa a dimora di piante crassulacee tipo Sedum, a norma UNI 11235-2015, con spessore di substrato compattato = 8 cm, coefficiente di deflusso < 0,6, rapporto di efficienza EF> 0,5, capacità drenante non inferiore a 0,65 L/(m*s) a gradiente idraulico 0,01.



	Il sistema dovrà comprendere: strato protettivo del manto impermeabile e di accumulo idrico, elemento di drenaggio e accumulo idrico di adeguato spessore, strato filtrante, substrato di coltivazione. Escluso semina germogli o messa a dimora delle piante		
2507007	Fino a mq. 200	mq.	70,0
2507008	Da mq. 200 a mq. 1.000	mq.	67,0
2507009	Oltre 1.000 mq	mq.	65,0
	TETTO VERDE ESTENSIVO NATURALE		
	Fornitura e posa in opera di sistema a verde pensile estensivo naturale, idoneo alla posa in opera di erbacee perenni in alveolo/vasetto o semina di miscuglio "prato fiorito" per tetti verdi, a norma UNI 1123515, , con spessore di substrato compattato 10/15 cm(valore economico calcolato sullo spessore medio di 12,5 cm),con coefficiente di deflusso < 0,45, livello di Biodiversità 4-C o superiore, rapporto di efficienza EF> 0,5, capacità drenante non inferiore a0,65 L/(m*s) a gradiente idraulico 0,01.		
	Il sistema dovrà comprendere: strato protettivo del manto impermeabile e di accumulo idrico, elemento di drenaggio e accumulo idrico di adeguato spessore, strato filtrante, substrato di coltivazione.		
2507010	strato di coltivazione. Esclusa semina o posa della vegetazione Per superfici fino a mq. 200	mq.	90,0
2507011	Per superfici da mq. 200 a mq. 1.000	Mq.	85,0
2507012	Superfici oltre mq. 1.000	Mq.	80,0
	TETTO VERDE INTENSIVO SEMPLICE TAPPETO ERBOSO		
	Sistema a verde pensile intensivo leggero, a norma UNI 11235-2015, tipo tappeto erboso, idoneo alla semina o posa in opera di tappeto erboso e piccoli arbusti con spessore di substrato compattato= 15-25 cm incluso letto di semina o posa (valore economico calcolato sullo spessore medio di 20 cm), con coefficiente di deflusso < 0,35, rapporto di efficienza EF> 0,5, capacità drenante non inferiore a 0,85 L/(m*s) a gradiente idraulico 0,01. Il sistema dovrà comprendere: strato protettivo del manto impermeabile e di accumulo		
	idrico, elemento di drenaggio e accumulo idrico di adeguato spessore, strato filtrante, sub- strato di coltivazione. Esclusa fornitura e semina tappeto erboso o posa Tappeto in zolle E' indispensabile inserire impianto irriguo		
2507013	Per superfici fino a mq. 200	Mq.	105,0
2507104 2507015	Per superfici da mq. 200 a mq. 1000 Superfici oltre mq. 1.000	Mq. Mq.	100,0 98,0
	TETTO VERDE PENSILE INTENSIVO SEMPLICE AD ALTA BIO DIVERSITA'		
	Sistema a verde pensile estensivo, a norma UNI 112352015, tipo alta biodiversità , idoneo alla posa in opera di erbacee perenni, arbusti e cespugli, con spessore di substrato compattato = 15-25 cm (valore economico calcolato sullo spessore medio di 20 cm), coefficiente di deflusso < 0,35, rapporto di efficienza EF> 0,5, capacità drenante non inferiore a 0,65		
	L/(m*s) a gradiente idraulico 0,01. Il sistema dovrà comprendere: strato protettivo del manto impermeabile e di accumulo idrico, elemento di drenaggio e accumulo idrico di adeguato spessore, strato filtrante, substrato di coltivazione. Esclusa fornitura e posa della vegetazione		
2507046	E' indispensabile inserire impianto irriguo		405.6
2507016 2507017	Per superfici fino a mq. 200 Per superfici da mq. 200 a mq. 1.000	Mq. Mq.	105,0 100,0
2507017 2507018	Per superfici oltre mq. 1.000	Mq.	98,0
	SISTEMA VERDE PENSILE INTENSIVO TIPO "TETTO GIARDINO"		
	Sistema a verde pensile intensivo leggero, a norma UNI 11235-2015, tipo tetto giardino idoneo alla posa in opera di alberi, arbusti e arredi da giardino, con spessore di substrato compattato= 25-35 cm (valore economico calcolato sullo spessore medio di 30 cm), con coefficiente di deflusso < 0,25, rapporto di efficienza EF> 0,5, capacità drenante non inferiore a 0,85 L/(m*s) a gradiente idraulico 0,01. Il sistema dovrà comprendere: strato protettivo del manto impermeabile e di accumulo idrico , elemento di drenaggio e accumulo idrico di adeguato spessore, strato filtrante, substrato di coltivazione. Esclusa fornitura e posa della vegetazione		
	E' necessario prevedere impianto irriguo		
2507019	Per superfici fino a 200 mg	Ma	145 (

Per superfici fino a 200 mq

Per superfici oltre 500 mq

Per superfici da 200 a 500 mq.

Mq.

mq

Mq.

145,00

143,00

140,00

2507019

2507020

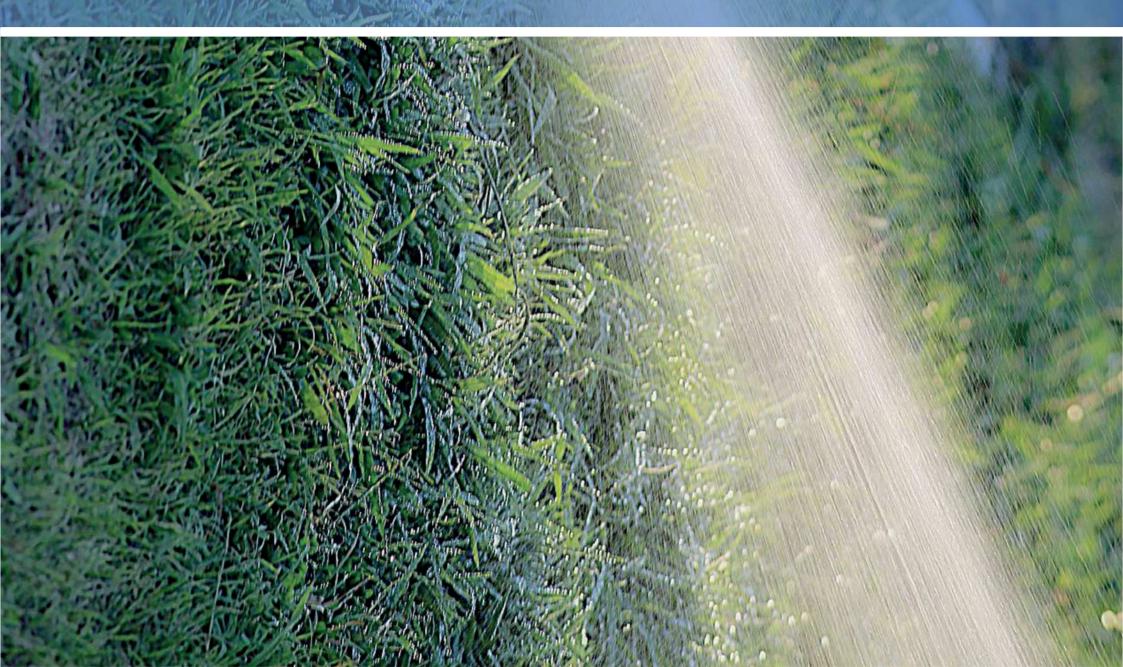
2507021

	SISTEMA INTENSIVO TIPO TETTO PAESAGGISTICO (ALTE STRATIGRAFIE)		
	Sistema a verde pensile intensivo, a norma UNI 112352015, tipo Tetto paesaggistico, idoneo alla realizzazione di giardini pensili ad elevate stratigrafie, con o senza substrato di riempimento completi di alberi, arbusti, arredi da giardino con spessore di substrato = compattato 35-50 cm (valore economico calcolato sullo spessore medio di 42,5 cm + eventuale substrato di riempimento), con coefficiente di deflusso < 0,10, rapporto di efficienza EF> 0,5, capacità drenante non inferiore a 0,85 L/(m*s) a gradiente idraulico 0,01. Il sistema dovrà comprendere: strato protettivo del manto impermeabile e di accumulo idrico , elemento di drenaggio e accumulo idrico di adeguato spessore, strato filtrante, (substrato di riempimento se necessario) substrato di coltivazione. Esclusa fornitura e posa della vegetazione E' necessario prevedere impianto irriguo		
2507030	Per superfici fino a mq. 200	Mq.	190,00
2507031	Per superfici da mq. 200 a mq. 500	Mq.	187,00
2507032	Per superfici oltre mq. 500	Mq.	185,00
	SISTEMA TETTO VERDE ESTENSIVO INCLINATO da 5° a 15° inclinazione		
2507033	Sistema a verde pensile estensivo inclinato, a norma UNI 112352015, tipo sedum, con Spessore substrato compattato = 8/10 cm, a compattazione avvenuta, con coefficiente di deflusso <65, rapporto di efficienza EF> 0,5, capacità drenante non inferiore a 2L/(m*s) a gradiente idraulico 0,2. Il sistema dovrà comprendere: strato protettivo del manto impermeabile, elemento di drenaggio, strato filtrante (se necessario), barriere o elementi antiscivolamento, substrato di coltivazione. Esclusa fornitura e posa della vegetazione Per superfici fino a mq. 200	Mq.	95,00
2507034	Per superfici da mg. 200 a mg. 500	Mq.	93,00
2507035	Per superfici oltre mq. 500	Mq.	90,00
	Sistema a verde pensile estensivo, a norma UNI 112352015, tipo sedum, con Spessore substrato compattato = 8/10 cm, a compattazione avvenuta, con coefficiente di deflusso <65, rapporto di efficienza EF> 0,5, capacità drenante non inferiore a 2L/(m*s) a gradiente idraulico 0,2. Il sistema dovrà comprendere: strato protettivo del manto impermeabile, elemento di drenaggio, strato filtrante (se necessario), barriere o elementi antiscivolamento, substrato di coltivazione. Esclusa fornitura e posa della vegetazione		
2507036	Per superfici fino a mq. 200	Mq.	120,00
2507037	Per superfici da mq. 200 a mq. 500	Mq	117,00
2507038	Per superfici oltre mq 500	Mq.	115,00
	Fornitura e semina di talee di sedum o altre crassulacee in varietà, in ragione di 80gr/mq. La semina dovrà essere eseguita a spaglio e i germogli dovranno essere ricoperti con un leggero strato di substrato. Eventuale rullatura. Compresa la manutenzione iniziale e il controllo dell'attecchimento		
2507039		Mq.	7,50
2507040	Fornitura e posa in opera di seme a prato naturale per tetti verdi, composto da mix di piante annuali e perenni. Quantità a mq., da indicazioni delle case produttrici. Compresa prima irrigazione e verifica dello stato di attecchimento	Mq.	9,20
2507044	Fornitura e posa in opera di stuoie pre-vegetate su supporto tessile o sintetico, composta da mix di crassulacee e/o crassulacee ed erbacee. Compresa prima irrigazione e verifica dello stato di attecchimento	Ma	25.00
2507041		Mq.	35,00



FORNITURE E SMALTIMENTI





Materiali ed accessori 15030151 Codice Ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio o fasce e ancore - per alberature con circonferenza fusto fino a 12 cm Unità di misura Prezzo di fornitura Materiali ed accessori Codice 15030152 Ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio o fasce e ancore - per alberature con circonferenza fusto da 12 a 25 cm Unità di misura Prezzo di fornitura cad Materiali ed accessori 15030153 Codice Ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio o fasce e ancore - per alberature con circonferenza fusto da 25 a 45 cm Prezzo di fornitura € 153,12 Unità di misura cad Materiali ed accessori 15030154 Codice Ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio o fasce e ancore - per alberature con circonferenza fusto da 45 a 75 cm € 307,52 Unità di misura Prezzo di fornitura Materiali ed accessori Codice 15030155 Ancoraggio sotterraneo per alberature costituito da cavi in acciaio o fasce e ancore - per alberature con circonferenza fusto oltre 75 cm Unità di misura Prezzo di fornitura € 438,31 cad Materiali ed accessori 15030109 Codice Banda di juta proteggi tronco h.cm 15, lunghezza m.25, prezzo al rotolo Prezzo di fornitura € 19.53 Unità di misura Materiali ed accessori 15030061 Codice Biodischi per la pacciamatura delle piante e degli arbusti, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta dimensione 30 x Unità di misura Prezzo di fornitura Materiali ed accessori 15030062 Codice Biodischi per la pacciamatura delle piante e degli arbusti, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta dimensione 40 x Prezzo di fornitura Unità di misura € 1,18 Materiali ed accessori 15030063 Codice Biodischi per la pacciamatura delle piante e degli arbusti, in materiale biodegradabile, fibra di cocco o juta dimensione 50 x Prezzo di fornitura € 1,60 Unità di misura Materiali ed accessori 15030102 Codice Biorete antierosione a maglia aperta per il controllo dell'erosione superficiale 100% biodegradabile in fibre naturali di juta, del peso di 500 g/mg, fornita in rotoli, grado di copertura del terreno 40-60% Unità di misura Prezzo di fornitura € 2.94 Materiali ed accessori Codice 15030103 Biorete antierosione a maglia aperta per il controllo dell'erosione superficiale 100% biodegradabile in fibre naturali di juta, del peso di 700 g/mq, fornita in rotoli, grado di copertura del terreno 60-80% Prezzo di fornitura € 12,76 Unità di misura ma Materiali ed accessori 15030107 Biostuoia antierosione a maglia chiusa, per il controllo dell'erosione 100% biodegradabile in fibra naturale di paglia e cocco trattenuta da due retine in polipropilene fotodegradabile, peso 250 gr/mq, fornita in rotoli composizione fibra di paglia e fibra di cocco Unità di misura Prezzo di fornitura mq

Materiali ed accessori	G. I'm 4500000
Canne di bamboo - dimensioni h. 150 cm diam. 16/18 mm	Codice 15030201
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura € 0,77
Materiali ed accessori	Codice 15030202
Canne di bamboo - dimensioni h. 150 cm diam. 18/20 mm	Cource 13030202
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura € 1,09
Materiali ed accessori	Codice 15030203
Canne di bamboo - dimensioni h. 180 cm diam. 18/20 mm	Cource
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura € 1,46
Materiali ed accessori	Codice 15030204
Canne di bamboo - dimensioni h. 180 cm diam. 20/22 mm	Cource 13030204
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura € 1,66
Materiali ed accessori	Codice 15030205
Canne di bamboo - dimensioni h. 210 cm diam. 18/20 mm	Cource
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura € 1,68
Materiali ed accessori	
Canne di bamboo - dimensioni h. 210 cm diam. 20/22 mm	Codice 15030206
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura € 1,78
Materiali ed accessori	
Cassa - fioriera "millerighe" in resina - dimensione cm 60 x 26	Codice 15030192
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura € 82,05
Materiali ed accessori	
Cassa - fioriera "millerighe" in resina - dimensione cm 80 x 35	Codice 15030191
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura € 119,94
Materiali ed accessori	
Cassa - fioriera "millerighe" in resina - dimensione cm 100 x 45	Codice 15030193
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura € 172,26
Materiali ed accessori	
Cassa - fioriera " millerighe" in terracotta festonata o liscia - dime	Codice 15030183
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura € 98,25
Materiali ed accessori	<u> </u>
Cassa - fioriera " millerighe" in terracotta festonata o liscia - dime	Codice 15030181
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura € 164,60
Materiali ed accessori	
Cassa - fioriera " millerighe" in terracotta festonata o liscia - dime	Codice 15030184
	Prezzo di fornitura € 263,49
Unità di misura cad Materiali ed accessori	
Corteccia di essenze resinose in sacchi da 70 l, priva di impurità,	Codice 15030121
pezzatura 15 - 30 mm	
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura € 9,82
Materiali ed accessori	Codice 15030122
Corteccia di pino in sacchi da 70 l, priva di impurità, per pacciama 12 mm	atura di piante arboree, arbustive ed erbacee - pezzatura 8 -
Unità di misura cad	Prezzo di fornitura € 13,21

Materiali ed accessori Codice 15030123

Corteccia di pino in sacchi da 70 l, priva di impurità, per pacciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee - pezzatura 20 - 40 mm

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 13,65

Materiali ed accessori Codice 15030011

Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta - lunghezza 2 m, diam. 4/6 cm

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 7,1

Materiali ed accessori Codice 15030021

Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta - lunghezza 2 m; diam. 6 cm

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 8,55

Materiali ed accessori Codice 15030028

Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta lunghezza 2 m; diam. 8 cm

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 13,53

Materiali ed accessori Codice 15030025

Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta - lunghezza 2 m; diam. 10 cm

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 19,91

Materiali ed accessori Codice 15030012

Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta - lunghezza 2,5 m, diam. 4/6 cm

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 9,32

Materiali ed accessori Codice 15030022

Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta - lunghezza 2,5 m; diam. 6 cm

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 10,34

Materiali ed accessori Codice 15030024

Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta

- lunghezza 2,5 m; diam. 8 cm

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 17,86

Materiali ed accessori Codice 15030027

Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta

lunghezza 2,5 m; diam. 10 cm

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 25,52

Materiali ed accessori Codice 15030013

Pali tutori in legno di pino scortecciati, non torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta - lunghezza 3 m; diam. 6/8 cm

Unità di misura mq Prezzo di fornitura € 17,23

Materiali ed accessori Codice 15030023

Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta - lunghezza 3 m; diam.8 cm

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 19,78



Materiali ed accessori 15030026 Codice Pali tutori in legno di pino scortecciati, torniti, impregnati in autoclave con sali speciali antimuffa e antimarciume e con punta - lunghezza 3 m; diam. 10 cm Prezzo di fornitura € 31,65 Unità di misura Materiali ed accessori 15030031 Codice Pali tutori in legno scortecciato di castagno stagionato, tornito e trattato - lunghezza 2 m; diam. 6 cm con punta € 10,34 Prezzo di fornitura Unità di misura cad Materiali ed accessori 15030032 Codice Pali tutori in legno scortecciato di castagno stagionato, tornito e trattato - lunghezza 2,5 m; diam. 6 cm con punta Unità di misura Prezzo di fornitura € 12,76 Materiali ed accessori 15030033 Codice Pali tutori in legno scortecciato di castagno stagionato, tornito e trattato - lunghezza 3 m; diam. 6 cm con punta Prezzo di fornitura € 15,70 Unità di misura cad Materiali ed accessori 15030034 Codice Pali tutori in legno scortecciato di castagno stagionato, tornito e trattato - lunghezza 2 m; diam. 8 cm con punta Unità di misura Prezzo di fornitura € 17,23 Materiali ed accessori 15030035 Codice Pali tutori in legno scortecciato di castagno stagionato, tornito e trattato - lunghezza 2,5 m; diam. 8 cm con punta Prezzo di fornitura € 20,92 Unità di misura Materiali ed accessori 15030036 Pali tutori in legno scortecciato di castagno stagionato, tornito e trattato - lunghezza 3 m; diam. 8 cm con punta Unità di misura Prezzo di fornitura € 27,18 Materiali ed accessori 15030101 Codice Picchetti di fissaggio composto 100% da polimero biodegradabile, di colore nero, avente uno sviluppo di cm. 20,00. Ideale come elemento di fissaggio per la posa di biostuoie e bioreti naturali. Prezzo di fornitura € 1,28 Unità di misura Materiali ed accessori 15030072 Codice Protezione antilepre per giovani piante in rete biodegradabile (durata 2 anni) h. 60 cm, completa di piccolo tutore in bambù per il fissaggio Prezzo di fornitura € 1,14 Unità di misura Materiali ed accessori Codice 15030071 Protezione antilepre per giovani piante tipo "tubo shelter" quadro in polipropilene alveolare h. 60 cm Prezzo di fornitura € 1,41 Unità di misura Materiali ed accessori 15030311 Codice Rete estrusa in polietilene per la recinzione di cantieri ed aree di lavoro, ottenuta da miscela polimerica a bassa (LLDPE) e ad alta densità (HDPE). La maglia ha disegno ovoidale. Il peso unitario è pari a 200 g/m2 : altezza 1,20 m - 1,80 m Prezzo di fornitura € 1.66 Unità di misura Materiali ed accessori 15030091 Codice Telo pacciamante in polipropilene drenante gr. 100/mg colore verde Prezzo di fornitura € 3,58 Unità di misura Materiali ed accessori 15030081 Codice Telo pacciamante quadrettato in polipropilene drenante gr. 100/mg colore nero Prezzo di fornitura Unità di misura



Fertilizzanti e fitofarmaci 15040038 Codice Ammendante vegetale semplice non compostato: inoculo funghi micorrizici in formulazione liquida € 82,94 Unità di misura Prezzo di fornitura Fertilizzanti e fitofarmaci 15030175 Concime a lenta cessione contenente azoto in forma polimerica a lenta cessione, fosforo e potassio, con microelementi per soddisfare le esigenze nutritive dei tappeti erbosi per 2/3 mesi. Prezzo di fornitura € 3,83 Unità di misura Fertilizzanti e fitofarmaci 15030171 Codice Concime complesso ternario con parte dell'azoto a lenta cessione tipo 15-9-15 ad alto titolo di elementi nutritivi per superfici erbose intensamente sfruttate Unità di misura Prezzo di fornitura € 2,55 Fertilizzanti e fitofarmaci 15030161 Codice Concime complesso ternario NPK es.titolo 12.12.17, concime granulare a basso tenore di cloro. Prezzo di fornitura € 1,66 Fertilizzanti e fitofarmaci Codice 15030172 Concime idrosolubile NPK con microelementi caratterizzato da altissima solubilità e purezza. Ideale per fertirrigazione e/o concimazione fogliare. Titolo es. 20-20-20 + micro. Unità di misura Prezzo di fornitura € 5,10 Fertilizzanti e fitofarmaci Codice 15040036 Concime specifico per uso endoterapico o distribuzione con palo iniettore a base di Fosfito di Potassio Prezzo di fornitura € 22,97 Unità di misura Fertilizzanti e fitofarmaci 15040012 Codice Diserbante chimico selettivo per tappeti erbosi: per il controllo delle malerbe annuali a foglia stretta postemergenza (es. setaria, digitaria, giavone) Prezzo di fornitura € 114,84 Unità di misura Fertilizzanti e fitofarmaci 15040011 Diserbante chimico selettivo per tappeti erbosi: per il controllo delle infestanti dicotiledoni annuali e pluriennali a foglia Unità di misura Prezzo di fornitura € 82,94 Fertilizzanti e fitofarmaci 15040023 Diserbante chimico specifico autorizzato con erbicida con molecola di origine naturale (conc. acido pelargonico 500 g/l), che agisce per contatto, ad ampio spettro per il controllo in post-emergenza precoce delle infestanti graminacee e dicotiledoni, annuali e perenni. Unità di misura Prezzo di fornitura € 44,66 Fertilizzanti e fitofarmaci 15040021 Diserbante chimico specifico autorizzato con erbicida sistemico da impiegare in post-emergenza delle infestanti per il controllo delle specie monocotiledoni e dicotiledoni (annuali, biennali o perenni). Prezzo di fornitura Unità di misura € 31,90 Fertilizzanti e fitofarmaci Codice Diserbante chimico specifico autorizzato con erbicida sistemico e residuale ad ampio spettro per il controllo in preemergenza e post-emergenza precoce delle infestanti graminacee e dicotiledoni, annuali e perenni. Unità di misura € 905,96 Fertilizzanti e fitofarmaci 15040037 Codice Inoculo funghi micorrizici - Prodotto specifico per trapianti e recupero di alberature, semina ed idrosemina di prati. Prezzo di fornitura € 114.84 Unità di misura

Insetticida-Acaricida registrato per uso endorapico con iniezione al fusto.

€ 63,80 Unità di misura Prezzo di fornitura





Ammendanti, te	rre, terricciati	Codice	15010071
Ammendante ve	getale compostato (compost verde) ot	tenuto per fermentazione aerobica di scarti vegetali,	vagliato sfuso
Unità di misura	mc	Prezzo di fornitura	€ 63,80
Ammendanti, te	rre, terricciati	Codice	15010072
Argilla espansa ir	n granuli, granulometria 8 - 20 - in sacc	hi da 50 l	
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 9,57
Ammendanti, te	rre, terricciati	Codice	150100812
Lapillo vulcanico	10/16 mm per pacciamatura di piante	arboree, arbustive ed erbacee - in sacchi da 33 litri	
Jnità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 8,9
Ammendanti, te	rre, terricciati	Codice	150100811
Lapillo vulcanico	mm 3/5; 5/10; 10/16; 20/70 pacciama	tura di piante arboree, arbustive ed erbacee - sfuso	
Jnità di misura	mc	Prezzo di fornitura	€ 108,4
Ammendanti, te	rre, terricciati	Codice	150100813
Lapillo vulcanico	mm 3/5; 5/10; 10/16; 20/70 pacciama	tura di piante arboree, arbustive ed erbacee - in big	bag
Jnità di misura	mc	Prezzo di fornitura	€ 140,3
Ammendanti, te	rre, terricciati	Codice	15010042
	iali vulcanici (pomici e lapillo vulcanic ata - in sacchi da 33 l	o), ammendante organico, concimi complessi con a	zoto nelle forme
Jnità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 11,4
Ammendanti, te	rre, terricciati	Codice	15010043
Miscela di mater cessione controll		o), ammendante organico, concimi complessi con a	zoto nelle forme
Unità di misura	mc	Prezzo di fornitura	€ 195,2
Ammendanti, te	rre, terricciati	Codice	15010044
Miscela di mater cessione controll		o), ammendante organico, concimi complessi con a	zoto nelle forme
Jnità di misura	mc	Prezzo di fornitura	€ 162,0
Ammendanti, te	rre, terricciati	Codice	150100823
Pomice mm 1/3;	3/6; 6/14; 12/20 - in big bag		
Jnità di misura	mc	Prezzo di fornitura	€ 137,8
Ammendanti, te	rre, terricciati	Codice	150100822
Pomice mm 1/3;	3/6; 6/14; 12/20 - in sacchi da 50 l		
Jnità di misura	cad	Prezzo di fornitura	€ 11,4
Ammendanti, te	rre, terricciati	Codice	150100824
	3/6; 6/14; 12/20 - sfuso		
Jnità di misura	mc	Prezzo di fornitura	€ 103,3
Ammendanti, te	rre, terricciati	Codice	15010061
	prevalentemente silicea, granulometria		
Jnità di misura	mc	Prezzo di fornitura	€ 54,8
Ammendanti, te	rre, terricciati	Codice	15010065
	prevalentemente silicea, granulometria		
Jnità di misura	mc	Prezzo di fornitura	€ 76,50

Ammendanti, terre, terricciati Codice 15010053 Stallatico pellettato concime organico ammesso in coltivazione biologica - in sacchi da 25 kg Prezzo di fornitura € 19,14 Unità di misura Ammendanti, terre, terricciati 15010055 Codice Stallatico pellettato concime organico ammesso in coltivazione biologica - in sacchi da 500 kg Unità di misura Prezzo di fornitura € 296,03 Ammendanti, terre, terricciati 15010011 Codice Terra di coltivo vagliata, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità (sino a 10 mc.) in area verde Unità di misura Prezzo di fornitura € 42,11 Ammendanti, terre, terricciati 15010021 Codice Terricciato ottenuto dalla miscelazione di compost verde, torba bionda, pomice, concimazione completa con micro e macro elementi, pH sub acido - in big bag Unità di misura Prezzo di fornitura € 164,60 Ammendanti, terre, terricciati 15010022 Codice Terricciato ottenuto dalla miscelazione di compost verde, torba bionda, pomice, concimazione completa con micro e macro elementi, pH sub acido in sacchi da 80 l € 17,86 Prezzo di fornitura Unità di misura cad Ammendanti, terre, terricciati 15010023 Codice Terricciato ottenuto dalla miscelazione di compost verde, torba bionda, pomice, concimazione completa con micro e macro elementi, pH sub acido - sfuso Prezzo di fornitura € 127,60 Unità di misura Ammendanti, terre, terricciati 15010051 Codice Torba baltica in balle da 0,25 mc, Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 43,38





Irrigazione 15100156 Codice Ala gocciolante di superficie, autocompensante, marrone o nera, diam. 16 mm, spessore 1,1 mm spaziatura gocciolatori : 50 cm, portata: 1,6 // 2,3 l/h Unità di misura Prezzo di fornitura € 1,07 **Irrigazione** 15100152 Codice Ala gocciolante, interrabile, autocompensante, marrone o nera, diam. 16 mm, spessore 1,1 mm distanza gocciolatori 33 cm, portata: 2,3 l/h Unità di misura m Prezzo di fornitura 1.34 Irrigazione 15100821 Codice Cavo unipolare per il collegamento dalla centralina alle elettrovalvole, Da pozzetto, atto all'interramento diretto, sez. mmq 1 x 1,5 Prezzo di fornitura Unità di misura € 1,41 **Irrigazione** Codice 15100541 Centralina di controllo a batteria 9 V. Trasmissione dati infrarossi, radiofrequenza/bluetooth. Involucro stagno IP68. Memoria tampone. Possibilità di programmazione centralizzata da remoto 1 stazione Prezzo di fornitura € 223,30 Unità di misura **Irrigazione** Codice 15100542 Centralina di controllo a batteria 9 V. Trasmissione dati infrarossi, radiofrequenza/bluetooth. Involucro stagno IP68. Memoria tampone. Possibilità di programmazione centralizzata da remoto 2 stazioni Prezzo di fornitura € 265,41 Unità di misura cad **Irrigazione** Codice 15100543 Centralina di controllo a batteria 9 V. Trasmissione dati infrarossi, radiofrequenza/bluetooth. Involucro stagno IP68. Memoria tampone. Possibilità di programmazione centralizzata da remoto 4 stazioni Unità di misura Prezzo di fornitura € 293,48 cad **Irrigazione** 15100544 Codice Centralina di controllo a batteria 9 V. Trasmissione dati infrarossi, radiofrequenza/bluetooth. Involucro stagno IP68. Memoria tampone. Possibilità di programmazione centralizzata da remoto 6 stazioni Prezzo di fornitura € 308,79 Unità di misura cad **Irrigazione** 15100607 Codice Centralina di controllo per gestione della valvola master e della lettura del contatore volumentrico, a batteria 9V, trasmissione dati via radio/ bluetooth, involucro stagno IP68, memoria tampone e possibilità centralizzata € 247,54 Unità di misura Prezzo di fornitura cad **Irrigazione** Codice 151006010 Centralina di controllo per gestione fino a 4 sensori di umidità, a batteria 9V, trasmissione dati via radio/ bluetooth, involucro stagno IP68, memoria tampone e possibilità centralizzata Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 302,41 **Irrigazione** 15100605 Codice Contatore volumetrico d.1' con impulsi a 1k per la gestione e controllo di impianti di irrigazione Prezzo di fornitura Unità di misura cad € 185,02 Irrigazione 15100606 Codice Contatore volumetrico d.2" con impulsi a 1k per la gestione e controllo di impianti di irrigazione

€ 414,70

Prezzo di fornitura

Unità di misura

cad

Irrigazione			Codice	15100648
_	zzetto circolare diam. cm 16		counce	
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura		€ 3,19
Irrigazione			Codice	15100649
_	zzetto circolare diam. cm 23			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura		€ 5,10
Irrigazione			Codice	15100651
Coperchio pozzeti	to rettangolare rettangolare cm 40 x 28			
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura		€ 11,48
Irrigazione			Codice	15100700
	inea 24V-50Hz, solenoide monoblocco, one di esercizio 1 - 10 bar EV in linea dia	apertura manuale e posizione di spurgo, m. 3/4" FF	membrano	con filtro per
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura		€ 37,00
Irrigazione			Codice	15100701
	inea 24V-50Hz, solenoide monoblocco, one di esercizio 1 - 10 bar EV in linea dia	apertura manuale e posizione di spurgo, m. 1"	membrano	con filtro per
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura		€ 63,80
Irrigazione			Codice	15100703
solenoide, regolat	tore di flusso, pressione di esercizio 1 - 1			•
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura		€ 103,36
Irrigazione		li 0/48.55	Codice	15100720
	sistemi a batteria 9V, in linea. EV in line			6 50 76
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura		€ 58,70
Irrigazione		li all	Codice	15100721
	sistemi a batteria 9V, in linea. EV in line			6 02 52
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura		€ 93,53
Irrigazione			Codice	15100723
	_	tabile, in linea. EV in linea diam. 1 1/2" FF,		
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura		€ 131,43
Irrigazione	and the line DE de 2/4 disculling and	100	Codice	15100628
-	ne per tubi in PE da 3/4 di pollice cartuo	·		C 127.01
Unità di misura	cad	Prezzo di fornitura		€ 137,81
Irrigazione			Codice	15100609
HUD DOR GOCTIONO	de nomente fina de la			
· -	da remoto fino a 30 centraline di contr e e possibilità centralizzata	ollo a batteria 9V, trasmissione dati via rac	lio, involucro	_
· -		ollo a batteria 9V, trasmissione dati via rac Prezzo di fornitura		_
memoria tampon Unità di misura Irrigazione	e e possibilità centralizzata cad	Prezzo di fornitura	Codice	€ 1.250,48 15100423
memoria tampon Unità di misura Irrigazione Irrigatore dinamio	e e possibilità centralizzata cad	Prezzo di fornitura ne esercizio 1,7 - 5,2 bar, portata da 0,15	Codice	€ 1.250,48 15100423

Irrigazione Codice 15100425

Irrigatore dinamico con gittate lunghe: 11 - 19 m, pressione esercizio 3,5 - 6,5 bar, portata da 0,6 a 4,9 mc/h, con sistema di regolazione della pressione. Altezza di sollevamento 12 cm. Con di valvola di ritenuta. attacco 1"

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 161,41

Irrigazione Codice 15100421

Irrigatore dinamico con gittate medio-corte: gittata 4 - 10,5 m, pressione esercizio 1,7 - 3,8 bar. Portata da 0,12 a 1 mc/h, Altezza di sollevamento 10 cm. Con di valvola di ritenuta. attacco 1/2"

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 24,88

Irrigazione Codice 15100420

Irrigatore dinamico con gittate medio-corte: gittata 3 - 10 m, pressione esercizio 1,7 - 3,8 bar. Altezza di sollevamento 10 cm attacco 1/2"

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 16,59

Irrigazione Codice 15100422

Irrigatore dinamico con gittate medio-lunghe: gittata 7 - 15 m, pressione esercizio 1,7 - 5,2 bar, con sistema di regolazione della pressione Altezza di sollevamento 10 cm

attacco 3/4"

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 25,52

Irrigazione Codice 15100440

Irrigatore per alberi costituito da una base cilindrica traforata in polimero alta resistenza. Coperchio con griglia a filo terra che protegge il sistema di microirrigazione autocompensante preinstallato. portata da 30 - 60 l/h in base al tipo di microirrigatore. modello h. 25 cm diametro 5 cm.

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 22,97

Irrigazione Codice 15100441

Irrigatore per alberi, costituito da una base cilindrica traforata in polimero alta resistenza. Coperchio con griglia a filo terra che protegge il sistema di microirrigazione autocompensante preinstallato. portata da 30 - 60 l/h in base al tipo di

microirrigatore. modello h. 45 cm diametro 10 cm.

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 37,51

Irrigazione Codice 15100442
Irrigatore per alberi costituito da una base cilindrica traforata in polimero alta resistenza. Coperchio con griglia a filo terra

che protegge il sistema di microirrigazione autocompensante preinstallato. portata da 30 - 60 l/h in base al tipo di microirrigatore. modello per alberi: h. 90 cm diametro 10 cm.

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 51,04

Irrigazione Codice 15100403

Irrigatore statico a scomparsa gittata da 0,5 a 5 m, pressione esercizio 1 - 2,5 bar. Corpo il plastica ad alta resistenza, molla di richiamo in acciaio inossidabile. Attacco 1/2" femmina. Con valvola di ritegno e regolatore di pressione incorporato altezza di sollevamento 15 cm

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 22,97

Irrigazione Codice 15100404

Irrigatore statico a scomparsa gittata da 0,5 a 5 m, pressione esercizio 1 - 2,5 bar. Corpo il plastica ad alta resistenza, molla di richiamo in acciaio inossidabile. Attacco 1/2" femmina. Con valvola di ritegno e regolatore di pressione incorporato altezza di

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 30,62



sollevamento 30 cm

€ 9,57

€ 22,33

€ 25,52

€ 48,49

Irrigazione 15100402 Codice

Irrigatore statico a scomparsa gittata da 0,8 a 7 m, pressione esercizio 1 - 4,5 bar. Corpo il plastica ad alta resistenza, molla di richiamo in acciaio inossidabile. Attacco 1/2" femmina. Con valvola di ritegno. altezza di sollevamento 10 cm

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 13,53 **Irrigazione** Codice 15100401

Irrigatore statico a scomparsa gittata da 2 a 5 m, pressione esercizio 1 - 2,5 bar. Corpo il plastica ad alta resistenza, molla di

richiamo in acciaio inossidabile. Attacco 1/2" femmina. altezza di sollevamento 10 cm

Prezzo di fornitura € 7,66 cad Unità di misura

Irrigazione 15100430 Codice

Microirrigatori a portata variabile, fuori terra montati su picchetto (h.30 - 50 cm), pressione esercizio 0,5 - 2,5 bar, portata da 0 a 90 l/h, gittata regolabile da 0 a 2 m. Boccagli intercambiabili. Attacco tubo collegamento 6 mm

Prezzo di fornitura € 6.89 cad Unità di misura **Irrigazione** 15100431 Codice

Microirrigatori spray a scomparsa, attacco portagomma da 6 mm, sollevamento 10 cm. portata variabile, pressione esercizio 1 - 3 bar, gittata regolabile fino a 2 m. Boccagli intercambiabili.

Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 12,12 **Irrigazione** Codice 15100608 Pannello solare di alimentazione hub per la gestione da remoto fino a 30 centraline di controllo a batteria 9V, involucro stagno IP68 Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 498,01 Irrigazione Codice 15100640 Pozzetti in resina sintetica leggera, circolare mini diam. cm 16

Prezzo di fornitura € 6,77 Unità di misura cad **Irrigazione** 15100642 Codice

Pozzetti in resina sintetica leggera, circolare mini diam. cm 22

Irrigazione 15100641 Codice

Pozzetti in resina sintetica leggera, rettengolare cm 40 x 28

cad

cad

cad

Unità di misura

Unità di misura

Unità di misura

Unità di misura

Irrigazione 15100643 Codice

Pozzetti in resina sintetica leggera, rettangolare cm 54 x 40

Irrigazione Codice 15100644

Pozzetti in resina sintetica leggera, rettangolare maxi cm 64 x 50

€ 44,66 Unità di misura cad Prezzo di fornitura **Irrigazione** 15100646 Codice

Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante circolare mini diam. cm 25

Unità di misura Prezzo di fornitura € 27,43 cad **Irrigazione** 15100647 Codice

Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante rettangolare cm 40 x 28

15100645 **Irrigazione** Codice

Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante rettangolare cm 53 - 37

Prezzo di fornitura € 78,09 Unità di misura cad

Prezzo di fornitura

Prezzo di fornitura

Prezzo di fornitura

Prezzo di fornitura



Irrigazione Codice 151006411 Pozzetti in resina sintetica PEAD pesante rettangolare cm 81 - 59 € 296,03 Unità di misura Prezzo di fornitura **Irrigazione** Codice 15100501 Programmatore elettronico modulare espandibile, 220VCA-50Hz; programma giornaliero ripetibile, tempi regolabili da 1' a 240', comando pompa e master valve. Modulo a 4 stazioni Prezzo di fornitura € 196,50 Unità di misura cad **Irrigazione** Codice 15100502 Programmatore elettronico modulare espandibile, 220VCA-50Hz; programma giornaliero ripetibile, tempi regolabili da 1' a 240', comando pompa e master valve. Modulo a 6 stazioni Prezzo di fornitura € 226,49 Unità di misura cad **Irrigazione** 15100503 Programmatore elettronico modulare espandibile, 220VCA-50Hz; programma giornaliero ripetibile, tempi regolabili da 1' a 240', comando pompa e master valve. Modulo a 12 stazioni € 358,56 cad Prezzo di fornitura Unità di misura **Irrigazione** Codice 15100512 Programmatore elettronico modulare espandibile, 220VCA-50Hz; programma giornaliero ripetibile, tempi regolabili da 1' a 240', comando pompa e master valve. Modulo a 16 stazioni Unità di misura Prezzo di fornitura € 495,09 **Irrigazione** Codice 15100655 Regolatore di pressione. Riduttore di pressione con uscita costante per variazioni di pressione in entrata fino a 7 bar. riduttore di pressione regolabile 3/4" Prezzo di fornitura € 52,32 Unità di misura cad **Irrigazione** 15100656 Codice Riduttore di pressione in linea 3/4" uscita 1 bar Unità di misura cad Prezzo di fornitura € 32,54 **Irrigazione** 15100601 Sensore pioggia per sistemi a batteria o elettrico, interruzione immediata in caso di pioggia. Regolazione del livello di Prezzo di fornitura € 48.49 Unità di misura cad **Irrigazione** 15100603 Codice Sensore di umidità. Rileva il contenuto d'acqua del suolo espresso in volume, la conducibilità e la temperature del terreno. Installabile in impianti elettrici o a batteria Prezzo di fornitura € 307,52 Unità di misura cad **Irrigazione** Codice 15100604 Sensore di umidità per la rilevazione dell'umidità del suolo collegabile alla centralina di controllo per gestione fino a 4 sensori di umidità, a batteria 9V, trasmissione dati via radio/ bluetooth, involucro stagno IP68 € 302,41 Unità di misura Prezzo di fornitura **Irrigazione** Codice 15100800 Tubo corrugato passacavo doppia parete diam. 40 mm Unità di misura Prezzo di fornitura 2,37 **Irrigazione** 15100802 Codice Tubo corrugato passacavo doppia parete diam. 63 mm Unità di misura Prezzo di fornitura

luuiga min		
Irrigazione	and the second s	
	assacavo doppia parete diam. 90 mm	Dunner di ferritari
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura
Irrigazione		C
	assacavo doppia parete diam. 125 mm	- u.c. v.
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura
Irrigazione		Codi
	assacavo doppia parete diam. 160 mm	- ne n
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura
Irrigazione	5.5.1	Codi
	EAD doppia parete diam. 63 mm	
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura
Irrigazione		Codi
	EAD doppia parete diam. 75 mm	
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura
Irrigazione		Codi
Tubo drenaggio P	EAD doppia parete diam. 90 mm	İ
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura
Irrigazione		Codi
Tubo drenaggio P	EAD doppia parete diam. 110 mm	
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura
Irrigazione		Codi
Tubo drenaggio P	EAD doppia parete diam. 125 mm	
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura
Irrigazione		Codi
Tubo polietilene i	n rotolo B.D. PN6 diam. 16 mm	
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura
Irrigazione		Codi
Tubo polietilene i	n rotolo A.D. PN10 diam. 20 mm	
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura
Irrigazione		Codi
Tubo polietilene i	n rotolo A.D. PN10 diam. 25 mm	
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura
Irrigazione		Codi
Tubo polietilene i	n rotolo A.D. PN10 diam. 32 mm	
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura
Irrigazione		Codi
Tubo polietilene i	n rotolo A.D. PN10 diam. 40 mm	
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura
Irrigazione		Codi
Tubo polietilene i	n rotolo A.D. PN10 diam. 50 mm	
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura



Irrigazione		Codi	ice 150100147
Tubo polietilene	in rotolo A.D. PN10 diam. 63 mm		
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura	€ 8,55
Irrigazione		Codi	ice 150100148
Tubo polietilene	in rotolo A.D. PN10 diam. 75 mm		
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura	€ 12,76
Irrigazione		Codi	ice 150100149
Tubo polietilene	in rotolo A.D. PN10 diam. 90 mm		
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura	€ 18,50
Irrigazione		Codi	ice 150100150
Tubo polietilene	in rotolo A.D. PN10 diam. 110 mm		
Unità di misura	m	Prezzo di fornitura	€ 27,30
Irrigazione		Codi	ice 151006011
Unità esterna di	telecontrollo programmatore a corrente	con scheda GPRS 4G con un anno di canone p	agato per la gestione

da remoto delle programmazioni irrigue.

Per centraline da 16 settori

€ 3.551,11 Unità di misura Prezzo di fornitura **Irrigazione** 151006012 Codice

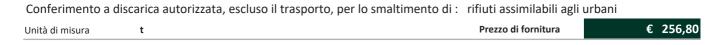
Unità esterna di telecontrollo programmatore a corrente da collegare alla WiFi per la gestione da remoto delle programmazioni irrigue.

Per centraline da 4 a 12 settori

€ 696,70 Prezzo di fornitura Unità di misura cad

Sementi, tappet	i erhosi in zolle		Codice	15020031
		orato foraggero composto da graminacee e		
Unità di misura	kg	Prezzo di fornitur		€ 8,93
		FTEZZO UI TOTTILUI		
Sementi, tappet			Codice	15020011
•	·	tappeto erboso ornamentale rustico con sp	ecie persist	enti e di rapido
sviluppo, adatto	a diverse situazioni pedoclimatiche			
Unità di misura	kg	Prezzo di fornitur	a	€ 10,21
Sementi, tappet	i erbosi in zolle		Codice	15020025
Miscuglio di sem	enti certificate specifico contenente sol	o semi di fiori selvatici per la formazione d	i un prato f	iorito.
Unità di misura	kg	Prezzo di fornitura	a	€ 127,60
Sementi, tappet	i erbosi in zolle		Codice	15020021
Miscuglio di sem	enti certificate specifico per la formazio	ne di un tappeto erboso sportivo		
Unità di misura	kg	Prezzo di fornitura	a	€ 14,04
Sementi, tappet	i erbosi in zolle		Codice	15020024
Miscuglio di sem	enti certificate specifico per la rigenera	zione del tappeto erboso sportivo, ad alta g	erminabilit	à.
Unità di misura	kg	Prezzo di fornitura	a	€ 15,31
Sementi, tappet	i erbosi in zolle		Codice	15020061
Prato pre coltiva	to in zolla tipo "Agrostis stolonifera" qu	antità minima 100 mq		
Unità di misura	mq	Prezzo di fornitura	a	€ 20,42
Sementi, tappet	i erbosi in zolle		Codice	15020051
Prato pre coltiva	to in zolla tipo "dichondra repens": qua	ntità minima 100 mq		
Unità di misura	mq	Prezzo di fornitura	a	€ 17,86
Sementi, tappet	i erbosi in zolle		Codice	15020041
Prato pre coltiva	to in zolla tipo "ornamentale" (festuche	e poe): quantità minima 100 mq		
Unità di misura	mq	Prezzo di fornitura	a	€ 12,63

Oneri di discarica 15150011 Codice Conferimento a discarica autorizzata, escluso il trasporto, per lo smaltimento di : materiali inerti provenienti da demolizioni, rimozioni, scavi Prezzo di fornitura € 22,01 Unità di misura t Oneri di discarica 15150012 Codice Conferimento a discarica autorizzata, escluso il trasporto, per lo smaltimento di : legna di scarto € 44,02 Unità di misura t Prezzo di fornitura Oneri di discarica 15150013 Codice Conferimento a discarica autorizzata, escluso il trasporto, per lo smaltimento di : rifiuti vegetali (erba, arbusti, vegetazione Unità di misura Prezzo di fornitura € 88,04 Oneri di discarica 15150014







PIANTE ORNAMENTALI





1) INDICE DEI SEGNI CONVENZIONALI

A = albero

Acq = pianta acquatica

Ar = arbusto

B = bambù e simili

C = conifera

E = erbacea perenne

G = garden e piante d'interno

Gr= graminacee

P = palme e simili

R = rampicante

2) EQUIVALENZA DIAMETRO CONTENITORI E VOLUME IN LITRI

Volume contenitori (litri)	Dimensione vaso
Lit. 0,5/0,7	vasetto 7x7 - 9x9
Lit. 0,5	diametro cm. 8
Lit. 0,8	diametro cm. 9
Lit. 1	diametro cm. 12
Lit. 2	diametro cm. 15
Lit. 3	diametro cm. 18
Lit. 4	diametro cm. 20
Lit. 7	diametro cm. 22
Lit. 9	diametro cm. 24
Lit. 12	diametro cm. 26
Lit. 15	diametro cm. 28
Lit. 18	diametro cm. 30

Volume contenitori (litri)	Dimensione vaso
Lit. 25	diametro cm. 33
Lit. 30	diametro cm. 35
Lit. 50	diametro cm. 42
Lit. 65	diametro cm. 45
Lit. 85	diametro cm. 56
Lit. 120	diametro cm. 66
Lit. 165	diametro cm. 76
Lit. 230	diametro cm. 85
Lit. 300	diametro cm. 90
Lit. 450	diametro cm. 100
Lit. 600	diametro cm. 110

3) LEGENDA

FORMATO: V = vaso; Z = zolla; R.N.= radice nuda

CIRCONFERENZA: misurata ad 1 m da terra

PREZZO: prezzo di fornitura comprese di spese generali (16%) e di utili

d'impresa (10%)

4) PER LE PIANTE FASTIGIATE / ARBUSTIVE SI CONSIDERI L'ALTEZZA INDICATA

I prezzi di seguito indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (16%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale.

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo Vaso tipo (L)	Formato (v/z/rn)		REZZO NITURA
15066001	Aromatiche in varietà	1	(v /2/111)	€	3,80
15066002		2	V.	€	6,90
15066003		3	V.	€	10,50
15066004		9	V.	€	27,50
15066005	Erbacee perenni e graminacee in varietà	0,5/0,7	V.	€	1,60
15066006		1	V.	€	2,90
15066007		2	V.	€	6,80
15066008		3	V.	€	10,70
15066009	Annuali (Fioriture stagionali)	1	V.	€	2,80
15066010		2	V.	€	4,80
	Piante da frutto I Albicocco, Amarena, Ciliegio, Melo, Pero, Pesco				10 =0
15066011			r.n.	€	13,70
15066012			r.n.	€	24,30
15066013	2 anni in vaso	9	V.	€	35,00
	Piante da frutto II Castagno, Fico, Cachi, Kiwi, Nespolo, Nocciolo, Sorbo				
15066014	1 anno		r.n.	€	23,80
15066015	2 anni		r.n.	€	45,40
15066016	1 anno in vaso (Fico)		V.	€	35,00
15066017	2 anni in vaso		V.	€	50,00
	Piante da frutto III				
	Uva da tavola				
15066018	2 anni in vaso	9	V.	€	25,00
15066019	Succulente	1	V.	€	4,90
15066020		2	V.	€	7,90
15066021		3	V.	€	10,20



COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo Vaso tipo (L)	Formato (v/z/rn)		REZZO RNITURA
15065000	Rose PAESAGGISTICHE RIFIORENTI, coprisuolo ed arbustive erette, in varietà:	1	V.	€	5,90
15065001		2	V.	€	8,20
15065002		3	V.	€	12,30
15065003		9	V.	€	17,80
15065004	Rose GRANDIFIORI in varietà:	2	V.	€	8,50
15065005		3	V.	€	12,90
15065006		9	V.	€	18,70
15065007	Rose RAMPICANTI in varietà:	3	V.	€	12,70
15065008		9	V.	€	27,50
15065009	Rose SELVATICHE (specie): Rosa canina, Rosa gallica	2	V.	€	7,40
15065010		3	V.	€	11,70
15065011		9	V.	€	16,10
15065012	Rose RUGOSE in varietà	2	V.	€	7,40
15065013		3	V.	€	11,70
15065014		9	V.	€	16,10
15065015	Rose ad alberello in varietà	9	V.	€	18,40
15065016		12	V.	€	27,60

Per varietà di Rose BREVETTATE incremento del 50%

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Diam Formato chioma (m) (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO DRNITURA
15060001	Abelia x grandiflora	Ar	2		V.		€	6,86
15060002	Abelia x grandiflora "Francis Mason" "Gold Tip"	Ar	3		V.		€	9,61
15060003	Abelia grandiflora "Sherwood"	Ar	9		V.		€	22,88
	Abelia rupestris	Ar	18		V.		€	34,32
	Abelia "Edward Guocher"							
15080001	Abies alba; A.pectinata	С	35	1,50-1,75	V.		€	140,00
15080002		С	50	1,75-2,00	V.		€	180,00
15080003		С	85	2,00 - 2,50	V.		€	270,00
15080004		С		1,00 - 1,25	Z.		€	60,00
15080005		С		1,25 - 1,50	Z.		€	80,00
15080006		С		1,50 - 1,75	Z.		€	110,00
15080007		С		1,75 - 2,00	Z.		€	140,00
15080008		С		2,00 - 2,50	Z.		€	200,00
15080009		С		2,50 - 3,00	Z.		€	310,00
15080010		С		3,00 - 3,50	Z.		€	450,00
15080011		С		3,50 - 4,00	Z.		€	700,00
15080012	Abies cephalonica, Abies nordmanniana	С	30	1,00 - 1,25	v.		€	170,00
15080013		С	50	1,25 - 1,50	v.		€	260,00
15080014		С	65	1,50 - 1,75	V.		€	340,00
15080015		С	85	1,75 - 2,00	v.		€	440,00
15080016		С	110	2,00 - 2,25	V.		€	600,00
15080017		С	130	2,25 - 2,50	v.		€	750,00
15080018		С	230	2,50 - 3,00	V.		€	1 000,00
15080019		С		1,00 - 1,25	Z.		€	130,00
15080020		С		1,25 - 1,50	Z.		€	170,00
15080021		С		1,50 - 1,75	Z.		€	260,00
15080022		С		1,75 - 2,00	Z.		€	360,00
15080023		С		2,00-2,25	Z.		€	480,00
15080024		С		2,25-2,50	Z.		€	620,00
15080025		С		2,50-3,00	Z.		€	780,00
15080026		С		3,00-3,50	Z.		€	950,00
15080027		С		3,50-4,00	Z.		€	1 200,00
	Abies concolor "Argentea"	С		1,00 - 1,25	Z.		€	270,00
15080029	Abies pinsapo	С		1,25 - 1,50	Z.		€	360,00
15080030		С		1,50 - 1,75	Z.		€	480,00
15080031		С		1,75 - 2,00	Z.		€	700,00
	Abutilon x hibridum fiore rosso	Ar	3	0,40-0,60	V.		€	12,00
15060006	Abutilon megapotamicum	Ar	9	0,60-0,80	V.		€	30,00
	Abutilon "Pink Lady"							
	Abutilon "Victor Reiter"							
	Abutilon "Ashford Red"							
15120001	Acacia dagle ata a compositione da	Α	5	1,25 - 1,50	V.		€	27,00
15120002	Acacia dealbata e semperflorens da seme	А	5	1,50 - 1,75	V.		€	35,00
15120003		Α	7	1,75 - 2,00	V.		€	45,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam Formato chioma (m) (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15120004		Α	15		2,00 - 2,50	٧.	•	80,00
15120005		Α	25		2,50 - 3,00	V.	€	130,00
15120006	Acacia dealbata innesto	А	3		1,50 - 1,75	V.	•	40,00
15120007		Α	9		1,75 - 2,00	V.	€	70,00
15120008		Α	18	14 - 16	2,00 - 2,50	V.	€	110,00
15120009		Α	30	16 - 18	2,50 - 3,00	V.	€	150,00
15070001	Acanthus mollis	Е	2			V.	•	10,60
15070002	Acanthus hungaricus	E	3			v.	€	16,00
15070003	Acanthus spinosum	E	9			V.	€	30,00
15120010	Acer campestre	Α	25	08 - 10	2,00-2,50	V.	•	82,49
15120011	Acer burgerianum	Α	35	10 - 12	2,50-3,00	V.	•	117,59
15120012	Acer x freemanii "Autumn Blaze"	Α	50	12 - 14	3,00-3,50	V.	•	173,75
15120013	Acer "Ginnala"	Α	65	14 - 16	3,50-4,00	V.	•	259,74
15120014		Α	90	16 - 18	4,00-4,50	V.	•	345,74
15120015		Α	165	18 - 20	4,50-5,00	V.	•	442,26
15120016		Α	230	20 - 25	5,00-5,50	V.	€	522,99
15120017		Α	230	25 - 30	5,50-6,00	V.	€	780,00
15120018		AR			0,80-1,00	Z.	•	13,90
15120019		AR			1,25-1,50	Z.	€	27,80
15120020		AR			1,75-2,00	Z.	€	54,30
15120021		AR			2,00-2,50	Z.	€	71,60
15120022		AR			2,50-3,00	Z.	•	92,80
15120023		AR			3,00-3,50	Z.	•	142,70
15120024		AR			3,50-4,00	Z.	•	203,50
15120025		AR			4,00-4,50	Z.	•	262,80
15120026		Α		08 - 10		Z.	•	63,45
15120027		Α		10 - 12		Z.	•	90,45
15120028		Α		12 - 14		Z.	•	133,55
15120029		Α		14 - 16		Z.	•	199,80
15120030		Α		16 - 18		Z.	•	265,90
15120031		Α		18 - 20		Z.	•	340,20
15120032		Α		20 - 25		Z.	•	402,30
15120033	Acer campestre "Elsrijk"	Α	25	08 - 10		٧.	€	86,00
15120034	Acer "Lienko"	Α	30	10 - 12		٧.	€	124,61
15120035	Acer "Elegant"	Α	65	12 - 14		V.	•	182,52
15120036		Α	85	14 - 16		V.	•	270,27
15120037		Α	140	16 - 18		V.	•	370,31
15120038		Α	165	18 - 20		٧.	•	466,83
15120039		Α	230	20 - 25		٧.	•	577,40
15120040		Α		08 - 10		Z.	•	66,15
15120041		Α		10 - 12		Z.	•	95,85
15120042		Α		12 - 14		Z.	•	140,40
15120043		Α		14 - 16		Z.	•	207,90
15120044		Α		16 - 18		Z.	•	
15120045		Α		18 - 20		Z.	•	
15120046		Α		20 - 25		Z.	•	

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15120047	Acer japonicum "Aconitifolium"	Α	25		0,80-1,00		v.		€	180,00
15120048	Acer japonicum "Vitifolium"	Α	35		1,00-1,25		V.		€	240,00
15120049	Acer japonicum "Aureum"	Α	30		1,25-1,50		٧.		€	330,00
15120050	Acer Monspessulanum	Α	30	08 - 10			٧.		€	145,31
15120051		Α	35	10 - 12			V.		€	187,43
15120052		Α	50	12 - 14			v.		€	277,99
15120053		Α	65	14 - 16			V.		€	362,23
15120054		Α	85	16 - 18			V.		€	497,02
15120055		Α	110	18 - 20			v.		€	619,16
15120056		Α	150	20 - 25			v.		€	869,78
15120057		Α			2,00 - 2,50		Z.		€	204,00
15120058		Α			2,50 - 3,00		Z.		€	276,00
15120059		Α			3,00 - 3,50		Z.		€	372,00
15120060		Α			3,50 - 4,00		Z.		€	480,00
15120061		Α		08 - 10			Z.		€	111,78
15120062		Α		10 - 12			Z.		€	144,18
15120063		Α		12 - 14			Z.		€	213,84
15120064		Α		14 - 16			Z.		€	278,64
15120065		Α		16 - 18			Z.		€	382,32
15120066		Α		18 - 20			Z.		€	476,28
15120067		Α		20 - 25			Z.		€	669,06
15120068	Acer negundo	Α	18	08 - 10			V.		€	57,92
15120069		Α	25	10 - 12			V.		€	75,47
15120070		Α	50	12 - 14			V.		€	114,08
15120071		Α	70	14 - 16			V.		€	188,50
15120072		Α	85	16 - 18			V.		€	214,11
15120073		Α	120	18 - 20			V.		€	286,07
15120074		Α	165	20 - 25			V.		€	358,02
15120075		Α		08 - 10			Z.		€	44,55
15120076		Α		10 - 12			Z.		€	58,05
15120077		Α		12 - 14			Z.		€	87,75
15120078		Α		14 - 16			Z.		€	145,00
15120079		Α		16 - 18			Z.		€	164,70
15120080		Α		18 - 20			Z.		€	220,05
15120081		Α		20 - 25			Z.		€	275,40
15120082	Acer negundo "Argenteo variegatum"	А	18	08 - 10			v.		€	94,77
	Acer negundo "Flamingo"	Α	30	10 - 12			V.		€	119,34
15120084	Acer negundo "Odessanum"	Α	50	12 - 14			V.		€	166,73
15120085		Α	65	14 - 16			V.		€	215,87
15120086		Α	85	16 - 18			V.		€	280,80
15120087		Α	120	18 - 20			V.		€	358,02
15120088		Α	165	20 - 25			V.		€	451,04
15120089		Α		08 - 10			Z.		€	72,90
15120090		Α		10 - 12			z.		€	91,80
15120091		Α		12 - 14			Z.		€	128,25

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Тіро	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15120092		Α		14 - 16			Z.		€	166,05
15120093		Α		16 - 18			Z.		€	216,00
15120094		Α		18 - 20			z.		€	275,40
15120095		Α		20 - 25			Z.		€	346,95
15060007	Acer palmatum "Atropurpureum"	Ar	3				v.		€	14,60
15060008		Ar	9				v.		€	26,30
15060009		Ar	15				v.		€	71,00
15060010	Acer palmatum "Bloodgood"	Ar	3				v.		€	14,60
15060011	Acer palmatum "FG1"	Ar	9				v.		€	32,00
15060012		Ar	15				v.		€	71,00
15060013	Acer palmatum "Polimorfo"	Ar	3				٧.		€	14,60
15060014		Ar	9				v.		€	21,60
15060015		Ar	15				V.		€	64,00
15060016	Acer palmatum "Dissectum"	Ar	5		0,40-0,50		V.		€	26,30
15060017	Acer palmatum dissectum "Garnet"	Ar	9		0,60-0,80		v.		€	37,75
15060018	Acer palmatum dissectum "Nigrum"	Ar	12		0,80 - 1,00		V.		€	70,95
15060019	Acer palmatum dissectum "Atropurpurea"	Ar	15		1,00 - 1,25		V.		€	80,00
	Acer palmatum dissectum "Viridis"									
	Acer palmatum dissectum "Stella rossa"									
15060020	Acer palmatum "Sango Kaku"	Ar	12				٧.		€	68,70
15120096	Acer palmatum da seme	Α	12		0,80 - 1,00		V.		€	45,00
15120097	Acer palmatum in var., d'innesto	Α	15		1,00 - 1,25		v.		€	80,00
15120098		Α	25		1,25 - 1,50		٧.		€	120,00
15120099		Α	40		1,50 - 1,75		٧.		€	170,00
15120100		Α	65		1,75 - 2,00		٧.		€	260,00
15120101		Α	110		2,00 - 2,50		٧.		€	410,00
15120102		Α	230		2,50 - 3,00		٧.		€	600,00
15120103		Α			1,00 - 1,25		Z.		€	60,00
15120104		Α			1,25 - 1,50		z.		€	90,00
15120105		Α			1,50 - 1,75		Z.		€	125,00
15120106		Α			1,75 - 2,00		z.		€	200,00
15120107		Α			2,00 - 2,50		Z.		€	330,00
15120108		Α			2,50-3,00		Z.		€	520,00
15120109	Acer platanoides	Α	25	08 - 10			٧.		€	78,98
15120110		Α	30	10 - 12			v.		€	103,55
15120111		Α	50	12 - 14			v.		€	157,95
15120112		Α	65	14 - 16			v.		€	235,17
15120113		Α	85	16 - 18			v.		€	279,05
15120114		Α	110	18 - 20			٧.		€	405,41
15120115		Α	150	20 - 25			v.		€	480,87
15120116		Α		08 - 10			z.		€	60,75
15120117		Α		10 - 12			z.		€	79,65
15120118		Α		12 - 14			Z.		€	121,50

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		REZZO RNITURA
15120119		Α		14 - 16			z.		€	180,90
15120120		Α		16 - 18			z.		€	214,65
15120121		Α		18 - 20			z.		€	311,85
15120122		Α		20 - 25			z.		€	369,90
15120123		Α		25 - 30			z.		€	670,00
15120124	Acer platanoides "Cleveland"	Α	30	08 - 10			V.		€	121,10
	Acer platanoides "Columnare"	Α	35	10 - 12			V.		€	156,20
	Acer platanoides "Crimson King"	Α	50	12 - 14			V.		€	231,66
15120127	Acer platanoides "Deborah"	Α	65	14 - 16			V.		€	301,86
15120128	Acer platanoides "Emerald Queen"	Α	85	16 - 18			v.		€	414,18
15120129	Acer platanoides "Farview"	Α	110	18 - 20			V.		€	515,97
15120130	Acer platanoides "Royal Red"	Α	150	20 - 25			V.		€	724,82
15120131	Acer platanoides "Schwedleri"	Α			2,00 - 2,50		z.		€	170,00
15120132		Α			2,50 - 3,00		z.		€	230,00
15120133		Α			3,00 - 3,50		z.		€	310,00
15120134		Α			3,50 - 4,00		z.		€	400,00
15120135		Α		08 - 10			z.		€	93,15
15120136		Α		10 - 12			z.		€	120,15
15120137		Α		12 - 14			z.		€	178,20
15120138		Α		14 - 16			z.		€	232,20
15120139		Α		16 - 18			z.		€	318,60
15120140		Α		18 - 20			z.		€	396,90
15120141		Α		20 - 25			Z.		€	557,55
15120142	Acer platanoides "Drummondii"	Α	30	08 - 10			V.		€	145,31
15120143	Acer platanoides "Crimson Sentry"	А	35	10 - 12			V.		€	187,43
15120144		Α	50	12 - 14			V.		€	277,99
15120145		Α	65	14 - 16			V.		€	362,23
15120146		Α	85	16 - 18			V.		€	497,02
15120147		Α	110	18 - 20			V.		€	619,16
15120148		Α	150	20 - 25			V.		€	869,78
15120149		Α			2,00 - 2,50		Z.		€	204,00
15120150		A			2,50 - 3,00		Z.		€	276,00
15120151		Α			3,00 - 3,50		Z.		€	372,00
15120152		Α			3,50 - 4,00		Z.		€	480,00
15120153		Α .		08 - 10			Z.		€	111,78
15120154		A		10 - 12			Z.		€	144,18
15120155		A .		12 - 14			Z.		€	213,84
15120156		A .		14 - 16			Z.		€	278,64
15120157		Α		16 - 18			Z.		€	382,32
15120158 15120159		Α		18 - 20 20 - 25			Z.		€	476,28
	Acer platanoides "Globosum"	A	10				Z.		€	669,06
15120160	Acer platanolues Globosum	A	18	08 - 10			V.		€	133,38 194,81
15120161		A	30 50	10 - 12 12 - 14			V.		€	242,19
15120162			65	14 - 16			V.		€	345,74
13120163		Α	00	14 - 10			V.		ŧ	343,/4

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m) Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		REZZO RNITURA
15120164		Α	90	16 - 18		v.		€	417,69
15120165		Α	120	18 - 20		v.		€	530,01
15120166		Α	160	20 - 25		v.		€	730,08
15120167		Α		08 - 10		Z.		€	102,60
15120168		Α		10 - 12		Z.		€	149,85
15120169		Α		12 - 14		Z.		€	186,30
15120170		Α		14 - 16		Z.		€	265,95
15120171		Α		16 - 18		Z.		€	321,30
15120172		Α		18 - 20		Z.		€	407,70
15120173		Α		20 - 25		Z.		€	561,60
15120174	Acer pseudoplatanus "Leopoldii"	Α		08 - 10		Z.		€	100,00
15120175	Acer pseudoplatanus "Rotterdam"	Α		10 - 12		Z.		€	140,00
15120176		Α		12 - 14		Z.		€	160,00
15120177		Α		14 - 16		Z.		€	230,00
15120178	Acer pseudoplatanus	Α	1	08 - 10		V.		€	70,98
15120179	Acer pseudoplatanus "Atropurpurea"	А	30	10 - 12		٧.		€	96,46
15120180	Acer pseudoplatanus "Spaethii"	Α	50	12 - 14		٧.		€	147,42
15120181		Α	65	14 - 16		v.		€	223,86
15120182		Α	90	16 - 18		٧.		€	302,12
15120183		Α	120	18 - 20		٧.		€	380,38
15120184		Α	160	20 - 25		٧.		€	462,28
15120185		Α		08 - 10		z.		€	54,60
15120186		Α		10 - 12		z.		€	74,20
15120187		Α		12 - 14		Z.		€	113,40
15120188		Α		14 - 16		Z.		€	172,20
15120189		Α		16 - 18		Z.		€	232,40
15120190		Α		18 - 20		Z.		€	292,60
15120191		Α		20 - 25		Z.		€	355,60
15120192		Α		25 - 30		Z.		€	520,00
	Acer rubrum	Α			2,50-3,00	Z.		€	230,00
	Acer rubrum "Fairview"	Α			3,00-3,50	z.		€	310,00
	Acer rubrum "Red sunset"	Α			3,50-4,00	z.		€	390,00
	Acer rubrum "October Glory"	Α	18	08 - 10		V.		€	121,10
	Acer rubrum "Scanlon"	Α	30	10 - 12		V.		€	156,20
15120198	Acer rubrum "Joseph Rock"	Α	50	12 - 14		V.		€	231,66
15120199		Α	65	14 - 16		V.		€	301,86
15120200		Α	90	16 - 18		V.		€	414,18
15120201		Α	120	18 - 20		v.		€	515,97
15120202		Α	160	20 - 25		v.		€	724,82
15120203		Α		08 - 10		Z.		€	93,15
15120204		Α		10 - 12		Z.		€	120,15
15120205		Α		12 - 14		Z.		€	178,20
15120206		Α		14 - 16		Z.		€	232,20
15120207		Α		16 - 18		Z.		€	318,60
15120208		Α		18 - 20		Z.		€	396,90



COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam Formato chioma (m) (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15120209		Α		20 - 25		Z.		€	557,55
15120210	Acer saccharinum	Α			2,00 - 2,50	Z.		€	65,00
15120211	Acer saccharinum "Wierii"	Α			2,50 - 3,00	Z.		€	95,00
15120212	Acer saccharinum "Pyramidale"	Α			3,00 - 3,50	Z.		€	150,00
15120213	Acer "Asplenifolium"	А			3,50 - 4,00	Z.		€	210,00
15120214		Α			4,00 - 4,50	Z.		€	340,00
15120215		Α			4,50 - 5,00	Z.		€	450,00
15120216		Α	18	08 - 10		V.		€	67,86
15120217		Α	30	10 - 12		V.		€	96,14
15120218		Α	50	12 - 14		V.		€	139,49
15120219		Α	65	14 - 16		٧.		€	197,93
15120220		Α	90	16 - 18		V.		€	263,90
15120221		Α	120	18 - 20		v.		€	337,42
15120222		Α	160	20 - 25		V.		€	450,52
15120223		Α		08 - 10		z.		€	52,20
15120224		Α		10 - 12		Z.		€	73,95
15120225		Α		12 - 14		Z.		€	107,30
15120226		Α		14 - 16		Z.		€	152,25
15120227		Α		16 - 18		Z.		€	203,00
15120228		Α		18 - 20		Z.		€	259,55
15120229		Α		20 - 25		Z.		€	346,55
15120230		Α		25 - 30		Z.		€	600,00
15120231	Aesculus x carnea	А	25	08 - 10		V.		€	86,52
15120232		Α	30	10 - 12		V.		€	114,86
15120233		Α	50	12 - 14		V.		€	181,99
15120234		Α	90	14 - 16		v.		€	264,04
15120235		Α	110	16 - 18		V.		€	375,92
15120236		Α	130	18 - 20		٧.		€	504,21
15120237		Α	230	20 - 25		v.		€	666,81
15120238		Α		08 - 10		Z.		€	66,56
15120239		Α		10 - 12		Z.		€	88,36
15120240		Α		12 - 14		Z.		€	140,00
15120241		Α		14 - 16		Z.		€	203,11
15120242		Α		16 - 18		Z.		€	289,17
15120243		Α		18 - 20		Z.		€	387,86
15120244		Α		20 - 25		Z.		€	512,93
	Aesculus x carnea "Briotii"	А	25	08 - 10		V.		€	101,79
15120246		Α	30	10 - 12		V.		€	135,14
15120247		Α	50	12 - 14		V.		€	214,11
15120248		A	90	14 - 16		٧.		€	310,64
15120249		A	110	16 - 18		V.		€	442,26
15120250		A	130	18 - 20		v. V.		€	593,19
15120251		A	230	20 - 25		v. V.		€	784,49
15120251		A	255	08 - 10		z.		€	78,30
15120252		A		10 - 12		Z. Z.		€	103,95
15120253		A		10 - 12				€	164,70
13120254		А		12 - 14		Z.		E	104,70

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m) Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO PRNITURA
15120255		Α		14 - 16		Z.		€	238,95
15120256		Α		16 - 18		z.		€	340,20
15120257		Α		18 - 20		Z.		€	456,30
15120258		Α		20 - 25		Z.		€	603,45
15120259	Aesculus hippocastanum	Α	25	08 - 10		V.		€	87,36
15120260		Α	30	10 - 12		V.		€	111,02
15120261		Α	50	12 - 14		V.		€	167,44
15120262		Α	90	14 - 16		V.		€	232,96
15120263		Α	110	16 - 18		V.		€	309,40
15120264		Α	130	18 - 20		V.		€	387,66
15120265		Α	230	20 - 25		V.		€	491,40
15120266		Α		08 - 10		Z.		€	67,20
15120267		Α		10 - 12		Z.		€	85,40
15120268		Α		12 - 14		Z.		€	128,80
15120269		Α		14 - 16		Z.		€	179,20
15120270		Α		16 - 18		Z.		€	238,00
15120271		Α		18 - 20		z.		€	298,20
15120272		Α		20 - 25		Z.		€	378,00
15120273	Aesculus hippocastanum "Baumannii"	А	25	08 - 10		V.		€	91,26
	Aesculus hippocastanum "Pyramidalis"	Α	30	10 - 12		v.		€	114,08
15120275		Α	50	12 - 14		V.		€	179,01
15120276		Α	90	14 - 16		V.		€	263,25
15120277		Α	110	16 - 18		V.		€	358,02
15120278		Α	130	18 - 20		V.		€	451,04
15120279		Α	230	20 - 25		V.		€	593,19
15120280		Α		08 - 10		Z.		€	70,20
15120281		Α		10 - 12		Z.		€	87,75
15120282		Α		12 - 14		Z.		€	137,70
15120283		Α		14 - 16		Z.		€	202,50
15120284		Α		16 - 18		Z.		€	275,40
15120285		Α		18 - 20		Z.		€	346,95
15120286		A		20 - 25	4.00 4.75	Z.		€	456,30
	Akebia quinata	R	2		1,00 - 1,50	V.		€	22,00
	Akebia trifoliata	R	2		1,50 - 2,00	V.		€	50,00
15070006	Albizzia julibrissin in var. (Acacia	R	10		2,00-2,50	V.		€	80,00
15120287	julibrissin)	Α	25	08 - 10		V.		€	70,20
15120288		Α	30	10 - 12		V.		€	94,77
15120289		Α .	50	12 - 14		V.		€	143,91
15120290		A	65	14 - 16		V.		€	198,32
15120291		Α	110	16 - 18		V.		€	277,29
15120292		Α	110	18 - 20		V.		€	338,72
15120293		Α	165	20 - 25		V.		€	447,53
15120294		Α		08 - 10		Z.		€	54,00
15120295		Α		10 - 12		Z.		€	72,90



COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m) Diam	Formato m) (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15120296		Α		12 - 14		z.		€	110,70
15120297		Α		14 - 16		z.		€	152,55
15120298		Α		16 - 18		z.		€	213,30
15120299		Α		18 - 20		z.		€	260,55
15120300		Α		20 - 25		z.		€	344,25
15120301	Alnus cordata	Α	25	08 - 10		٧.		€	63,18
15120302	Alnus glutinosa	Α	30	10 - 12		٧.		€	86,00
15120303	Alnus x spaethii	Α	50	12 - 14		٧.		€	133,38
15120304	Alnus Incana	Α	65	14 - 16		٧.		€	189,54
15120305		Α	110	16 - 18		٧.		€	263,25
15120306		Α	110	18 - 20		v.		€	335,21
15120307		Α	165	20 - 25		v.		€	424,71
15120308		Α		08 - 10		Z.		€	48,60
15120309		Α		10 - 12		z.		€	66,15
15120310		Α		12 - 14		Z.		€	102,60
15120311		Α		14 - 16		z.		€	145,80
15120312		Α		16 - 18		z.		€	202,50
15120313		Α		18 - 20		z.		€	257,85
15120314		Α		20 - 25		Z.		€	326,70
15070007	Alocasia macroriza	Е	9			V.		€	45,00
15070008		E	18			٧.		€	120,00
15120315	Amelanchier canadensis	Α	25	08 - 10		٧.		€	149,18
15120316	Amelanchier Lamarckii	Α	30	10 - 12		٧.		€	217,62
15120317		Α	50	12 - 14		٧.		€	284,31
15120318		Α	65	14 - 16		٧.		€	405,41
15120319		Α	110	16 - 18		V.		€	487,89
15120320		Α	110	18 - 20		V.		€	577,40
15120321		Α	165	20 - 25		V.		€	809,06
15120322		Α		08 - 10		z.		€	114,75
15120323		Α		10 - 12		Z.		€	167,40
15120324		Α		12 - 14		z.		€	218,70
15120325		Α		14 - 16		z.		€	311,85
15120326		Α		16 - 18		z.		€	375,30
15120327		Α		18 - 20		z.		€	444,15
15120328		Α		20 - 25		z.		€	622,35
15060022	Amelanchier canadensis	Ar	3		0,60-0,80	v.		€	8,92
15060023	Amelanchier canadensis Lamarckii	Ar	9		0,80-1,00	v.		€	16,19
15060024	Amelanchier ovalis	Ar	18		1,00-1,25	v.		€	36,96
15070009	Ampelopsis engelmanni	R	3		1,50-2,00	v.		€	22,00
	Ampelopsis quinquefolia	R	9		2,00-2,50	v.		€	50,00
15070011		R	18		2,50-3,00	٧.		€	80,00
15070012	Ampelopsis tricuspidata "Veitchii"	R	2		0,80-1,00	٧.		€	15,00
15070013	Ampelopsis tricuspidata 'Veitchii Robusta'	R	3		1,00-1,50	V.		€	22,00
15070014		R	7		1,50-2,00	v.		€	50,00
15070015		R	9		2,00-2,50	٧.		€	70,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)		tipite m) I	PREZZO FORNITURA
15070016		R	18	2,50-3,00	V.	€	100,00
15070017		R	30	3,00-3,50	V.	€	160,00
15120329	Aralia sieboldi (Fatsia japonica)	Α	9	0,60-0,80	V.	€	40,00
15120330	Aralia elata 'Aureovariegata'	Α	12	0,80-1,00	V.	€	70,00
	Aralia elata	Α	25	1,00-1,25	٧.	€	,
	Araucaria araucana (Imbricata)	С	35	1,00-1,20	V.	€	,
15080034		С	50	1,20-1,40	V.	€	,
15080035		С	70	1,40-1,60	V.	€	,
15080036		С	70	1,60-1,80	V.	€	,
15080037		С	90	1,80-2,00	V.	•	•
15080038		С	230	2,00-2,25	V.	€	,
15080039		С	230	2,25-2,50	V.	€	
	Arbutus unedo	Ar	3	0,40-0,60	V.	€	,
15060026		Ar	9	0,80-1,00	V.	€	,
15060027		Ar	25	1,25-1,50	V.	€	
	Archontophoenix alexandrae	P	50	1,50-2,00	V.	€	
15090002		P .	110	2,00-2,50	V.	€	-,
	Arcostaphylos uva-ursi	Ar	2		V.	€	,
15060029		Ar	3		V.	€	,
	Aristolochia sempervirens	R	2	1,00-1,50	V.	€	,
	Aristolochia gigantea	R	9	1,50-2,00	V.	€	
	Aronia arbutifolia	Ar	3	0,40-0,60	V.	€	, , , ,
	Aronia melanocarpa	Ar	9	0,80 - 1,00	V.	€	-,
15070020		E	1		V.	€	,
150/0021	"Brautschleier"	Е	3		V.	€	12,00
	chinensis var. pumila	-					
	"Deustschland"	-					
	"Etna"	-					
	"Fanal"	-					
15000000	simplicifolia "Rosea"	Δ.,	2	0.20.0.40			0.60
15060032	Aucuba japonica "Crotonifolia"	Ar	3	0,30-0,40	V.	€	9,60
15060033	Aucuba japonica "Viridis" (Rozanne)	Ar	9	0,40-0,60	V.	•	22,90
15060034	Aucuba japonica "Variegata"	Ar	12	0,60-0,80	V.	€	29,75
	Aucuba japonica "Golden King"						
15060035	Azalea japonica in var.	Ar	3	0,20-0,30	25-30 v.	€	•
15060036		Ar	7	0,30-0,40	30-40 v.	€	•
15060037		Ar	9	0,40-0,50	40-50 v.	€	•
15060038		Ar	15	0,50-0,60	50-60 v.	€	•
15060039		Ar	18	0,60-0,80	60-70 v.	€	
15060040	Azalea mollis	Ar	2	0,30-0,40	25-30 v.	€	,
15060041	Azalea pontica	Ar	3	0,30-0,40	30-40 v.	€	•
15060042		Ar	5	0,40-0,60	40-50 v.	€	•
15060043		Ar	7	0,40-0,60	50-60 v.	€	
15060044	Azara microphylla	Ar	3		V.	€	•
15060045	Azara dentata	Ar	7		٧.	€	30,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Тіро	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15070022	Beaucarnea recurvata	G	9				V.		€	50,00
15070023		G	35		160 cm		V.		€	170,00
15060046	Berberis candidula	Ar	3		0,40-0,50		٧.		€	8,70
15060047	Berberis candidula "Jytte"	Ar	9		0,60-0,80		٧.		€	21,75
	Berberis darwinii									
	Berberis darwinii "Nana"									
	Berberis x Gagnepaini									
	Berberis x interposta "Wallich's									
	Purple"									
	Berberis Julianae									
	Berberis x media "Park Jewel"									
	Berberis x media "Red Jewel"									
	Berberis x ottawensis "Superba"									
	Berberis thumbergii "Atropurpurea"									
	Berberis thumbergii "Atropurpureum nano"									
	Berberis thumbergii "Aurea"									
	Berberis thumbergii "Bonanza Gold"									
	Berberis thumbergii "Harlequeen"									
	Berberis thumbergii "Red Chief"									
	Berberis thumbergii "Admiration"									
15120332	Betula alba verrucosa	Α	3				V.		€	10,10
15120333	Betula pendula	Α	9				V.		€	22,90
15120334	Betula papyrifera	Α	25	08 - 10			V.		€	76,05
15120335	Betula alba	Α	30	10 - 12			V.		€	101,40
15120336		Α	50	12 - 14			V.		€	142,35
15120337		Α	65	14 - 16			V.		€	202,80
15120338		Α	110	16 - 18			V.		€	288,60
15120339		Α	110	18 - 20			V.		€	358,80
15120340		Α	165	20 - 25			V.		€	475,80
15120341		Α		08 - 10			z.		€	58,50
15120342		Α		10 - 12			Z.		€	78,00
15120343		Α		12 - 14			Z.		€	109,50
15120344		Α		14 - 16			Z.		€	156,00
15120345		Α		16 - 18			Z.		€	222,00
15120346		Α		18 - 20			Z.		€	276,00
15120347		Α		20 - 25			Z.		€	366,00
15120348	Betula alba "Youngii"	Α	25	08 - 10			٧.		€	112,32
15120349	Betula alba "Purpurea"	Α	30	10 - 12			v.		€	138,65
15120350	Betula alba "Tristis"	Α	50	12 - 14			٧.		€	224,64
15120351	Betula pendula "Fastigiata"	Α	65	14 - 16			٧.		€	298,35
15120352	Betula utilis	Α	110	16 - 18			v.		€	384,35
15120353		Α	110	18 - 20			v.		€	486,14
15120354		Α	165	20 - 25			v.		€	605,48
15120355		Α		08 - 10			Z.		€	86,40
15120356		Α		10 - 12			Z.		€	106,65

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam Formato chioma (m) (v/z/rn)		PREZZO RNITURA
15120357		Α		12 - 14		Z.	€	172,80
15120358		Α		14 - 16		Z.	€	229,50
15120359		Α		16 - 18		Z.	€	295,65
15120360		Α		18 - 20		Z.	€	373,95
15120361		Α		20 - 25		Z.	€	465,75
15070024	Bignonia capensis	R	3		1,00-1,50	V.	€	25,00
15070025	Bignonia semperflorens	R	9		1,50-2,00	V.	€	55,00
	Bignonia tweediana	R	18		2,00-2,50	V.	€	90,00
	Bigonia grandiflora	R	30		2,50-3,00	V.	€	130,00
15070028	Bignonia capreolata	R	50		3,00-3,50	V.	€	200,00
	Bignonia ricasoliana Bignonia radicans sin Campsis radicans							
15070029	Bougainvillea spp.	R	3		1,00 - 1,25	v.	€	25,00
15070030	"Barbara Kast"	R	3		1,25 - 1,50	V.	€	25,00
15070031	glabra	R	7		1,50 - 1,75	٧.	€	55,00
15070032	glabra "Sanderiana"	R	9		1,75 - 2,00	v.	€	100,00
	glabra "Snow White"							
	"Rotana Orange"							
	"Scarlet Queen Variegata"							
	"Sensation"							
	x buttiana "California Gold"							
	x buttiana "Jamaica White"							
15090003	Brahea E. armata	Р	9			V.	€	55,00
15090004	Brahea E. edulis	Р	18			V.	€	120,00
15090005		Р	30		0,80-1,00	V.	€	210,00
15090006		Р	50		1,00-1,25	V.	€	290,00
15090007		Р	65		1,25-1,50	٧.	€	390,00
15120362	Broussonetia papyrifera	Α	25	08 - 10		V.	€	54,41
15120363		Α	30	10 - 12		V.	€	78,98
15120364		Α	50	12 - 14		V.	€	107,06
15120365		Α	65	14 - 16		V.	€	150,93
15120366		Α	110	16 - 18		V.	€	194,81
15120367		Α	110	18 - 20		V.	€	259,74
15120368		Α	165	20 - 25		٧.	€	317,66
15120369		Α		08 - 10		Z.	€	41,85
15120370		Α		10 - 12		Z.	€	60,75
15120371		Α		12 - 14		Z.	€	82,35
15120372		Α		14 - 16		Z.	€	116,10
15120373		Α		16 - 18		Z.	€	149,85
15120374		Α		18 - 20		Z.	€	199,80
15120375		Α		20 - 25		Z.	€	244,35
15060048	Buddleia davidii in varietà	Ar	3		0,40-0,60	V.	€	12,00
15060049	Buddleia alternifolia	Ar	9		0,60-0,80	V.	€	25,00
15060050	B.d. "adonis blue adokeep"	Ar	18		0,80-1,00	v.	€	60,00
	B.d. "black knight"							

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO ORNITURA
	B.d. "empire blue"									
	B.d. "ile de france"	_								
	B.d. "nahno blue"	_								
	B.d. "nahno purple"	-								
	B.d. "peakeep peacock"	-								
	B.d. "pink delight"	-								
	B.d. royal red	-								
	B.d. summer beauty	-								
	B.d. white profusion B.d "Lochinch"	-								
	Buddleia x wew. "Sungold"	-								
15090008	Butia capitata	P	9		0,40-0,60		V.		€	60,00
15090009	Dutia Capitata	P	10		0,60-0,80		V. V.		€	100,00
15090010		P	30		0,80-1,00		V. V.		€	135,00
15090011		- Р	30		1,00-1,25		V. V.		€	190,00
15090012		Р	65		1,25-1,50		V.		€	340,00
15090013		P	70		1,50-1,75		٧.		€	480,00
15090014		P	90		1,75-2,00		v.		€	590,00
15090015		P	160		2,50-3,00		٧.			2 250,00
15090016		P	160		2,50-3,00		V.		€	2 750,00
15090017		Р	230		3,00-3,50		V.			3 250,00
15090018		Р	230		3,00-3,50		v.			3 750,00
15090019		Р	230		3,50-4,00		v.			4 250,00
15090020		Р	230		3,50-4,00		v.			4 750,00
15090021		Р	300		4,00-4,50		V.		€	5 250,00
15090022		Р	350		4,00-4,50		V.		€	5 750,00
15090023		Р	350		4,50-5,00		V.		€	6 250,00
15090024	Butia yatai	Р	230		4,50-5,00		V.		€	5 000,00
15090025		Р	230		4,50-5,00		V.		€	5 400,00
15090026		Р	230		5,00-5,50		v.		€	5 800,00
15090027		Р	300		5,00-5,50		v.		€	6 200,00
15090028		Р	300		5,50-6,00		V.		€	6 600,00
15090029		Р	350		5,50-6,00		V.		€	7 000,00
15090030		Р	350		6,00-6,50		v.		€	7 400,00
15090031		Р	500		6,50-7,00		v.		€	7 800,00
15060051	Buxus suffruticosa pumila nano	Ar	3				v.		€	8,70
15060052		Ar	9				v.		€	27,50
15060053		Ar	12				V.		€	34,50
15060054	Buxus macrophylla "Rotundifolia" forma conica	Ar	18		0,70-0,80		v.		€	115,00
15060055		Ar	30		0,80-0,90		V.		€	140,00
15060056		Ar	30		0,90-1,00		V.		€	170,00
15060057		Ar	50		1,00-1,25		V.		€	220,00
15060058		Ar	65		1,25-1,50		V.		€	320,00
15060059		Ar	85		1,50-1,75		V.		€	570,00
15060060		Ar			0,80-0,90		Z.		€	100,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15060061		Ar			0,90-1,00		z.		€	130,00
15060062		Ar			1,00-1,25		z.		€	170,00
15060063		Ar			1,25-1,50		z.		€	210,00
15060064		Ar			1,50-1,75		Z.		€	340,00
15060065	Buxus microphylla "Rotundifolia"	Ar	12			25-30	V.		€	45,00
	forma a palla									
15060066		Ar	15			30-35	V.		€	60,00
15060067		Ar	18			35-40	V.		€	75,00
15060068		Ar	18			40-45	V.		€	100,00
15060069		Ar	25			45-50	V.		€	130,00
15060070		Ar	30			50-55	V.		€	170,00
15060071		Ar	35			55-60	V.		€	210,00
15060072		Ar	50			60-70	V.		€	270,00
15060073		Ar	62			70-80	V.		€	390,00
15060074		Ar	85			80-90	V.		€	500,00
15060075		Ar	130			90-100	V.		€	650,00
15060076		Ar	160			100-110	V.		€	780,00
15060077		Ar				30-35	Z.		€	45,00
15060078		Ar				35-40	Z.		€	50,00
15060079		Ar				40-45	Z.		€	60,00
15060080		Ar				45-50	Z.		€	90,00
15060081		Ar				50-60	z.		€	130,00
15060082		Ar				60-70	Z.		€	170,00
15060083	Buxus sempervirens	Ar	3		0,30-0,40		V.		€	8,70
15060084	Buxus sempervirens "Arborescens"	Ar	3		0,40-0,50		V.		€	8,70
15060085	Buxus macrophylla "Faulkner"	Ar	7		0,50-0,60		V.		€	20,60
	Buxus macrophylla "Rotundifolia"	Ar	9		0,60-0,80		V.		€	21,50
	Buxus sempervirens "Elegans"	Ar	7		3,00 0,00		٧.		€	17,20
15060088	Tanas semper mens _negans	Ar	9				٧.		€	21,50
	Calamagrostis in varietà	Gr	3				٧.		€	11,00
	Calamagrostis x acutiflora "Karl Foerster"									,
	Calamagrostis x acutiflora "Overdam"									
15060000	Callicarna hadiniari "Giraldi"	Ar	3		0.40.0.60		.,		€	10.10
	Callicarpa bodinieri "Giraldi" Callicarpa bodinieri "Profusion"	Ar	9		0,40-0,60		V.		€	10,10 19,70
15060090	Callicarpa dichotoma "Issai"	Al	9		0,00-0,80		V.		€	19,70
45050004	•				0.40.0.60					42.00
	Callistemon citrinus "Splendens"	Ar	3		0,40-0,60		V.		€	12,00
	Callistemon citrinus "Laevis"	Ar	9		0,60-0,80		V.		€	30,00
	Callistemon laevis	Ar	15		0,80-1,00		V.		€	70,00
	Callistemon citrinus "Splendens"	Ar	18		1,00-1,25		V.		€	120,00
	Caltha palustris	Acq	1				V.		€	6,00
	Caltha palustris 'Flore Pleno'	Acq	3				V.		€	18,00
15070036	Caltha palustris var. alba	Acq	1				V.		€	7,00
15070037		Acq	3				v.		€	20,00
15060095	Calicanthus floridus	Ar	3		0,30-0,40		٧.		€	8,70

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15060096	Calicanthus praecox (sin. Chimonanthus) Calicanthus occidentalis	Ar	9		0,60-0,80		v.		€	21,50
	Calicanthus fertilis									
15060097	Camellia japonica in varietà	Ar	2				V.		€	11,70
15060098		Ar	3				٧.		€	14,65
15060099		Ar	4				٧.		€	27,45
15060100		Ar	7				v.		€	29,75
15060101		Ar	9				v.		€	34,30
15060102		Ar	10				٧.		€	52,60
15060103		Ar	12				٧.		€	107,55
15060104	Camellia sasanqua in varietà	Ar	3		0,40-0,60		V.		€	17,15
15060105		Ar	4		0,50-0,60		V.		€	21,75
15060106		Ar	10		0,60-0,80		V.		€	38,70
15060107		Ar	15		0,80-1,00		V.		€	91,75
	Campanula carpatica	Е	0,5				V.		€	2,70
	Campanula cochlearii folia	Е	1				V.		€	8,00
	Campanula persicifolia	-								
	Campanula porscharskyana	-								
	Campanula portenschlagiana	_								
	Capparis spinosa "inermis"	Ar	0,5				V.		€	6,50
15060109		Ar	2				V.		€	12,00
15060110		Ar	3				V.		€	18,00
	Carex in varietà	Gr	3				V.		€	10,10
	Carex buchananii	Gr	9				V.		€	35,00
	Carex b. "red rooster"	-								
	Carex comans "Bronze Forme"	-								
	Carex flagellifera	-								
	Carex morrowii	-								
	Carex oshimensis "Evergold"	-								
	Carex oshimensis "Evergreen"	-								
	Carex pendula	Α :-	2						-	45.00
	Carissa grandiflora	Ar	3				V.		€	15,00
	Carissa macrocarpa Carissa macrocarpa "Prostrata"	Ar Ar	9				V.		€	30,00 70,00
	Carpinus betulus	Ar	2		0,60-0,80		V. V.		€	5,50
15120376	Carpillus Detulus	A	3		0,80-0,80		v. v.		€	8,70
15120377		A	9		1,50-2,00		v. v.		€	21,75
15120378		A	25	08 - 10	2,00-2,50		v. V.		€	94,77
15120379		A	30	10 - 12	2,50-3,00		v. V.		€	122,85
15120380		A	50	12 - 14	3,00-3,50		V. V.		€	201,83
15120381		A	65	14 - 16	3,50-4,00		V. V.		€	277,29
15120382		A	110	16 - 18	4,00-4,50		V. V.		€	361,53
15120384		A	110	18 - 20	4,50-5,00		V. V.		€	468,59
15120385		A	165	20 - 25	5,00-6,00		V. V.		€	610,74
15120386		A		08 - 10	2,00-2,50		Z.		€	72,90

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)			PREZZO DRNITURA
15120387		Α		10 - 12	2,50-3,00	Z.	€	94,50
15120388		Α		12 - 14	3,00-3,50	Z.	€	155,25
15120389		Α		14 - 16	3,50-4,00	Z.	€	213,30
15120390		Α		16 - 18	4,00-4,50	Z.	€	278,10
15120391		Α		18 - 20	4,50-5,00	Z.	€	360,45
15120392		A		20 - 25	5,00-6,00	Ζ.	€	469,80
	Carpinus betulus "Fastigiata"	A	25	08 - 10	2,00-2,50	v.	€	117,59
15120394	Carpinus betulus "Frans Fontaine"	A	30 50	10 - 12 12 - 14	2,50-3,00	v.	€	145,67 203,58
15120395		A	65	14 - 16	3,00-3,50 3,50-4,00	v. v.	€	308,88
15120397		A	110	16 - 18	4,00-4,50	v. V.	€	356,27
15120398		A	110	18 - 20	4,50-5,00	V.	€	459,81
15120399		A	165	20 - 25	5,00-6,00	V.	€	605,48
15120400		Α		08 - 10	2,00-2,50	Z.	€	90,45
15120401		Α		10 - 12	2,50-3,00	Z.	€	112,05
15120402		Α		12 - 14	3,00-3,50	Z.	€	156,60
15120403		Α		14 - 16	3,50-4,00	Z.	€	237,60
15120404		Α		16 - 18	4,00-4,50	Z.	€	274,05
15120405		Α		18 - 20	4,50-5,00	Z.	€	353,70
15120406		Α		20 - 25	5,00-6,00	Z.	€	465,75
15060114	Caryopteris in varietà	Ar	3			V.	€	9,15
	C. x clandonensis "Heavenly blue"							
	C. x clandonensis "Kew Blue"							
	C. x clandonensis "Worcester Gold"							
15060115	Cassia corymbosa	Ar	3			V.	€	6,60
15060116		Ar	7			V.	€	14,30
15120407	Castanea sativa	Α	25	08 - 10		V.	€	180,00
15120408		Α	30	10 - 12		V.	€	230,00
15120409		Α	50	12 - 14		٧.	€	290,00
15120410		Α	65	14 - 16		V.	€	420,00
15120411		Α	110	16 - 18		V.	€	490,00
15120412		Α	110	18 - 20		V.	€	550,00
15120413		Α	165	20 - 25		V.	€	650,00
15120414		Α		08 - 10		Z.	€	120,00
15120415		Α		10 - 12		Ζ.	€	180,00
15120416		Α		12 - 14		Ζ.	€	230,00
15120417		Α .		14 - 16		Z.	€	330,00
15120418		Α .		16 - 18		Z.	€	380,00
15120419		A		18 - 20		Ζ.	€	450,00
15120420	Catalog biso spirid	A	25	20 - 25		Z.	€	500,00
	Catalpa bignonioides	A	25	08 - 10		V.	€	45,50
15120422		Α	30	10 - 12		V.	€	61,88
15120423		Α	50	12 - 14		V.	€	118,30
15120424		Α	110	14 - 16		V.	€	167,44
15120425		Α	110	16 - 18		v.	€	212,94

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m) Diam		H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15120426		Α	110	18 - 20		V.		€	274,82
15120427		Α	165	20 - 25		٧.		€	331,24
15120428		Α		08 - 10		Z.		€	35,00
15120429		Α		10 - 12		z.		€	47,60
15120430		Α		12 - 14		z.		€	91,00
15120431		Α		14 - 16		z.		€	128,80
15120432		Α		16 - 18		z.		€	163,80
15120433		Α		18 - 20		Z.		€	211,40
15120434		Α		20 - 25		Z.		€	254,80
15120435	Catalpa bungei	Α	25	08 - 10		٧.		€	76,57
15120436	Catalpa bignonioides "Aurea"	Α	30	10 - 12		٧.		€	92,69
15120437	Catalpa erubescens "Purpurea"	Α	50	12 - 14		٧.		€	124,93
15120438		Α	65	14 - 16		V.		€	173,29
15120439		Α	110	16 - 18		V.		€	233,74
15120440		Α	110	18 - 20		V.		€	298,22
15120441		Α	165	20 - 25		V.		€	394,94
15120442		Α		08 - 10		z.		€	58,90
15120443		Α		10 - 12		Z.		€	71,30
15120444		Α		12 - 14		Z.		€	96,10
15120445		Α		14 - 16		Z.		€	133,30
15120446		Α		16 - 18		Z.		€	179,80
15120447		Α		18 - 20		Z.		€	229,40
15120448		Α		20 - 25		Z.		€	303,80
15060117	Ceanothus "Autumnal Blue"	Ar	3			V.		€	9,60
15060118	Ceanothus x delilianus "Gloire de Versailles"	Ar	9			V.		€	22,90
	Ceanothus x pallidus "Marie Simon"								
15060119	Ceanothus thyrsiflorus "Repens"	Ar	3			V.		€	10,90
15060120		Ar	9			V.		€	25,20
15080040	Cedrus atlantica "Glauca Pendula"	С	15		1,25-1,50	V.		€	111,81
15080041		С	18		1,50-1,75	V.		€	144,35
15080042		С	25		1,75-2,00	V.		€	193,36
15080043		С	65		2,00-2,50	V.		€	302,70
15080044		С	90		2,50-3,00	V.		€	535,39
15080045		С	100		3,00-3,50	V.		€	675,01
15080046		С			1,25-1,50	Z.		€	88,55
15080047		С			1,50-1,75	Z.		€	116,34
15080048		С			1,75-2,00	Z.		€	149,09
15080049		С			2,00-2,50	Z.		€	223,42
15080050		С			2,50-3,00	Z.		€	302,70
15080051		С			3,00-3,50	Z.		€	535,39
	Cedrus atlantica "Glauca"	С	15		1,00-1,25	V.		€	81,54
15080053		С	18		1,25-1,50	٧.		€	111,81
15080054		С	35		1,50-1,75	V.		€	144,35
15080055		С	35		1,75-2,00	V.		€	193,36
15080056		С	50		2,00-2,50	٧.		€	302,70

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Diam Formato H.stipite chioma (m) (v/z/rn) (m)	F	PREZZO ORNITURA
15080057		С	65	2,50-3,00	V.	€	535,39
15080058		С	90	3,00-3,50	V.	€	675,01
15080059		С	120	3,50-4,00	V.	€	930,96
15080060		С		1,00-1,25	Z.	€	69,81
15080061		С		1,25-1,50	Z.	€	88,55
15080062		С		1,50-1,75	Z.	€	116,34
15080063		С		1,75-2,00	Z.	€	149,09
15080064		С		2,00-2,50	Z.	€	223,42
15080065		С		2,50-3,00	Z.	€	302,70
15080066		С		3,00-3,50	Z.	€	535,39
15080067		С		3,50-4,00	Z.	€	767,88
15080068		С		4,00-4,50	Z.	€	1 117,12
15080069		С		4,50-5,00	Z.		1 605,97
	Cedrus atlantica	С	20	1,00-1,25	V.	€	69,81
	Cedrus libani	С	30	1,25-1,50	V.	€	93,08
15080072		С	35	1,50-1,75	V.	€	116,34
15080073		С	50	1,75-2,00	V.	€	158,35
15080074		С	70	2,00-2,50	V.	€	232,69
15080075		С	120	2,50-3,00	V.	€	360,77
15080076		С	150	3,00-3,50	V.	€	535,39
15080077		С	230	3,50-4,00	V.	€	791,35
15080078		С		1,50-1,75	Ζ.	€	86,28
15080079		С		1,75-2,00	Ζ.	€	111,81
15080080		С		2,00-2,50	Z.	€	162,88
15080081		С		2,50-3,00	Ζ.	€	267,70
15080082		С		3,00-3,50	Z.	€	418,84
15080083		С		3,50-4,00	Z.	€	640,21
15080084		С		4,00-4,50	Z.	€	884,43
15080085		С		4,50-5,00	Z	€	1 349,81
	Cedrus deodara	С	12	1,00-1,25	V.	€	60,00
15080087		C	18	1,25-1,50	V.	€	80,00
15080088		С	25	1,50-1,75	٧.	€	110,00
15080089		C	35	1,75-2,00	٧.	€	140,00
15080090		C	50	2,00-2,50	٧.	€	210,00
15080091		C	65	2,50-3,00	٧.	€	310,00
15080092		С	110	3,00-3,50	٧.	€	470,00
15080093		С	150	3,50-4,00	V.	€	750,00
15080094		C	230	4,00-4,50	V		1 100,00
15080095		C	350	4,50-5,00	V.	€	1 400,00
15080096		C		1,00-1,25	Z.	€	40,00
15080097		C		1,25-1,50	Z.	€	50,00
15080098		C		1,50-1,75	Z.	€	70,00
15080099		C		1,75-2,00	Z.	€	90,00
15080100		C		2,00-2,50	Z.	€	130,00
15080101		C		2,50-3,00	Z.	€	210,00
15080102		C		3,00-3,50	Z.	€	330,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	FC	PREZZO ORNITURA
15080103		С			3,50-4,00		z.		€	560,00
15080104		С			4,00-4,50		z.		€	860,00
15080105		С			4,50-5,00		z.		€	1 150,00
15080106	Cedrus deodara "Pendula"	С	30		1,75-2,00		v.		€	190,00
15080107		С	50		2,00-2,50		v.		€	250,00
15080108		С	65		2,50-3,00		V.		€	410,00
15080109		С			1,50-1,75		z.		€	85,00
15080110		С			1,75-2,00		Z.		€	120,00
15080111		С			2,00-2,50		Z.		€	170,00
15080112		С			2,50-3,00		Z.		€	250,00
15080113		С			3,00-3,50		Z.		€	390,00
15080114	Cephalotaxus harringtonia 'Fastigiata'	С	18		0,60-0,80		V.		€	90,00
15080115	Cephalotaxus harringtonia var. drupacea	С	25		0,80-1,00		V.		€	130,00
15080116		C	30		1,00-1,25		V.		€	190,00
15080117		C	30		1,25-1,50		V.		€	320,00
	Ceratonia siliqua	A	25	08 - 10			V.		€	120,40
15120450		A	30	10 - 12			V.		€	176,40
15120451		Α	50	12 - 14			V.		€	264,60
15120452 15120453		Α	65	14 - 16			V.		€	355,60
15120453		Α	90	16 - 18			V.		€	553,00
15120454		А А	110 165	18 - 20 20 - 25			V. V.		€	770,00 1 068,20
15120456		A	230	25 - 30			v. v.		€	1 531,60
	Ceratostigma willmottianum	E	3	23 - 30			V.		€	10,00
15070048	Ceratostigma willmottianum "Forest Blue"	E	9				v. V.		€	22,50
15120457	Cercidiphillum japonicum	Α	25	08 - 10			V.		€	86,00
15120458		Α	30	10 - 12			V.		€	124,61
15120459		А	65	12 - 14			v.		€	182,52
15120460		Α	85	14 - 16			v.		€	270,27
15120461		Α	140	16 - 18			٧.		€	370,31
15120462		Α	165	18 - 20			V.		€	466,83
15120463		Α	230	20 - 25			v.		€	577,40
15120464		Α		08 - 10			Z.		€	66,15
15120465		Α		10 - 12			Z.		€	95,85
15120466		Α		12 - 14			Z.		€	140,40
15120467		Α		14 - 16			Z.		€	207,90
15120468		Α		16 - 18			Z.		€	284,85
15120469		Α		18 - 20			Z.		€	359,10
15120470		Α		20 - 25			Z.		€	444,15
	Cercis siliquastrum	Α	25	08 - 10			V.		€	89,51
	Cercis siliquastrum alba	Α	30	10 - 12			V.		€	122,85
	Cercis canadiensis	Α	50	12 - 14			V.		€	201,83
15120474		Α	65	14 - 16			V.		€	277,29
15120475		Α	90	16 - 18			V.		€	377,33

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15120476		А	110	18 - 20			٧.		€	503,69
15120477		Α	165	20 - 25			v.		€	659,88
15120478		Α		08 - 10			z.		€	68,85
15120479		Α		10 - 12			Z.		€	94,50
15120480		A		12 - 14			Z.		€	155,25
15120481		A		14 - 16			Z.		€	213,30
15120482 15120483		A		16 - 18 18 - 20			Z.		€	290,25 387,45
15120483		A		20 - 25			Z. Z.		€	507,60
				20 - 23						
15060121	Chaenomeles in varietà (sin.Cydonia)	Ar	3				V.		€	8,90
15060122	C. japonica	Ar	9				v.		€	20,60
15060123	C. japonica "Sargentii"	Ar	15				v.		€	41,20
	C. speciosa "Nivalis"									
	C. speciosa "Rubra"	_								
	C. speciosa "Umbilicata"	-								
	Chenomeles x superba "Pink Lady"									
15080118	Chamaecyparis lawsoniana	С	3		0,40-0,60		٧.		€	12,00
15080119	Chamaecyparis lawsoniana "Allumii"	С	7		0,60-0,80		٧.		€	30,00
15080120	Chamaecyparis lawsoniana "Stewartii"	С	9		0,80-1,00		V.		€	70,00
15080121	Chamaecyparis lawsoniana "Wisselii"	С	18		1,00-1,25		V.		€	90,00
15080122	Chamaecyparis lawsoniana "Columnaris Glauca"	С	30		1,25-1,50		v.		€	180,00
15080123	Chamaecyparis lawsoniana 'Stardust'	С	35		1,50-1,75		٧.		€	210,00
15080124	Chamaecyparis lawsoniana 'Lane'	С	85		1,75-2,00		v.		€	330,00
15080125		С	90		2,00-2,50		V.		€	370,00
15080126		C			1,00-1,25		Z.		€	30,00
15080127		C			1,25-1,50		Z.		€	40,00
15080128 15080129		C			1,50-1,75 1,75-2,00		Z. Z.		€	50,00 70,00
15080129					2,00-2,50		Z.		€	100,00
15080130					2,50-2,30		Z.		€	190,00
15080132	Chamaecyparis lawsoniana "Ellwoodii"	С	9		0,50-0,60		٧.		€	30,00
15080133	Chamaecyparis lawsoniana "Minima Glauca"	С	12		0,60-0,70		V.		€	70,00
15080134		С	15		0,70-0,80		V.		€	70,00
15080135		С	18		0,80-0,90		V.		€	90,00
15080136		С	25		0,90-1,00		V.		€	90,00
15080137		С	30		1,00-1,25		V.		€	120,00
15080138		C	50		1,25-1,50		V.		€	180,00
15080139		С			0,80-0,90		Z.		€	35,00
15080140		С			0,90-1,00		Z.		€	45,00
15080141		С			1,00-1,25		Z.		€	55,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO DRNITURA
15080142		С			1,25-1,50		Z.		€	70,00
15080143	Chamaecyparis nootkatensis "Pendula"	С	18		1,00-1,25		V.		€	70,00
15080144		С	25		1,25-1,50		V.		€	120,00
15080145		С	35		1,50-1,75		V.		€	170,00
15080146		С	50		1,75-2,00		V.		€	290,00
15080147		С			1,00-1,25		z.		€	60,00
15080148		С			1,25-1,50		z.		€	90,00
15080149		С			1,50-1,75		z.		€	130,00
15080150		С			1,75-2,00		Z.		€	210,00
15080151	Chamaecyparis obtusa "Nana Gracilis"	С	5		0,20-0,25		V.		€	35,00
15080152	Chamaecyparis obtusa "Nana Aurea"	С	7		0,25-0,30		V.		€	45,00
15080153		С	9		0,30-0,35		v.		€	65,00
15080154		С	12		0,35-0,40		V.		€	85,00
15080155		С	15		0,40-0,50		V.		€	110,00
15080156	Chamaecyparis pisifera	С	3				V.		€	12,00
	Chamaecyparis pisifera "Aurea"	С	9				V.		€	30,00
	Chamaecyparis pisifera "Sun Gold"									·
15090032	Chamaerops humilis	Р	15		0,40-0,60		V.		€	65,00
15090033		Р	18		0,60-0,80		V.		€	100,00
15090034		Р	30		0,80-1,00		V.		€	170,00
15090035		Р	50		1,00-1,25		V.		€	290,00
15090036		Р	65		1,25-1,50		v.		€	470,00
15090037		Р	85		1,50-1,75		V.		€	730,00
15090038		Р	140		1,75-2,00		V.		€	950,00
15090039		Р	230		2,00-2,50		V.		€	1 400,00
15060124	Chimonanthus praecox (sin. Calycanthus)	Ar	3				V.		€	8,70
15060125		Ar	9				v.		€	21,50
15120485	Chitalpa tashkentensis	Α	25	10 - 12			٧.		€	110,00
15120486		Α	25	12 - 14			v.		€	130,00
15120487		Α	30	14 - 16			٧.		€	170,00
15120488		Α	50	16 - 18			٧.		€	260,00
15120489		Α	65	18 - 20			v.		€	360,00
15120490		Α	85	20 - 25			V.		€	470,00
15120491		Α		10 - 12			z.		€	90,00
15120492		Α		12 - 14			z.		€	120,00
15120493		Α		14 - 16			z.		€	170,00
15120494		Α		16 - 18			z.		€	220,00
15120495		Α		18 - 20			z.		€	300,00
15120496		Α		20 - 25			z.		€	390,00
15120497		Α		25 - 30			z.		€	550,00
15060126	Choisya ternata	Ar	3		0,30-0,40		v.		€	12,60
15060127	Choisya ternata "Sundance"	Ar	9		0,40-0,60		v.		€	21,05
15070049	Cineraria marittima	Е	3				V.		€	12,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		REZZO RNITURA
15070050		E	9				v.		€	30,00
15120498	Cinnamomum camphora	Α	3		0,40-0,60		V.		€	15,00
15120499		Α	9		0,80-1,00		V.		€	30,00
15120500		Α	18		1,25-1,50		V.		€	90,00
15120501		Α	25		1,50-2,00		V.		€	140,00
15120502		Α	30		2,00-2,50		V.		€	210,00
15120503		Α	65		2,50-3,00		v.		€	340,00
15120504		Α	110		3,00-3,50		v.		€	410,00
15120505		Α	130		3,50-4,00		v.		€	550,00
15120506		Α	160		4,00-4,50		V.		€	700,00
15060128	Cistus in var.	Ar	3				v.		€	8,95
15060129	corbariensis	Ar	9				v.		€	30,00
	x florentinus									
	loretii									
	x pulverulentus "Sunset"									
	x purpureus "Alan Fradd"									
	"Silver Pink"									
15120507	Citrus aurantium "Bigardia"	Α	18	06 - 08			v.		€	170,00
15120508		Α	30	08 - 10			V.		€	210,00
15120509		Α	50	10 - 12			V.		€	260,00
15120510		Α	50	12 - 14			٧.		€	360,00
15070051	Clematis alpina in varietà	R	1				V.		€	18,00
15070052	Clematis cirrhosa var. balearica	R	3				V.		€	30,00
	Clematis montana in varietà									
	Clematis hyb. In varietà :									
	C. "Nelly Moser"									
	C. "Jackmanii"									
	C. "Rouge Cardinal"									
	C. "Snow Queen"									
	Altre									
15120511	Clerodendron trichotomum	Α	18	06 - 08			٧.		€	69,16
15120512		Α	25	08 - 10			٧.		€	92,82
15120513		Α	30	10 - 12			V.		€	129,22
15120514		Α	35	12 - 14			٧.		€	196,56
15120515		Α	45	14 - 16			٧.		€	258,44
15120516		Α	50	16 - 18			٧.		€	325,78
15120517		Α	65	18 - 20			٧.		€	387,66
15120518		Α	85	20 - 25			٧.		€	476,84
15120519		Α		06 - 08			Z.		€	53,20
15120520		Α		08 - 10			z.		€	71,40
15120521		А		10 - 12			Z.		€	99,40
15120522		Α		12 - 14			Z.		€	151,20
15120523		Α		14 - 16			Z.		€	198,80
15120524		Α		16 - 18			Z.		€	250,60
15120525		Α		18 - 20			Z.		€	298,20

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO DRNITURA
15090040	Cocos nucifera	Р	85		3,00-3,50		v.		€	2 200,00
15090041		Р	110		3,50-4,00		v.		€	2 900,00
15070053	Convallaria japonica	E	0,5				v.		€	2,70
	Convallaria japonica nana									
15070054	Convolvulus in var.	Е	3				v.		€	12,00
15070055	Convolvulus cneorum	E	9				V.		€	30,00
	Convolvulus mauritanicus (sin									
	C.sabaticus)	_								
	Cornus alba "Elegantissima"	Ar	3		0,40-0,60		V.		€	8,90
15060131	Cornus alba "Gouchaultii"	Ar	9		0,80-1,00		V.		€	21,05
	Cornus alba "Sibirica"									
	Cornus alba "Kesselringii"									
	Cornus controversa "variegato"	Ar	5		0,40-0,60		V.		€	26,30
15060133		Ar	9		0,60-0,80		V.		€	35,45
	Cornus controversa "Pagoda"	Ar	5						€	15,80
15060135		Ar	9						€	35,50
	Cornus florida "Rainbow"	Ar	4		0,40-0,60		V.		€	10,98
	Cornus florida "Rubra"	Ar	5		0,40-0,60		V.		€	26,30
15060138	Cornus florida "Sunset"	Ar	9		0,60-0,80		v.		€	65,00
15060139	Cornus kousa "Satomi"									
15120527	Cornus kousa	Α	35	12 - 14			V.		€	240,00
15120528		Α	45	14 - 16			V.		€	340,00
15120529		Α	50	16 - 18			V.		€	430,00
15120530		Α	65	18 - 20			v.		€	570,00
15120531		Α	85	20 - 25			v.		€	710,00
15120532		Α		12 - 14			z.		€	170,00
15120533		Α		14 - 16			z.		€	250,00
15120534		Α		16 - 18			z.		€	310,00
15120535		Α		18 - 20			z.		€	420,00
15120536		Α		20 - 25			z.		€	540,00
15120537		Ar	4		0,50-,060		V.		€	26,31
15120538		Ar	9		0,80-1,00		V.		€	46,90
15060140	Cornus mas (Corniolo)	Ar	2				V.		€	6,90
15060141	Cornus sanguinea	Ar	3				V.		€	9,15
15060142	Cornus sanguinea "Midwinter Fire"	Ar	9				v.		€	21,75
	Cornus sibirica "Westonbirt"									
	Cornus stolonifera "Flaviramea"									
	Cornus stolonifera "Kelsey"									
15060143	Cotinus coggygria	Ar	3				V.		€	6,90
15060144	33.0	Ar	9				V.		€	21,75
15060145	Cotinus coggygria "Royal purple"	Ar	3				V.		€	10,10
15060146	33.5	Ar	9				v.		€	21,75
15070056	Cortaderia selloana (sin. Ginerium argenteum)	Gr	3				V.		€	11,45
15070057		Gr	5				V.		€	15,80
15070058		Gr	9				٧.		€	22,90

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam Formato H.stipite chioma (m) (v/z/rn) (m)		PREZZO RNITURA
15060147	Corylopsis pauciflora	Ar	3			v.	€	8,70
15060148		Ar	5			V.	€	14,90
15060149		Ar	9			٧.	€	42,35
15060150	Corylus avellana	Ar	2		0.50-0.60	٧.	€	6,90
15060151		Ar	3		0,60-0,80	V.	€	12,60
15060152		Ar	9		1,25-1,50	V.	€	21,75
15060153	Corylus avellana "Contorta"	Ar	4			٧.	€	26,30
15060154		Ar	9			V.	€	32,05
15060155		Ar	15			V.	€	45,75
15060156	Corylus maxima "Purpurea"	Ar	3		0,40-0,60	V.	€	9,60
15060157		Ar	5		0,60-0,80	V.	€	12,60
15060158		Ar	9		0,80-1,00	V.	€	21,75
15120539	Corylus colurna	Α	25	08 - 10		٧.	€	76,05
15120540		Α	30	10 - 12		V.	€	109,20
15120541		Α	50	12 - 14		٧.	€	163,80
15120542		Α	65	14 - 16		V.	€	210,60
15120543		Α	90	16 - 18		V.	€	280,80
15120544		Α	110	18 - 20		V.	€	349,05
15120545		Α	165	20 - 25		V.	€	495,30
15120546		Α		08 - 10		Z.	€	58,50
15120547		Α		10 - 12		Z.	€	84,00
15120548		Α		12 - 14		Z.	€	126,00
15120549		Α		14 - 16		Z.	€	162,00
15120550		Α		16 - 18		Z.	€	216,00
15120551		Α		18 - 20		Z.	€	268,50
15120552		Α		20 - 25		Z.	€	381,00
15060159	Cotoneaster Franchetti	Ar	3		0,40-0,60	V.	€	8,25
15060160		Ar	9		0,60-0,80	٧.	€	19,45
15060161		Ar	18		1,00-1,25	٧.	€	41,20
15060162	a spalliera	Ar	18				€	103,00
15060163	Cotoneaster dammeri "Coral Beauty"	Ar	2		0,40-0,60	V.	€	5,00
15060164	Cotoneaster dammeri "Radicans"	Ar	7		0,60-0,80	V.	€	19,45
	Cotoneaster horizontalis							
	Cotoneaster horizontalis "Atropurp.							
	Variegato"							
	Cotoneaster microphylla "Streib's findling"							
	Cotoneaster salicifolius "Repens"							
15060165	Cotoneaster lacteus	Ar	3				€	8,70
15060166	Colonial Ideleus	Ar	9				€	19,45
15060167		Ar	25				€	114,40
	Crataegus x lavallei "Carrierei"	A	25	08 - 10		V.	€	86,71
	Crataegus x crus galli	A	30	10 - 12		V. V.	€	109,33
		A				v.		
	Crataegus laevigata "Paul's scarlet"	A	50	12 - 14		V.	€	182,85
	Crataegus x monogina	Α	65	14 - 16		V.	€	263,90
15120557	Crataegus x monogina "Stricta"	Α	90	16 - 18		٧.	€	371,35

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15120558	Crategus x grignonensis	Α	110	18 - 20	-		٧.		€	475,02
15120559	Crategus x prunifolia "Splendens"	Α	165	20 - 25			V.		€	704,99
15120560		Α		08 - 10			Z.		€	66,70
15120561		Α		10 - 12			Z.		€	84,10
15120562		Α		12 - 14			Z.		€	140,65
15120563		Α		14 - 16			z.		€	203,00
15120564		Α		16 - 18			z.		€	285,65
15120565		Α		18 - 20			Z.		€	365,40
15120566		Α		20 - 25			Z.		€	542,30
15060168	Crataegus monogyna (Biancospino)	Ar	2				V.		€	6,86
15060169		Ar	9				v.		€	21,74
15080159	Criptomeria japonica	С	9		0,60-0,80		٧.		€	20,00
15080160	Criptomeria japonica "Elegans"	С	9		0,80-1,00		٧.		€	30,00
15080161		С	18		1,00-1,25		V.		€	70,00
15080162		С	30		1,25-1,50		v.		€	120,00
15080163		С	35		1,50-1,75		V.		€	180,00
15080164	Criptomeria japonica "Globosa nana"	С	3			0,20-0,30	v.		€	35,00
15080165		С	9			0,30-0,40	v.		€	55,00
15080166		С	12			0,40-0,45	V.		€	80,00
15080167		С	15			0,50-0,60	V.		€	110,00
15080168		С	25			0,60-0,70	V.		€	130,00
15080169		С	30			0,70-0,80	V.		€	170,00
15080170	Cupressocyparys x leylandii	С	5		1,00-1,25		v.		€	24,00
15080171	Cupressocyparys x leyelandii "Castlewellan Gold"	С	7		1,25-1,50		V.		€	30,00
15080172	Cupressocyparys x leyelandii "Gold Rider"	С	15		1,50-1,75		V.		€	50,00
15080173	Cupressocyparys x leyelandii "Haggerston Grey"	С	18		1,75-2,00		V.		€	60,00
15080174	Cupressocyparys x leyelandii "Harlequin"	С	25		2,00-2,50		V.		€	90,00
15080175		С	50		2,50-3,00		V.		€	130,00
15080176		С	65		3,00-3,50		V.		€	200,00
15080177		С	65		3,50-4,00		V.		€	290,00
15080178		C	110		4,00-4,50		V.		€	450,00
15080179		С			1,00-1,25		Z.		€	20,00
15080180		C			1,25-1,50		Z.		€	24,00
15080181		C			1,50-1,75		Z.		€	28,00
15080182		С			1,75-2,00		Z.		€	38,00
15080183		С			2,00-2,50		Z.		€	50,00
15080184 15080185		C			2,50-3,00		Z.			90,00 150,00
15080185					3,00-3,50		Z.		€	230,00
15080186		C			3,50-4,00 4,00-4,50		Z. Z.		€	320,00
	Cupressus arizonica "Conica"	С	15						€	50,00
15080188	Cupi Coous an Zunica Cunica	С			1,25-1,50		V.			
15080189		L	15		1,50-1,75		V.		€	77,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	m) Diam Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		REZZO RNITURA
15080190		С	25	1,75-2,0	0 v.		€	98,00
15080191		С	30	2,00-2,5	0 v.		€	130,00
15080192		С	35	2,50-3,0	0 v.		€	160,00
15080193		С	50	3,00-3,5	0 v.		€	350,00
15080194		С		1,25-1,5			€	31,00
15080195		С		1,50-1,7			€	38,00
15080196		С		1,75-2,0			€	50,00
15080197		С		2,00-2,5			€	88,00
15080198		С		2,50-3,0			€	130,00
15080199		С		3,00-3,5	.0 z.		€	200,00
15080200	Cupressus macrocarpa "Goldcrest"	С	7	1,00-1,2	5 v.		€	40,00
15080201	Cupressus macrocarpa "Lutea"	С	15	1,25-1,5	0 v.		€	50,00
15080202		С	18	1,50-1,7	5 v.		€	70,00
15080203		С	25	1,75-2,0	0 v.		€	110,00
15080204		С	35	2,00-2,5	0 v.		€	130,00
15080205	Cupressus sempervirens "Pyramidalis"	С	9	1,25-1,5	0 v.		€	51,70
15080206		С	18	1,50-1,7	5 v.		€	68,20
15080207		С	25	1,75-2,0			€	85,80
15080208		С	25	2,00-2,5			€	119,90
15080209		С	30	2,50-3,0			€	156,20
15080210		С	50	3,00-3,5			€	214,50
15080211		С	90	3,50-4,0			€	335,50
15080212		С	110	4,00-4,5			€	569,80
	Cycas revoluta	P	3		V.		€	42,00
15090043		P	7		V.		€	76,00
15090044		P	12		V.		€	140,00
	Cyperus papyrus	Gr	3		V.		€	10,50
	Cyperus papyrus "Nanus"	Gr	15		V.		€	19,45
	Cytisus in varietà	Ar	3		V.		€	10,50
	C.praecox "albus" C.praecox "allgold"	Ar	7		V.		€	19,45
		Ar	9		V.		€	22,50
15060173	C.scoparius "goldfinger"	Ar	15		٧.		€	32,03
	C.scoparius "hollandia" C.scoparius "lena"	-						
		-						
	C.scoparius "palette" C.scoparius "zeelandia"	-						
	Cytisus laburnum sin. Laburnum							
15120567	anagyroides	Α	18	1,25-1,5			€	100,00
15120568		A	25	1,50-1,7			€	130,00
15120569		Α .	25	1,50-1,7			€	130,00
15120570		Α .	35	1,75-2,0			€	210,00
15120571		A	65	2,00-2,5			€	280,00
15120572		A		08 - 10	V.		€	90,00
15120573		A		10 - 12	V.		€	150,00
15120574		Α		12 - 14	V.		€	190,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		REZZO RNITURA
15120575		Α			1,00-1,25		Z.		€	40,00
15120576		Α			1,25-1,50		Z.		€	65,00
15120577		Α			1,50-1,75		Z.		€	90,00
15120578		Α			1,75-2,00		Z.		€	140,00
15120579		Α			2,00-2,50		Z.		€	230,00
15120580	Davidia involucrata	Α	12		1,25-1,50		v.		€	68,65
15120581		Α	15		1,50-1,75		v.		€	91,52
15120582		Α	18		1,75-2,00		v.		€	114,40
15070061	Delosperma cooperi	Е	0,6						€	2,10
15060174	Desmodium penduliflorum (sin. Lespedezia t.)	Ar	3				٧.		€	9,15
15060175		Ar	9				v.		€	21,75
15060176	Deutzia crenata "Nikko"	Ar	3				v.		€	8,70
15060177	Deutzia nana "Gracilis"	Ar	9				v.		€	21,05
15060178	Deutzia in var.	Ar	3				٧.		€	8,70
15060179	D. x hibrida "Mont Rose"	Ar	9				V.		€	18,30
	D. x hibrida "Perle Rose"									
	D. x rosea "Carmine"									
	D.scabra "Plena"									
	D.scabra "Pride of Rochester"									
15070062	Dianthus barbatus	Е	0,7				V.		€	4,60
15070063	Dianthus deltoides	Е	2				v.		€	8,00
15070064	D. deltoides "Albiflorus"	Е	3				v.		€	12,00
	D. deltoides "Splendens"									
	D. deltoides "Roseum"									
	D. "Doris"									
	D. gratianopolitanus									
	D. gratianopolitanus "Blauigel"									
	D. "Heidi"									
	D. "Kahori"									
15060180	Diervilla sessilifolia in varietà	Ar	3				v.		€	9,15
15060181		Ar	9				٧.		€	22,90
15120583	Dyospiros kaki	Α		16 - 18			Z.		€	270,00
15120584	Dyospiros virginiana	Α		18 - 20			Z.		€	350,00
15120585		Α		20 - 25			Z.		€	500,00
15120586		Α		25 - 30			Z.		€	570,00
15120587		Α		30 - 35			Z.		€	640,00
15090045	Dracaena indivisa (Cordyline)	Р	3				V.		€	12,60
15090046		Р	9				٧.		€	33,20
15090047	1 tronco	Р	90				٧.		€	228,80
	2 tronchi	Р	90				٧.		€	274,55
	3 tronchi/+	Р	90				٧.		€	297,45
15060182	Eleagnus angustifolia	Ar	25	08 - 10			v.		€	87,75
15060183		Ar	30	10 - 12			v.		€	117,59
15060184		Ar	50	12 - 14			v.		€	193,05
15060185		Ar	65	14 - 16			v.		€	291,33

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam Formato chioma (m) (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15060186		Ar	90	16 - 18		V.		€	373,82
15060187		Ar	110	18 - 20		V.		€	501,93
15060188		Ar	165	20 - 25		V.		€	626,54
15060189		Ar		08 - 10		Z.		€	67,50
15060190		Ar		10 - 12		Z.		€	90,45
15060191		Ar		12 - 14		Z.		€	148,50
15060192		Ar		14 - 16		Z.		€	224,10
15060193		Ar		16 - 18		Z.		€	287,55
15060194		Ar		18 - 20		z.		€	386,10
15060195		Ar		20 - 25		Z.		€	481,95
15060196	Eleagnus pungens "Maculata Aurea"	Ar	3		0,40-0,60	V.		€	8,70
15060197		Ar	9		0,80-1,00	V.		€	24,00
15060198		Ar	9			٧.		€	24,00
15060199		Ar	18			V.		€	57,20
15060200	a spalliera	Ar	30			V.		€	125,85
15060201	Eleagnus x ebbingei	Ar	3		0,40-0,60	V.		€	8,70
15060202		Ar	9		0,60-0,80	V.		€	21,05
15060203		Ar	18		0,80-1,00	V.		€	41,20
15060204	a spalliera	Ar	30		1,00-1,25	V.		€	125,85
	a spalliera	Ar	35		1,25-1,50	V.		€	137,30
	Elaegnus x Ebbingei "Compacta"	Ar	3			V.		€	8,70
	Elaegnus x Ebbingei in varietà	Ar	9			V.		€	24,00
	Erica in var.	Ar	1			V.		€	8,00
	E. arborea	Ar	3			V.		€	15,00
15060210	E. arborea "Albert's Gold"	Ar	9			V.		€	30,00
	E. arborea "Estrella Gold"	_							
	E. arborea var. alpina	_							
	E. australis	-							
	E. canaliculata	-							
	E. lusitanica	-							
	E. multiflora								
	Erica in var.	Ar	1			V.		€	8,00
	E. carnea "Cecilia M. Beale"	Ar	3			V.		€	12,00
15060213	E. carnea "December Red"	Ar	5			V.		€	20,00
	E. carnea "Rubra"	-							
	E. carnea "Springwood Pink"	-							
	E. cinerea "Rosea"	_							
	E. erigena	_							
	E. vagans "Grandiflora"								
	E. vagans "St. Keverne"								
	E. x darleyensis "Arthur Johnston"								
	E. x darleyensis "White Perfection"								
15060214	Eriobotrya coppertone	Ar	3			V.		€	18,00
15060215		Ar	9			v.		€	35,00
15060216		Ar	18			٧.		€	80,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Тіро	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Diam Formato H.stipite chioma (m) (v/z/rn) (m)		PREZZO DRNITURA
15120588	Eriobotrya japonica	Α	9	0,60-0,80	V.	€	40,00
15120589		Α	15	0,80-1,00	٧.	€	50,00
15120590		Α	18	1,00-1,25	٧.	€	60,00
15120591		Α	25	1,25-1,50	V.	€	80,00
15120592		Α	35	1,50-1,75	V.	€	120,00
15120593		Α	50	1,75-2,00	V.	€	200,00
15120594		Α	85	2,00-2,50	V.	€	300,00
15060217	Erythrina crista galli	Ar	3	0,60-0,80	V.	€	20,00
15060218	Erythrina coralloides	Ar	10	1,00-1,25	V.	€	70,00
	Erythrina falcata						
15060219	Escallonia in varietà	Ar	3	0,40-0,60	V.	€	8,69
15060220	E. cardinalis	Ar	9	0,60-0,80	V.	€	27,46
15060221	E. "Crimson Spire"	Ar	15	0,80-1,00	V.	€	45,76
	E. "Donard radiance"						
	E. iveyi						
	E. macrantha rubra						
	E. "Pride of Donard"						
15120595	Eucaliptus cinerea	Α	3	0,30-0,40	٧.	€	25,00
15120596	Eucaliptus globulus	Α	9	0,50-0,60	٧.	€	41,00
15120597	Eucaliptus gunnii	Α	18	0,70-0,80	V.	€	71,00
15060222	Eugenia myrtifolia	Ar	3	0,40-0,60	٧.	€	7,05
15060223		Ar	9	0,60-0,80	V.	€	15,40
15060224	Euonymus alatus	Ar	3	0,30-0,40	V.	€	8,70
15060225	Euonymus alatus "Compactus"	Ar	9	0,60-0,80	٧.	€	21,00
	Euonymus europaeus	Ar	15	0,80-1,00	V.	€	44,00
	Euonymus japonicum						
15060228	Euonymus fortunei "Coloratum"	Ar	2			€	5,00
15060229	Euonymus fortunei "Emerald Gold"	Ar	3	0,30-0,40	v.	€	12,00
15060230	Euonymus fortunei "Emerald Gaiety"	Ar	7			€	19,00
15060231	Euonymus japonicus "Aurea"	Ar	9			€	19,70
	Euonymus japonicus "Bravo"	Ar	9	0,40-0,50	V.	€	30,00
	Euonymus japonicus "Kathy"						
	Euonymus japonicus "President gauthier"						
	Euonymus japonicus "Pulchellus"						
	Euonymus japonicus "Pulchellus Aurea"						
	Euonymus japonicus "Pulchellus						
	variegato"	-					
45	Euonymus japonicus "Bravo"						
	Euphorbia	Ar	0,7	0,40-0,60	V.	€	5,00
	E. 'Black Bird'	Ar	3	0,60-0,80	V.	€	15,00
1506235	E. amygdaloides 'Purpurea'	Ar	9	0,80-1,00	V.	€	30,00
	E. amygdaloides var. robbiae	-					
	E. characias	-					
	E. characias 'Black Pearl'						

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)		stipite (m)	PREZZO FORNITURA
	E. characias subsp. wulfenii							
	E. cyparissias							
	E. myrsinites							
	E. polychroma							
	E. 'Red Wing'							
1506236	Exocorda macrantha	Ar	3		0,40-0,60	V.		€ 12,00
1506237	Exocorda racemosa	Ar	9		0,60-0,80	V.		€ 30,00
1506238	Exocorda giraldii	Ar	18		0,80-1,00	V.		€ 60,00
	Exocorda x macrantha							
	Exocorda x macrantha "The Bride"							
15120598	Fagus sylvatica	А	25	08 - 10		٧.		€ 140,40
	Fagus sylvatica "Purpurea"	А	30	10 - 12		٧.		€ 203,58
15120600		Α	50	12 - 14		٧.		€ 268,52
15120601		Α	65	14 - 16		٧.		€ 380,84
15120602		Α	90	16 - 18		٧.		€ 459,81
15120603		Α	110	18 - 20		٧.		€ 582,66
15120604		Α	165	20 - 25		٧.		€ 805,55
15120605		Α		08 - 10		Z.		€ 108,00
15120606		Α		10 - 12		Z.		€ 156,60
15120607		Α		12 - 14		Z.		€ 206,55
15120608		Α		14 - 16		Z.		€ 292,95
15120609		Α		16 - 18		Z.		€ 353,70
15120610		Α		18 - 20		Z.		€ 448,20
15120611		Α		20 - 25		Z.		€ 619,65
15120612	Fagus sylvatica "Dawyck Gold"	Α			2,00-2,50	Z.		€ 320,00
15120613	Fagus sylvatica "Dawyck Purple"	А			2,50-3,00	Z.		€ 460,00
15120614		Α			3,00-3,50	Z.		€ 630,00
15120615		Α			3,50-4,00	Z.		€ 850,00
15120616	Fagus sylvatica "Pendula"	Α			2,00-2,50	V.		€ 175,50
15120617	Fagus sylvatica "Purpurea pendula"	А			2,50-3,00	٧.		€ 231,66
		-						
	Fagus sylvatica "Purpurea mayor"	A			3,00-3,50	٧.		€ 361,53
15120619		A			3,50-4,00 4,00-4,50	V.		€ 512,46 € 697.06
15120620		A				V.		€ 687,96 € 879.26
15120621		A			4,50-5,00	V.		€ 879,26€ 1 207,44
15120622 15120623		Α			5,00-6,00 2,00-2,50	V		
15120623		A			2,50-2,50	Z		€ 135,00€ 178,20
15120624		A				Z		€ 178,20 € 278,10
15120625		A			3,00-3,50	Z. 7		€ 278,10€ 394,20
15120626		A			4,00-4,50	Z		
15120627					4,50-5,00	Z		•
15120628		A			5,00-6,00	Z		•
						Z.		
	Fagus sylvatica "Riversii"	A			2,00-2,50	Z.		€ 140,00 € 330,00
15120631		A .			2,50-3,00	Z.		€ 230,00
15120632		Α			3,00-3,50	Z.		€ 390,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	FC	PREZZO DRNITURA
15120633		Α			3,50-4,00		z.		€	540,00
15120634		Α			4,00-4,50		z.		€	700,00
15120635		Α		12 - 14			z.		€	320,00
15120636		Α		14 - 16			z.		€	440,00
15120637		Α		16 - 18			z.		€	620,00
15120638		Α		18 - 20			Z.		€	800,00
	Fatsia japonica	G	14		60 cm		V.		€	10,10
	Fatsia japonica "Variegata"									
	Feijoa sellowiana	Ar	3		0,40-0,60		V.		€	22,90
15060240		Ar	9		0,60-0,80		V.		€	45,00
15060241		Ar	9		0,80-1,00		V.		€	45,00
	Felicia amelloides	E _	2				V.		€	8,00
	Felicia amelloides "Alba"	E	3				V.		€	12,00
	Felicia amelloides "Variegata"								_	44.05
	Festuca amethistina	Gr	3						€	11,00
	Festuca ovina glauca									45.00
	Ficus carica	A	3				V.		€	15,00
	F. bellingeri	A	9	00.40			V.		€	35,00
	F. benjamina	A	30	08 - 10			V.		€	120,00
	F. macrophylla	A	35	10 - 12			V.		€	170,00
	F. microcarpa	A	50	12 - 14			V.		€	280,00
	F. rubiginosa	A	65	14 - 16			V.		€	360,00
	F. rubiginosa "Australis"	A	85	16 - 18			V.		€	440,00
	F. elastica "Decora"	A	110	18 - 20			V.		€	520,00
15120647		A	130	20 - 25			V.		€	800,00
15120648 15120649		A	160	25 - 30			V.		€	1 100,00
15120649		A	230	30 - 35 35 - 40			V.		€	1 300,00 1 500,00
	Forsythia x intermedia in varietà	Ar	3	33 - 40	0,40-0,60		V.		€	
	F. x intermedia "Spring Glory"	Ar	9		0,40-0,60		٧.		€	8,25 19,45
	F. x intermedia "Linwood Gold"						V.			
	Fothergilla major	Ar Ar	9 3		1,00-1,25 0,20-0,40		v. v.		€	19,45 30,00
	Fothergilla monticola	Ar	9		0,40-0,60		v. V.		€	50,00
	Fraxinus angustifolia "Raywood"	Ai			0,40-0,00		٧.		-	30,00
	Fraxinus excelsior "Jaspidea"									
	Fraxinus excelsior "Westhof's glorie"									
	Fraxinus excelsior "Globosum"									
	Fraxinus excelsior "Pendula"									
	Fraxinus excelsior "Diversifolia"									
	Fraxinus excelsior "Atlas"									
	Fraxinus angustifolia	Α	25	08 - 10			٧.		€	75,40
	Fraxinus excelsior	Α	30	10 - 12			٧.		€	98,02
	Fraxinus americana	Α	50	12 - 14			v.		€	152,69
15120661		A	65	14 - 16			v. v.		€	216,78
15120662		A	90	16 - 18			٧.		€	286,52

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m) Diam chioma (m	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15120663		Α	110	18 - 20		v.		€	352,50
15120664		Α	165	20 - 25		٧.		€	452,40
15120665		Α		08 - 10		z.		€	58,00
15120666		Α		10 - 12		z.		€	75,40
15120667		Α		12 - 14		Z.		€	117,45
15120668		Α		14 - 16		Z.		€	166,75
15120669		Α		16 - 18		Z.		€	220,40
15120670		Α		18 - 20		Z.		€	271,15
15120671	-	Α		20 - 25		Z.		€	348,00
	Fraxinus ornus	Α	25	08 - 10		V.		€	80,93
	Fraxinus ornus "Meczek"	Α	30	10 - 12		V.		€	126,30
15120674		Α	50	12 - 14		٧.		€	203,58
15120675		Α	65	14 - 16		٧.		€	265,79
15120676		A	90	16 - 18		V.		€	350,61
15120677		A	110	18 - 20		V.		€	450,52
15120678		Α	165	20 - 25		V.		€	563,62
15120679		Α .		08 - 10		Z.		€	62,25
15120680		Α .		10 - 12		Z.		€	97,15
15120681		Α .		12 - 14		Z.		€	156,60
15120682		Α .		14 - 16		Z.		€	204,45
15120683		A		16 - 18		Z.		€	269,70
15120684		A		18 - 20		Z.		€	346,55
15120685	Fuchcia	A	2	20 - 25		Z.		€	433,55
15060247	F. "Alice Hoffman"	Ar Ar	9			٧.		€	15,00 30,00
13000248	F. "Corallina"	AI	9			v.		£	30,00
	F. "Genii"								
	F. magellanica								
	F. magellanica var. gracilis								
	F. magellanica "Versicolor"								
	F. "Riccartonii"								
15060249	Gardenia augusta	Ar	3			٧.		€	40,00
15060250	Curacina augusta	Ar	5			v. v.		€	60,00
15060251		Ar	9			v. v.		€	120,00
15060252		Ar	25			٧.		€	200,00
15060253		Ar	50			٧.		€	330,00
	Gardenia thunbergia	Ar	15		1,00-1,25	٧.		€	70,00
15060255		Ar	30		1,25-1,50	٧.		€	150,00
15060256		Ar	50		1,50-1,75	v.		€	230,00
	Gaultheria procumbens	Е	1			v.		€	12,00
	G. mucronata 'Bell's Seedlings'	Е	2			٧.		€	30,00
	G. mucronata 'Pink Pearl'								
	G. mucronata 'White Pearl'								
15070070	Gazania splendens	Е	2			v.		€	8,00
	G. rigens "Aztec"	Е	3			٧.		€	12,00
	G. rigens "Copper King"								

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
	G. rigens "Fire Emerald"				•			•		
	G. x hybrida									
15070072	Gaura in varietà:	Е	3						€	10,50
	G. lindheimeri									
	G. lindheimeri "Crimson Butterfly"									
	G. lindheimeri "Freefolk"									
	G. lindheimeri "Gaudi Red"									
	G. lindheimeri Rosyjane"									
	G. lindheimeri "Rosyjane Harrosy"									
	G. lindheimeri "Siskyu Pink"									
15060257	Genista spp.	Ar	3				٧.		€	7,90
		Ar	9				v. V.		€	30,00
13000238	Genista monosperma Genysta lydia	AI	3				٧.		-	30,00
15070072		-	0.5						_	4.00
	Geranium dalmaticum	E	0,5				V.		€	4,00
	Geranium himalayense	E	2				V.		€	7,30
	Geranium sanguineum	E	3				V.		€	12,80
	G. x cantabrigiense 'Cambridge'	Е	5				V.		€	18,90
15070077	G. x magnificum	E	9				V.		€	26,90
15080213	Ginkgo biloba sin. Salisburia adiantifolia	С	25	08 - 10			V.		€	89,51
15080214		С	30	10 - 12			V.		€	136,89
15080215		С	50	12 - 14			٧.		€	179,01
15080216		С	65	14 - 16			٧.		€	266,76
15080217		С	90	16 - 18			V.		€	361,53
15080218		С	110	18 - 20			v.		€	479,12
15080219		С	165	20 - 25			v.		€	624,78
15080220		С		08 - 10			z.		€	68,85
15080221		С		10 - 12			Z.		€	105,30
15080222		С		12 - 14			z.		€	137,70
15080223		С		14 - 16			z.		€	205,20
15080224		С		16 - 18			z.		€	278,10
15080225		С		18 - 20			Z.		€	368,55
15080226				20 - 25			Z.		€	480,60
	Gleditsia triacanthos "Inermis"	A	25	08 - 10			V.		€	85,54
15120687	Cicatola tracalitios illetillis	A	30	10 - 12					€	123,76
15120687							V.		€	
		Α	50	12 - 14			V.			171,08
15120689		A	65	14 - 16			V.		€	234,78
15120690		Α .	90	16 - 18			V.		€	289,38
15120691		Α	110	18 - 20			V.		€	393,12
15120692		Α	165	20 - 25			V.		€	507,78
15120693		Α		08 - 10			z.		€	65,80
15120694		Α		10 - 12			z.		€	95,20
15120695		Α		12 - 14			z.		€	131,60
15120696		Α		14 - 16			z.		€	180,60
15120697		Α		16 - 18			z.		€	222,60
15120698		Α		18 - 20			z.		€	302,40

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m) Chioma		H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15120699		Α		20 - 25		Z.		€	390,60
15120700	Gleditsia triacanthos	Α	25	08 - 10		٧.		€	92,63
15120701	Gleditsia triacanthos "Skyline"	Α	30	10 - 12		٧.		€	130,00
15120702	Gleditsia triacanthos "Sunburst"	Α	50	12 - 14		٧.		€	178,75
15120703	Gleditsia triacanthos "Ruby Lace"	Α	65	14 - 16		v.		€	258,38
15120704	Gleditsia triacanthos "Green Glory"	А	90	16 - 18		v.		€	351,00
	Gleditsia triacanthos "Shademaster"	A	110	18 - 20		٧.		€	453,38
15120706	Gleditsia triacanthos "Spectrum"	Α	165	20 - 25		V.		€	557,38
15120707		Α		08 - 10		Z.		€	71,25
15120708		Α		10 - 12		Z.		€	100,00
15120709		Α		12 - 14		Z.		€	137,50
15120710		Α		14 - 16		Z.		€	198,75
15120711		Α		16 - 18		Z.		€	270,00
15120712		Α		18 - 20		Z.		€	348,75
15120713		Α		20 - 25		Z.		€	428,75
15060259	Grevillea in varietà	Ar	3			V.		€	7,07
15060260		Ar	9			٧.		€	17,60
15120714	Grevillea robusta	Α	18	08 - 10		٧.		€	120,00
15120715		Α	25	10 - 12		٧.		€	170,00
15120716		Α	35	12 - 14		٧.		€	250,00
15120717		Α	50	14 - 16		٧.		€	310,00
15120718		Α	65	16 - 18		V.		€	390,00
15120719		Α	90	18 - 20		٧.		€	500,00
15070078	Gunnera manicata	Е	9			V.		€	55,00
15070079		Е	15			٧.		€	80,00
15060261	Hamamelis x intermedia	Ar	9	0,40-0,60		٧.		€	60,00
15060262	Hamamelis japonica;	Ar	18	0,80-1,00		٧.		€	110,00
15060263	Hamamelis mollis	Ar	25	1,00-1,25		٧.		€	150,00
15070080	Hedera in varietà	R	0,5			٧.		€	4,20
15070081		R	2		0,80-1,00	٧.		€	10,40
15070082		R	3		1,00-1,25	٧.		€	14,20
15070083		R	3		1,25-1,50	٧.		€	19,20
15070084		R	7		1,50-1,75	٧.		€	28,90
15070085		R	9		1,75-2,00	٧.		€	45,20
15070086		R	18		2,00-2,50	V.		€	74,30
15070087		R	30		2,50-3,00	v.		€	108,00
15070088	Helleborus niger	E	2			٧.		€	12,00
15070089	Helicrysum italicum	E	1			٧.		€	3,45
15070090		E	3			٧.		€	9,60
15070091	Hemerocallis in varietà	Е	1			V.		€	9,30
15070092		Е	3			V.		€	12,00
15070093		Е	5			V.		€	30,00
15070094	Hibiscus palustris in varietà	Е	3			V.		€	10,10
15070095		Е	9			٧.		€	21,05
	Hibiscus moscheutos in varietà	Е	3			V.		€	15,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		REZZO RNITURA
		E	9				V.		€	30,00
15060264	Hibiscus rosa-sinensis 'Catavki'	Ar	3		0,40-0,60		V.		€	20,00
15060265	Hibiscus rosa-sinensis 'Crimson Ray'	Ar	9		0,60-0,80		v.		€	40,00
15060266	Hibiscus rosa-sinensis 'Fiery Light'	Ar	18		0,80-1,00		V.		€	70,00
15000200	Hibiscus rosa-sinensis 'Fire Truck'	711	10		0,00 1,00		••			70,00
	Hibiscus rosa-sinensis 'Jay's Orange'									
	, , ,									
	Hibiscus rosa-sinensis 'Marjorie Beard'									
	Hibiscus rosa-sinensis 'Thelma Bennel'									
	Hibiscus rosa-sinensis 'Vasco'									
15120720	Hibiscus syriacus in var.	Α		08 - 10			V.		€	124,61
15120721		Α		10 - 12			V.		€	163,22
15120722		Α		12 - 14			٧.		€	207,09
15120723		Α		14 - 16			v.		€	273,78
15120724		Α		16 - 18			v.		€	354,51
15120725		Α		18 - 20			V.		€	459,81
15120726		Α		20 - 25			V.		€	598,46
15120727		Ar	3				V.		€	9,60
15120728		Ar	4				v.		€	12,13
15120729		Ar	9		0,60-0,80		V.		€	25,17
15120730		Ar	18	00. 10	1,00-1,25		V.		€	45,75
15120731		A		08 - 10			Z.		€	95,85
15120732 15120733		A		10 - 12 12 - 14			Z.		€	125,55 159,30
15120733		A		14 - 16			Z. Z.		€	210,60
15120735		A		16 - 18			Z.		€	272,70
15120736		A		18 - 20			Z.		€	353,70
15120737		A		20 - 25			Z.		€	460,35
15060267	Hippophae rhamnoides	Ar	3		0,60-0,80		V.		€	12,00
15060268		Ar	9		0,80-1,00		v.		€	30,00
15060269		Ar	18		1,00-1,25		v.		€	60,00
15070096	Hosta in var.	Е	2				v.		€	15,00
15070097		Е	5				V.		€	20,00
15070098		Е	9				٧.		€	30,00
15090050	Howea forsteriana	Р	12		1,25-1,50		V.		€	140,00
15090051		Р	18		1,25-1,50		٧.		€	240,00
15090052		Р	30		1,50-1,75		V.		€	320,00
15090053		P	50		1,75-2,00		V.		€	450,00
	Hoya carnosa	R	3				V.		€	22,00
15070100 15070101	Hoya lanceolata subsp. bella	R	9				V.		€	50,00
	Hydrangea arborescens in varietà	R Ar	30				V.		€	120,00
	"Annabellle"	Ar	9				V.		€	10,10 24,00
130002/1	"Incrediball"	AI	3				V.		ŧ	24,00
	"Invincibelle Spirit"									
	пічнісьене эрпіс									

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15060272	Hydrangea macrophylla in varietà	Ar	3				v.		€	15,00
15060273		Ar	7				v.		€	21,50
15060274		Ar	9				v.		€	26,20
15060275	Hydrangea paniculata in varietà	Ar	3				٧.		€	10,10
15060276	"Diamant Rouge"	Ar	9				v.		€	21,75
15060277	"Grandiflora"	Ar	18				v.		€	52,60
	"Silver Dollar"									
	"Tardiva"									
	"Vanil. Fraise"									
15060278	Hydrangea serrata in varietà	Ar	3				v.		€	10,10
15060279	serrata "Blue Bird	Ar	9				v.		€	21,05
15060280	serrata "Preziosa"	Ar	15						€	45,75
	serrata "Santiago"									
15070102	Hydrangea petiolaris	R	3		0,40-0,60		v.		€	14,90
15070103		R	9		0,60-0,80		٧.		€	25,20
15060281	Hydrangea quercifolia in varietà:	Ar	3				v.		€	10,10
15060282	H. quercifolia "Snowqueen"	Ar	9				٧.		€	21,75
15070104	Hypericum calycinum	Е	0,5-0,7				٧.		€	1,95
15060283	Hypericum "Hidcote"	Ar	1				v.		€	3,45
15060284	Hypericum x moserianum	Ar	2				v.		€	5,05
15060285	Hypericum "Kal. Gemo"	Ar	3				v.		€	12,00
		Ar	7				٧.		€	18,30
		Ar	9				٧.		€	20,60
15060286	Hypericum x moserianum "Tricolor"	Ar	2				v.		€	5,05
15060287		Ar	3				v.		€	8,45
15060288		Ar	9				V.		€	21,05
	Iberis semperflorens	Е	0				v.		€	4,60
15070106	Iberis sempervirens	Е	2				v.		€	9,30
15070107	Iberis sempervirens "Scheneeflocke"	E	5				v.		€	26,00
	Iberis sempervirens "Tahoe"									
	Ilex aquifolium	Ar	3		0,40-0,60		V.		€	9,15
15060290		Ar	9		0,60-0,80		V.		€	21,75
15060291		Ar	18		0,80-1,00		V.		€	45,75
	Ilex aquifolium "Alaska" ilex aquifolium "Argenteo Marginato"	Ar Ar	9		0,20-0,40		v. v.		€	15,00 40,00
	ilex aquifolium "J.C. Van Tol"	Ar	18		0,60-0,80		V.		€	70,00
	ilex aquifolium "Lydia Morris"	Ar	30		0,80-1,00		V.		€	120,00
	ilex aquifolium "Myrtifolia"	Ar	50		1,00-1,25		V.		€	180,00
	ilex aquifolium "Nellie r. Stevens"	Ar	85		1,25-1,50		V.		€	210,00
	ilex cornuta (sin. Ilex furcata)	Ar	85		1,50-1,75		V.		€	350,00
	Ilex aquifolium "Aurea Marginata"	Ar	120		1,75-2,00		V.		€	500,00
15060300	Ilex aquifolium "Variegatum"	Ar	165		2,00-2,50		V.		€	750,00
	Ilex x altaclarensis "Golden King"									
	Ilex x altaclarensis "Camellifolia"									

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
	Ilex aquifolium "J.C.Van Tol"									
	Ilex x meservae "Blue Prince"									
15060301	Ilex crenata	Ar	3		0,30-0,40	20-25	V.		€	10,00
15060302	Ilex crenata "Convexa"	Ar	9		0,60-0,80	25-30	V.		€	21,75
	Ilex crenata "Golden Gem"									
15060303	Ilex verticillata femmina	Ar	9				V.		€	26,30
15060304	Ilex verticillata maschio	Ar	15				V.		€	42,35
15060305	Imperata cylindrica "Red Baron"	Ar	3				V.		€	10,70
15060306	Indigofera decora	Ar	3		1,00-1,25		٧.		€	22,00
15060307	Indigofera heterantha	Ar	9		1,25-1,50		V.		€	50,00
15070108	Iris foetidissima	Е	0,5				V.		€	7,00
15070109	Iris germanica in varietà	Е	2				V.		€	9,30
15070110	Iris pallida	Е	3				V.		€	12,00
15070111	Iris pallida "Variegata"	Е	9				V.		€	30,00
	Iris sibirica									
	Iris pumila in varietà									
15060308	Itea ilicifolia	Ar	3						€	10,90
15060309		Ar	9						€	24,00
15120738	Jacaranda mimosifolia	Α	9		1,50-2,00		V.		€	30,00
15120739		Α	18	10 - 12			V.		€	160,00
15120740		Α	30	12 - 14			V.		€	220,00
15120741		Α	50	14 - 16			V.		€	310,00
15120742		Α	50	16 - 18			V.		€	360,00
15120743		Α	65	18 - 20			V.		€	440,00
15120744		Α	85	20 - 25			V.		€	550,00
15070112	Jasminum angustifolia	Ar	2				V.		€	11,50
15070113	Jasminum angulare	Ar/R	3		1,00-1,50		V.		€	16,50
15070114	Jasminum azoricum	R	9		1,50-2,00		V.		€	33,70
15070115	Jasminum beesianum	Ar/R	30		2,00-2,50		V.		€	105,00
	Jasminum dispermum									
	Jasminum floribundum									
	Jasminum humile "Revolution"									
	Jasminum mesnyi									
	Jasminum nudiflorum									
	Jasminum officinale									
	Jasminum officinale 'Grandiflorum'									
	Jasminum polyanthum									
	Jasminum sambac									
	Jasminum x stephanense									
15120745	Juglans nigra	Α	25	08 - 10			z.		€	83,20
15120746	Juglans regia	Α	30	10 - 12			z.		€	120,64
15120747		Α	50	12 - 14			z.		€	180,96
15120748		Α	65	14 - 16			z.		€	266,24
15120749		Α	90	16 - 18			z.		€	391,04
15120750		Α	110	18 - 20			z.		€	534,56

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15120751		Α	165	20 - 25			Z.		€	696,54
15120752		Α		08 - 10			٧.		€	64,00
15120753		Α		10 - 12			V.		€	92,80
15120754		Α		12 - 14			V.		€	139,20
15120755		Α		14 - 16			V.		€	204,80
15120756		Α		16 - 18			V.		€	300,80
15120757		A		18 - 20			V.		€	411,20
15120758	luninomus sommunis	A	2	20 - 25	0.40.0.60		٧.		€	535,80
	Juniperus communis Juniperus communis "Compressa"	С	9		0,40-0,60		v. v.		€	12,00 30,00
	Juniperus communis f. suecica	С	18		1,00-1,25		v. v.		€	70,00
	Juniperus communis "Hibernica"	С	30		1,25-1,50		V.		€	120,00
	Juniperus chinensis "Stricta"	С	50		1,50-1,75		v. v.		€	180,00
	Juniperus oxycedrus	С	65		1,75-2,00		٧.		€	220,00
	Juniperus phoenicea				, ,					, , ,
15080233	Juniperus virginiana "Blue Arrow"	С	3				V.		€	12,00
15080234	Juniperus virginiana "Grey Owl"	С	9				٧.		€	30,00
15080235	Juniperus virginiana "Heitzii"	С	18		1,25-1,50		V.		€	70,00
15080236	Juniperus scopolorum "Skyrocket"	С	25		1,50-1,75		V.		€	90,00
15080237		С	35		1,75-2,00		V.		€	120,00
15080238		С	50		2,00-2,50		v.		€	160,00
15080239		С	65		2,50-3,00		v.		€	220,00
15080240		С	85		3,00-3,50		٧.		€	360,00
15080241	Juniperus chinensis in varietà	С	3				V.		€	12,00
15080242	Juniperus conferta in varietà	С	9				V.		€	30,00
15080243	Juniperus horizontalis in varietà	С	18				V.		€	70,00
	Juniperus sabina in varietà									
	Juniperus x pfitzeriana in varietà									
	Kalmia latifolia	Ar	9				V.		€	70,00
15060311	Kalmia angustifolia	Ar	25				V.		€	120,00
15000010	Kalmia latifolia "Olympic Fire"									0.70
	Kerria japonica	Ar	3				٧.		€	8,70
15060313	Kerria japonica "Golden Guinea"	Ar	9				V.		€	21,50
	Kerria japonica "Picta" Kerria japonica "Pleniflora"									
15120750	Koelreuteria paniculata	A	25	08 - 10			٧.		€	94,77
15120759	nocircuteria particulata	A	30	10 - 12			v. v.		€	138,65
15120761		A	50	12 - 14			V.		€	189,54
15120762		A	65	14 - 16			v. v.		€	249,21
15120763		A	90	16 - 18			V.		€	356,27
15120764		A	110	18 - 20			V.		€	470,34
15120765		A	165	20 - 25			V.		€	626,54
15120766		A		08 - 10			Z.		€	72,90
15120767		A		10 - 12			Z.		€	106,65
15120768		Α		12 - 14			Z.		€	145,80

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15120769		А		14 - 16			z.		€	191,70
15120770		Α		16 - 18			z.		€	274,05
15120771		Α		18 - 20			z.		€	361,80
15120772		Α		20 - 25			z.		€	481,95
15120773	Koelreuteria paniculata "Fastigiata"	А	25	08 - 10			v.		€	101,79
15120774		Α	30	10 - 12			٧.		€	143,91
15120775		Α	50	12 - 14			v.		€	198,32
15120776		Α	65	14 - 16			V.		€	263,25
15120777		Α	90	16 - 18			v.		€	361,53
15120778		Α	110	18 - 20			v.		€	480,87
15120779		Α	165	20 - 25			v.		€	652,86
15120780		Α		08 - 10			z.		€	78,30
15120781		Α		10 - 12			Z.		€	110,70
15120782		Α		12 - 14			z.		€	152,55
15120783		Α		14 - 16			z.		€	202,50
15120784		Α		16 - 18			z.		€	278,10
15120785		Α		18 - 20			z.		€	369,90
15120786		Α		20 - 25			z.		€	502,20
15060314	Kolkwitzia amabilis	Ar	3				v.		€	8,70
15060315	Kolkwitzia amabilis Pink Cloud	Ar	9				v.		€	21,05
15120787	Laburnum anagyroides	Α	3		0,60-0,80		٧.		€	12,00
15120788	Laburnum x watereri "Vossii"	Α	9		0,80-1,00		v.		€	30,00
15120789		Α	18		1,00-1,25		v.		€	60,00
15120790		Α	30		1,25-1,50		v.		€	100,00
15120791		Α	35		1,50-1,75		٧.		€	130,00
15120792		Α	50		1,75-2,00		v.		€	210,00
15120793		Α	65		2,00-2,50		v.		€	280,00
15120794		Α	85		2,50-3,00		v.		€	410,00
15120795		Α	18	08 - 10			V.		€	150,00
15120796		Α	30	10 - 12			V.		€	230,00
15120797		Α	50	12 - 14			V.		€	320,00
15120798		Α	65	14 - 16			v.		€	380,00
15120799		Α	85	16 - 18			V.		€	520,00
15120800		Α			1,00-1,25		Z.		€	40,00
15120801		Α			1,25-1,50		Z.		€	65,00
15120802		Α			1,50-1,75		Z.		€	90,00
15120803		Α			1,75-2,00		Z.		€	140,00
15120804		Α			2,00-2,50		Z.		€	230,00
15120805		Α			2,50-3,00		Z.		€	300,00
15120806		Α		08 - 10			Z.		€	120,00
15120807		Α		10 - 12			Z.		€	180,00
15120808		Α		12 - 14			z.		€	230,00
15120809		Α		14 - 16			z.		€	330,00
15120810		Α		16 - 18			z.		€	380,00
15120811		Α		18 - 20			z.		€	450,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15120812	Lagerstroemia indica	Α	25	08 - 10			٧.		€	166,53
15120813	Lagerstroemia indica "Rosa Grassi"	А	30	10 - 12			٧.		€	237,51
15120814	Lagerstroemia indica "Nivea"	Α	50	12 - 14			٧.		€	359,00
15120815		Α	65	14 - 16			v.		€	502,32
15120816		Α	90	16 - 18			V.		€	702,98
15120817		Α		08 - 10			z.		€	128,10
15120818		Α		10 - 12			z.		€	182,70
15120819		Α		12 - 14			z.		€	276,15
15120820		Α		14 - 16			z.		€	386,40
15120821		Α		16 - 18			z.		€	540,75
	Lagerstroemia indica	Α	9		0,80-1,00		٧.		€	21,75
15120823	"blanc"	Α	9		1,00-1,25		٧.		€	21,75
15120824		Α	18		1,50-1,75		V.		€	45,75
	"petit orchid"	Α	25	08 - 10			V.		€	155,85
	"petit pink"	Α	30	10 - 12			V.		€	220,62
	"petit red"	Α	50	12 - 14			V.		€	332,95
	"pre' rouge"	Α	65	14 - 16			V.		€	465,52
	"petit snow"	Α	90	16 - 18			V.		€	652,74
15120830		Α		08 - 10			Z.		€	112,73
	"rosea nova"	Α		10 - 12			Z.		€	160,78
15120832	•	Α		12 - 14			z.		€	243,01
	"rouge fonce"	Α		14 - 16			Z.		€	340,03
15120834		Α		16 - 18			Z.		€	475,86
	"viola chiaro"	_								
	Lagunaria patersonii	Α	9				V.		€	30,00
15120836		Α	30	06 - 08			V.		€	120,00
15120837		Α	30	08 - 10			V.		€	180,00
15120838		Α	50	10 - 12			V.		€	230,00
15120839		Α	50	12 - 14			V.		€	290,00
15120840		Α .	50	14 - 16			V.		€	420,00
15120841		A	65	16 - 18			V.		€	490,00
15120842		Α	85	18 - 20			٧.		€	550,00
15120843	Lantana camara in variatà	A	110	20 - 25			V.		€	650,00
	Lantana montovidencis in varietà	Ar	2				٧.		€	9,30
	Lantana montevidensis in varietà	Ar	3				٧.		€	12,00
15060318 15060319		Ar Ar	9				V.		€	30,00
15060319		Ar	30				V.		€	70,00 120,00
	Larix decidua	C	30		2,00-2,50		V.		€	
	Larix decidua Larix leptolepsis	С			2,50-3,00		Z.		€	100,00 180,00
	Larix leptolepsis	С					Z.		€	270,00
15080246	Latix Racilipieli	С			3,00-3,50		Z.		€	360,00
15080247					4,00-4,50		Z.		€	
			3				Z.		€	450,00 15,00
15080249					0,40-0,60		V.			
15080250		С	9		0,60-0,80		٧.		€	30,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15060321	Laurus nobilis	Ar	3	0,40-0,60		V.		€	7,30
15060322		Ar	3	0,60-0,80		v.		€	9,60
15060323		Ar	3	0,80-1,00		v.		€	10,30
15060324		Ar	5	1,00-1,20		v.		€	13,75
15060325		Ar	9	1,50-1,75	25-30	v.		€	22,90
15060326		Ar	10	1,50-1,75	30-40	v.		€	34,32
15060327		Ar	15	1,75-2,00		v.		€	41,20
15060328		Ar	18	1,75-2,00	40-50	v.		€	52,65
15060329	Lavandula angustifolia	Ar	1			V.		€	3,45
15060330	Lavanda officinalis	Ar	3			V.		€	9,60
15060331	Leptospermum scoparium in var.	Ar	3			V.		€	15,00
15060332		Ar	9			V.		€	35,00
15060333	Leucothoe fontanesiana in varietà	Ar	3			v.		€	15,00
15060334		Ar	9			V.		€	22,90
15080251	Libocedrus decurrens sin. Calocedrus decurrens	С	18	1,00-1,25		V.		€	70,00
15080252		С	25	1,25-1,50		v.		€	90,00
15080253		С	30	1,50-1,75		V.		€	120,00
15080254		С	35	1,75-2,00		V.		€	150,00
15080255		С	50	2,00-2,50		V.		€	180,00
15080256		С	85	2,50-3,00		V.		€	260,00
15080257		С		1,00-1,25		Z.		€	40,00
15080258		С		1,25-1,50		Z.		€	50,00
15080259		С		1,50-1,75		Z.		€	70,00
15080260		С		1,75-2,00		Z.		€	100,00
15080261		С		2,00-2,50		Z.		€	130,00
15080262	Libocedrus decurrens	С		2,50-3,00		Z.		€	210,00
15080263	"Aureovariegata"	С	9	0,60-0,80		V.		€	50,00
15080264		С	18	1,00-1,25		v.		€	62,00
15080265		С	25	1,25-1,50		V.		€	80,00
15080266		С	30	1,50-1,75		V.		€	150,00
15080267		С	35	1,75-2,00		V.		€	200,00
15080268		С	50	2,00-2,50		V.		€	320,00
15080269		С	85	2,50-3,00		V.		€	440,00
15080270		С		0,80-1,00		Z.		€	45,00
15080271		С		1,00-1,25		Z.		€	60,00
15080272		С		1,25-1,50		Z.		€	80,00
15080273		С		1,50-1,75		Z.		€	100,00
15080274		C		1,75-2,00		Z.		€	150,00
15080275		С		2,00-2,50		Z.		€	240,00
15080276		С		2,50-3,00		Z.		€	340,00
	Ligustrum ibota "Musli Muster"	Ar	3			V.		€	9,15
15060336		Ar	9			V.		€	19,45
15060337	Liousahuum innoniassa II automis	Ar	18			V.		€	36,60
15060338	Ligustrum japonicum "Arlequin Briseize"	Ar	3			V.		€	9,60

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
	Ligustrum japonicum "Colombine Briquinze"									
15060339	Ligustrum japonicum "Excelsum superbum"	Ar	3				V		€	12,00
15060340		Ar	9				v		€	24,00
15060341	Ligustrum japonicum "Excelsum	Ar	25	alberetto 1/2	fusto		v		€	70,90
45000343	superbum"			,	,					
	Ligustrum japonicum (arbusto)	Ar	3				V		€	8,90
15060343 15060344		Ar	5				V		€	13,75
15120844	Ligustrum japonicum	Ar A	9 25	10 - 12			v. v.		€	19,45 125,00
	Ligustrum lucidum	A	35	12 - 14					€	175,00
15120846	Ligustrum iuciaum	A	50	14 - 16			V.		€	
15120847		A	90	16 - 18			V.		€	260,00
15120847		A	110	18 - 20			v. v.		€	348,00 440,00
15120849		A	120	20 - 25			v. V.		€	590,00
15120849		A	165	25 - 30			v. V.		€	680,00
15120851		A	105	10 - 12			V. Z.		€	88,20
15120852		A		10 - 12			Z.		€	122,40
15120852		A		14 - 16			Z.		€	195,00
15120854		A		16 - 18			Z.		€	255,00
15120855		A		18 - 20					€	330,00
15120856		A		20 - 25			Z. Z.		€	440,00
15120857		A		25 - 30			Z.		€	540,00
	Ligustrum jonandrum: alberetto 1/2			23-30			2.			
15060345	fusto	Ar	25				V		€	61,80
15060346	1/4 fusto palla	Ar	30				V		€	57,20
15060347	3/4 fusto palla	Ar	chioma			40/+	V		€	114,40
15060348	Ligustrum ovalifolium "Aureum Elegantissimum"	Ar	2		0,40-0,60		v.		€	6,40
15060349		Ar	3		0,60-0,80		V.		€	8,70
15060350		Ar	9		0,80-1,00		v.		€	21,74
15060351	Ligustrum ovalifolium	Ar	3				V.		€	9,10
15060352		Ar	9				v.		€	19,45
15060353	Ligustrum sinensis	Ar	2		0,40-0,60		v.		€	4,60
15060354		Ar	3		0,60-0,80		V.		€	9,60
15060355		Ar	9		0,80-1,00		V.		€	21,75
15060356	Ligustrum texanum	Ar	2		0,40-0,60		V.		€	6,20
15060357	Ligustrum texanum "Silver Star"	Ar	3		0,60-0,80		v.		€	8,70
15060358	Ligustrum vulgare	Ar	9		0,80-1,00		v.		€	21,75
	Ligustrum vulgare Atrovirens									
15120858	Liquidambar styraciflua	Α	25	08 - 10			٧.		€	82,49
15120859		Α	30	10 - 12			٧.		€	124,61
15120860		Α	50	12 - 14			v.		€	203,58
15120861		Α	65	14 - 16			v.		€	259,74
15120862		Α	110	16 - 18			v.		€	351,00
15120863		Α	120	18 - 20			v.		€	470,34
15120864		Α	165	20 - 25			٧.		€	605,48

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15120865		Α		08 - 10			Z.		€	63,45
15120866		Α		10 - 12			z.		€	95,85
15120867		Α		12 - 14			z.		€	156,60
15120868		Α		14 - 16			z.		€	199,80
15120869		Α		16 - 18			z.		€	270,00
15120870		Α		18 - 20			z.		€	361,80
15120871		Α		20 - 25			z.		€	465,75
15120872	Liquidambar styraciflua "Worplesdon"	А	25	08 - 10			V.		€	98,98
15120873	Liquidambar styraciflua "Silhouette"	А	30	10 - 12			V.		€	149,53
	Liquidambar styraciflua "Gumball"	A	50	12 - 14			V.		€	244,30
15120875		Α	65	14 - 16			V.		€	311,69
15120876		Α	110	16 - 18			V.		€	421,20
15120877		Α	120	18 - 20			V.		€	564,41
15120878		Α	165	20 - 25			V.		€	726,57
15120879		Α		08 - 10			Z.		€	76,14
15120880		Α		10 - 12			z.		€	115,02
15120881		Α		12 - 14			z.		€	187,92
15120882		Α		14 - 16			Z.		€	239,76
15120883		Α		16 - 18			z.		€	324,00
15120884		Α		18 - 20			z.		€	434,16
15120885		Α		20 - 25			Z.		€	558,90
	Liriodendron tulipifera	Α	25	08 - 10			V.		€	73,71
15120887		Α	30	10 - 12			V.		€	101,79
15120888		Α	50	12 - 14			V.		€	170,24
15120889		Α	65	14 - 16			V.		€	243,95
15120890		Α	85	16 - 18			V.		€	314,15
15120891		Α	110	18 - 20			V.		€	414,18
15120892		Α	130	20 - 25			V.		€	551,07
15120893		Α		08 - 10			Z.		€	56,70
15120894		Α .		10 - 12			Z.		€	78,30
15120895		Α .		12 - 14			Z.		€	130,95
15120896		Α .		14 - 16			Z.		€	187,65
15120897		A		16 - 18			Z.		€	241,65
15120898		A		18 - 20			Z. _		€	318,60
15120899 15120900	Liriodendron tulipifera "Fastigiata"	A		20 - 25	2,00-2,50		Z. V.		€	423,90 137,02
15120901		A			2,50-3,00		V.		€	193,44
15120902		A			3,00-3,50		V.		€	268,00
15120903		A			3,50-4,00		V.		€	360,69
15120904		Α .			2,00-2,50		Z.		€	105,40
15120905		Α .			2,50-3,00		Z.		€	148,80
15120906		Α			3,00-3,50		Z.		€	206,15
15120907		Α			3,50-4,00		z.		€	277,45

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	FC	PREZZO DRNITURA
15060359	Lonicera x brownii "Dropmore Scarlet"	Ar	3				٧.		€	11,00
15060360	Lonicera caprifolium "Inga"	Ar	3				٧.		€	9,60
	Lonicera nitida	Ar	2				v.		€	5,50
	Lonicera nitida "Baggesen's Gold"	Ar	3				٧.		€	9,15
	Lonicera fragrantissima	Ar	7				٧.		€	14,90
	Lonicera pileata "Mossgreen"	Ar	1				٧.		€	3,45
	Lonicera pileata	Ar	2				V.		€	5,00
	Lonicera nitida "Edmee Gold"	Ar	3				٧.		€	11,00
	Lonicera nitida "Elegantissima"	Ar	7				V.		€	16,00
	Lonicera nitida "Lemon Beauty"	Ar	9				٧.		€	25,20
	Lonicera nitida "Maigrun"									
15060369	Loropetalum chinensis "Black Pearl"	Ar	3				V.		€	12,60
15060370	Loropetalum chinensis "Burgundy"	Ar	3				٧.		€	12,00
15060371		Ar	9				v.		€	24,00
15060372	Loropetalum chinensis "Fire Dance"	Ar	3				٧.		€	11,45
15060373		Ar	7				٧.		€	21,00
15060374		Ar	9				٧.		€	24,00
15070116	Lysimachia nummularia	Acq	0,5				v.		€	4,60
15070117	Lysimachia punctata	Acq	2				v.		€	8,00
15120908	Magnolia grandiflora "Gallisonensis"	А	30	08 - 10			V.		€	174,72
15120909		Α	30	10 - 12			v.		€	247,07
15120910		Α	50	12 - 14			٧.		€	412,23
15120911		Α	50	14 - 16			v.		€	565,11
15120912		Α	65	16 - 18			v.		€	686,60
15120913		Α	85	18 - 20			v.		€	884,52
15120914		Α	230	20 - 25			v.		€	1 326,78
15120915		Α	500	25 - 30			v.		€	1 990,17
15120916		Α	1000	30 - 35			v.		€	2 985,26
15120917		Α	1000	35 - 40			v.		€	4 477,20
15120918		Α		08 - 10			z.		€	134,40
15120919		Α		10 - 12			Z.		€	190,05
15120920		Α		12 - 14			z.		€	317,10
15120921		Α		14 - 16			z.		€	434,70
15120922		Α		16 - 18			Z.		€	528,15
15120923		Α		18 - 20			Z.		€	680,40
15120924		Α		20 - 25			z.		€	1 020,60
15120925		Α		25 - 30			z.		€	1 530,90
15120926		Α		30 - 35			z.		€	2 296,35
15120927		Α		35 - 40			z.		€	3 444,00
15120928	Magnolia da fiore in varietà	Α	30	08 - 10			v.		€	156,98
15120929		Α	30	10 - 12			v.		€	200,66
15120930		Α	50	12 - 14			v.		€	368,55
15120931		Α	50	14 - 16			V.		€	470,93

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15120932		Α	65	16 - 18			v.		€	603,33
15120933		Α	85	18 - 20			V.		€	780,78
15120934		Α	230	20 - 25			v.		€	1 001,91
15120935		Α		08 - 10			z.		€	120,75
15120936		Α		10 - 12			Z.		€	154,35
15120937		Α		12 - 14			Z.		€	283,50
15120938		Α		14 - 16			Z.		€	362,25
15120939		Α		16 - 18			Z.		€	464,10
15120940		Α		18 - 20			Z.		€	600,60
15120941		Α		20 - 25			Z.		€	770,70
	Magnolia da fiore in varietà	Ar	3		0,40-0,60		V.		€	11,00
	Magnolia denudata (yulan)	Ar	9		0,60-0,80		V.		€	24,00
	Magnolia "Galaxy"	Ar	15		0,60-0,80		V.		€	41,20
15060378	Magnolia kobus Magnolia lilliflora "Nigra" (soul.	Ar	18		0,80-1,00		V.		€	48,00
15060379	"nigra")	Ar	18		1,00-1,25		V.		€	48,00
15060380	M. x loebneri "Leonard Messel"	Ar	25		1,25-1,50		V.		€	57,20
	M. x soulangeana									
	M. x soulangeana "Lennei"									
	M. stellata									
	M. "Susan"									
15120942	Magnolia x soulangiana	Α	25	08 - 10			v.		€	166,53
15120943	Magnolia kobus	Α	30	10 - 12			V.		€	237,51
15120944		Α	50	12 - 14			V.		€	359,00
15120945		Α	65	14 - 16			v.		€	502,32
15120946		Α	90	16 - 18			v.		€	702,98
15120947		Α		08 - 10			z.		€	128,10
15120948		Α		10 - 12			z.		€	182,70
15120949		Α		12 - 14			z.		€	276,15
15120950		Α		14 - 16			z.		€	386,40
15120951		Α		16 - 18			Z.		€	540,75
15060381	Mahonia aquifolium	Ar	3		0,40-0,60		٧.		€	9,15
15060382		Ar	9		0,60-0,80		V.		€	21,05
15060383		Ar	18		0,80-1,00		V.		€	50,34
15060384	Mahonia aquifolium "Apollo"	Ar	3		0,40-0,60		v.		€	11,45
	Mahonia x media "Charity"	Ar	5		0,40-0,60		v.		€	16,00
15060386	Mahonia x media "Winter Sun"	Ar	9		0,60-0,80		V.		€	26,30
15060387	Mahonia fortunei	Ar	3		0,20-0,40		v.		€	15,00
15060388	Mahonia japonica	Ar	9		0,40-0,60		v.		€	30,00
15060389		Ar	18		0,60-0,80		٧.		€	70,00
15060390		Ar	30		0,80-1,00		٧.		€	120,00
15060391		Ar	35		1,00-1,25		٧.		€	150,00
15060392		Ar	50		1,25-1,50		v.		€	190,00
15060393		Ar	65		1,50-1,75		V.		€	250,00
15060394		Ar	85		1,75-2,00		V.		€	320,00
15060395		Ar	110		2,00-2,50		V.		€	400,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15060396		Ar			0,60-0,80		Z.		€	35,00
15060397		Ar			0,80-1,00		Z.		€	50,00
15060398		Ar			1,00-1,25		Z.		€	80,00
15060399		Ar			1,25-1,50		Z.		€	110,00
15060400		Ar			1,50-1,75		Z.		€	170,00
15060401		Ar			1,75-2,00		Z.		€	260,00
15060402	Malus in varietà	Ar	9				v.		€	24,00
	"Coccinella"									
	"Diable Rouge"									
	"Evereste"									
	"Golden Hornet"									
	"Red Jewel"									
	"Red Sentinel"									
	"Royalty"									
	"Trilobata"									
	Malus in varietà	Α	25	08 - 10			V.		€	100,04
	Malus "Golden Hornet"	Α	30	10 - 12			V.		€	138,65
	Malus "John Downie"	Α	50	12 - 14			V.		€	214,11
	Malus "Liset"	А	65	14 - 16			V.		€	298,35
	Malus "Profusion"	Α	85	16 - 18			V.		€	398,39
	Malus "Red Sentinel"	Α	110	18 - 20			V.		€	500,18
	Malus "Rudolph"	А	130	20 - 25			V.		€	598,46
	Malus "Tschonoskii"	Α		08 - 10			Z.		€	76,95
	Malus "Coccinella"	Α		10 - 12			Z.		€	106,65
	Malus "Evereste"	Α		12 - 14			Z.		€	164,70
	Malus "Contesse de Paris"	Α		14 - 16			Z.		€	229,50
15120963		Α		16 - 18			Z.		€	306,45
15120964		A		18 - 20			Z.		€	384,75
15120965		A		20 - 25			Z.		€	460,35
	Malus pendula	A	25	08 - 10			V.		€	120,04
	Malus trilobata	A	30	10 - 12			V.		€	166,37
15120968		Α	50	12 - 14			V.		€	256,93
15120969		Α .	65	14 - 16			V.		€	358,02
15120970		Α	85	16 - 18			V.		€	478,06
15120971		Α	110	18 - 20			V.		€	600,21
15120972		Α	130	20 - 25			V.		€	718,15
15120973		Α		08 - 10			Ζ.		€	92,34
15120974		A		10 - 12			Z.		€	127,98
15120975		Α		12 - 14			Z.		€	197,64
15120976		Α		14 - 16			Z.		€	275,40
15120977		A		16 - 18			Z.		€	367,74
15120978		A		18 - 20			Z.		€	461,70
15120979	Based and a (Durana L. L.)	A	4.2	20 - 25			Z.		€	552,42
	Mandorlo (Prunus dulcis)	A	18	08 - 10			V.		€	71,96
15120981		A	25	10 - 12			V.		€	94,77
15120982		Α	30	12 - 14			٧.		€	150,93

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		REZZO RNITURA
15120983		Α	50	14 - 16			v.		€	221,13
15120984		Α	65	16 - 18			V.		€	301,86
15120985		Α	85	18 - 20			V.		€	393,12
15120986		Α	130	20 - 25			v.		€	496,67
15120987		Α		08 - 10			z.		€	55,35
15120988		Α		10 - 12			z.		€	72,90
15120989		Α		12 - 14			z.		€	116,10
15120990		Α		14 - 16			z.		€	170,10
15120991		Α		16 - 18			z.		€	232,20
15120992		Α		18 - 20			z.		€	302,40
15120993		Α		20 - 25			z.		€	382,05
15120994	Melia azedarach	Α	20	08 - 10			V.		€	77,22
15120995		Α	30	10 - 12			V.		€	105,11
15120996		Α	30	12 - 14			v.		€	152,30
15120997		Α	50	14 - 16			V.		€	193,05
15120998		Α	65	16 - 18			V.		€	248,82
15120999		Α	85	18 - 20			V.		€	332,48
15121000		Α	165	20 - 25			V.		€	465,47
15121001		Α		08 - 10			Z.		€	59,40
15121002		Α		10 - 12			Z.		€	80,85
15121003		Α		12 - 14			Z.		€	117,15
15121004		Α		14 - 16			Z.		€	148,50
15121005		Α		16 - 18			Z.		€	191,40
15121006		Α		18 - 20			z.		€	255,75
15121007		Α		20 - 25			Z.		€	358,05
	Metasequoia glyptostroboides	С	18		2,00-2,50		V.		€	170,00
15080278		С	25		2,50-3,00		V.		€	250,00
15080279		С	50		3,00-3,50		V.		€	360,00
15080280		C			1,50-1,75		Z.		€	60,00
15080281		C			1,75-2,00		Z.		€	90,00
15080282		С			2,00-2,50		Z.		€	130,00
15080283		C			2,50-3,00		Z.		€	180,00
15080284		С			3,00-3,50		Z. _		€	270,00
15080285		C			3,50-4,00		Z.		€	370,00
15080286		C			4,00-4,50		Z.		€	500,00
15080287		C			4,50-5,00		Z.		€	610,00
15080288	Missouthus in vouistà	C			5,00-5,50		Z.		€	880,00
150/0118	Miscanthus in varietà	Gr	3				V.		€	10,60
	Miscanthus saccariflorus M. sinensis "Adagio"									
	M. sinensis "Ferner Osten"									
	M. sinensis "Gracillimus"	-								
	M. sinensis "Graziella"	-								
	M. sinensis "Kaskade"	-								
	M. sinensis "Kleine Fontaine"									
	M. sinensis "Krater"									



COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
	M. sinensis "Kleine Silberspinne"									
	M. sinensis "Nippon"									
	M. sinensis "Punktchen"									
	M. sinensis "Variegato"									
	Miscanthus zebrinus									
15070119	Molina in varietà	Gr	3				V.		€	10,10
	Molinia arundinacea									
	Molinia arundinacea "Karl Foerster"									
	Molinia caerulea variegata									
15121008	Morus alba	А	18	08 - 10			V.		€	62,40
15121009	Morus nigra	Α	25	10 - 12			V.		€	91,65
15121010		Α	30	12 - 14			٧.		€	128,70
15121011		Α	50	14 - 16			٧.		€	189,15
15121012		Α	65	16 - 18			V.		€	253,50
15121013		Α	85	18 - 20			V.		€	327,60
15121014		Α	130	20 - 25			V.		€	411,45
15121015		Α		08 - 10			Z.		€	48,00
15121016		Α		10 - 12			Z.		€	70,50
15121017		Α		12 - 14			Z.		€	99,00
15121018		Α		14 - 16			Z.		€	145,50
15121019		Α		16 - 18			z.		€	195,00
15121020		Α		18 - 20			Z.		€	252,00
15121021		А		20 - 25			Z.		€	316,50
	Morus alba "Fruitless"	Α	18	08 - 10			V.		€	89,70
	Morus alba "Pendula"	A	25	10 - 12			V.		€	115,05
	Morus alba "Platanifolia"	A	30	12 - 14			V.		€	165,75
	Morus alba "Pyramidalis"	Α	50	14 - 16			V.		€	210,60
15121026		Α .	65	16 - 18			V.		€	265,20
15121027		Α	85	18 - 20			V.		€	343,20
15121028		Α	130	20 - 25			V.		€	429,00
15121029		Α		08 - 10			Z.		€	69,00
15121030		A		10 - 12			Z.		€	88,50
15121031 15121032		A		12 - 14 14 - 16			Z.		€	127,50
15121032		A		16 - 18			Z.		€	162,00 204,00
15121033		A		18 - 20			Z.		€	264,00
15121034		A		20 - 25			Z.		€	330,00
	Musa ensete	P	9	0,60-0,80			Z. V.		€	40,00
	M. ensete ventricosum "Maurellii"	Р	18	0,80-1,00			V.		€	80,00
	M. ensete ventricosum	Р	30	1,50-2,00			٧.		€	140,00
15090057	Musa basjoo	Р	50	2,00-2,50			V.		€	210,00
	Musa x paradisiaca									
	Musa x acuminata									
	Myrtus communis "Tarentina"	Ar	3				٧.		€	20,15
15060404		Ar	9				٧.		€	19,45

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO DRNITURA
15060405		Ar	15				٧.		€	38,90
15060406	Nandina domestica	Ar	3		0,4-0,50		٧.		€	8,70
15060407		Ar	9		0,50-0,60		V.		€	21,75
15060408		Ar	15		0,60-0,80		V.		€	27,45
15060409		Ar	18		0,80-1,00		V.		€	52,60
15060410		Ar	30		1,00-1,25		V.		€	80,10
15060411	Nandina domestica "Blush Pink"	Ar	3		0,4-0,50		V.		€	14,90
15060412	Nandina domestica "Obsessed"	Ar	9		0,50-0,60		V.		€	27,50
	Nandina domestica Obsessed "Seika"									
	Nandina domestica "Flirt"									
	Nandina domestica "Gulf stream"									
15060413	Nandina domestica "Firepower"	Ar	3				v.		€	11,00
15060414		Ar	9				٧.		€	24,00
15060415		Ar	18				V.		€	54,90
15060416	Nandina domestica Richmond	Ar	3				V.		€	16,00
15060417		Ar	9				V.		€	27,50
15060418	Nerium oleander in varietà (Oleandro)	Ar	3		0,40-0,60		V.		€	10,10
15060419		Ar	9		0,60-0,80		V.		€	22,90
15060420		Ar	15		0,60-0,80		v.		€	41,20
15060421		Ar	18		0,80-1,00		v.		€	59,50
15060422		Ar	30		1,00-1,25		v.		€	64,10
15060423		Ar	65		1,25-1,50		٧.		€	100,00
15060424	Nerium oleander variegato	Ar	3		0,40-0,60		V.		€	11,00
15070120	Nymphaea alba	Acq	2		0,40-0,60		V.		€	40,00
15070121	N. "Attraction"	Acq	7		0,60-0,80		V.		€	70,00
	N. "Aurora"									
	N. "Blue Beauty"									
	N. "Cherles de Meurville"									
	N. "Escarboucle"									
	N. "Firecrest"									
	N. "Moorei"									
	N. "Rose Arey"									
15121020	N. "Virginiana"	Λ			1 50 3 00				£	140.00
15121036	Nyssa sylvatica	A			1,50-2,00 2,00-2,50		Z.		€	140,00 210,00
15121037		A			2,50-2,50		Z.		€	290,00
15121038		A			3,00-3,50		Z. Z.		€	390,00
15121039		A			3,50-4,00		Z.		€	490,00
15121040		A		14 - 16	3,30 4,00		Z.		€	440,00
15121041		A		16 - 18			Z.		€	670,00
15121042		A		18 - 20			Z.		€	950,00
15121043		A		20 - 25			Z.			1 200,00
15121045		A		25 - 30			Z.			1 500,00
	Olea europaea	A	15		0,80-1,00		V.		€	55,00
15121047		Α	18		1,00-1,25		٧.		€	90,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam Formato chioma (m) (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15121048		Α	30		1,25-1,50	٧.		€	120,00
15121049		Α	50		1,50-1,75	٧.		€	200,00
15121050		Α	65		1,75-2,00	٧.		€	290,00
15121051		Α	85		2,00-2,50	٧.		€	410,00
15121052		Α	110		2,50-3,00	V.		€	520,00
15060425	Osmanthus aquifolium	Ar	3		0,40-0,60	V.		€	9,60
15060426	Osmanthus armathus	Ar	9		0,60-0,80	V.		€	22,00
	Osmanthus heterophyllus Osmanthus x burkwoodii (x osmarea burkwoodii)								
15060427	Osmanthus delavayi	Ar	3		0,40-0,60	٧.		€	10,50
15060428		Ar	9		0,60-0,80	V.		€	24,20
15060429	Osmanthus fragrans sin. Olea fragrans	Ar	3		0,40-0,60	V.		€	9,60
15060430	Osmanthus fr. Aurantiacus	Ar	9		0,60-0,80	V.		€	22,50
15060431	Osmanthus heterophyllus	Ar	3			٧.		€	9,60
15060432	Osmanthus heterophyllus "Variegatus"	Ar	7			V.		€	17,15
15060433	Osmanthus heterophyllus "Tricolor"	Ar	9			٧.		€	22,45
	Osmanthus heterophyllus "Rotundifolius" Osmanthus heterophyllus "Purpureus" Osmanthus heterophyllus "Ilicifolium"								
	Osmanthus heterophyllus "Gulftide"								
15121053	Ostrya carpinifolia	Α	18	08 - 10		٧.		€	80,73
15121054		Α	25	10 - 12		V.		€	103,55
15121055		Α	30	12 - 14		V.		€	152,69
15121056		Α	50	14 - 16		v.		€	236,93
15121057		Α	65	16 - 18		v.		€	314,15
15121058		Α	85	18 - 20		V.		€	370,31
15121059		Α	130	20 - 25		V.		€	477,36
15121060		Α		08 - 10		Z.		€	62,10
15121061		Α		10 - 12		Z.		€	79,65
15121062		Α		12 - 14		Z.		€	117,45
15121063		Α		14 - 16		Z.		€	182,25
15121064		Α		16 - 18		Z.		€	241,65
15121065		Α		18 - 20		Z.		€	284,85
15121066		Α		20 - 25		Z.		€	367,20
	Pachisandra terminalis	E	0,7			V.		€	1,95
15070123		E _	1,3			V.		€	5,05
	Paeonia lactiflora in varietà	E	3					€	10,30
15070125	Panicum virgatum in varietà "Dallas blues"	Gr	3			V.		€	10,10
	"Heavy metal"								
	"Rehbraun"								

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15121067	Parrotia persica	Α	18	08 - 10			V.		€	134,88
15121068	Parrotia persica "Vanessa"	Α	25	10 - 12			v.		€	195,00
15121069		Α	30	12 - 14			v.		€	247,00
15121070		Α	50	14 - 16			v.		€	351,00
15121071		Α	65	16 - 18			v.		€	424,13
15121072		Α	85	18 - 20			v.		€	497,25
15121073		Α	130	20 - 25			v.		€	698,75
15121074		Α		08 - 10			z.		€	103,75
15121075		Α		10 - 12			z.		€	150,00
15121076		Α		12 - 14			z.		€	190,00
15121077		Α		14 - 16			z.		€	270,00
15121078		Α		16 - 18			z.		€	326,25
15121079		Α		18 - 20			z.		€	382,50
15121080		Α		20 - 25			z.		€	537,50
15070126	Passiflora in varietà	R	3		1,25-1,50		v.		€	22,00
15070127		R	9		1,50-2,00		V.		€	50,00
15070128		R	30		2,00-2,50		V.		€	120,00
15121081	Paulownia tomentosa	Α	20	08 - 10			V.		€	57,46
15121082	Paulownia fortunei	Α	25	10 - 12			v.		€	86,19
15121083		Α	30	12 - 14			v.		€	121,55
15121084		Α	50	14 - 16			V.		€	163,54
15121085		Α	65	16 - 18			v.		€	225,42
15121086		Α	110	18 - 20			v.		€	300,56
15121087		Α	120	20 - 25			v.		€	419,90
15121088		Α		08 - 10			z.		€	44,20
15121089		Α		10 - 12			z.		€	66,30
15121090		Α		12 - 14			z.		€	93,50
15121091		Α		14 - 16			z.		€	125,80
15121092		Α		16 - 18			z.		€	173,40
15121093		Α		18 - 20			z.		€	231,20
15121094		Α		20 - 25			z.		€	323,00
15070129	Pennisetum alopecuroides	Gr	3				V.		€	10,60
15070130	Pennisetum alopecuroides "japonicum"									
	Perowskia atriplicifolia "Blue Spire"	Ar	2				V.		€	6,00
15060435		Ar	9				V.		€	19,60
	Phalaris arundinaria picta	Gr	3				V.		€	10,60
	Philadelphus Belle Etoile	Ar	3		0,60-0,80		V.		€	10,10
	Philadelphus Coronarius	Ar	9		0,80-1,00		V.		€	22,90
15060438	Philadelphus Coronarius "Aurea"	Ar	18		1,25-1,50		V.		€	41,20
	Philadelphus Virginalis									
	Phillyrea angustifolia	Ar	3		0,40-0,60		V.		€	10,10
15060440		Ar	3		0,60-0,80		V.		€	10,10
15060441		Ar	9		0,80-1,00		V.		€	22,90
15060442		Ar	18		1,00-1,25		V.		€	41,20
15090058	Phoenix canariensis	Р	5		0,60-0,80		٧.		€	24,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	tezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	FC	PREZZO DRNITURA
15090059		Р	7	0,	,80-1,00		٧.		€	32,00
15090060		Р	7	1,	,00-1,25		v.		€	67,00
15090061		Р	30	1,	,25-1,50		v.		€	85,00
15090062		Р	35	1,	50-1,75		V.		€	180,72
15090063		Р	50	1,	,75-2,00		V.		€	247,40
15090064		Р	50	2,	,00-2,50		V.		€	440,85
15090065		Р	65	2,	,50-3,00		V.		€	593,76
15090066		Р	110	3,	,00-3,50		V.		€	1 147,50
15090067		Р	120		,50-4,00		V.	30-40	€	3 500,00
15090068		Р	230	4,	,00-4,50		V.	40-50		4 300,00
	Phoenix dactylifera	Р	140				v.	60-80	€	880,00
15090070		Р	230				v.	80-100		1 190,00
15090071		Р	350				v.	100-125		1 530,00
15090072		Р	350				v.	125-150		2 100,00
15090073		Р	500				V.	150-175		2 500,00
15090074		Р	500				V.	175-200		2 900,00
15090075		Р	700				V.	200-250		3 500,00
15090076		Р	700				V.	250-300	€	4 200,00
15090077		Р	1000				V.	300-350	€	4 900,00
15090078		Р	1000				V.	350-400	€	5 800,00
15090079		Р	1500				v.	400-450		6 800,00
15090080		Р	1500				V.	450-500	€	7 300,00
15070132	Phormium in varietà	Gr	1,3				V.		€	12,60
15070133	"Apricot Queen"	Gr	3	0,	40-0,60		v.		€	30,00
15070134	"Cream Delight"	Gr	9	0,	,80-1,00		v.		€	30,90
15070135	"Moonracker"	Gr	18	1,	,25-1,50		v.		€	57,20
15070136	"Rainbow Maiden"	Gr	30	1,	50-1,75		v.		€	96,10
	P. tenax									
	P. tenax "Bronze Baby"									
	P. tenax "Jester"									
	P. tenax "Purpurea"									
	P. tenax "Nano"									
	P. tenax "Variegato"									
	P. tenax "Yellow Wave"									
15060443	Photinia x fraseri "Red Robin"	Ar	3	0,	40-0,60		v.		€	8,90
15060444	Photinia x fraseri "Robusta Compacta"	Ar	9	1,	,00-1,25		v.		€	22,45
15060445	Photinia x fraseri "Red Select"	Ar	12	1,	,25-1,50		V.		€	32,00
15060446	Photinia x fraseri "Calvy"	Ar	18	1,	50-1,75		v.		€	45,75
15060447	Photinia x fraseri "Nana" ("Little red robin")	Ar	3	0,	40-0,60		v.		€	9,60
15060448		Ar	9	1,	,00-1,25		v.		€	21,50
15060449		Ar	15	1,	50-1,75		v.		€	41,20
15060450	Photinia x fraseri "Pink Marble"	Ar	3	0,	40-0,60		v.		€	9,15
15060451		Ar	9	0,	,80-1,00		v.		€	30,00
15060452		Ar	35	1	00-1,50		٧.		€	80,10
15060453		Ar	45	1,	,50-2,00		v.		€	114,40

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO DRNITURA
15121081	Photinia x fraseri "Red Robin"	Α	20	08 - 10			v.		€	195,20
15121082		Α	25	10 - 12			٧.		€	247,07
15121083		Α	30	12 - 14			v.		€	371,28
15121084		Α	50	14 - 16			v.		€	589,68
15121085		Α	65	16 - 18			V.		€	810,81
15121086		Α	110	18 - 20			V.		€	1 031,94
15121087		Α	120	20 - 25			V.		€	1 355,45
15121088		Α .		08 - 10			Z.		€	150,15
15121089		A		10 - 12			Z.		€	190,05
15121090 15121091		A		12 - 14			Z.		€	285,60
15121091		A		14 - 16 16 - 18			z. z.		€	453,60 623,70
15121092		A		18 - 20			Z.		€	793,80
15121094		A		20 - 25			Z.			1 042,65
	Phylica ericoides	E	3				V.		€	15,00
	Phylica superba	E	9				v.		€	30,00
	Phyllerea angustifolia	Ar	3		0,40-0,60		V.		€	10,10
15060455		Ar	9		0,80-1,00		v.		€	22,90
15060456		Ar	18		1,50-1,75		v.		€	41,20
15060457	Physocarpus opulifolius	Ar	3				v.		€	10,10
15060458		Ar	9				V.		€	25,20
15121095	Phytolacca dioica sin. arborea	Α	3				v.		€	15,00
15121096		Α	15				٧.		€	70,00
15121097		Α	50	18 - 20			v.		€	310,00
15121098		Α	85	20 - 25			V.		€	460,00
15121099		Α	85	25 - 30			V.		€	580,00
	Picea glauca albertiana "Conica" Picea glauca var. albertiana 'Alberta	С	3		0,20-0,30		V.		€	12,00
15080290	Globe'	С	9		0,40-0,60		V.		€	30,00
15080291		С	15		0,60-0,80		v.		€	60,00
15080292		С	18		0,80-1,00		V.		€	80,00
15080293		С	25		1,00-1,20		٧.		€	110,00
15080294		С	30		1,20-1,40		V.		€	160,00
15080295		C	50		1,40-1,60		V.		€	230,00
15080296	Diago amonillo	С	65		1,60-1,80		V.		€	350,00
	Picea omorika Picea abies 'Will's Zwerg	С			0,80-1,00 1,00-1,25		Z.		€	30,00 45,00
15080298	Picea ables Will S Zwerg	С			1,00-1,25		Z.		€	70,00
15080399					1,50-1,75		Z. Z.		€	90,00
15080300		C			1,75-2,00		Z.		€	120,00
15080301					2,00-2,50		Z.		€	170,00
15080302					2,50-3,00		Z.		€	210,00
15080304			65		1,75-2,00		V.		€	180,00
15080305		C	90		2,00-2,50		٧.		€	230,00
15080306		C	110		2,50-3,00		v. V.		€	310,00
	Picea pungens glauca "Globosa"	С	12		. ,	30 - 40	v.		€	90,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		REZZO RNITURA
15080308	Picea glauca 'Blue Wonder'	С	15		40 - 50	v.		€	120,00
15080309	Picea omorika 'Nana'	С	25		50 - 60	v.		€	170,00
15080310		С	35		60 - 70	V.		€	210,00
15080311		С	50		70 - 80	v.		€	290,00
15080312		С	65		80 - 100	٧.		€	400,00
15060459	Pieris japonica in varietà	Ar	3	0,30-0,40		V.		€	11,45
15060460	"Forest Flame"	Ar	9	0,60-0,80		v.		€	45,75
	"Mountain Fire"								
	"Silver flaming" ("Variegato")								
15080313	Pinus excelsa sin. P.wallichiana sin. P.griffithii	С	30	1,75-2,00		V.		€	250,00
15080314		С	35	2,00-2,50		v.		€	360,00
15080315		С	50	2,50-3,00		v.		€	470,00
15080316		С	65	3,00-3,50		v.		€	620,00
15080317		С		1,00-1,25		z.		€	65,00
15080318		С		1,25-1,50		Z.		€	90,00
15080319		С		1,50-1,75		Z.		€	120,00
15080320		С		1,75-2,00		Z.		€	150,00
15080321		С		2,00-2,50		Z.		€	200,00
15080322		С		2,50-3,00		Z.		€	300,00
15080323		С		3,00-3,50		Z.		€	410,00
15080324		С		3,50-4,00		Z.		€	620,00
15080325		С		4,00-4,50		z.		€	700,00
15080326	Pinus halepensis	С	18	1,75-2,00		V.		€	88,55
15080327		С	30	2,00-2,50		V.		€	134,88
15080328		С	50	2,50-3,00		V.		€	197,89
15080329		С	65	3,00-3,50		V.		€	349,03
15080330		С		1,50-1,75		z.		€	35,21
15080331		С		1,75-2,00		Z.		€	53,54
15080332		С		2,00-2,50		Z.		€	69,81
15080333		С		2,50-3,00		z.		€	116,34
15080334		С		3,00-3,50		Z.		€	197,89
	Pinus mugo	С	3			v.		€	15,00
	Pinus mugo "Mughus"	С	9	0,30-0,40		v.		€	40,00
	Pinus mugo "Picobello"	С	15	0,40-0,50		v.		€	70,00
15080338	Pinus mugo "Pumilio"	С	18	0,50-0,60		v.		€	90,00
15080339		С	25	0,60-0,70		V.		€	120,00
15080340	Pinus nigra	С	85	1,75-2,00		v.		€	300,00
15080341		С	120	2,00-2,50		v.		€	400,00
15080342		С	165	2,50-3,00		v.		€	550,00
15080343		С	110	3,00-3,50		v.		€	700,00
15080344		С	120	3,50-4,00		V.		€	850,00
15080345		С		1,00-1,25		z.		€	70,00
15080346		С		1,25-1,50		Z.		€	120,00
15080347		С		1,50-1,75		z.		€	160,00
15080348		С		1,75-2,00		Z.		€	210,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam Formato H.stipite chioma (m) (v/z/rn) (m)		PREZZO ORNITURA
15080349		С			2,00-2,50	Z.	€	300,00
15080350		С			2,50-3,00	Z.	€	410,00
15080351		С			3,00-3,50	Z.	€	600,00
15080352		С			3,50-4,00	Z.	€	750,00
15080353		С			4,00-5,00	Z.	€	900,00
15080354		С			5,00-6,00	Z.	€	1 150,00
15080355		С			6,00-7,00	Z.	€	1 400,00
15080356	Pinus pinea	С		12 - 14	1,75-2,00	V.	€	162,80
15080357		С		14 - 16	2,00-2,50	V.	€	242,00
15080358		С		16 - 18	2,00-2,50	V.	€	280,50
15080359		С		18 - 20	2,50-3,00	V.	€	324,50
15080360		С		20 - 22	3,00-3,50	V.	€	544,50
15080361		С		22 - 25	3,00-3,50	V.	€	621,50
15080362		С		25 - 30	3,00-3,50	V.	€	863,50
15080363		С		30 - 35	3,50-4,00	V.	€	1 177,00
15080364		С		40 - 45	3,50-4,00	V.	€	1 628,00
15080365		С		45 - 50	4,00-4,50	V.	€	1 971,20
15080366	Pinus pinaster sin. P.maritima	С	3		0,60-0,80	V.	€	12,00
15080367		С	9		0,80-1,00	V.	€	30,00
15080368		С	18		1,25-1,50	V.	€	70,00
15080369		С	25		1,50-1,75	V.	€	100,00
15080370		С	35		1,75-2,00	V.	€	150,00
15080371		С	50		2,00-2,50	V.	€	210,00
15080372		С	65		2,50-3,00	V.	€	280,00
15080373		С	85		3,00-3,50	V.	€	360,00
15080374	Pinus sylvestris	С	35		1,25-1,50	V.	€	167,41
15080375		С	50		1,50-1,75	V.	€	223,42
15080376		С	90		1,75-2,00	V.	€	288,70
15080377		С	120		2,00-2,50	V.	€	442,32
15080378		С	150		2,50-3,00	V.	€	675,01
15080379		С			2,00-2,50	Z.	€	269,96
15080380		С			2,50-3,00	Z.	€	407,31
15080381		С			3,00-3,50	Z.	€	553,72
	Pistacia lentiscus	Ar	3		0,40-0,60	V.	€	12,00
15060462		Ar	9		0,60-0,80	V.	€	30,00
15060463		Ar	18		0,80-1,00	V.	€	70,00
15060464		Ar	30		1,00-1,25	V.	€	120,00
15060465		Ar	50		1,25-1,50	V.	€	180,00
15060466		Ar	65		1,50-1,75	V.	€	230,00
15060467		Ar	110		1,75-2,00	V.	€	360,00
15060468		Ar	160		2,00-2,50	V.	€	620,00
	Pittosporum tobira	Ar	3		0,40-0,60	V.	€	10,30
15060470		Ar	9		0,60-0,80	V.	€	20,60
15060471		Ar	15		0,80-1,00	V.	€	29,75
15060472		Ar	30		1,00-1,25	V.	€	54,90
15121100	Pittosporum tobira ad alberello	Α	25	08 - 10		V.	€	105,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15121101		Α	50	10 - 12			v.		€	148,00
15121102		Α	65	12 - 14			v.		€	205,00
15121103		Α	85	14 - 16			V.		€	310,00
	Pittosporum tobira "Nanum"	Ar	3		0,20-0,30		v.		€	10,30
15060474		Ar	5		0,20-0,30		V.		€	12,60
15060475		Ar	7		0,30-0,40		V.		€	17,15
15060476		Ar	9		0,30-0,40		٧.		€	24,10
15060477 15060478		Ar Ar	15		0,40-0,50		V. V.		€	34,30 43,80
	Pittosporum heterophyllum	Ar	3		0,40-0,60		V. V.		€	8,70
15060479	Pictosporum neteropnynum	Ar	9		0,40-0,80		V. V.		€	21,50
15060481		Ar	18		0,80-1,00		V. V.		€	50,35
15060482	Pittosporum tenuifolium "variegatum"	Ar	3		0,40-0,60		v.		€	11,00
15060483	variegatum	Ar	9		0,60-0,80		V.		€	26,30
15060484		Ar	15		0,80-1,00		v.		€	36,60
15060485	Pittosporum tobira "Nanum Variegatum"	Ar	3		0,40-0,60		v.		€	11,45
15060486	vanegata	Ar	9		0,60-0,80		V.		€	24,00
15060487		Ar	15		0,80-1,00		V.		€	36,60
15060488	Pittosporum tobira "Variegatum"	Ar	3				V.		€	12,00
15060489		Ar	9			30 - 40	٧.		€	30,00
15060490		Ar	18			40 - 50	v.		€	70,00
15060491		Ar	30			50 - 60	v.		€	140,00
15060492		Ar	50			80 - 100	٧.		€	200,00
15060493		Ar	65			100 - 125	v.		€	260,00
15121104	Platanus orientalis	А	18	08 - 10			v.		€	66,50
15121105	Platanus x acerifolia (sin. P. x hybrida)	А	30	10 - 12			v.		€	93,50
	Platanus x acerifolia "El Gordo"	Α	35	12 - 14			V.		€	116,87
15121107		Α	65	14 - 16			V.		€	195,46
15121108		A	85	16 - 18			V.		€	233,74
15121109		A	140	18 - 20			V.		€	310,31
15121110		Α	165	20 - 25			٧.		€	415,09
15121111 15121112		A A	300 500	25 - 30 30 - 35			v. v.		€	501,74 652,86
15121112		A	300	08 - 10			v. z.		€	51,15
15121114		A		10 - 12			Z.		€	72,00
15121115		A		12 - 14			Z.		€	104,00
15121116		A		14 - 16			Z.		€	158,35
15121117		A		16 - 18			Z.		€	186,30
15121118		A		18 - 20			z.		€	238,70
15121119		Α		20 - 25			Z.		€	319,30
15121120		Α		25 - 30			Z.		€	385,95
15121121		Α		30 - 35			Z.		€	502,20
15121122	Platanus x acerifolia, formati a tetto	А	90	16 - 18			v.		€	295,60
15121123		Α	120	18 - 20			٧.		€	364,30

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15121124		A	150	20 - 25		,	٧.	, ,	€	435,20
15121125		A	165	25 - 30			v. V.		€	541,91
15121126		A	300	30 - 35			v.		€	649,74
15121127		Α		20 - 25			Z.		€	357,00
15121128		Α		25 - 30			Z.		€	416,85
15121129		Α		30 - 35			Z.		€	499,80
15121130	Platanus acerifolia "Tremonia"	Α	18	08 - 10			v.		€	73,14
15121131	Platanus orientalis "Cuneata"	Α	30	10 - 12			v.		€	102,85
15121132	Platanus orientalis "Digitata"	Α	35	12 - 14			v.		€	128,56
15121133	Platanus orientalis "Minaret"	Α	65	14 - 16			V.		€	215,00
15121134		Α	85	16 - 18			v.		€	257,11
15121135		Α	140	18 - 20			v.		€	341,34
15121136		Α	165	20 - 25			v.		€	456,60
15121137		Α	300	25 - 30			V.		€	551,91
15121138		Α	500	30 - 35			V.		€	718,15
15121139		Α		08 - 10			Z.		€	56,27
15121140		Α		10 - 12			z.		€	79,20
15121141		Α		12 - 14			z.		€	114,40
15121142		Α		14 - 16			z.		€	174,19
15121143		Α		16 - 18			z.		€	204,93
15121144		Α		18 - 20			z.		€	262,57
15121145		Α		20 - 25			Z.		€	351,23
15121146		Α		25 - 30			Z.		€	424,55
15121147		Α		30 - 35			Z.		€	552,42
15070139	Pleioblastus fortunei "Variegata"	В	3				v.		€	10,60
	Pleioblastus pumilus									
	Pleioblastus pygmaeus									
	Pleioblastus viridistriatus "Auricoma"									
	Pleioblastus viridistriatus "Vagans"									
15070140	Plumbago capensis	R	3		0,60-0,80		V		€	22,00
15070141	Plumbago auriculata	R	9		1,00-1,25		V		€	60,00
15070142	Plumbago auriculata "Blue Ciel"	R	18		1,25-1,50		V		€	120,00
15070143	Plumbago auriculata f. alba	R	30		1,50-2,00		V		€	190,00
15070144	Plumbago indica	R	35		2,00-2,50		V		€	240,00
	Polygala myrtifolia	Ar	2				٧.		€	12,00
	Polygala "Bibi Pink"	Ar	3				٧.		€	15,00
15060496		Ar	9				٧.		€	35,00
15060497		Ar	18				٧.		€	80,00
15060498		Ar	30				٧.		€	160,00
15060499		Ar	50				٧.		€	210,00
	Polygonum aubertii	R	3				٧.		€	9,15
15070146		R	9				٧.		€	18,30
15070147	Pontederia cordata Pontederia cordata "Alba"	Acq	3				V.		€	25,00
15121148	Populus alba	A	20	08 - 10	2,00-2,50		٧.		€	64,09
10121140	- Oparus arba	_ ^	20	00 - 10	2,00 2,00		٧.		C	U-1,U3

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam Formato H.stipit chioma (m) (v/z/rn) (m)		PREZZO DRNITURA
15121149	Populus alba "Bolleana" (sin. "Pyramidalis")	Α	25	10 - 12	2,50-3,00	v.	€	88,60
15121150	Populus nigra	Α	30	12 - 14	3,00-3,50	٧.	€	116,87
15121151	Populus nigra "Pyramidalis" (sin. Italica "Pyr.")	А	50	14 - 16	3,50-4,00	v.	€	160,23
15121152	Populus simonii "Fastigiata"	Α	65	16 - 18	4,00-4,50	٧.	€	203,58
15121153		Α	110	18 - 20	4,50-5,00	٧.	€	267,67
15121154		Α	120	20 - 25	5,00-5,50	V.	€	331,76
15121155		Α		08 - 10	2,00-2,50	Z.	€	49,30
15121156		Α		10 - 12	2,50-3,00	Z.	€	68,15
15121157		Α		12 - 14	3,00-3,50	Z.	€	89,90
15121158		Α		14 - 16	3,50-4,00	Ζ.	€	123,25
15121159		Α		16 - 18	4,00-4,50	Ζ.	€	156,60
15121160		Α		18 - 20	4,50-5,00	Z.	€	205,90
15121161		Α		20 - 25	5,00-5,50	Z.	€	255,20
	Populus tremula	Α	20	08 - 10		V.	€	81,90
15121163		Α	25	10 - 12		V.	€	103,74
15121164		Α	30	12 - 14		V.	€	155,61
15121165		Α	50	14 - 16		V.	€	210,21
15121166		A	65	16 - 18		V.	€	259,35
15121167		Α	110	18 - 20		V.	€	349,44
15121168		A	120	20 - 25		V.	€	442,26
15121169		Α .		08 - 10		Z.	€	63,00
15121170		Α .		10 - 12		Z.	€	79,80
15121171		A		12 - 14		Z.	€	119,70
15121172		A		14 - 16		Z.	€	161,70
15121173		A		16 - 18		Z.	€	199,50
15121174		A		18 - 20		Z.	€	268,80
15121175	Potentilla fruticosa	A	2	20 - 25		Z.	€	340,20
	"abbotswood"	Ar Ar	3			V.	€	5,00 8,70
	"goldfinger"	Ar	7			V.	€	16,00
	"gold star"	Ar	9			v. v.	- €	18,30
13000303	"hopley's orange"	- 71				v.		10,30
	"kobold"							
	"pink queen"							
	"red joker"							
15121176	Prunus avium	А	20	08 - 10		٧.	€	78,00
15121177		Α	25	10 - 12		V.	€	99,45
15121178		Α	30	12 - 14		V.	€	138,45
15121179		Α	50	14 - 16		V.	€	187,20
15121180		Α	65	16 - 18		V.	€	257,40
15121181		Α	110	18 - 20		V.	€	331,50
15121182		Α	120	20 - 25		٧.	€	473,85
15121183		Α		08 - 10		Z.	€	60,00
15121184		Α		10 - 12		Z.	€	76,50
15121185		Α		12 - 14		Z.	€	106,50

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15121186		Α		14 - 16			z.		€	144,00
15121187		Α		16 - 18			z.		€	198,00
15121188		Α		18 - 20			z.		€	255,00
15121189		Α		20 - 25			z.		€	364,50
15060504	Prunus cerasofera "Pissardi"	Ar	12				v.		€	27,45
15060505		Ar	15				٧.		€	34,30
15060506	Prunus cerasifera "Pissardii nigra"	Ar	5		0,80-1,00		V.		€	12,00
15060507		Ar	9		1,00-1,25		V.		€	33,20
15060508		Ar	12		1,25-1,50		V.		€	57,20
15121190		Α	18	08 - 10			V.		€	98,28
15121191		Α	25	10 - 12			V.		€	133,38
15121192		Α	30	12 - 14			V.		€	200,07
15121193		Α	50	14 - 16			V.		€	272,03
15121194		Α	85	16 - 18			V.		€	345,74
15121195		Α	110	18 - 20			V.		€	445,77
15121196		Α	230	20 - 25			V.		€	580,91
15121197		Α		08 - 10			z.		€	75,60
15121198		Α		10 - 12			z.		€	102,60
15121199		Α		12 - 14			z.		€	153,90
15121200		Α		14 - 16			z.		€	209,25
15121201		Α		16 - 18			z.		€	265,95
15121202		Α		18 - 20			z.		€	342,90
15121203		Α		20 - 25			Z.		€	446,85
	Prunus laurocerasus	Ar	3		0,60-0,80		V.		€	7,55
	Prunus laurocerasus "Caucasica"	Ar	5		0,80-1,00		V.		€	9,15
	Prunus laurocerasus "Herbergii"	Ar	9		1,00-1,25		V.		€	19,45
15060512	Prunus laurocerasus "Novita"	Ar	18		1,25-1,50		V.		€	45,75
	Prunus laurocerasus "Rutundifolia"									
15060513	Prunus laurocerasus "Greentorch"	Ar	3		0,60-0,80		V.		€	9,15
15060514	Prunus laurocerasus "Otto Luyken"	Ar	4		0,60-0,80		٧.		€	11,45
15060515		Ar	5		0,80-1,00		v.		€	14,90
15060516		Ar	7		0,80-1,00		v.		€	17,15
15060517		Ar	9		1,00-1,25		v.		€	22,90
15060518		Ar	18		1,25-1,50		v.		€	45,75
15060519	Prunus lusitanica	Ar	3		0,60-0,80		v.		€	8,70
15060520		Ar	9		1,00-1,25		v.		€	22,90
15060521		Ar	18		1,25-1,50		v.		€	54,90
15060522	Prunus lusitanica "Angustifolia"	Ar	3		0,60-0,80		v.		€	8,70
15060523		Ar	9		1,00-1,25		v.		€	22,90
15060524		Ar	18		1,25-1,50		v.		€	45,75
15060525	Prunus lusitanica "Brenella"	Ar	18		1,25-1,50		v.		€	41,20
15121204	Prunus padus	Α	20	08 - 10			v.		€	81,90
15121205		Α	25	10 - 12			v.		€	109,20
15121206		Α	30	12 - 14			v.		€	146,25
15121207		Α	50	14 - 16			V.		€	198,90

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m) Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15121208		Α	65	16 - 18		٧.		€	273,00
15121209		Α	110	18 - 20		٧.		€	349,05
15121210		Α	120	20 - 25		v.		€	495,30
15121211		Α		08 - 10		Z.		€	63,00
15121212		Α		10 - 12		Z.		€	84,00
15121213		Α		12 - 14		Z.		€	112,50
15121214		Α		14 - 16		Z.		€	153,00
15121215		Α		16 - 18		Z.		€	210,00
15121216		Α		18 - 20		Z.		€	268,50
15121217		Α		20 - 25		Z.		€	381,00
	Prunus avium "Plena"	Α	20	08 - 10		V.		€	90,48
	Prunus fruticosa "Globosa"	Α	25	10 - 12		V.		€	131,95
	Prunus maackii "Amber Beauty"	Α	30	12 - 14		٧.		€	197,93
	Prunus sargentii	Α	50	14 - 16		v.		€	239,40
	Prunus serrulata "Accolade"	Α	65	16 - 18		v.		€	311,03
	Prunus serrulata "Amanogawa"	Α	110	18 - 20		V.		€	426,01
15121224	Prunus serrulata "Kanzan"	Α	120	20 - 25		V.		€	554,19
15121225	Prunus serrulata "Kiku-Shidare Zakura"	А		08 - 10		Z.		€	69,60
	Prunus subhirtella "Autumnalis"	Α		10 - 12		Z.		€	101,50
15121227	Prunus subhirtella "Pendula"	Α		12 - 14		Z.		€	152,25
15121228		Α		14 - 16		Z.		€	184,15
15121229		Α		16 - 18		Z.		€	239,25
15121230		Α		18 - 20		Z.		€	327,70
15121231		Α		20 - 25		Z.		€	426,30
	Prunus spinosa	Ar	2			v.		€	5,00
15060527		Ar	9			V.		€	21,75
	Pseudotsuga menziesii	С			1,00-1,25	Z.		€	80,00
15080383		C			1,25-1,50	Z.		€	110,00
15080384		C			1,50-1,75	Z.		€	140,00
15080385	Dhawa samua fuaninifalia	C		00 10	1,75-2,00	Z.		€	200,00
15121232	Pterocarya fraxinifolia	A		08 - 10		Z.		€	58,00
15121233		A		10 - 12 12 - 14		Z.		€	75,40 117,45
15121234		Α		14 - 16		Z.		€	166,75
15121236		A		16 - 18		Z.		€	220,40
15121230		A		18 - 20		Z.		€	271,15
15121237		A		20 - 25		z. z.		€	348,00
	Punica granatum "Nana"	Ar	3	20-23		V.		€	15,00
15060529	Punica granatum "Nana Racemosa"	Ar	5			v.		€	20,00
15060530		Ar	9			٧.		€	40,00
15060531		Ar	18			٧.		€	70,00
15060532		Ar	30			٧.		€	120,00
15060533		Ar	50			V.		€	180,00
15060534	Punica granatum a frutto	Ar	3		0,40-0,60	V.		€	8,70
15060535		Ar	9		0,80-1,00	V.		€	21,50

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15060536	Alberello 1/2 fusto	Ar	15		1,25-1,50		V.		€	57,20
15060537	Punica granatum "Chico"	Ar	3		0,40-0,60		V.		€	8,70
15060538	Punica granatum "Nana" (Lillipuziano)	Ar	9		0,80-1,00		V.		€	21,50
	Punica granatum "Nana racemosa"									
	Punica granatum "Rubra plena"									
15060539	Pyracantha coccinea in varietà	Ar	2		0,60-0,80		v.		€	5,00
15060540	"Mohave"	Ar	3		1,00-1,20		v.		€	12,00
15060541	"Orange Glow"	Ar	9		1,25-1,50		V.		€	16,00
	"Soleil D'or"									
15060542	Pyracantha coccinea varietà nane	Ar	3		0,30-0,40		V.		€	8,69
15060543	Pyracantha navaho	Ar	9		0,40-0,50		v.		€	21,51
15060544	Pyracantha teton	Ar	3		0,30-0,40		v.		€	9,10
15060545		Ar	9		0,40-0,50		٧.		€	21,05
15121239	Pyrus calleryana "Chanticleer"	Α	18	08 - 10			V.		€	99,71
	Pyrus calleryana "Red spire"	Α	30	10 - 12			V.		€	126,75
15121241	Pyrus communis "Beach Hill"	Α	30	12 - 14			V.		€	194,35
	Pyrus communis "Capitol"	Α	42	14 - 16			V.		€	275,47
15121243	,	Α	85	16 - 18			V.		€	368,42
15121244		Α	110	18 - 20			V.		€	459,68
15121245		Α	130	20 - 25			٧.		€	571,22
15121246		A	100	08 - 10			Z.		€	76,70
15121247		A		10 - 12			Z.		€	97,50
15121248		A		12 - 14			Z.		€	149,50
15121249		A		14 - 16			Z.		€	211,90
15121250		A		16 - 18			Z.		€	283,40
15121251		A		18 - 20			Z.		€	353,60
15121251		A		20 - 25			Z.		€	439,40
	Quercus cerris	A	18	08 - 10			V.		€	94,77
									€	
	Quercus palustris Quercus rubra	A	30	10 - 12			V.		€	115,83
		A	30	12 - 14			V.			179,01
15121256		A	42	14 - 16			V.		€	298,35
15121257		A	85	16 - 18			V.		€	380,84
15121258		A	110	18 - 20			V.		€	500,18
15121259		A	130	20 - 25			V.		€	645,84
15121260		A		08 - 10			Z.		€	72,90
15121261		Α .		10 - 12			Z.		€	89,10
15121262		Α		12 - 14			Z.		€	137,70
15121263		A		14 - 16			Z.		€	229,50
15121264		Α		16 - 18			z.		€	292,95
15121265		Α		18 - 20			z.		€	384,75
15121266		Α		20 - 25			Z.		€	496,80
	Quercus ilex	Α	18	08 - 10			V.		€	123,76
15121268		Α	30	10 - 12			V.		€	182,00
15121269		Α	30	12 - 14			v.		€	274,82
15121270		Α	42	14 - 16			V.		€	367,64

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO ORNITURA
15121271		Α	85	16 - 18		٧.		€	573,30
15121272		Α	110	18 - 20		٧.		€	800,80
15121273		Α	130	20 - 25		٧.		€	1 108,38
15121274		Α	160	25 - 30		٧.		€	1 590,68
15121275		Α	230	30 - 35		٧.		€	2 289,56
15121276		Α	500	35 - 40		v.		€	3 276,00
15121277		Α		08 - 10		Z.		€	95,20
15121278		Α		10 - 12		Z.		€	140,00
15121279		Α		12 - 14		Z.		€	211,40
15121280		Α		14 - 16		Z.		€	282,80
15121281		Α		16 - 18		Z.		€	441,00
15121282		Α		18 - 20		Z.		€	616,00
15121283		Α		20 - 25		Z.		€	852,60
15121284		Α		25 - 30		Z.			1 223,60
15121285		Α		30 - 35		Z.			1 761,20
15121286		Α		35 - 40		Z.		€	2 520,00
	Quercus ilex (forma a cespuglio)	Α	3		1,00-1,50	v.		€	13,75
15121288		Α	5		1,50-1,75	v.		€	18,30
15121289		Α	10		1,75-2,00	v.		€	36,60
	Quercus alba	Α	30	08 - 10		v.		€	138,58
	Quercus frainetto	Α	30	10 - 12		v.		€	185,90
	Quercus nigra	Α	50	12 - 14		V.		€	267,02
	Quercus phellos	Α	65	14 - 16		٧.		€	359,97
	Quercus pubescens (Roverella)	Α	85	16 - 18		v.		€	457,99
	Quercus robur "Fastigiata Koster"	Α	120	18 - 20		v.		€	577,98
15121296		Α	165	20 - 25		v.		€	713,18
15121297		Α		08 - 10		Z.		€	106,60
15121298		Α		10 - 12		Z.		€	143,00
15121299		Α		12 - 14		Z.		€	205,40
15121300		Α		14 - 16		Z.		€	276,90
15121301		Α		16 - 18		Z.		€	352,30
15121302		Α		18 - 20		Z.		€	444,60
15121303		Α		20 - 25		Z.		€	548,60
15121304		Α	30		2,00-2,50	v.		€	150,28
15121305		Α	30		2,50-3,00	v.		€	232,05
15121306		Α	50		3,00-3,50	v.		€	340,34
15121307		Α	65		3,50-4,00	V.		€	477,36
15121308		Α	85		4,00-4,50	V.		€	607,75
15121309		Α	120		4,50-5,00	V.		€	813,28
15121310		Α	165		5,00-6,00	V.			1 127,10
15121311		Α			2,00-2,50	Z.		€	115,60
15121312		Α			2,50-3,00	Z.		€	178,50
15121313		Α			3,00-3,50	Z.		€	261,80
15121314		Α			3,50-4,00	Z.		€	367,20
15121315		Α			4,00-4,50	Z.		€	467,50
15121316		Α			4,50-5,00	Z.		€	625,60

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15121317		Α			5,00-6,00		z.		€	867,00
15121318	Quercus petraea	Α	25	08 - 10			v.		€	92,82
15121319	Quercus robur	Α	30	10 - 12			v.		€	114,66
15121320	Quercus robur "Fastigiata"	Α	35	12 - 14			v.		€	167,44
15121321		Α	50	14 - 16			v.		€	280,28
15121322		Α	90	16 - 18			V.		€	358,54
15121323		Α	120	18 - 20			V.		€	493,22
15121324		Α	165	20 - 25			v.		€	607,88
15121325		Α		08 - 10			Z.		€	71,40
15121326		Α		10 - 12			Z.		€	88,20
15121327		Α		12 - 14			Z.		€	128,80
15121328		Α		14 - 16			Z.		€	215,60
15121329		Α		16 - 18			Z.		€	275,80
15121330		Α		18 - 20			Z.		€	379,40
15121331		Α		20 - 25			Z.		€	467,60
15060546	Raphiolepis umbellata	Ar	3				V.		€	9,60
15060547	Raphiolepsis x delacourii "Coatess crimson"	Ar	9				V.		€	24,00
	Raphiolepsis x delacourii "Springtime"									
	Rhamnus alaternus variegato	Ar	3				V.		€	12,00
15060549		Ar	9				V.		€	21,50
	Rhododendron hybrido	Ar	15			35/40	V.		€	27,45
15060551		Ar	15			40/50	V.		€	50,35
15060552		Ar	15			50/60	V.		€	77,80
	Rhododendron spp. in var.	Ar	3		0,30-0,40		V.		€	50,00
15060554		Ar	9		0,40-0,50		V.		€	75,00
15060555		Ar	15		0,50-0,60		V.		€	90,00
15060556		Ar	20		0,60-0,70		V.		€	130,00
15060557		Ar	30		0,70-0,80		V.		€	180,00
15060558		Ar	50		0,80-0,90		V.		€	250,00
15060559		Ar	65		0,90-1,00		V.		€	300,00
15060560		Ar	85		1,00-1,20		V.		€	390,00
15060561 15060562		Ar	85 or		1,20-1,30		V.		€	500,00
	Rhus typhina in varietà	Ar Ar	85 3		1,30-1,40		V.		€	650,00
	Rhus glabra laciniata		5				V.		€	10,30 12,00
	Rhus typhina laciniata "Dissecta"	Ar Ar	9				V.		€	23,60
	Rhus typhina laciniata Dissecta	Ar	9 15				V.		€	68,65
	Rhyncospermum jasminoides	R	3		0,80-1,00		V.		€	11,45
	Rhyncospermum jasminoides tricolor	R	3		1,00-1,25		v. v.		€	16,00
15070150		R	5		1,25-1,50				€	22,00
15070150		R	7		1,50-1,75		V.		€	40,00
15070151		R	9		1,75-2,00		V. V.		€	50,00
15070152		R	18		2,00-2,50				€	90,00
	Pihos in yar		3				V.		€	
13000567	Ribes in var.	Ar	3		0,40-0,60		V.		£	12,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15060568		Ar	9		0,60-0,80		v.		€	35,00
15121332	Robinia hispida "Rosea"	Α		08 - 10			Z.		€	65,00
15121333		Α		10 - 12			z.		€	90,00
15121334		Α		12 - 14			z.		€	120,00
15121335		Α		14 - 16			z.		€	160,00
15121336		Α		16 - 18			z.		€	230,00
15121337		Α		18 - 20			Z.		€	280,00
15121338		Α		20 -25			Z.		€	360,00
15121339		Α	30	10 - 12			v.		€	90,00
15121340		Α	50	12 - 14			v.		€	160,00
15121341		Α	65	14 - 16			٧.		€	210,00
15121342	Robinia pseudoacacia "Umbraculifera"	А	20	08 - 10			v.		€	74,10
15121343	Robinia pseudoacacia "Tortuosa"	Α	25	10 - 12			v.		€	99,45
15121344	Robinia pseudoacacia "Lace Lady"	Α	35	12 - 14			v.		€	132,60
15121345	Robinia pseudoacacia "hispida rosea"	Α	50	14 - 16			V.		€	179,40
15121346		Α	65	16 - 18			v.		€	237,90
15121347		Α	90	18 - 20			v.		€	300,30
15121348		Α	165	20 - 25			v.		€	356,85
15121349		Α		08 - 10			Z.		€	57,00
15121350		Α		10 - 12			Z.		€	76,50
15121351		Α		12 - 14			Z.		€	102,00
15121352		Α		14 - 16			Z.		€	138,00
15121353		Α		16 - 18			Z.		€	183,00
15121354		Α		18 - 20			Z.		€	231,00
15121355		Α		20 - 25			Z.		€	274,50
15121356	Robinia pseudoacacia	Α	20	08 - 10			v.		€	76,57
15121357	Robinia pseudoacacia "Bessoniana"	А	25	10 - 12			٧.		€	102,77
15121358	Robinia pseudoacacia "Casque Rouge"	Α	35	12 - 14			V.		€	149,11
15121359	Robinia pseudoacacia "Frisia"	Α	50	14 - 16			v.		€	205,53
15121360	Robinia pseudoacacia "Monophylla"	А	65	16 - 18			V.		€	272,03
15121361	Robinia pseudoacacia "Pyramidalis"	А	90	18 - 20			٧.		€	342,55
15121362	Robinia pseudoacacia "Nyirsegi"	Α	165	20 - 25			٧.		€	405,02
15121363	Robinia pseudoacacia "Semperflorens"	А		08 - 10			z.		€	58,90
15121364		Α		10 - 12			Z.		€	79,05
15121365		Α		12 - 14			z.		€	114,70
15121366		Α		14 - 16			Z.		€	158,10
15121367		Α		16 - 18			Z.		€	209,25
15121368		Α		18 - 20			Z.		€	263,50
15121369		Α		20 - 25			Z.		€	311,55
15060569	Rosa rugosa in varietà	Ar	3				٧.		€	15,00
15060570		Ar	5				٧.		€	20,00
15060571		Ar	9				٧.		€	30,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
	Rose a cespuglio									
	Rose rampicanti		si rimanda	all'inizio del c	apitolo					
	Rose tappezzanti									
15060572	Rosmarinus officinalis	Ar	1				v.		€	3,45
15060573		Ar	3				v.		€	9,60
15060574		Ar	9				v.		€	24,00
15060575	Rosmarinus officinalis "Prostratus"	Ar	1,3				V.		€	3,45
15060576		Ar	3				V.		€	9,60
15060577		Ar	9				V.		€	24,30
15060578	Ruscus racemosa	Ar	2				v.		€	15,00
15060579	Ruscus aculeatus	Ar	3				V.		€	20,00
15060580	Ruscus hypoglossum	Ar	9				V.		€	40,00
15090081	Sabal mexicana	Р	7				V.		€	55,00
15090082	Sabal palmetto	Р	9				V.		€	55,00
15090083		Р	30				V.		€	200,00
15090084		Р	50				V.		€	310,00
15070154	Saggitaria graminea	Acq	3				V.		€	15,00
	Saggitaria latifolia									
	Sagittaria sagittifolia									
15060581	Salix alba	Ar	3				v.		€	9,15
15060582	Salix caprea	Ar	9				v.		€	18,30
	Salix purpurea nana									
	Salix viminalis									
15121370	Salix alba	Α	18	08 - 10			٧.		€	64,48
15121371	Salix babylonica	Α	25	10 - 12			v.		€	86,65
15121372	Salix babylonica "Aurea"	Α	30	12 - 14			v.		€	126,95
15121373	Salix matusdana "Tortuosa"	Α	50	14 - 16			v.		€	165,23
15121374	Salix matusdana "Tortuosa Aurea"	А	65	16 - 18			v.		€	223,67
15121375	Salix alba "Vitellina"	Α	90	18 - 20			v.		€	300,24
15121376		Α		08 - 10			z.		€	49,60
15121377		Α		10 - 12			z.		€	66,65
15121378		Α		12 - 14			z.		€	97,65
15121379		Α		14 - 16			z.		€	127,10
15121380		Α		16 - 18			z.		€	172,05
15121381		Α		18 - 20			z.		€	230,95
15060583	Salvia officinalis	Ar	1				V.		€	3,45
15060584		Ar	3				v.		€	9,60
15060585	Sambucus nigra	Ar	3				V.		€	9,15
15060586		Ar	9				V.		€	17,15
15060587	Santolina	Ar	1				v.		€	3,45
15060588		Ar	3				v.		€	9,60
15060589	Sarcococca humilis	Ar	3				V.		€	10,00
15060590	Sarcococca confusa	Ar	9				V.		€	40,00
15060591	Sarcococca ruscifolia	Ar	2				v.		€	10,98
15060592		Ar	3				V.		€	25,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO PRNITURA
15060593		Ar	9				٧.		€	40,00
15121382	Schinus molle	А	18	08 - 10			v.		€	130,00
15121383		Α	30	10 - 12			V.		€	160,00
15121384		Α	50	12 - 14			v.		€	210,00
15121385		Α	65	14 - 16			٧.		€	290,00
15121386		Α	90	16 - 18			٧.		€	360,00
15080386	Sequoia gigantea	С			0,80-1,00		z.		€	85,00
15080387		С			1,00-1,25		z.		€	100,00
15080388		С			1,25-1,50		z.		€	140,00
15080389		С			1,50-1,75		z.		€	200,00
15080390		С			1,75-2,00		Z.		€	270,00
15080391		С			2,00-2,50		z.		€	370,00
15080392		С			2,50-3,00		z.		€	490,00
15080393		С			3,00-3,50		z.		€	700,00
15080394		С			3,50-4,00		z.		€	900,00
15080395		С			4,00-5,00		Z.		€	1 100,00
15080396	Sequoia sempervirens	С	25		1,00-1,25		v.		€	80,00
15080397		С	35		1,25-1,50		V.		€	110,00
15080398		С	50		1,50-1,75		٧.		€	150,00
15080399		С			1,25-1,50		z.		€	60,00
15080400		С			1,50-1,75		Z.		€	80,00
15080401		С			1,75-2,00		Z.		€	110,00
15080402		С			2,00-2,50		Z.		€	160,00
15080403		С			2,50-3,00		z.		€	260,00
15080404		С			3,00-3,50		z.		€	390,00
15080405		С			3,50-4,00		z.		€	500,00
15080406		С			4,00-5,00		z.		€	650,00
15060594	Skimmia japonica	Ar	3				٧.		€	25,00
	S. japonica "Rubella"	Ar	9				٧.		€	45,00
	S. japonica "Veitchii"									
15070155	Solanum jasminoides	R	3				٧.		€	12,00
15070156		R	9				٧.		€	30,00
15070157		R	18				٧.		€	70,00
15121387	Sophora japonica "Pendula"	Α	18	08 - 10			٧.		€	80,08
15121388		Α	25	10 - 12			٧.		€	111,02
15121389		A	30	12 - 14			٧.		€	176,54
15121390		A	50	14 - 16			v.		€	252,98
15121391		A	65	16 - 18			٧.		€	376,74
15121392		A	110	18 - 20			v. V.		€	498,68
15121393		A	150	20 - 25			V.		€	598,78
15121393		A	130	08 - 10			z.		€	61,60
15121394		A		10 - 12			Z.		€	85,40
15121395				10 - 12					€	135,80
15121396		A					Z.		€	
		A		14 - 16			Z.			194,60
15121398		Α .		16 - 18			Z.		€	289,80
15121399		Α		18 - 20			Z.		€	383,60

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m) Dian		H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15121400		Α		20 - 25		Z.		€	460,60
15121401	Sophora japonica "Pyramidalis"	Α	18	08 - 10		V.		€	83,20
15121402		Α	25	10 - 12		V.		€	116,48
15121403		Α	30	12 - 14		V.		€	185,12
15121404		Α	50	14 - 16		V.		€	264,16
15121405		Α	65	16 - 18		V.		€	393,12
15121406		Α	110	18 - 20		V.		€	517,92
15121407		Α	150	20 - 25		٧.		€	630,24
15121408		Α		08 - 10		Z.		€	64,00
15121409		Α		10 - 12		Z.		€	89,60
15121410		Α		12 - 14		z.		€	142,40
15121411		Α		14 - 16		z.		€	203,20
15121412		Α		16 - 18		Z.		€	302,40
15121413		Α		18 - 20		Z.		€	398,40
15121414		Α		20 - 25		Z.		€	484,80
	Sophora japonica	Α	18	08 - 10		V.		€	63,18
15121416	Sophora japonica "Regent"	Α	25	10 - 12		V.		€	91,26
15121417		Α	30	12 - 14		V.		€	143,91
15121418		Α	50	14 - 16		٧.		€	210,60
15121419		Α	65	16 - 18		V.		€	308,88
15121420		Α	110	18 - 20		V.		€	396,63
15121421		Α	150	20 - 25		V.		€	508,95
15121422		Α		08 - 10		Z.		€	48,60
15121423		Α		10 - 12		Z.		€	70,20
15121424		Α		12 - 14		Z.		€	110,70
15121425		Α		14 - 16		Z.		€	162,00
15121426		Α		16 - 18		Z.		€	237,60
15121427		Α		18 - 20		Z.		€	305,10
15121428		Α		20 - 25		Z.		€	391,50
	Sorbus aria	Α	18	08 - 10		V.		€	104,78
	Sorbus aucuparia	Α	25	10 - 12		V.		€	132,99
	Sorbus aucuparia "Edulis"	A	30	12 - 14		V.		€	213,59
	Sorbus x intermedia	A	50	14 - 16		V.		€	316,36
	Sorbus torminalis	A	65	16 - 18		V.		€	384,87
15121434		Α .	110	18 - 20		V.		€	566,22
15121435		Α	150	20 - 25		V.		€	673,01
15121436		Α .		08 - 10		Z.		€	80,60
15121437		Α		10 - 12		Z.		€	102,30
15121438		A		12 - 14		Z.		€	164,30
15121439		A		14 - 16		Z.		€	243,35
15121440		Α		16 - 18		Z.		€	296,05
15121441		Α .		18 - 20		Z.		€	435,55
15121442	Coulous domestics	A	42	20 - 25		Z.		€	517,70
	Sorbus domestica	A	12	08 - 10		V.		€	125,74
15121444		_ A	18	10 - 12		V.		€	159,59
15121445		Α	50	12 - 14		V.		€	256,31

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam Formato H.stipite chioma (m) (v/z/rn) (m)		PREZZO ORNITURA
15121446		А	50	14 - 16		V.	€	379,63
15121447		Α	65	16 - 18		٧.	€	461,84
15060596	Spartium junceum (Ginestrone)	Ar	2		0,30-0,40	V.	€	5,05
15060597		Ar	3		0,40-0,60	V.	€	12,00
15060598		Ar	9		0,60-0,80	V.	€	18,30
15060599	Spiraea in varietà	Ar	2			V.	€	5,05
15060600	S. x arguta	Ar	3			٧.	€	8,70
15060601	S. x billiardii	Ar	7			V.	€	18,30
15060602	S. x bumalda "Anthony Waterer"	Ar	9			V.	€	20,60
	S. x bumalda "Crispa"							
	S. x bumalda "Gold Flame"							
	S. x cinerea "Grefsheim"							
	S. japonica "Golden Princess"							
	S. japonica "Gold Mound"							
	S. japonica "Little Princess" (sin.							
	"Nana Alpina") S. japonica "Shirobana" (sin.	-						
	"Genpej")							
	S. nipponica "Snowmound"							
	S. prunifolia "Pleniflora"							
	S. thunbergii							
	S. x vanhouttei							
15070158	Stipa in varietà	Gr	3			٧.	€	10,60
	S. arundinacea "Sirocco"							
	S. gigantea							
	S. tenuissima "Ponytails"							
15090085	Strelitzia reginae	Р	9			٧.	€	60,00
15090086		Р	18			٧.	€	90,00
15090087	Syagrus romanzoffiana	Р			3,50-4,00	٧.	€	1 260,00
15090088		Р			4,00-4,50	V.	€	1 380,00
15090089		Р			4,00-4,50	V.		1 500,00
15090090		Р			4,50-5,00	٧.		1 620,00
15090091		Р			4,50-5,00	V.		1 740,00
15090092		Р			5,00-5,50	٧.		1 860,00
15090093		Р			5,00-5,50	٧.		1 980,00
15090094		Р			5,50-6,00	٧.		2 100,00
15090095		Р			5,50-6,00	٧.		2 220,00
15090096		Р			5,50-6,00	٧.	€	2 340,00
15090097		P			6,00-7,00	V.		2 460,00
15090098		P			6,00-7,00	٧.		2 580,00
15090099		P			6,00-7,00	V.		2 700,00
15090100		P			6,00-7,00	V.		2 820,00
15090101		P			6,00-7,00	V.	€	2 940,00
15090102		P			7,00-8,00	V.		3 060,00
15090102		P			7,00-8,00	V.		3 180,00
15090104		P			7,00-8,00	V.	€	3 300,00
15090104		P						
12090105		۲			7,00-8,00	V.	€	3 420,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO PRNITURA
15090106		Р			7,00-8,00		٧.		€	3 640,00
15060603	Symphoricarpos in varietà	Ar	2				V.		€	5,50
15060604	Symphoricarpos x chenaultii "Hancock"	Ar	3				V.		€	12,00
15060605		Ar	9				V.		€	30,00
15060606	Syringa vulgaris	Ar	3		0,40-0,60		٧.		€	8,70
15060607		Ar	9		0,60-0,80		٧.		€	9,60
15060608	Syringa in varietà	Ar	3		0,40-0,60		V.		€	9,60
15060609	S. laciniata persica	Ar	9		0,60-0,80		V.		€	24,00
15060610	S. meyeri "Palibin"	Ar	15		0,80-1,00		v.		€	41,20
	S. microphylla superba									
	S. x prestoniae "Royalty"									
	S. vulgaris "Charles Joly"									
	S. vulgaris "Katherine Havemeyer"									
	S. vulgaris "M.me Lemoine"									
	S. vulgaris "Prince Wolkonsky"									
	S. vulgaris "Souvenir de Louis Spaeth"									
	S. vulgaris "Sensation"									
15060611	Tamarix gallica	Ar	3		0,60-0,80		٧.		€	8,70
15060612	Tamarix ramosissima	Ar	5		0,80-1,00		V.		€	9,60
		Ar	9		1,00-1,25		V.		€	21,05
15121448	Tamarix gallica	Α	18	08 - 10			V.		€	78,26
15121449	Tamarix ramosissima	Α	30	10 - 12			V.		€	105,56
15121450		Α	50	12 - 14			V.		€	147,42
15121451		Α	65	14 - 16			V.		€	200,20
15121452		Α	85	16 - 18			v.		€	271,18
15121453		Α	140	18 - 20			V.		€	351,26
15121454		Α	165	20 - 25			V.		€	442,26
15121455		Α		08 - 10			z.		€	60,20
15121456		Α		10 - 12			Z.		€	81,20
15121457		Α		12 - 14			Z.		€	113,40
15121458		Α		14 - 16			Z.		€	154,00
15121459		Α		16 - 18			Z.		€	208,60
15121460		Α		18 - 20			Z.		€	270,20
15121461		Α		20 - 25			Z.		€	340,20
15080407	Taxodium disticum	С	18	08 - 10			V.		€	89,51
15080408		С	30	10 - 12			V.		€	124,61
15080409		С	50	12 - 14			v.		€	179,01
15080410		С	65	14 - 16			V.		€	249,21
15080411		С	85	16 - 18			٧.		€	310,64
15080412		С	140	18 - 20			V.		€	393,12
15080413		С	165	20 - 25			V.		€	498,42
15080414		С		08 - 10			z.		€	68,85
15080415		С		10 - 12			Z.		€	95,85
15080416		С		12 - 14			z.		€	137,70

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15080417		С		14 - 16		z.		€	191,70
15080418		С		16 - 18		Z.		€	238,95
15080419		С		18 - 20		Z.		€	302,40
15080420		С		20 - 25		Z.		€	383,40
15080421		С	30		2,00-2,50	V.		€	128,12
15080422		С	50		2,50-3,00	V.		€	180,77
15080423		С	65		3,00-3,50	V.		€	245,70
15080424		С	85		3,50-4,00	V.		€	321,17
15080425		С	140		4,00-4,50	V.		€	408,92
15080426		С	165		4,50-5,00	V.		€	496,67
15080427		С			2,00-2,50	Z.		€	98,55
15080428		С			2,50-3,00	Z.		€	139,05
15080429		С			3,00-3,50	Z.		€	189,00
15080430		С			3,50-4,00	Z.		€	247,05
15080431		С			4,00-4,50	Z.		€	314,55
15080432		С			4,50-5,00	Z.		€	382,05
	Taxus baccata	С	3		0,30-0,40	٧.		€	15,00
15080434		С	9		0,60-0,80	V.		€	30,00
15080435		С	18		0,80-1,00	V.		€	70,00
15080436		С	30		1,00-1,25	٧.		€	150,00
15080437		С	50		1,25-1,50	٧.		€	190,00
15080438		С	65		1,50-1,75	٧.		€	300,00
15080439		С	85		1,75-2,00	٧.		€	430,00
15080440		С			0,60-0,80	Z.		€	45,00
15080441		С			0,80-1,00	Z.		€	65,00
15080442		С			1,00-1,25	Z.		€	100,00
15080443		С			1,25-1,50	Z.		€	140,00
15080444		С			1,50-1,75	Z.		€	220,00
15080445		С			1,75-2,00	Z.		€	340,00
	Taxus baccata "Fastigiata Aurea"	С	15		0,60-0,70	V.		€	90,00
15080447		С	18		0,80-1,00	V.		€	140,00
15080448		С	25		1,00-1,25	V.		€	190,00
15080449		С	35		1,25-1,50	V.		€	270,00
15080450		С			0,60-0,70	Z.		€	70,00
15080451		С			0,70-0,80	Z.		€	85,00
15080452		С			0,80-0,90	Z.		€	100,00
15080453		С			0,90-1,00	Z.		€	120,00
15080454		C			1,00-1,25	Z.		€	160,00
15080455		С			1,25-1,50	Z.		€	220,00
15080456		С			1,50-1,75	Z.		€	310,00
15080457		С			1,75-2,00	Z.		€	440,00
	Taxus baccata "Fastigiata"	С	15		0,60-0,70	V.		€	80,00
15080459		С	18		0,80-1,00	V.		€	120,00
15080460		С	25		1,00-1,25	V.		€	160,00
15080461		С	35		1,25-1,50	V.		€	220,00
15080462		С	50		1,50-1,75	٧.		€	340,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Diam Formato chioma (m) (v/z/rn)	H.stipite (m)	PREZZO FORNITURA
15080463		С	65	1,75-2,00	V.	•	€ 500,00
15080464		С	110	2,00-2,25	V.		€ 700,00
15080465		С		0,60-0,70	Z.		€ 65,00
15080466		С		0,70-0,80	Z.		€ 80,00
15080467		С		0,80-0,90	Z.		€ 90,00
15080468		С		0,90-1,00	Z.	•	€ 100,00
15080469		С		1,00-1,25	Z.		£ 130,00
15080470		С		1,25-1,50	Z.		£ 190,00
15080471		С		1,50-1,75	Z.		280,00
15080472		С		1,75-2,00	Z.		· ·
15080473		С		2,00-2,25	Z.		· ·
15080474		С		2,25-2,50	Z.	•	€ 700,00
	Taxus baccata (forma cono-piramide)	С	50	1,25-1,50	V.	_	260,00
15080476		С	65	1,50-1,75	V.		£ 410,00
15080477		С	85	1,75-2,00	V.		€ 620,00
15080478		С	85	2,00-2,25	V.		€ 800,00
15080479		C	110	2,25-2,50	V.		1 100,00
15080480		C	110	2,50-2,75	V.		1 400,00
15080481		С	160	2,75-3,00	V.		1 600,00
15080482		C		0,80-1,00	Z.		90,00
15080483		C		1,00-1,25	Z.		130,00
15080484		C		1,25-1,50	Z.		210,00
15080485		С		1,50-1,75	Z.		350,00
15080486		С		1,75-2,00	Z.		520,00
15080487		С		2,00-2,25	Z.	•	· ·
15080488		С		2,25-2,50	Z.		930,00
15080489		C		2,50-2,75	Z.		1 200,00
15080490	Towns a modic Ultichettl	С	0	2,75-3,00	Z		1 400,00
	Taxus x media "Hicksii" Taxus x media "Hillii"	С	9	0,40-0,60	V.		€ 40,00 € 110,00
15080492	raxus x media milli	С	18		v.		
15080493		C	30 50	1,25-1,50 1,50-1,75	V.		€ 250,00 € 350,00
15080494			85	1,50-1,75	v. v.		€ 350,00 € 540,00
15080495		С	110	2,00-2,25	v. V.		€ 340,00 € 700,00
15080490		C	110	0,60-0,80	v. z.		€ 700,00 € 60,00
15080497				0,80-1,00	Z.		€ 90,00 € 90,00
15080498				1,00-1,25	Z.		€ 30,00 € 130,00
15080500				1,25-1,50	Z.		€ 130,00 € 210,00
15080501		С		1,50-1,75	Z.		£ 300,00
15080502		С		1,75-2,00	Z.		€ 300,00 € 440,00
15080503		C		2,00-2,25	Z.		€ 620,00
	Teucrium fruticans	Ar	3	2,00 2,23	V.		€ 8,70
15060614		Ar	7		v.		€ 18,30
15060615		Ar	9		v.		€ 21,05
	Thuja occidentalis "Danica"	С	3	0,20-0,30	v.		£ 15,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO RNITURA
15080505	Thuja occidentalis "Little Champion"	С	9		0,30-0,40		٧.		€	30,00
15080506	Thuja occidentalis "Rheingold"	С	18		0,40-0,50		v.		€	70,00
	Thuja occidentalis "Tiny Tim"									
	Thuja orientalis "Aurea Nana"									
	Thuja occidentalis "Europe Gold"									
	Thuja occidentalis "Golden Globe"									
15080507	Thuja orientalis	С	3		0,40-0,60		v.		€	12,00
15080508	Thuja orientalis "Pyramidalis Aurea"	С	9		0,60-0,80		٧.		€	30,00
15080509		С	15		0,80-1,00		V.		€	40,00
15080510		С	18		1,00-1,25		V.		€	70,00
15080511		С	30		1,25-1,50		V.		€	90,00
15080512		С	35		1,50-1,75		٧.		€	120,00
15080513		С	50		1,75-2,00		V.		€	180,00
15080514		С	65		2,00-2,50		٧.		€	250,00
15080515		С			0,60-0,80		z.		€	30,00
15080516		С			0,80-1,00		Z.		€	45,00
15080517		С			1,00-1,25		Z.		€	60,00
15080518		С			1,25-1,50		Z.		€	70,00
15080519		С			1,50-1,75		z.		€	90,00
15080520		С			1,75-2,00		z.		€	130,00
15080521		С			2,00-2,50		z.		€	180,00
15080522	Thuja plicata "Atrovirens"	С	3		0,40-0,60		v.		€	12,00
15080523		С	9		0,60-0,80		v.		€	30,00
15080524		С	15		0,80-1,00		v.		€	50,00
15080525		С	18		1,00-1,25		v.		€	70,00
15080526		С	25		1,25-1,50		v.		€	90,00
15080527		С	30		1,50-1,75		v.		€	120,00
15080528		С			1,00-1,25		Z.		€	30,00
15080529		С			1,25-1,50		Z.		€	45,00
15080530		С			1,50-1,75		Z.		€	65,00
15080531		С			1,75-2,00		Z.		€	100,00
15080532		С			2,00-2,50		Z.		€	150,00
15080533		С			2,50-3,00		Z.		€	210,00
	Tilia cordata	Α	18	08 - 10			٧.		€	71,96
	Tilia cordata "Erecta"	Α	25	10 - 12			٧.		€	94,77
	Tilia cordata "Greenspire"	Α	30	12 - 14			٧.		€	150,93
	Tilia x euchlora	Α	50	14 - 16			v.		€	221,13
	Tilia x europea "Pallida"	Α	65	16 - 18			V.		€	301,86
	Tilia tomentosa	Α	85	18 - 20			٧.		€	393,12
	Tilia tomentosa "Brabant"	Α	130	20 - 25			٧.		€	496,67
	Tilia platyphyllos "Zelzate"	Α		08 - 10			Z.		€	55,35
15121470		Α		10 - 12			Z.		€	72,90
15121471		Α		12 - 14			Z.		€	116,10
15121472		Α		14 - 16			Z.		€	170,10
15121473		Α		16 - 18			Z.		€	232,20

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		REZZO RNITURA
15121474		Α		18 - 20			z.		€	302,40
15121475		Α		20 - 25			Z.		€	382,05
15121476	Tilia hybrida "Argentea"	Α	18	08 - 10			v.		€	64,94
15121477	Tilia platyphyllos	Α	25	10 - 12			V.		€	89,51
15121478		Α	30	12 - 14			V.		€	142,16
15121479		Α	50	14 - 16			V.		€	205,34
15121480		Α	65	16 - 18			V.		€	273,78
15121481		Α	85	18 - 20			v.		€	366,80
15121482		Α	130	20 - 25			v.		€	458,06
15121483		Α	230	25 - 30			V.		€	573,89
15121484		Α	350	30 - 35			V.		€	687,96
15121485		Α	350	35 - 40			V.		€	824,85
15121486		Α		08 - 10			Z.		€	49,95
15121487		Α		10 - 12			Z.		€	68,85
15121488		Α		12 - 14			Z.		€	109,35
15121489		Α		14 - 16			Z.		€	157,95
15121490		Α		16 - 18			Z.		€	210,60
15121491		Α		18 - 20			Z.		€	282,15
15121492		Α		20 - 25			Z.		€	352,35
15121493		Α		25 - 30			Z.		€	441,45
15121494		Α		30 - 35			Z.		€	529,20
15121495		Α		35 - 40			Z.		€	634,50
15080534	Tsuga canadensis	С			1,25-1,50		Z.		€	90,00
15080535		С			1,50-1,75		Z.		€	140,00
15080536		С			1,75-2,00		Z.		€	180,00
15121496	Ulmus glabra "Pendula"	Α	9	08 - 10			V.		€	98,74
	Ulmus montana "Globosum"	Α	18	10 - 12			V.		€	137,02
15121498	Ulmus resista "Sapporo Gold"	Α	30	12 - 14			V.		€	197,47
15121499		Α	35	14 - 16			V.		€	268,00
15121500		Α	50	16 - 18			V.		€	314,34
15121501		Α	65	18 - 20			V.		€	421,14
15121502		Α	85	20 - 25			V.		€	525,92
15121503		Α		08 - 10			Z.		€	75,95
15121504		Α		10 - 12			Z.		€	105,40
15121505		Α		12 - 14			Z.		€	151,90
15121506		Α		14 - 16			Z.		€	206,15
15121507		Α		16 - 18			z.		€	241,80
15121508		Α		18 - 20			Z.		€	323,95
15121509		Α		20 - 25			Z.		€	404,55
	Ulmus pumila	Α	9	08 - 10			V.		€	118,48
15121511	Ulmus minor	Α	18	10 - 12			٧.		€	164,42
15121512	Ulmus laevis	Α	30	12 - 14			v.		€	236,96
15121513		Α	35	14 - 16			v.		€	321,59
15121514		Α	50	16 - 18			V.		€	377,21
15121515		Α	65	18 - 20			v.		€	505,36
15121516		Α	85	20 - 25			v.		€	631,10

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		PREZZO PRNITURA
15121517		Α		08 - 10			z.		€	91,14
15121518		Α		10 - 12			Z.		€	126,48
15121519		Α		12 - 14			Z.		€	182,28
15121520		Α		14 - 16			Z.		€	247,38
15121521		Α		16 - 18			Z.		€	290,16
15121522		Α		18 - 20			Z.		€	388,74
15121523		Α		20 - 25			Z.		€	485,46
15070159	Verbena bonariensis	Е	0,5				v.		€	2,80
15070160	Verbena bonariensis "Lollipop"	Е	3		0,30-0,40		v.		€	12,00
15070161	Verbena pulchella	Е	9		0,40-0,60		v.		€	30,00
	Verbena venosa									
	Verbena x hybrida									
15060616	Viburnum carlesii	Ar	3				v.		€	20,00
15060617	Viburnum fragrans	Ar	9				V.		€	40,00
15060618	Viburnum plicatum	Ar	18				V.		€	80,00
	Viburnum pragense									
15060619	Viburnum carlcephalum	Ar	3		0,30-0,40		٧.		€	10,90
15060620		Ar	5		0,30-0,40		V.		€	13,75
15060621		Ar	9		0,40-0,60		v.		€	25,20
15060622	Viburnum carlesii "Aurora"	Ar	3		0,30-0,40		V.		€	10,90
15060623		Ar	9		0,40-0,60		V.		€	24,00
15060624	Viburnum x Burkwoodii	Ar	3		0,30-0,40		V.		€	9,60
15060625	Viburnum x Bodnantense "Dawn"	Ar	5		0,30-0,40		V.		€	12,60
15060626		Ar	9		0,40-0,60		V.		€	22,90
15060627	Viburnum opulus nano	Ar	9		0,40-0,60		V.		€	18,30
15060628	Viburnum plicatum "Mariesii"	Ar	3		0,30-0,40		V.		€	9,60
15060629	Viburnum plicatum "Lanarth"	Ar	9		0,40-0,60		V.		€	21,05
	Viburnum plicatum "Summer Snowflake"									
	Viburnum plicatum "Shasta"									
	Viburnum plicatum "Tomentosum"									
	Viburnum plicatum "Watanabe"									
	Viburnum X pragense									
	Viburnum propinguum									
15060630	Viburnum plicatum "Popcorn"	Ar	18		0,80-1,00		V.		€	50,35
15060631		Ar	25		1,00-1,25		٧.		€	57,20
	Viburnum lantana	Ar	2		_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		٧.		€	5,05
	Viburnum lucidum	Ar	3		0,30-0,40		V.		€	9,60
	Viburnum farreri "Fragrans"	Ar	5		0,30-0,40		v.		€	13,75
	Viburnum carlesii	Ar	9		0,60-0,40		V. V.		€	24,00
	Viburnum davidii	Ar	45		1,25-1,50		V. V.		€	148,72
	Viburnum opulus	Ar	2		1,20-1,00		V. V.		€	
15060637	Viburnum opulus "Roseum Saphir" (Palla di neve)	Ar	3		0,30-0,40		v. v.		€	7,80 8,70
15060639	(i and all lieve)	Ar	9		0,60-0,80		٧.		€	24,00
	Viburnum rhytidophyllum	Ar	2		-,50 5,00		V. V.		€	5,05
13000040	vibarilani riiyaaopiiyilani	AI	۷				٧.		2	5,05

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Diam Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)	F	PREZZO ORNITURA
15060641		Ar	3	0,40-0,60	v.		€	9,60
15060642		Ar	5	0,30-0,40	V.		€	12,00
15060643		Ar	9	0,60-0,80	v.		€	24,00
15060644	Viburnum tinus	Ar	3	0,40-0,50	V.		€	8,70
15060645	Viburnum tinus "Eve Price"	Ar	9	0,50-0,60	V.		€	21,05
15060646		Ar	9	0,60-0,80	V.		€	21,05
15070162	Vinca major	E	1		V.		€	5,00
	Vinca major variegata							
	Vinca minor							
15060647	Vitex agnus castus	Ar	3		V.		€	15,00
15060648	Vitex agnus alba	Ar	9		V.		€	34,32
15060649		Ar	15		V.		€	45,76
15090107	Washingtonia filifera	Р	9	0,80-1,00	V.		€	35,00
15090108		Р	30	1,00-1,25	V.		€	70,00
15090109		Р	50	1,25-1,50	V.		€	155,00
15090110		Р	85	1,50-1,75	V.		€	325,00
15090111		Р	130	2,00-2,50	V.	125-150	€	930,00
15090112		Р	230	2,00-2,50	V.	150-175	€	1 100,00
15090113		Р	230	2,50-3,00	v.	175-200	€	1 370,00
15090114		Р	300	3,00-3,50	V.	200-250	€	1 620,00
15090115		Р	500	3,50-4,00	V.	250-300	€	2 150,00
15090116	Washingtonia robusta	Р	9	0,80-1,00	V.		€	40,00
15090117		Р	18	1,00-1,25	V.		€	100,00
15090118		Р	30	1,25-1,50	V.		€	140,00
15090119		Р	50	1,50-1,75	V.		€	190,00
15090120		Р	85	1,75-2,00	V.	80-100	€	430,00
15090121		Р	85	2,00-2,50	V.	100-125	€	630,00
15090122		Р	130	2,50-3,00	V.	125-150	€	800,00
15090123		Р	230	3,00-3,50	V.	150-175	€	1 070,00
15090124		Р	300	3,50-4,00	V.	175-200		1 280,00
15090125		Р	350	4,00-4,50	V.	200-225		1 460,00
15090126		P	500	4,50-5,00	V.	225-250		1 690,00
15060650	Weigelia florida in varietà	Ar	3	<u> </u>	V.		€	8,69
	"Alexandra"	Ar	9		V.		€	21,05
	"Brigela"	Ar	18		V.		€	45,76
	"Bristol Ruby"							
	"Candida"							
	"Nana Purpurea"							
	"Nana Variegata"							
	"Pink Princess"							
	"Rosea"							
	"Stelzneri"							
15060653	Westringia fruticosa	Ar	3		V.		€	10,70
15060654		Ar	9		v. V.		€	22,40
15060655		Ar	15		v. V.		€	42,70
	Wisteria chinensis	R	3	1,50-2,00	V.		€	22,00

COD	ELENCO DELLE PIANTE	Tipo	Vaso tipo (L)	Circonf. Fusto (cm)	Altezza (m)	Diam chioma (m)	Formato (v/z/rn)	H.stipite (m)		REZZO RNITURA
15070164	W. brachybotrys "Iko Yama Fuji"	R	9		2,00-2,50		٧.		€	50,00
15070165	W. brachybotrys "Shiro Kapitan"	R	18		2,50-3,00		v.		€	100,00
15070166	W. floribunda	R	30		3,00-3,50		v.		€	140,00
15070167	W. floribunda "Alba"	R	35		3,50-4,00		V.		€	180,00
15070168	W. floribunda "Black Dragon"	R	50		4,00-4,50		v.		€	240,00
15070169	W. floribunda "Lilac Rose"	R	65		4,50-5,00		V.		€	300,00
15070170	W. floribunda "Longissima Alba"	R	85		5,00-6,00		v.		€	450,00
15070171	W. floribunda "Macrobotrys"	R	30	08 - 10			V.		€	300,00
15070172	W. floribunda "Rosea"	R	35	10 - 12			V.		€	370,00
15070173	W. floribunda "Violacea"	R	50	12 - 14			v.		€	450,00
15070174	W. sinensis	R	65	14 - 16			V.		€	560,00
15070175	W. sinensis "Alba"	R	85	16 - 18			v.		€	700,00
15070176	W. sinensis "Prematura"	R	110	18 - 20			v.		€	900,00
15090127	Yucca aloifolia	Р	3		0,30-0,40		v.		€	15,00
15090128		Р	5		0,30-0,40		v.		€	25,00
15090129	Yucca gloriosa	Р	9		0,40-0,60		v.		€	40,00
15090130		Р	18				٧.		€	34,32
15090131		Р	30				v.		€	68,64
15090132	Yucca rostrata	Р	35						€	366,00
15121524	Zelkova serrata	Α	25	08 - 10			v.		€	86,00
15121525	Zelkova carpinifolia	А	30	10 - 12			v.		€	117,59
15121526		Α	50	12 - 14			v.		€	173,75
15121527		Α	65	14 - 16			V.		€	236,93
15121528		Α	110	16 - 18			V.		€	324,68
15121529		Α	110	18 - 20			V.		€	437,00
15121530		Α	165	20 - 25			V.		€	568,62
15121531		Α		08 - 10			Z.		€	66,15
15121532		Α		10 - 12			Z.		€	90,45
15121533		Α		12 - 14			Z.		€	133,65
15121534		Α		14 - 16			Z.		€	182,25
15121535		Α		16 - 18			Z.		€	249,75
15121536		Α		18 - 20			z.		€	336,15
15121537		Α		20 - 25			z.		€	437,40
15060656	Ziziphus sativa	Ar	3				v.		€	25,00
	Ziziphus jujuba	Ar	9				v.		€	50,00
15060658	, , , ,	Ar	18				v.		€	68,65

APPENDICE (A)

Specie vegetali dichiarate "esotiche invasive di rilevanza unionale", pubblicate sulla Gazzetta ufficiale dell'Unione Europea (14 luglio 2016, 12 luglio 2017 e 25 luglio 2019).

Le specie esotiche invasive di rilevanza unionale sono delle specie esotiche i cui effetti negativi sulla biodiversità, sui servizi ecosistemici collegati o sulla salute umana o l'economia, sono considerati tali da richiedere un intervento concertato a livello di Unione Europea. Queste specie non possono essere deliberatamente: (a) portate, né fatte transitare sotto sorveglianza doganale, nel territorio dell'Unione; (b) tenute, anche in confinamento; (c) coltivate, anche all'interno di strutture confinate o serre; (d) trasportate verso, da e all'interno dell'Unione, tranne se il trasporto verso strutture avviene nel contesto della loro eradicazione; (e) immesse sul mercato; (f) utilizzate o scambiate; (g) poste in condizione di riprodursi, cresciute spontaneamente o coltivate, anche in confinamento; (h) rilasciate nell'ambiente. Per queste specie è quindi vietata la coltivazione e la vendita anche in Italia.

Elenco delle piante attualmente inserite nella lista di "specie esotiche invasive di rilevanza unionale (fonte https://www.specieinvasive.it/)

NOME COMUNE	SPECIE	PRESENZA IN ITALIA			
Acacia saligna	Acacia saligna	Presente			
Ailanto, Albero del Paradiso	Ailanthus altissima	Presente			
Erba degli alligatori	Alternanthera philoxeroides	Localizzata			
Andropogon della Virginia	Andropogon virginicus	Assente			
Pianta dei pappagalli	Asclepias syriaca	Diffusa			
Baccharis a foglie di alimio	Baccharis halimifolia	Diffusa			
Cabomba della Carolina	Cabomba caroliniana	Assente			
Cardiospermo a fiori grandi	Cardiospermum grandiflorum	Presente			
Cortaderia a fiori rosa	Cartadoria iubata	Assente in natura, solo			
Cortaderia a non rosa	<u>Cortaderia jubata</u>	coltivata			
Erba di Ehrhart	Ehrharta calycina	Assente			
Giacinto d'acqua	Eichhornia (Pontederia) crassipes	Localizzata			
Peste d'acqua di Nuttall	Elodea nuttallii	Diffusa			
Rabarbaro gigante	Gunnera tinctoria	Assente			
Palla di neve	Gymnocoronis spilanthoides	Presente			
Panace di Mantegazza	Heracleum mantegazzianum	Localizzata			
Panace della Persia	Heracleum persicum	Assente			
Panace di Sosnowsky	Heracleum sosnowskyi	Assente			
Luppolo del Giappone	Humulus scandens (japonicus)	Presente			
Soldinella reniforme	Hydrocotyle ranunculoides	Diffusa			
Balsamina ghiandolosa	Impatiens glandulifera	Diffusa			
Peste d'acqua arcuata	Lagarosiphon major	Localizzata			
Lacandara	Lacradara auranta	Assente in natura, Forse			
Lespedeza	Lespedeza cuneata	coltivata in passato			
Ludwigia a fiori grandi	Ludwigia grandiflora	Localizzata			

Ludwigia peploide	Ludwigia peploides	Diffusa			
Felce rampicante del Giappone	Lygodium japonicum	Assente in natura Solo coltivata			
Lysichiton americano	Lysichiton americanus	Assente			
Stiltgrass giapponese	Microstegium vimineum	Assente			
Millefoglio d'acqua brasiliano	Myriophyllum aquaticum	Diffusa			
Millefoglio	Myriophyllum heterophyllum	Assente			
Partenio infestante	Parthenium hysterophorus	Assente			
Penniseto setaceo	Pennisetum setaceum (Cenchrus setaceus)	Diffusa			
Stracciabraghe asiatico	Persicaria perfoliata	Assente			
Prosopis a fioritura estiva	Prosopis juliflora	Assente in natura solo coltivata			
Kudzu	Pueraria montana	Localizzata			
Erba pesce gigante	Salvinia molesta	Assente in natura, Segnalata in passato ed eradicata			
Albero del sego	<u>Triadica sebifera</u>	Assente in natura, solo coltivata			

L'elenco sopra riportato è soggetto a periodiche revisioni; pertanto, si raccomanda di visitare periodicamente la pagina dell'Unione Europea di riferimento: (http://ec.europa.eu/environment/nature/invasivealien/index_en.htm).

Per ulteriori informazioni si può visitare il sito internet specieinvasive.it oppure:

https://ec.europa.eu/environment/nature/invasivealien/index_en.htm

https://www.lifeasap.eu/index.php/it/

https://www.mite.gov.it/pagina/specie-esotiche-invasive

https://easin.jrc.ec.europa.eu/easin