

aggiornamenti

05.12.2022

01  
02  
03  
04



**PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO  
RISTRUTTURAZIONE CON  
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E  
ADEGUAMENTO SISMICO EDIFICIO  
IN VIA DE GASPERI INTERSEZIONE  
CON VIA BATTISTI  
Ambivere (BG), Italia**



**PROG. ARCHITETTONICO:** StudioCapitanoArchitetti

**COLLABORATORI:** Remo Capitanio  
Alberto Valtulini  
Andrea Drago  
Greta Cortinovis  
Federica Merati

**PROG. STRUTTURE:** Myallonnier Ingegneria srl  
Sergio Myallonnier  
Sandro Brignoli

**PROG. IMPIANTI:** MCZ Ingegneria  
Enrico Zambonelli  
Sergio Moro

**ACUSTICA:** Andrea Breviario

**GEOLOGIA:** Castalia Geologia e Ambiente



**COMMITTENTE**  
Comune di Ambivere  
Via Dante Alighieri, 2  
24030 - Ambivere (BG)  
R.U.P. dr. Nunzio Pantò

**STUDIOCAPITANIOARCHITETTI**

arch. Remo Capitanio - via Montello, 11 24124 Bergamo  
tel +39.035.344203 - p.iva 0389812061  
studio@capitanioarchitetti.it - www.capitanioarchitetti.it

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** RISTRUTTURAZIONE CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO E  
ADEGUAMENTO SISMICO EDIFICIO IN VIA DE GASPERI  
INTERSEZIONE CON VIA BATTISTI

**COMMITTENTE:** Comune di Ambivere

Bergamo, 06/12/2022

**IL TECNICO**

arch Remo Capitanio

NOTA BENE: PREZZI RIFERITI AL PREZZIARIO REGIONE  
LOMBARDIA 2022 EDIZIONE DI LUGLIO CHE SI INTENDE QUI  
RIPORTATO INTEGRALMENTE

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 1C.01.030.00 40.a	Demolizione di strutture e murature in cemento armato, compreso il taglio dei ferri di armatura, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l'impiego di attrezzature meccaniche adeguate alla dimensione della demolizione, compreso ogni intervento manuale, per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni e qualsiasi altro scopo. Compresa la movimentazione con qualsiasi mezzo manuale o meccanico nell'ambito del cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - oltre 5,01 m³ <b>euro (centocinquantanove/70)</b>	m³	159,70
Nr. 2 1C.01.150.00 40.b	Rimozione di cancelli, cancellate di qualunque forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. <b>euro (sei/67)</b>	m²	6,67
Nr. 3 1C.02.050.00 10.c	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti rocciosi o i relitti di murature fino a 0.750 m³. Compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la profilatura di pareti e scarpate; le sbadacchiature ove occorrenti; le opere provvisorie di segnalazione e protezione. - con carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica autorizzata, di materiale non reimpiegabile, esclusi eventuali oneri di smaltimento, <b>euro (diciassette/81)</b>	m³	17,81
Nr. 4 1C.02.100.00 10.a	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 <b>euro (sei/78)</b>	m³	6,78
Nr. 5 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere <b>euro (due/94)</b>	m³	2,94
Nr. 6 1C.04.010.00 10.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 32.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 <b>euro (centoventinove/69)</b>	m³	129,69
Nr. 7 1C.04.020.00 10.a	Sottofondazioni realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S4, classe di resistenza: - C16/20 <b>euro (centocinquantaquattro/94)</b>	m³	154,94
Nr. 8 1C.04.020.00 20	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:		
Nr. 9 1C.04.020.00 20.a	idem c.s. ...classe di esposizione: - C25/30 - XC1 e XC2 <b>euro (centoottanta/96)</b>	m³	180,96
Nr. 10 1C.04.020.00 40.a	Strutture (pilastri, travi, corree, solette, murature di vani scala e ascensori), realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru, pompa per calcestruzzo o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, diametro max degli aggregati 32 mm, consistenza S5, per spessori non inferiori a 17 cm compresa vibratura, esclusi ferro e casseri: classe di resistenza - classe di esposizione: - C25/30 - XC1 e XC2 <b>euro (duecentosei/76)</b>	m³	206,76
Nr. 11 1C.04.350.00 30.a	Sovrapprezzo alle opere in conglomerato cementizio per impiego di calcestruzzo preconfezionato di tipo diverso rispetto al tipo S3 considerato nei prezzi precedenti: - classe di consistenza S4, fluido, slump da 160 a 210 mm <b>euro (quattro/91)</b>	m³	4,91
Nr. 12 1C.04.400.00 10.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee <b>euro (diciotto/72)</b>	m²	18,72
Nr. 13 1C.04.400.00 10.b	idem c.s. ...- per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore <b>euro (ventiuno/87)</b>	m²	21,87
Nr. 14 1C.04.400.00 20.d	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per rampe scala rette, in curva o a piè d'oca, pareti di spessore inferiore a 15 cm, balconi, gronde. <b>euro (cinquantanove/62)</b>	m²	59,62
Nr. 15 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C <b>euro (due/24)</b>	kg	2,24
Nr. 16 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, con caratteristiche rispondenti alla norma UNI EN 10080 e prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (due/20)</b>	kg	2,20
Nr. 17 1C.05.500.00 20.c	Formazione di vespaio formato da un sottofondo di appoggio degli elementi in plastica dello spessore di cm 8 con calcestruzzo C16/20, posa degli elementi in plastica a perdere nelle varie altezze, getto di riempimento con calcestruzzo C25/30, fino a costituire una soletta superiore dello spessore minimo di 3 cm. Esclusa eventuale armatura in ferro e i bordi di contenimento se necessari. Comprese tutte le attività ed i materiali necessari a dare l'opera finita in ogni sua parte. - altezza elementi cm 40 <b>euro (quarantasette/44)</b>	m <sup>2</sup>	47,44
Nr. 18 1C.05.710.00 10.a	Rinforzo delle orditure secondarie di solai in legno mediante tralicci speciali in acciaio, sagomati, fissati con viti mordenti, da annegare nella soletta di completamento. Compresi i piani di lavoro, opere provvisionali di protezione. Esclusa la formazione delle sedi per l'incastro dei tralicci nei muri; la soletta armata, le puntellazioni. - con tralicci h= 40 mm <b>euro (quarantauno/62)</b>	m	41,62
Nr. 19 1C.05.710.00 20.c	Perforazioni di elementi strutturali lignei, eseguite con attrezzatura a sola rotazione e a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, iniezioni. Compresi i piani di lavoro, opere provvisionali di protezione, pulizia dei perfori. - con Ø oltre 14 e fino a 26 mm <b>euro (sedici/63)</b>	m	16,63
Nr. 20 1C.05.710.00 30.c	Iniezioni in perfori già predisposti in strutture in legno, con resina epossidica con impiego di idoneo impianto per iniezioni a bassa pressione, per consolidamenti, chiodature, rinforzi con barre di acciaio o vetroresina. Compresa la posa degli ugelli, la stuccatura delle lesioni, la resina epossidica fino a completa saturazione, la pulizia finale. Escluse le eventuali rimozioni, i ricollocamenti in opera delle sovrastrutture, le opere murarie, l'armatura. - in perfori oltre Ø 14 e fino a Ø 26 mm <b>euro (diciannove/66)</b>	m	19,66
Nr. 21 1C.07.120.00 40	Intonaco civile per esterni su superfici orizzontali e verticali, costituito da rinzafo idoneo ove opportuno, con rustico in malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici ed arriccatura in stabilitura di calce idrata o di cemento, esclusi i ponteggi esterni. <b>euro (ventiquattro/32)</b>	m <sup>2</sup>	24,32
Nr. 22 1C.08.060.00 20	Sottofondo leggero a struttura cellulare fonoassorbente e termoisolante, con impasto a 200 kg di cemento 32,5 R per m <sup>3</sup> di aggregato polimerico eterogeneo conforme norma UNI 10667-14, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 8 <b>euro (dieci/93)</b>	m <sup>2</sup>	10,93
Nr. 23 1C.08.100.00 60	Per ogni cm in più o in meno, in aggiunta o detrazione, (spessore totale minimo 3 cm, massimo 8 cm, esclusi i sottofondi di riempimento che possono avere spessori maggiori quanto necessari) sulle voci precedenti <b>euro (tre/49)</b>	m <sup>2</sup> x cm	3,49
Nr. 24 1C.08.250.00 10.c	Massetto di pavimento realizzato con malta pronta ad asciugamento rapido ed a ritiro controllato, spessore 4 cm, idoneo alla posa di qualsiasi pavimento: - ad asciugamento veloce (15 giorni) <b>euro (ventidue/21)</b>	m <sup>2</sup>	22,21
Nr. 25 1C.10.200.01 00.a	Isolamento termico sotto pavimento, adatto a forti carichi, realizzato con lastre di polistirene espanso con struttura cellulare ad alveoli contrapposti, stampate per termocompressione, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato; reazione al fuoco Euroclasse E; conformi alla norma UNI EN 13163, con marcatura CE. Compresi: tagli e sigillature relative, adattamenti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Nei tipi e spessori: - 500 kPa - spessore 30 mm <b>euro (quindici/28)</b>	m <sup>2</sup>	15,28
Nr. 26 1C.10.200.01 00.b	idem c.s. ...kPa - ogni 10 mm di spessore in più <b>euro (quattro/15)</b>	m <sup>2</sup> x cm	4,15
Nr. 27 1C.11.020.00 10.b	Listelli sottomanto in legno abete, sez.3 x 5/3.5 x 3.5, con interassi adatti ai manti di copertura. Compresi: tagli, adattamenti, chiodatura alla sottostante struttura (voce compresa nella valutazione delle piccole orditure delle strutture complete, e non compresa nei manti). Per manto: - in tegole a canale (coppi) <b>euro (dodici/99)</b>	m <sup>2</sup>	12,99
Nr. 28 1C.11.020.00 20	Sottomanto continuo in tavole di abete accostate per falde. Compresi: tagli adattamenti, chiodature alla sottostante struttura <b>euro (trentaquattro/44)</b>	m <sup>2</sup>	34,44
Nr. 29 1C.11.110.00 10	Manto di copertura con tegole a canale o coppi in ragione di n. 32 al m <sup>2</sup> , compresi colmi, pezzi speciali, sigillature con malta, esclusi i listelli portategole <b>euro (trentaotto/46)</b>	m <sup>2</sup>	38,46
Nr. 30 1C.11.110.00 30	Sovrapprezzo ai manti in coppi per fissaggio con fermacoppi - in piattina di rame <b>euro (sedici/41)</b>	m <sup>2</sup>	16,41
Nr. 31 1C.11.150.00 30.g	Copertura per tetti con pannelli metallici precoibentati, autoportanti formati da supporto inferiore ricavato mediante profilatura da nastri di spessore 4/10 mm in acciaio zincato a caldo con procedimento "sendzimir" e preverniciato su lato a vista con colori standard, strato intermedio di resine poliuretaniche (PUR) densità 36 – 40 Kg/m <sup>3</sup> , supporto esterno ricavato mediante profilatura da nastri di spessore 5/10 mm in acciaio zincato a caldo con procedimento "sendzimir" e preverniciato sul lato a vista con colori standard, altezza greca 38/40 mm, passo 250 mm; larghezza utile pannello 1,00 m. Compresi tagli, adattamenti, sfridi, fissaggio a vista con gruppo completo di fissaggio alla sottostante struttura, assistenze edili per scarico, trasporto e sollevamenti. E' esclusa la sola lattoneria accessoria. Con: - poliuretano s= 120 mm fuori greca <b>euro (quarantadue/70)</b>	m <sup>2</sup>	42,70
Nr. 32	Griglia parapasseri in rame:- sagomata per coppi, spessore 10/10 mm		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1C.11.200.00 60.c Nr. 33	<b>euro (quindici/43)</b>	m	15,43
1C.11.200.01 00	Barriera al vapore con telo sottotegola tristrato impermeabile e traspirante, per tetti a falda ventilati, composto da lamina traspirante rivestita su entrambe le facce con film polipropilenico e trattamento repellente per insetti. Peso 150 g/m², applicato a secco e fissato con chiodi alla sottostante struttura, compresi sormonti e assistenze murarie alla posa. <b>euro (sei/47)</b>	m²	6,47
Nr. 34 1C.12.010.00 40.c	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfiando e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160 - s = 4,0 <b>euro (sedici/34)</b>	m	16,34
Nr. 35 1C.12.010.00 40.d	idem c.s. ...- De 200 - s = 4,9 <b>euro (ventuno/40)</b>	m	21,40
Nr. 36 1C.12.020.00 10.i	Fornitura e posa tubi in polietilene malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriali, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, da giuntare mediante saldatura di testa (da valutare a parte), con manicotto elettrico o con manicotto di dilatazione; compresi gli oneri di fissaggio a pareti e soffitti e di attraversamento delle strutture. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125 - s = 4,9 <b>euro (ventiotto/49)</b>	m	28,49
Nr. 37 1C.12.150.00 40.f	Fornitura e posa tubo per cavidotto flessibile corrugato in Polietilene, a doppia parete, corrugata esterna e liscia interna, con manicotto di giunzione, dotato di tirafilo incorporato. Conforme alle norme CEI EN 50086-1-2-4. Escluso scavo, piano appoggio, rinfiando e riempimento. Diametro esterno (De) e diametro interno (Di): - De 110 - Di 94 <b>euro (sei/59)</b>	m	6,59
Nr. 38 1C.12.150.00 40.i	idem c.s. ...- De 160 - Di 138 <b>euro (dieci/78)</b>	m	10,78
Nr. 39 1C.12.610.00 10.c	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124 <b>euro (quaranta/34)</b>	cad	40,34
Nr. 40 1C.12.610.00 20.b	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 40x40 cm, h = 45 cm (esterno 47x47 cm) - peso kg. 72 <b>euro (quattordici/42)</b>	cad	14,42
Nr. 41 1C.12.610.00 20.c	idem c.s. ...- interno 45x45 cm, h = 50 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 110 <b>euro (sedici/94)</b>	cad	16,94
Nr. 42 1C.12.610.00 30.m	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti, adeguatamente armati, con dimensioni: - DN 200 cm, h = 20 cm <b>euro (duecentonovantanove/02)</b>	cad	299,02
Nr. 43 1C.12.610.00 50.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto per immissione pluviali, completo di chiusura in conglomerato di cemento, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 25x25 cm, h = 27 cm (esterno 33x48 cm) - peso kg. 38 <b>euro (cinquantacinque/73)</b>	cad	55,73
Nr. 44 1C.12.610.00 60.d	Fornitura e posa in opera di anello forato per pozzi perdenti in calcestruzzo vibrocompresso con classe di resistenza non inferiore a C28/35 e adeguatamente armato, sovrapponibile mediante sagomatura superiore a bicchiere, escluso scavo e reinterro; dimensioni (DN) diametro interno - (h) altezza nominale:- DN 200 cm, h 50 cm <b>euro (centoquaranta/73)</b>	cad	140,73
Nr. 45 1C.13.100.00 30	Barriera al vapore con foglio in polietilene dello spessore di 0,3 mm, sigillato mediante nastro adesivo, su tessuto non tessuto di poliestere o polipropilene da 200 gr/m², comprese assistenze edili alla posa. <b>euro (sette/93)</b>	m²	7,93
Nr. 46 1C.13.150.00 10	Manto impermeabile costituito da doppia membrana applicata a fiamma su idoneo piano di posa orizzontale o inclinato, compresa imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi, sormonti e assistenze murarie, restano escluse le membrane i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, in base alla superficie effettivamente impermeabilizzata <b>euro (dieci/77)</b>	m²	10,77
Nr. 47 1C.13.300.00 20.f	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 220 g/m² <b>euro (due/01)</b>	m²	2,01
Nr. 48 1C.13.300.00 30.a	Manto in polietilene estruso ad alta densità (HDPE), a rilievi semisferici, per il drenaggio, l'impermeabilizzazione e la protezione di strutture controterra: fondazioni, platee, solette, muri di sostegno, giardini pensili, canali, gallerie, ecc. Posato a secco o con fissaggio meccanico, compresi: sormonti, tagli adattamenti e assistenze murarie - peso 650 g/m² <b>euro (cinque/87)</b>	m²	5,87

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 49 1C.14.050.00 20.i	Canali di gronda completi di cicogne o tiranti; pluviali, compresa la posa dei braccioli; converse, scossaline, copertine. Tutti lavori con sagome e sviluppi normali, in opera, comprese le assistenze murarie e accessori di fissaggio. Esclusi i pezzi speciali di gronde, pluviali, lattonerie speciali; in: - lastra di rame - spess. 0,8 mm (peso = 7.16 kg/m²) <b>euro (centosettantasei/08)</b>	m²	176,08
Nr. 50 1C.14.100.00 20.f	Pezzi speciali per camini, mansarde, abbaini e simili; in opera, comprese assistenze murarie, in: - lastra di rame - spess. 0,6-0,8 mm (peso = 5,37 - 7.16 kg/m²) <b>euro (ventiotto/00)</b>	kg	28,00
Nr. 51 1C.14.150.00 10.c	Colmo aerato sviluppo 44 cm; completo di scossalina sviluppo 26,5 cm, angolari sagomati con relative guarnizioni e staffe di supporto; in opera compresa assistenza muraria; in lamiera di: - rame; spessore 8/10 mm <b>euro (cento/73)</b>	m	100,73
Nr. 52 1C.14.200.00 10.f	Terminale in ghisa per pluviali, in opera; comprese assistenze murarie e accessori di fissaggio; - Ø 125 mm, diritto, lunghezza 2,00 m <b>euro (centododici/65)</b>	cad	112,65
Nr. 53 1C.16.050.01 50	Pavimento in ciottoli di fiume posati su letto di sabbia e cemento, di opportuna pezzatura e colore in relazione all'impiego. Compresi: la regolarizzazione, la costipazione del piano di posa, la sabbia di sottofondo e la sabbia di intasamento, le opere di protezione e segnaletica, l'assistenza muraria e la pulizia finale. <b>euro (quaranta/28)</b>	m²	40,28
Nr. 54 1C.18.200.00 30.d	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 10 x 20 cm, colori forti <b>euro (trentacinque/48)</b>	m²	35,48
Nr. 55 1C.18.200.00 30.g	idem c.s. ...piastrelle: - 30 x 30 cm, colori chiari <b>euro (trentauno/76)</b>	m²	31,76
Nr. 56 1C.18.200.01 00	Sovrapprezzo alle voci in 1C.18.200 per fornitura e posa di materiali con superficie antisdrucchiolo R 12. <b>euro (uno/84)</b>	m²	1,84
Nr. 57 1C.20.050.00 30.a	Controsoffitto in lastre di gesso da cm 70 x 140 circa con giunti sigillati e rasati; orditura costituita da idonei traversini portanti e profili, eventualmente pendinata. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con lastre: - lisce spessore 15 mm con bordo armato da 30 mm <b>euro (quarantasei/86)</b>	m²	46,86
Nr. 58 1C.21.200.00 10.a	Porte interne a battente ad un'anta, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spessore finito mm 48, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli fibrolegnosi, battente con spalla, completa di mostre e contromostre, telaio ad imbotte da mm 80 a 120. Compresa la maniglia in alluminio tipo pesante, le cerniere tipo anuba in acciaio da 13 mm, la serratura con due chiavi; la finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche, la fornitura e posa falso telaio. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Dimensioni standard da cm 60-65-70-75-80-85-90x210-220. Rivestite sulle due facce in: - medium density, laccato <b>euro (cinquecentonove/74)</b>	cad	509,74
Nr. 59 1C.21.200.00 80	Imbotti di passaggio, per spessori da 80 a 120 mm, di qualsiasi dimensione ed in qualsiasi essenza; completi di mostre e contromostre, verniciatura o lucidatura, fornitura e posa falso telaio. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. <b>euro (centosessanta/13)</b>	m²	160,13
Nr. 60 1C.21.250.00 10.c	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta, con garanzia di funzionamento di 12 anni. Adatto per l'impiego sia in tavolati in muratura che di cartongesso, per spessori da 9 a 14,5 cm.; l'intonaco o cartongesso di contenimento del telaio si intendono compresi nella valutazione della parete. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 90x200-210 <b>euro (quattrocentoquaranta/25)</b>	cad	440,25
Nr. 61 1C.21.250.00 50.a	Anta scorrevole tamburata, spess. mm 44, finitura in tangerina tinto chiaro o tinto noce, con stipiti e cornici coprifilo, adatta per il completamento dei telai incassati di cui a 1C.21.250.0010; cerniere e serratura in acciaio ottonato, compresa la maniglia a scomparsa colore oro lucido. Compresa la posa in opera nonchè le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 70-80-90x200-210 <b>euro (cinquecentoottantanove/74)</b>	cad	589,74
Nr. 62 1C.22.020.00 10.c	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. Acciaio del tipo S235, S275 e S355. Compresi i profilati di qualsiasi tipo, sezione e dimensione, piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi; mano di antiruggine; trasporti e sollevamenti; opere di sostegno e protezione, esclusi oneri per demolizioni e ripristini di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm <b>euro (quattro/69)</b>	kg	4,69
Nr. 63 1C.22.020.00	idem c.s. ...altezza da 240 a 600mm <b>euro (quattro/86)</b>	kg	4,86



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
10.d Nr. 64 1C.22.040.00 20.a	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piè d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per balconi <b>euro (otto/42)</b>	kg	8,42
Nr. 65 1C.22.040.00 20.b	idem c.s. ...- per rampe di scale <b>euro (otto/80)</b>	kg	8,80
Nr. 66 1C.22.080.00 10	Piccola ferramenta per telai, chiusure, sostegni, rinforzi e simili, con l'impiego di profilati, lamiere, tubi di ferro, in opera. Compresi tagli, sfridi, adattamenti, fissaggi, ancoraggi, saldature; mano di antiruggine, assistenze murarie e piani di lavoro interni <b>euro (sei/46)</b>	kg	6,46
Nr. 67 1C.22.080.00 30.a	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro <b>euro (otto/18)</b>	kg	8,18
Nr. 68 1C.22.080.01 00	Corrimano a sezione circolare, diametro mm 38 circa, composto da profilo tubolare in alluminio estruso, adeguatamente resistente alle sollecitazioni meccaniche con rivestimento completo in materiale acrovilico di spessore 2-2,5 mm, con superficie gofrata antiscivolo, colorata in pasta, aporoso, ignifugo, antisettico, resistente agli agenti disinfettanti. Classificazione al fuoco in euroclasse equivalente alla classe 1 italiana .Compresa la fornitura, lo sfrido e l'incidenza dei supporti e dei terminali, la posa in opera, le assistenze murarie ed i piani di lavoro interni. <b>euro (cinquantaquattro/91)</b>	m	54,91
Nr. 69 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo <b>euro (uno/91)</b>	kg	1,91
Nr. 70 1C.24.100.00 20.b	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in solvente <b>euro (due/79)</b>	m²	2,79
Nr. 71 1C.24.100.00 20.f	idem c.s. ...di: - fondo a base di una miscela di microemulsioni polisilossaniche ed acriliche in grado di penetrare in profondità nel supporto consolidandolo ed omogeneizzandone l'assorbimento (p.s. 1 kg/l, resa 0,2 - 0,3 l/m²) <b>euro (tre/11)</b>	m²	3,11
Nr. 72 1C.24.120.00 20.d	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a base di resine in emulsione, secondo norma UNI EN 13300, cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi: - a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s. 1,31 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola <b>euro (quattro/96)</b>	m²	4,96
Nr. 73 1C.24.140.00 30	Pitturazione a due riprese, su tutti i fondi murali già preparati ed isolati, verticali ed orizzontali con pittura a base di silicati di potassio composta da sostanze minerali pure, pigmenti inorganici resistenti alla luce e silicato liquido speciale modificato. Compresi piani di lavoro e assistenze murarie. (Resa 0,35 l/m² per due mani) <b>euro (nove/54)</b>	m²	9,54
Nr. 74 1C.24.200.00 20	Carteggiatura leggera di superfici in legno grezze, per aggrappaggio di mano di fondo, oppure già verniciate, per una migliore finitura. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. <b>euro (uno/90)</b>	m²	1,90
Nr. 75 1C.24.220.00 10.b	Verniciatura ad una mano di fondo di superfici in legno già preparate, per interno ed esterno. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con: - fondo a base di resine acriliche in soluzione acquosa (p.s. 1,45 kg/l - resa 0,07-0,10 l/m² per una mano) <b>euro (tre/45)</b>	m²	3,45
Nr. 76 1C.24.220.00 20.e	Verniciatura di finitura di superfici in legno già preparate e con mano di fondo, per esterno ed interno. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con una mano di: - smalto opaco applicabile su legno, lamiera zincata, leghe leggere, plastica e polistirolo (p.s. 1,28 kg/l - resa 0,12-0,15 l/m² per due mani) <b>euro (cinque/39)</b>	m²	5,39
Nr. 77 1C.24.320.00 10.a	Pitturazione di superfici metalliche, già preparate, con una mano di antiruggine. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con prodotti: - ad altissimo contenuto di pigmenti attivi e con promotori d'adesione (p.s. 1,45 kg/l - resa 0,06-0,08 l/m² per una mano) <b>euro (quattro/61)</b>	m²	4,61
Nr. 78 1C.24.340.00 10.e	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto opaco applicabile su legno, lamiera zincata, leghe leggere, plastica e polistirolo (p.s. 1,28 kg/l - resa 0,12-0,15 l/m² per due mani) <b>euro (dieci/57)</b>	m²	10,57
Nr. 79 1C.27.050.01 00.a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 <b>euro (tre/80)</b>	100 kg	3,80
Nr. 80 1C.27.050.01	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impianto di recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
00.c	dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 <b>euro (due/21)</b>	100 kg	2,21
Nr. 81 1C.27.050.01 00.d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti inerti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 <b>euro (tre/38)</b>	100 kg	3,38
Nr. 82 1C.27.050.01 00.h	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti di giardini e parchi (inclusi i rifiuti provenienti da cimiteri) biodegradabili (CER 200201) <b>euro (dieci/20)</b>	100 kg	10,20
Nr. 83 1C.27.050.01 40	Oneri per conferimento di asfalto fresato non sciolto a blocchi (CER 17 03 02), presso: - impianti di produzione autorizzati <b>euro (due/53)</b>	100 kg	2,53
Nr. 84 1C.27.050.01 50.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati <b>euro (uno/90)</b>	100 kg	1,90
Nr. 85 1C.28.100.00 10.a	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130): - nuove costruzioni <b>euro (quindici/00)</b>	%	15,00
Nr. 86 1C.28.200.00 10.a	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti. Si conferma che dagli importi da considerare ai fini della applicazione delle percentuali di assistenza, devono essere detratti gli importi dei corpi illuminanti, delle apparecchiature inserite nei quadri o armadi, degli apparecchi di telecomunicazione e segnalazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento: - nuove costruzioni <b>euro (quindici/00)</b>	%	15,00
Nr. 87 1U.01.030.00 60.a	Camerette, manufatti d'ispezione realizzate in cemento armato su condotto di fognatura esistente. Compresi: demolizione del condotto esistente con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio o di recupero; opere provvisorie per deviazione provvisoria, aggettamenti e spurghe; platea, muri e soletta in cemento armato con l'esecuzione di salti di fondo, scivoli, raccordi; banchine in beola dello spessore di 5 cm; rivestimento del fondo con mattoni di gres o con canali semicircolari in gres; intonaco e lisciatura con malta cementizia per le tombature di rogge; intonaco rustico e intonaco liscio in malta di cemento per tutte le parti in vista, cappa protettiva della soletta con malta cementizia liscia; Esclusi: scavo, torrioni, chiusino. Misurazioni: a metro cubo vuoto per pieno con riferimento alle dimensioni esterne di progetto. - per fognature con fondo in gres, per tubi con diametro interno fino a 1000 mm <b>euro (quattrocentotrentatré/41)</b>	m³	433,41
Nr. 88 1U.01.030.00 70	Torrino d'ispezione realizzato in conglomerato cementizio armato o in muratura di mattoni pieni a due teste, con diametro interno di 70 cm. Compresi: intonaco rustico esterno; intonaco di cemento liscio all'interno, i gradini in acciaio inox. <b>euro (cinquecentosessantasei/04)</b>	m	566,04
Nr. 89 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale <b>euro (due/72)</b>	m²	2,72
Nr. 90 1U.04.010.00 20	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. <b>euro (dodici/47)</b>	m³	12,47
Nr. 91 1U.04.010.00 30.a	Demolizione di massciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale <b>euro (tredici/54)</b>	m³	13,54
Nr. 92 1U.04.010.00 40	Taglio di pavimentazione bitumata eseguito con fresa a disco, fino a 5 cm di spessore. <b>euro (uno/41)</b>	m	1,41
Nr. 93 1U.04.010.01 00.a	Demolizione di massetti e sottofondi in conglomerato cementizio per pavimentazioni esterne e marciapiedi, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - fino a 12 cm <b>euro (otto/76)</b>	m²	8,76
Nr. 94 1U.04.020.00 50	Disfacimento di pavimenti in ciottoli e del relativo sottofondo in sabbia. Compresa cernita e accatastamento nell'ambito del cantiere dei materiali da recuperare, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale. <b>euro (sette/59)</b>	m²	7,59
Nr. 95 1U.04.020.02 50	Rimozione cordoni in conglomerato cementizio e del relativo rinfilo in calcestruzzo. Compresa movimentazione carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. In orario normale <b>euro (sette/33)</b>	m	7,33
Nr. 96 1U.04.050.00	Rimozione di chiusini in ghisa, griglie, botole e dei relativi telai in ferro, comprese opere di protezione e segnaletica. In orario normale: - con trasporto a deposito comunale dei materiali riutilizzabili, compresa la movimentazione carico e trasporto delle macerie		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
20.b	a discarica e/o a stoccaggio. <b>euro (trentauno/69)</b>	cad	31,69
Nr. 97 1U.04.050.00 30	Rimozione di elementi di pozzetti in conglomerato cementizio di qualsiasi dimensione. Compresa l'intercettazione dei condotti di afflusso, la movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio; opere di protezione e segnaletica. Esclusi disfacimenti di pavimenti, scavi. Per ogni anello. <b>euro (sette/10)</b>	cad	7,10
Nr. 98 1U.04.120.00 10.a	Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da inerti sabbio-ghiaiosi (tout-venant), Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione LA = 25 , compreso fino ad un massimo di 30% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso: - 8 cm <b>euro (tredici/82)</b>	m²	13,82
Nr. 99 1U.04.120.03 00.b	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA = 20 e resistenza alla levigazione PSV = 44, compreso fino ad un massimo di 20% di fresato rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), impastati a caldo con bitume normale classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela con l'aggiunta di additivo attivante l'adesione ("dopes" di adesività); con percentuale dei vuoti in opera compreso tra il 3% e 6%, valore di aderenza superficiale BPN = 62. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,60-0,80 kg/m², la stesa mediante finitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. La miscela bituminosa potrà essere prodotta a tiepido, con qualsiasi tecnologia o additivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 30 mm <b>euro (sette/23)</b>	m²	7,23
Nr. 100 1U.04.120.03 00.c	idem c.s. ...compattato: - 40 mm <b>euro (nove/22)</b>	m²	9,22
Nr. 101 1U.04.130.00 20.b	Massetto di sottofondo per marciapiedi eseguito con calcestruzzo, dosaggio a 150 kg di cemento, spessore fino a 12 cm: - con calcestruzzo confezionato in betoniera <b>euro (uno/93)</b>	m² x cm	1,93
Nr. 102 1U.04.140.00 20.f	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di provenienza certificata approvata dalla DL, anche d'importazione, con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - tipi F (sez. 12x25 cm), retti, a raso- calcestruzzo ±0,025 m³/ml; <b>euro (ventisei/79)</b>	m	26,79
Nr. 103 1U.04.140.00 40.c	Sovrapprezzo alle cordonature di qualsiasi dimensione in granito o altro tipo di pietra dura, per fornitura e posa di cordoni realizzati con raggio di curvatura variabile. La lavorazione in curva può essere limitata alla parte esterna vista, mentre il bordo interno che viene interrato può essere realizzato diritto o a poligonale. Questo sovrapprezzo non è applicabile alle "curve" realizzate con la parte vista a poligonale con pezzi diritti. La misurazione dei pezzi in curva è riferita allo sviluppo della parte in curva visibile. Per raggio di curvatura:- da 3,01 a 12,00 ml <b>euro (ottanta/00)</b>	%	80,00
Nr. 104 1U.04.170.00 20.b	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da carreggiata con traffico intenso, classe D 400, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 600 x 600 mm, altezza 75 mm, peso 80 kg <b>euro (duecentottantanove/54)</b>	cad	289,54
Nr. 105 1U.04.170.00 40.b	Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati in ghisa lamellare perlitica, da parcheggio e bordo strada, classe C 250, certificati a norma UNI EN 124, con marchio qualità UNI, coperchio con sistema anti-ristagno acqua. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei seguenti tipi: - luce 300 x 300 mm, altezza 50 mm, peso 23 kg <b>euro (sessantasei/96)</b>	cad	66,96
Nr. 106 1U.04.170.00 40.e	idem c.s. ...- luce 500 x 500 mm, altezza 75 mm, peso 57 kg <b>euro (centocinquantaotto/83)</b>	cad	158,83
Nr. 107 1U.04.450.00 10.a	Messa in quota di chiusini, griglie. Compresi: rimozione del telaio, formazione del nuovo piano di posa, posa del telaio e del coperchio, sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, sbarramenti e segnaletica. Misurazione luce netta chiusino. Per superfici:- fino a 0,25 m² <b>euro (quarantasette/50)</b>	cad	47,50
Nr. 108 1U.04.450.00 10.b	idem c.s. ...Per superfici:- oltre a 0,25 m² <b>euro (centocinquante/75)</b>	cad	105,75
Nr. 109 1U.05.100.00	Segnaletica orizzontale, eseguita con pittura spartitraffico fornita dall'impresa, del tipo premiscelata, rifrangente, antisdrucioleale, nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice della Strada, compreso ogni onere per attrezzature e pulizia delle zone di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
10	impianto <b>euro (sei/47)</b>	m <sup>2</sup>	6,47
Nr. 110 1U.05.150.00 50.a	Segnale di qualsiasi forma e dimensione con supporto in alluminio scatolato spess. 2,5 mm; in opera compreso elementi di fissaggio al sostegno: - in pellicola di classe 1 <b>euro (centonovantanove/09)</b>	m <sup>2</sup>	199,09
Nr. 111 1U.05.220.00 10.a	Fornitura e posa in opera di pali di sostegno in acciaio zincato completi di tappo in resina, di qualsiasi altezza fino a 4,50 m., compreso la formazione dello scavo per la fondazione, la fornitura ed il getto del calcestruzzo, la posa del palo, il ripristino della zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 48 mm <b>euro (ottantasei/47)</b>	cad	86,47
Nr. 112 1U.06.010.00 30.b	Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - meccanica, con i necessari completamenti a mano <b>euro (cinque/97)</b>	m <sup>3</sup>	5,97
Nr. 113 1U.06.210.00 80.g	Piante latifoglie con zolla della specie Acer campestre, Acer campestre in varietà, Acer freemanii in varietà, Aesculus spp., Carpinus betulus in varietà, Cercis siliquastrum in varietà, Crataegus spp., Fraxinus ornus in varietà, Ginkgo spp., Gleditsia triacanthos in varietà, Koelreuteria spp, Liquidambar spp, Malus a fiore in varietà, Perrotia persica, Pyrus a fiore in varietà, Quercus cerris, Quercus rubra, con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben formate, senza capitozzature, lesioni al tronco e pane di terra con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. Messe a dimora, a filare o in gruppo, con scavo, piantumazione, rinterro, formazione di tornello, fornitura e distribuzione di concimi o ammendanti 50 l/pianta, bagnatura con 150-200 l di acqua. Di circonferenza:- 21 ÷ 25 cm <b>euro (trecentotredici/30)</b>	cad	313,30
Nr. 114 MC.13.150.0 020.b	Membrana bituminosa elastomerica (BPE) armata con poliestere, marcata CE, rispondente alla norma tecnica europea EN 13707 con destinazioni d'uso idonee all'applicazione specifica in copertura come sottostrato o strato a finire se ardesiata, munita di dichiarazione di prestazione DoP. Norma di riferimento / Caratteristiche UNI EN 1109 -flessibilità a freddo = -20°C EN 1110 - stabilità di forma a caldo = 100° C UNI EN 12311-1 - resistenza a trazione a rottura L/T 400/300 N/50 mm (-20%) Negli spessori: - peso 4 kg/m <sup>2</sup> autoprotetta con scaglie di ardesia <b>euro (undici/15)</b>	m <sup>2</sup>	11,15
Nr. 115 NC.10.350.0 015.a	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare multidirezionale, costituito da montanti modulari con rosette a più fori. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, i fermapiedi, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza degli operai e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio <b>euro (dodici/49)</b>	m <sup>2</sup>	12,49
Nr. 116 NC.10.350.0 015.b	idem c.s. ...paraschegge:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione <b>euro (due/39)</b>	m <sup>2</sup>	2,39
Nr. 117 NC.10.350.0 040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio <b>euro (cinque/68)</b>	m <sup>2</sup>	5,68
Nr. 118 NC.10.350.0 040.b	idem c.s. ...- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione <b>euro (zero/58)</b>	m <sup>2</sup>	0,58
Nr. 119 NC.10.350.0 060x	Schermatura dei ponteggi di facciata con teli in fibra sintetica, compresi accessori di fissaggio, montaggio, manutenzione e smontaggio, per l'intero periodo di utilizzo. <b>euro (due/53)</b>	m <sup>2</sup>	2,53
Nr. 120 ZZZ.ED.001. 001	Demolizione vuoto per pieno di edificio pericolante di tipo residenziale con struttura in muratura, sassi, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a.. Da eseguirsi con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico, il trasporto alle discariche autorizzate e gli oneri di smaltimento. Comprese le opere provvisorie per puntellature e tenuta dei solai ove solo parzialmente demoliti. Compreso ogni onere e assistenza per dare la lavorazione completa ed eseguita a regola d'arte. <b>euro (quattordicimilanovecentottantadue/00)</b>	a corpo	14'982,00
Nr. 121 ZZZ.ED.001. 002	Demolizione vuoto per pieno di edificio con struttura in muratura, sassi, solai in legno, in ferro e tavelloni o misti in laterizio e c.a.. Volume indicativo 1800mc. Da eseguirsi con mezzi meccanici adeguati alla mole delle strutture da demolire, compreso il carico, il trasporto alle discariche autorizzate e gli oneri di smaltimento. Comprese le opere provvisorie per puntellature e tenuta dei solai ove solo parzialmente demoliti. Compreso ogni onere e assistenza per dare la lavorazione completa ed eseguita a regola d'arte. <b>euro (trentanovemilanovecentocinquantadue/00)</b>	a corpo	39'952,00
Nr. 122 ZZZ.ED.004. 003	Fornitura e posa membrana acustica tipo Fonostop DUO prod. Index o equivalente. Isolamento acustico dei solai dai rumori di calpestio sarà realizzato con la tecnica del "pavimento galleggiante" su di un isolante acustico dei rumori di calpestio, costituito da una lamina fonoiimpedente, accoppiata ad un tessuto non tessuto di poliestere fonoresiliente, tipo FONOSTOPDuo dotato di una rigidità dinamica s'=21 MN/m <sup>3</sup> (se posato in monostrato) oppure s'=11 MN/m <sup>3</sup> (se posato in doppio strato) e misurata conforme norma UNI-EN 29052 parte 1ª e certificata da ITC-CNR (ex ICITE). L'isolante acustico, di spessore di 7,5 mm, dovrà fornire le seguenti caratteristiche: coefficiente diffusione al vapore acqueo (lamina fonoresiliente): μ=100.000; resistenza termica: R=0,135 m <sup>2</sup> K/W; prove di compressione sotto carico costante 200 kg/m <sup>2</sup> (EN 1606): =1 mm (sia in monostrato che in doppio strato).		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 123 ZZZ.ED.006. 001	<p>L'isolante verrà fornito in rotoli alti 105 cm con aletta di sormonto di 5 cm. Compresi sormonti e sfridi. <b>Compresa fornitura e posa di bandella perimetrale tipo fonoCell o equivalente</b> posata secono schema fornito dal produttore. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p><b>euro (undici/24)</b></p> <p>Fornitura e posa di serramenti esterni in alluminio a taglio termico prod. METRA NC 75 STH HES SLIM Linea FERRO o equivalente completi di vetro. I profilati saranno in lega di alluminio EN AW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2) con stato fisico di fornitura T5 secondo EN 515, estrusi nel rispetto delle tolleranze prescritte dalla norma EN 12020-2. Il sistema dovrà prevedere profilati a taglio termico, realizzati con listelli isolanti in poliammide rinforzati con fibra di vetro al 25%. Le caratteristiche di resistenza meccanica del giunto listello - profilato dovranno essere testate e certificate ai sensi della norma EN 14024 da un Istituto abilitato ed accreditato. I listelli isolanti dovranno consentire trattamenti di ossidazione e verniciatura a forno con temperature fino a 180° - 200°C per la durata di 15 minuti senza alterazioni nella qualità del collegamento. I profilati per Finestre e Portefinestre avranno listelli con una larghezza non inferiore a 34mm. I profilati saranno del tipo a tre camere in modo da consentire l'impiego nelle giunzioni di 2 squadrette o 2 cavallotti. I profilati telaio fisso e telaio mobile potranno alloggiare vetri fino a 48 e 58 mm rispettivamente nella linea base. Possibilità di avere due tipi di configurazione STANDARD o PLUS, raggiungendo così diversi valori di trasmittanza termica con la sola sostituzione e/o aggiunta di guarnizioni.</p> <p>Prestazioni di tenuta:</p> <p>Tenuta all'Acqua ( EN 1027 - EN 12208 ) : Classe 9A</p> <p>Permeabilità all'Aria ( EN 1026 - EN 12207 ) : Classe 4</p> <p>Resistenza al Vento ( EN 12211 - EN 12210 ) : Classe C5</p> <p>Caratteristiche:</p> <p>Finitura lato esterno: Bronzo OSSITAL BR09</p> <p>Finitura lato interno: Bronzo OSSITAL BR09</p> <p>Finitura accessori: in tinta o cromati a scelta del DL</p> <p>Finitura maniglie: cromate</p> <p>Modello fermavetro: SQUADRATO e comunque a scelta del DL</p> <p>Composizione vetro: 4+4.1 Acustico Basso Emissivo / 14 Gas Argon / 4 mm Extra chiaro /14 Gas Argon/4+4.1 Acustico Basso Emissivo</p> <p>Composizione vetro serramenti androne di ingresso: 4+4.1 Acustico / 14 Gas Argon / 4+4.1 Acustico Basso Emissivo</p> <p>Colore canalina interna vetro: NERA</p> <p>Compresi falsi telai isolati a taglio termico e sistemi di ancoraggio (staffe e supporti). Compresi maniglioni antipanico se necessario. Compreso lo sviluppo progettuale costruttivo e la redazione di elaborati di dettaglio per tutti i punti significativi al fine di ottenere la preventiva approvazione da parte del DL. I serramenti devono in ogni caso corrispondere alle caratteristiche prescritte nelle relazioni speculari di progetto energetica e acustica. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p><b>euro (centoottantacinquemilacinquecentoquarantaotto/71)</b></p>	m2	11,24
Nr. 124 ZZZ.ED.006. 002	<p>Fornitura e posa di lucernario tipo Velux o equivalente dimensione 80x120cm in legno stratificato smaltato bianco con doppia apertura vasistas/bilico manuale. Compreso vetro stratificato interno e temprato antigrandine esterno con trattamento bassoemissivo e selettivo Uw1.1. Completo di barra di manovra e ventilazione eribaltamento del battente per la pulizia del vetro esterno. Doppio Vetro. Rivestimenti esterni in alluminio colore testa di moro. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p><b>euro (milletrecentosettantatre/35)</b></p>	a corpo	185'548,71
Nr. 125 ZZZ.ED.006. 003	<p>Fornitura e posa di lucernario tipo Velux o equivalente n°2 moduli di dimensione 55x120cm in legno stratificato smaltato bianco con apertura a bilico INTEGRA completa di motore integrato a scomparsa, comando a distanza e sensore di pioggia. Compreso vetro stratificato interno e temprato antigrandine esterno con trattamento bassoemissivo e selettivo Uw1.1. Completo di barra di manovra e ventilazione eribaltamento del battente per la pulizia del vetro esterno. Doppio Vetro. Rivestimenti esterni in alluminio colore testa di moro. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p><b>euro (tremiladuecentoquarantasei/10)</b></p>	cadauno	3'246,10
Nr. 126 ZZZ.ED.006. 004	<p>Fornitura e posa di imbotti in acciaio con trattamento triplex o equivalente realizzati a disegno secondo abaco e indicazioni del DL. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p><b>euro (quattordici/36)</b></p>	kg	14,36
Nr. 127 ZZZ.ED.006. 005	<p>Fornitura e posa di Porta Blindata costituita da: controtelaio in acciaio zincato spessore 2mm completa di N°14 zanche di ancoraggio a muro; telaio in metallo duro zincato dello spessore di 2mm verniciato a fuoco colore bianco; 8 punti di chiusura composti da N°2 doppi deviatori con chiavistelli in metallo duro zincato e cromato Ø18mm posti uno in alto ed uno in basso ed una serratura in acciaio a profilo europeo con N°4 chiavistelli in metallo duro zincato cromati Ø18mm completa di scrocco; apertura parziale con paletto notte a chiusura porta con n°1 chiavistello Ø18mm in metallo duro zincato e cromato; piastra di protezione della serratura in acciaio antitrapano dello spessore di 2mm; scocca porta in acciaio zincato dello spessore di 1mm; omega interna verticale di rinforzo in metallo duro zincato larghezza 55cm spessore 1mm; N°2 omega di rinforzo orizzontali in metallo duro zincate dello spessore di 2mm; tappo superiore ed inferiore in metallo duro zincato dello spessore di 1mm; N°4 rostri parastrappi in acciaio zincati Ø14mm saldati sulla scocca; cerniera a sfera saldate sulle omega di rinforzo orizzontali con registrazione verticale e orizzontale; guarnizione perimetrale in pivilene; reggipannelli di rifinitura esterna e interna in lamiera zincata spessore 0,8mm verniciati fuoco; pannello interno/esterno in spessore 7mm laccato bianco; apertura parziale; paraspiro autoallineante; maniglieria cromata completa di pomolo, mostrine e maniglia con defender cilindro con sistema antishock; occhio magico panoramico 180°; cilindro a profilo europeo con N°1 chiave cantiere e N°5 chiavi patronali. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p><b>euro (duemilasessanta/03)</b></p>	cadauno	2'060,03

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 128 ZZZ.ED.006. 006	Fornitura e posa di portone in legno massello e mdf per esterni realizzato a disegno come da elaborati architettonici di dettaglio e secondo indicazioni del DL. Verniciato con 2 mani di fondo e laccato opaco con due mani di finitura. Completo di serratura comandata elettronicamente, chiavistelli di tenuta, cerniere dimensionate a cura del fornitore. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. <b>euro (ottocentoundici/53)</b>	m2	811,53
Nr. 129 ZZZ.ED.007. 001	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI IN GRES PORCELLANATO - Fornitura e posa di lastre in Gres Porcellanato prod. Granulati Zandobbio collezione L'Altra Pietra o equivalente formato 30x60cm spessore 10 mm posate a colla - posate a casellario. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. <b>euro (settantaquattro/91)</b>	m2	74,91
Nr. 130 ZZZ.ED.007. 001.b	ZOCCOLINI IN LEGNO LACCATO - Fornitura e posa di zoccolini in legno duro laccato dimensione 80x10mm laccati bianco opaco Bordo superiore retto. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. <b>euro (dodici/49)</b>	m	12,49
Nr. 131 ZZZ.ED.007. 002.a	PAVIMENTAZIONE IN PIETRA - Fornitura e posa in opera di pavimentazione in lastre di Calcarenite Greca, spessore 2cm, posate a correre in fasce da 30 cm, finitura levigata/bocciardata, posato a disegno con colla, compresa la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie. Compreso trattamento superficiale impregnante per utilizzo da interni. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. <b>euro (duecentoquarantanove/70)</b>	m2	249,70
Nr. 132 ZZZ.ED.007. 002.b	PAVIMENTAZIONE IN PIETRA - ZOCCOLINO - Fornitura e posa in opera di zoccolino in lastre di Calcarenite Greca altezza 8cm spessore 2cm finitura levigata/bocciardata dei lati a vista, posato a disegno con colla, compresa la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. <b>euro (ventiquattro/97)</b>	m2	24,97
Nr. 133 ZZZ.ED.007. 003.a	RIVESTIMENTI SCALA IN PIETRA - PEDATE - Fornitura e posa di pedate in lastre di pietra di Calcarenite Greca dimensioni 33x120 spessore 4cm con lati a vista e piano levigato/bocciardato posate a casellario come da abaco di progetto incollate su massetto, compresa la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie. Compresa ogni lavorazione: tori, scuretti, biselli e quant'altro richiesto da progetto o dal DL. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. <b>euro (duecento/39)</b>	m	200,39
Nr. 134 ZZZ.ED.007. 003.b	RIVESTIMENTI SCALA IN PIETRA - ALZATE - Fornitura e posa di alzate in lastre di pietra di Calcarenite Greca dimensione 16x120 spessore 2cm con lati a vista e piano levigato/bocciardato posate a casellario come da abaco di progetto incollate su massetto, compresa la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie. Compresa ogni lavorazione: tori, scuretti, biselli e quant'altro richiesto da progetto o dal DL. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. <b>euro (ottantauno/16)</b>	m	81,16
Nr. 135 ZZZ.ED.007. 003.c	RIVESTIMENTI SCALA IN PIETRA - PIANEROTTOLO - Fornitura e posa di alzate in lastre di pietra di Calcarenite Greca dimensione 120x120 spessore 4cm con lati a vista e piano levigato/bocciardato posate a casellario come da abaco di progetto incollate su massetto, compresa la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie. Compresa ogni lavorazione: tori, scuretti, biselli e quant'altro richiesto da progetto o dal DL. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. <b>euro (seicentoventiquattro/25)</b>	cadauno	624,25
Nr. 136 ZZZ.ED.007. 003.d	RIVESTIMENTI SCALA IN PIETRA - ZOCCOLINO - Fornitura e posa di zoccolino in lastre di pietra di Calcarenite Greca dimensione 30x30 tagliate a disegno spessore 1cm con lati a vista e piano levigato/bocciardato posate a casellario come da abaco di progetto incollate su massetto, compresa la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie. Compresa ogni lavorazione: tori, scuretti, biselli e quant'altro richiesto da progetto o dal DL. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. <b>euro (quarantatre/70)</b>	m	43,70
Nr. 137 ZZZ.ED.007. 010	CORNICI ARCHITETTONICHE FINESTRE - Fornitura e posa di cornici architettoniche e imbotti delle finestre eseguiti a disegno secondo tavole di progetto in pietra di Calcarenite Greca con lati a vista e piano levigato/bocciardato. Compresa ogni lavorazione: scuretti, biselli e quant'altro richiesto da progetto o dal DL. Calcolata per ogni finestra indipendentemente dalla misura della stessa. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. <b>euro (milleseicentoottantacinque/48)</b>	cadauno	1'685,48
Nr. 138 ZZZ.ED.007. 011	CORNICI ARCHITETTONICHE PORTONE - Riutilizzo delle cornici esistenti in pietra arenaria mediante rimozione, accatastamento, pulizia ed eventuale sabbiatura se necessario, nuova posa in opera. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. <b>euro (duemiladuecentoquarantasette/30)</b>	cadauno	2'247,30
Nr. 139 ZZZ.ED.008. 000	Fornitura e posa di rivestimento in lastra di cartongesso sp.12,5mm tipo GKB incollata direttamente al supporto. Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, piani di lavoro interni e assistenza muraria.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>Le pareti divisorie devono essere dimensionate a cura dell'impresa conformemente alle norme di sicurezza per quanto riguarda i carichi statici secondo il D.M. 14 gennaio 2008 non richiedendo alcun onere aggiuntivo per eventuali implementazioni alle strutture portanti.</p> <p>In ogni caso la parete deve rispondere ai requisiti dettati dalle relazioni specialistiche di progetto e alle norme in vigore; in particolare alle relazioni energetica, acustica e prevenzione incendi.</p> <p>Comprese lastre verdi interne per ambienti umidi nei bagni, cucine, spogliatoi.</p> <p>Compresa la formazione di asole tecniche coibentate e scatolate con apertura klik/clak secondo progetto e/o indicazioni del D.L..</p> <p>Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p><b>euro (ventinove/96)</b></p>	m2	29,96
Nr. 140 ZZZ.ED.008.001	<p>Fornitura e posa di parete interna sp.12,5cm tipo P0 realizzata con la seguente stratigrafia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n°2 x lastra in cartongesso tipo Kasa sp. 12,5mm</li> <li>- lana di roccia sp. 60mm 70kg/m3</li> <li>- n°2 x lastra in cartongesso tipo gkb sp. 12,5mm</li> </ul> <p>Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, piani di lavoro interni e assistenza muraria.</p> <p>Le pareti divisorie devono essere dimensionate a cura dell'impresa conformemente alle norme di sicurezza per quanto riguarda i carichi statici secondo il D.M. 14 gennaio 2008 non richiedendo alcun onere aggiuntivo per eventuali implementazioni alle strutture portanti.</p> <p>In ogni caso la parete deve rispondere ai requisiti dettati dalle relazioni specialistiche di progetto e alle norme in vigore; in particolare alle relazioni energetica, acustica e prevenzione incendi.</p> <p>Comprese lastre verdi interne per ambienti umidi nei bagni, cucine, spogliatoi.</p> <p>Compresa la formazione di asole tecniche coibentate e scatolate con apertura klik/clak secondo progetto e/o indicazioni del D.L..</p> <p>Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p><b>euro (settantauno/17)</b></p>	m2	71,17
Nr. 141 ZZZ.ED.008.002	<p>Fornitura e posa di parete interna sp.25cm tipo P1 realizzata con la seguente stratigrafia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n°2 x lastra in cartongesso tipo gkb sp. 12,5mm</li> <li>- lana di roccia sp. 60mm 70kg/m3</li> <li>- strato di aria 45mm</li> <li>- n°2 x lastra in cartongesso tipo gkb sp. 12,5mm</li> <li>- lana di roccia sp. 60mm 70kg/m3</li> <li>- n°2 x lastra in cartongesso tipo gkb sp. 12,5mm</li> </ul> <p>Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, piani di lavoro interni e assistenza muraria.</p> <p>Le pareti divisorie devono essere dimensionate a cura dell'impresa conformemente alle norme di sicurezza per quanto riguarda i carichi statici secondo il D.M. 14 gennaio 2008 non richiedendo alcun onere aggiuntivo per eventuali implementazioni alle strutture portanti.</p> <p>In ogni caso la parete deve rispondere ai requisiti dettati dalle relazioni specialistiche di progetto e alle norme in vigore; in particolare alle relazioni energetica, acustica e prevenzione incendi.</p> <p>Comprese lastre verdi interne per ambienti umidi nei bagni, cucine, spogliatoi.</p> <p>Compresa la formazione di asole tecniche coibentate e scatolate con apertura klik/clak secondo progetto e/o indicazioni del D.L..</p> <p>Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p><b>euro (centotré/63)</b></p>	m2	103,63
Nr. 142 ZZZ.ED.008.003	<p>Fornitura e posa di parete interna sp.21cm tipo P2 realizzata con la seguente stratigrafia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n°2 x lastra in cartongesso tipo gkb sp. 12,5mm</li> <li>- lana di roccia sp. 60mm 70kg/m3</li> <li>- strato di aria</li> <li>- n°1 x lastra in cartongesso tipo gkb sp. 12,5mm</li> <li>- lana di roccia sp. 40mm 70kg/m3</li> <li>- n°2 x lastra in cartongesso tipo gkb sp. 12,5mm</li> </ul> <p>Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, piani di lavoro interni e assistenza muraria.</p> <p>Le pareti divisorie devono essere dimensionate a cura dell'impresa conformemente alle norme di sicurezza per quanto riguarda i carichi statici secondo il D.M. 14 gennaio 2008 non richiedendo alcun onere aggiuntivo per eventuali implementazioni alle strutture portanti.</p> <p>In ogni caso la parete deve rispondere ai requisiti dettati dalle relazioni specialistiche di progetto e alle norme in vigore; in particolare alle relazioni energetica, acustica e prevenzione incendi.</p> <p>Comprese lastre verdi interne per ambienti umidi nei bagni, cucine, spogliatoi.</p> <p>Compresa la formazione di asole tecniche coibentate e scatolate con apertura klik/clak secondo progetto e/o indicazioni del D.L..</p> <p>Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p><b>euro (novantanove/88)</b></p>	m2	99,88
Nr. 143 ZZZ.ED.008.004	<p>Fornitura e posa di controparete interna tipo M3 realizzata con la seguente stratigrafia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n°2 x lastra in cartongesso tipo gkb sp. 12,5mm</li> <li>- lana di roccia sp. 140mm 70kg/m3</li> </ul> <p>Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, piani di lavoro interni e assistenza muraria.</p> <p>Le pareti divisorie devono essere dimensionate a cura dell'impresa conformemente alle norme di sicurezza per quanto riguarda i</p>		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>carichi statici secondo il D.M. 14 gennaio 2008 non richiedendo alcun onere aggiuntivo per eventuali implementazioni alle strutture portanti.</p> <p>In ogni caso la parete deve rispondere ai requisiti dettati dalle relazioni specialistiche di progetto e alle norme in vigore; in particolare alle relazioni energetica, acustica e prevenzione incendi.</p> <p>Comprese lastre verdi interne per ambienti umidi nei bagni, cucine, spogliatoi.</p> <p>Compresa la formazione di asole tecniche coibentate e scatolate con apertura klik/clak secondo progetto e/o indicazioni del D.L..</p> <p>Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p><b>euro (ottantaotto/65)</b></p>	m2	88,65
Nr. 144 ZZZ.ED.008. 005	<p>Fornitura e posa di parete interna sp.22cm tipo M4 realizzata con la seguente stratigrafia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n°2 x lastra in cartongesso tipo gkb sp. 12,5mm</li> <li>- intercapedine non ventilata</li> <li>- lana di roccia sp. 60mm 70kg/m3</li> <li>- n°1 lastra in cartongesso tipo silentboard</li> <li>- lana di roccia sp. 60mm 70kg/m3</li> <li>- intercapedine non ventilata</li> <li>- n°2 x lastra in cartongesso tipo gkb sp. 12,5mm</li> </ul> <p>Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, piani di lavoro interni e assistenza muraria.</p> <p>Le pareti divisorie devono essere dimensionate a cura dell'impresa conformemente alle norme di sicurezza per quanto riguarda i carichi statici secondo il D.M. 14 gennaio 2008 non richiedendo alcun onere aggiuntivo per eventuali implementazioni alle strutture portanti.</p> <p>In ogni caso la parete deve rispondere ai requisiti dettati dalle relazioni specialistiche di progetto e alle norme in vigore; in particolare alle relazioni energetica, acustica e prevenzione incendi.</p> <p>Comprese lastre verdi interne per ambienti umidi nei bagni, cucine, spogliatoi.</p> <p>Compresa la formazione di asole tecniche coibentate e scatolate con apertura klik/clak secondo progetto e/o indicazioni del D.L..</p> <p>Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p><b>euro (centosessantasette/93)</b></p>	m2	167,93
Nr. 145 ZZZ.ED.008. 006	<p>Fornitura e posa di parete interna sp.24cm tipo M5 realizzata con la seguente stratigrafia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- n°2 x lastra in cartongesso tipo gkb sp. 12,5mm</li> <li>- intercapedine non ventilata</li> <li>- lana di roccia sp. 90mm 70kg/m3</li> <li>- n°1 lastra in cartongesso tipo silentboard</li> <li>- lana di roccia sp. 60mm 70kg/m3</li> <li>- intercapedine non ventilata</li> <li>- n°2 x lastra in cartongesso tipo gkb sp. 12,5mm</li> </ul> <p>Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, piani di lavoro interni e assistenza muraria.</p> <p>Le pareti divisorie devono essere dimensionate a cura dell'impresa conformemente alle norme di sicurezza per quanto riguarda i carichi statici secondo il D.M. 14 gennaio 2008 non richiedendo alcun onere aggiuntivo per eventuali implementazioni alle strutture portanti.</p> <p>In ogni caso la parete deve rispondere ai requisiti dettati dalle relazioni specialistiche di progetto e alle norme in vigore; in particolare alle relazioni energetica, acustica e prevenzione incendi.</p> <p>Comprese lastre verdi interne per ambienti umidi nei bagni, cucine, spogliatoi.</p> <p>Compresa la formazione di asole tecniche coibentate e scatolate con apertura klik/clak secondo progetto e/o indicazioni del D.L..</p> <p>Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p><b>euro (centocinquantadue/81)</b></p>	m2	152,81
Nr. 146 ZZZ.ED.008. 007	<ul style="list-style-type: none"> <li>- n°2 x lastra in cartongesso tipo gkb sp. 12,5mm</li> <li>- intercapedine non ventilata</li> <li>- barriera al vapore</li> <li>- lana di roccia sp. 60mm 70kg/m3</li> </ul> <p>Compresi i fissaggi, la rasatura dei giunti con stucco conforme alla norma UNI EN 13963, l'applicazione su tutto il perimetro di nastro in polietilene espanso per desolidarizzare la parete dalla struttura portante, piani di lavoro interni e assistenza muraria.</p> <p>Le pareti divisorie devono essere dimensionate a cura dell'impresa conformemente alle norme di sicurezza per quanto riguarda i carichi statici secondo il D.M. 14 gennaio 2008 non richiedendo alcun onere aggiuntivo per eventuali implementazioni alle strutture portanti.</p> <p>In ogni caso la parete deve rispondere ai requisiti dettati dalle relazioni specialistiche di progetto e alle norme in vigore; in particolare alle relazioni energetica, acustica e prevenzione incendi.</p> <p>Comprese lastre verdi interne per ambienti umidi nei bagni, cucine, spogliatoi.</p> <p>Compresa la formazione di asole tecniche coibentate e scatolate con apertura klik/clak secondo progetto e/o indicazioni del D.L..</p> <p>Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p><b>euro (sessanta/93)</b></p>	m2	60,93
Nr. 147 ZZZ.ED.008. 008	<p>Fornitura e posa di parete di tamponamento per esterni realizzata in blocchi di Gasbeton Tipo Activ o equiv. spessore 48cm.</p> <p>Realizzata con la seguente stratigrafia:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- multiraso interni sp 0,2cm</li> <li>- multicem sp 1,5cm</li> </ul>		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>- blocco Active sp 45cm - multicem sp 1,5cm - multiraso esterni sp 0,2cm</p> <p>Ove presenti pilastri è compresa e calcolata l'incidenza per la sostituzione del blocco Active sp 45cm con tavella Evolution sp 5cm e isolamento come da prescrizioni di progetto.</p> <p>Compresi anche collante cementizio Incollarasa, tralicci Murfor Compact A-40, bandelle ammortizzanti, Blocchi IDRO (ove necessari).</p> <p>Esecuzione di muratura di tamponamento (non portante) avente trasmittanza termica U 0,152 W/m<sup>2</sup>K, sfasamento S 18h 58', indice di potere fonoisolante Rw 50 dB (per muratura intonacata), resistente al fuoco EI 240, realizzata con blocchi in calcestruzzo aerato autoclavato GASBETON ACTIVE, con marcatura CE in Categoria I conforme alla normativa UNI EN 771-4, densità nominale 300 kg/m<sup>3</sup>, conducibilità termica 0,070 W/mK, spessore 450 mm, lunghezza 600 mm, altezza 250 mm, privi di maschiatura sulle facce verticali, da unire in orizzontale e verticale con specifica malta collante INCOLLARASA a prestazione garantita a strato sottile tipo T con resistenza a compressione M5 o M10 (stesa con idonea CAZZUOLA DENTATA GASBETON), da intonacare con GASBETON MULTICEM o rasare internamente con INCOLLARASA peia iteposizioe di ete d'aatua e rifinire con GASBETON MULTIRASO per INTERNI o ESTERNI.</p> <p>In ogni caso la parete deve rispondere ai requisiti dettati dalle relazioni specialistiche di progetto e alle norme in vigore; in particolare alle relazioni energetica, acustica e prevenzione incendi.</p> <p>Compresa la formazione di asole tecniche coibentate e scatolate secondo progetto e/o indicazioni del D.L..</p> <p>Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p><b>euro (duecentotrentasette/22)</b></p>	m2	237,22
Nr. 148 ZZZ.ED.009. 001	<p>Fornitura e posa di facciata ventilata in lamiera di alluminio con lastre grecate preverniciata colore Ossital BR9. Compreso di viti di fissaggio supporto continuo esistente in quantitativo sufficiente a sopperire alle spinte o forze di trazione dovute all'azione dei venti. Completano la composizione della facciata le lattonerie e le bordature di finitura aventi le medesime caratteristiche. Sottostruttura di supporto al rivestimento composta da: Staffe puntuale in acciaio zincato fissate ad idonea struttura esistente; Correntino orizzontale in acciaio zincato ancorato a staffe puntuali, per idoneo fissaggi delle lastre verticali. Compresi scuretti e bordature come da disegni architettonici. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p><b>euro (centoottantasette/28)</b></p>	m2	187,28
Nr. 149 ZZZ.ED.009. 002	<p>Fornitura e posa di lamellatura in legno di larice dimensione 30x30mm non trattate. Compreso fissaggio mediante viteria a scomparsa in acciaio inox. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p><b>euro (settantaquattro/91)</b></p>	m2	74,91
Nr. 150 ZZZ.ED.009. 003	<p>Fornitura e posa di pannelli decorativi di finitura interna con proprietà acustiche realizzati in doghe di legno tipo Esseci Acoustic Panels o equivalente. Compresa sottostruttura di supporto in doghe di legno, viterie e tasselli per ancoraggi. Finitura a scelta del DL. Compresi ancoraggi su porte di accesso e sportelli di ispezione. Compresa porta a scomparsa per locale tecnico impianti. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p><b>euro (centoquarantanove/82)</b></p>	m2	149,82
Nr. 151 ZZZ.ED.010. 001	<p>Fornitura e posa in opera di sistemi di vincolo anti caduta dall'alto certificati e conforme alla normativa Classe A come dispositivo di arresto caduta libera per un minimo di due operatori in contemporanea, comprensiva di dichiarazione di corretta messa in opera (inclusi paletti, supporti o piastre di ancoraggio, elementi di fissaggio tipo viteria - tasselli, scossalina idonea, fascicolo tecnico che costituisca manuale d'uso e manutenzione, e collaudo finale del sistema): applicazione puntuale di dispositivi tipo A su struttura in legno. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL.</p> <p><b>euro (quattromilaquattrocentonovantaquattro/60)</b></p>	a corpo	4'494,60
Nr. 152 ZZZ.ED.011. 001	<p>Fornitura e posa ascensore serie Gearless modello Monospace 300DX prod. Kone portata da 525 kg. / 7 persone cabina 1050x1300x2100mm a norma Legge 13 Italia e Legge 13/89 Lombardia. Composto da 3 fermate e 3 servizi sul lato principale. Con armadio motore.</p> <p>Principali caratteristiche ed inclusioni della fornitura:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cabina in acciaio Inox satinato, ciellino faretti LED, pavimento gomma, zoccolino Inox corrimano, specchio Inox, porte interne ed esterne in acciaio Inox satinato.</li> <li>- Motore gearless potenza nominale 3.4 kW</li> <li>- Velocità 0,63 m/s</li> <li>- Manovra Universale con memoria</li> <li>- Manovalanze pesanti e leggere, tiri in alto, montaggio senza ponteggi ne assistenze.</li> <li>- Illuminazione del vano corsa, quadretto di distribuzione ed allacciamenti.</li> <li>- Assenza di locale macchinario e forometrie tutti i dispositivi elettronici e miniaturizzati sono alloggiati all'interno del vano e nel quadretto ad ultimo piano</li> <li>- Dispositivo telefonico bidirezionale in cabina collegato con ns. centro assistenza 24 ore 365 gg.</li> <li>- Esame finale a direttiva 95/16/CE.</li> </ul> <p><b>PORTE DI CABINA</b> Automatiche scorrevoli telescopiche laterali. Antine realizzate in lamiera di acciaio inox satinato. Dimensioni mm 900 x mm 2100 h</p> <p>Per prevenire danni alle persone causati dalla chiusura delle porte, la porta di cabina è dotata di cortina di luce: dispositivo di interdizione a fascio di raggi infrarossi in grado di rilevare la presenza di ostacoli su tutta l'altezza della porta. La cortina di luce è fissata sulla soglia.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p><b>BOTTONIERE DI CABINA</b> Modello KSC286 con display LCD Bottoniera ad altezza parziale in appoggio alla parete di cabina in acciaio satinato Pulsanti quadrati retro illuminati Pulsante chiusura porta incluso Pulsante apertura porta incluso Pulsantiere e segnalazioni di piano con placca in acciaio satinato retro illuminati</p> <p><b>STRUTTURA</b> L'arcata di cabina è in acciaio ed è equipaggiata con tutti i dispositivi di sicurezza richiesti. Dispositivi di lubrificazione automatica delle guide inclusi nella fornitura. La struttura modulare di cabina è realizzata con pannelli in acciaio con applicazione esterna di materiale antivibrante e fonoisolante. La ventilazione di cabina è garantita tramite aperture presenti nella parte inferiore e superiore della cabina. La cabina è dotata di un singolo accesso.</p> <p><b>ACCESSORI IN CABINA</b> Pareti in acciaio satinato. Cielino in acciaio satinato con illuminazione diretta con faretti LED quadrati. Pavimento in vinile VF25 colore Grigio notte. Zoccolino in acciaio satinato Corrimano posizionato su parete laterale destra Tubolare con terminali arrotondati in Acciaio satinato Specchio a larghezza parziale e altezza totale (esclusivo Design KONE) posizionato su parete di fondo.</p> <p><b>DISPOSITIVI IMPIANTO</b> ABE M - Campanello di allarme, al piano principale ACL B - Livellamento accurato ai piani CEL S - Luce di emergenza in cabina EBD AB - Ritorno al piano automatico, batteria inclusa Dispositivo EBD di riporto al piano installato in testata all'interno del vano di corsa. EMH O - Dispositivo di stop in fossa con un interruttore HAN IT H - Segnale sonoro per portatori di handicap, con indicazione di allarme ricevuto ISE C - Interfono di emergenza, cabina - quadro - atrio IUL - Indicazione luminosa ai piani di ascensore occupato; KRM - Dispositivo di comunicazione bidirezionale PSTN LOA MO - Blocco meccanico porta di cabina, con dispositivo di emergenza; PAM C - Ritorno e stazionamento al piano principale, porte chiuse SHL CS - Illuminazione di vano con interruttore sia nel pannello di controllo che in fossa; STE_N - Elettrificazione NGSE senza canalina Filtri armoniche THD per garantire la compatibilità elettromagnetica con eventuali altre apparecchiature elettroniche nell'ambiente circostante Conformità Legge 13; Protezione tra portale e vano</p> <p><b>MANOVRA</b> Tipo manovra Manovra universale Pannello di accesso per la manutenzione Posizionato all'ultimo piano. Il pannello di accesso per la manutenzione e l'eventuale manovra di emergenza ad utilizzo esclusivo di personale autorizzato. DMAP - integrato nella porta di piano in acciaio satinato.</p> <p><b>EMERGENZE</b> Dispositivo di comunicazione bidirezionale per le chiamate di emergenza Il dispositivo di allarme KRMS costituisce un sistema di telesorveglianza vero e proprio, in grado di collegare direttamente e in modo permanente le persone in cabina con il Centro Servizi prescelto, semplicemente premendo un pulsante dedicato posto all'interno della cabina dell'ascensore. Il dispositivo KRMS permette quindi di utilizzare sempre con tranquillità l'ascensore e di essere assistiti anche in caso di assenza di corrente essendo dotato di batteria di emergenza. Se il KRMS viene collegato al Centro Servizi KONE, attivo 24 ore al giorno per 365 giorni l'anno, è possibile: localizzare immediatamente e con certezza l'impianto bloccato, anche se il passeggero non ne conosce l'ubicazione esatta; liberare i passeggeri senza danneggiare l'impianto, evitando spese inutili; testare quotidianamente le principali funzioni dell'impianto.</p> <p><b>COMPRESO</b> Sono comprese le seguenti lavorazioni e forniture: - le opere murarie o fabbrili - fornitura e posa dei ganci in testata - mezzi d'opera e personale per scarico materiali - trasporto materiali nel cantiere - smaltimento di quelli di risulta alla Pubblica discarica - interruttore sezionatore ON/OFF - differenziale tipo B - realizzazione vano corsa e relazione di calcolo - tamponamenti - tinteggiature - Trasporto materiali franco cantiere, imballo compreso</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- Montaggio da parte di tecnico specializzato - Illuminazione del vano corsa. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. <b>euro (trentaseimiladuecentosei/50)</b>	cadauno	36'206,50
Nr. 153 ZZZ.ED.012.001	Impianto elettrico da computo metrico specialistico. Si rimanda al computo metrico specialistico. <b>euro (centotredicimilaventidue/97)</b>	a corpo	113'022,97
Nr. 154 ZZZ.ED.012.002	Impianto meccanico da computo metrico specialistico. Si rimanda al computo metrico specialistico. <b>euro (centotrentacinquemilacentoquarantadue/82)</b>	a corpo	135'142,82
Nr. 155 ZZZ.ED.090.001	Strutture in legno lamellare, costituite da tavole di abete rosso, a spigoli vivi a filo di sega, posto in opera compresa ogni lavorazione quale la rettifica e la piallatura, la fornitura e posa in opera della staffatura speciale e bulloneria in acciaio zincato, trattamento antitarmico, mordensatura, spalmatura delle testate con catramina o carbolineum e muratura delle testate con gli accorgimenti necessari nonchè la movimentazione ed il tiro in alto dei materiali con mezzi meccanici di adeguata portata.  Struttura prefabbricata in legno lamellare, nel rispetto della normativa vigente, utilizzando legname appartenente alla I classe di qualità prevista dalla normativa, incollato con prodotti a base di resine sintetiche ed impregnato, strutture a vista piallate; compresi i giunti, gli attacchi metallici e la ferramenta necessaria per dare la struttura in opera: per struttura semplice (arcarecci e corentini).  Da prezziario DEI 2022 tariffa 325007.b <b>euro (millecinquecentoventi/54)</b>	m3	1'520,54
Nr. 156 ZZZ.ED.090.002	Antiparassitario liquido applicato per la prevenzione e la conservazione delle strutture lignee mediante accurata pulizia delle superfici da trattare con scortecciatore o cartavetro, stesure a tre passate intervallate per favorire il massimo assorbimento del prodotto ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'intervento a perfetta regola d'arte: con vernice antitarlo fungicida  Da prezziario DEI 2022 tariffa 325008.a <b>euro (quindici/74)</b>	m2	15,74
Nr. 157 ZZZ.ED.090.003	Fornitura e posa di tetto in legno cosuito da struttura principale e secondaria, pacchetto isolante, impregnazione delle strutture, compresi piccola ferramenta necessaria, trasporto, spese varie e utili di impresa. Compresi isolamenti in fibra di legno come da L10 e progetto architettonico, freno vapore, telo traspirante impermeabile. Compresa la attività di verifica, sviluppo e calcolo strutturale firmata da tecnico abilitato da sottoporre alla DL prima della messa in produzione. Compreso ogni onere e assistenza per dare la lavorazione completa ed eseguita a regola d'arte. <b>euro (settantaduemilatrecentosettantadue/37)</b>	a corpo	72'372,37
Nr. 158 ZZZ.ED.100.001	Per opere di minore entità ed interventi localizzati, non quantificabili allo stato attuale, per imprevisti e arrotondamenti. <b>euro (uno/00)</b>	a corpo	1,00
Nr. 159 ZZZ.OU.001.001	Rimozione e smontaggio arredo urbano (bacheche, sedute, cestini, portabici, parapetti, opere in ferro in genere, ecc...) con conferimento a magazzino comunale. Compresa la eventuale rimozione successiva delle fondazioni e conferimento a discarica. Compresi oneri di trasporto e discarica per il conferimento dei materiali di risulta. Compreso ogni onere e assistenza per un lavoro eseguito a regola d'arte. <b>euro (seicentoventiquattro/25)</b>	a corpo	624,25
Nr. 160 ZZZ.OU.001.002	Abbattimento di alberi in sede stradale, compresi lo sradicamento completo del ceppo e delle radici, il riporto di terreno coltivo idoneo e la ricolmatura in caso di eventuale assestamento, il carico, trasporto e scarico del terreno di scavo, dei materiali e del legname di risulta (tronco tagliato a spezzoni e rami in fascine se richiesto), e la pulizia generale del luogo di lavoro; trasporto alle discariche a qualsiasi distanza: per alberi di altezza oltre m 15,00 e fino a m 20,00. Compreso il nolo del cestello e ogni presidio di sicurezza. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. <b>euro (duecentoventiquattro/73)</b>	cadauno	224,73
Nr. 161 ZZZ.OU.001.003b	Rimozione completa di siepi e piccoli arbusti comprese le radici, il riporto di terreno coltivo idoneo e la ricolmatura in caso di eventuale assestamento, il carico, trasporto e scarico del terreno di scavo, dei materiali e del legname di risulta (rami in fascine se richiesto), e la pulizia generale del luogo di lavoro; trasporto alle discariche a qualsiasi distanza: per ogni tipo di apparato radicale. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. <b>euro (due/50)</b>	m2	2,50
Nr. 162 ZZZ.OU.001.004	Rimozione e smontaggio di palo I.P., semaforico o videosorveglianza con conferimento a magazzino comunale dei pali, corpi illuminanti, lanterne e sistema di videosorveglianza. Compresi anche la tipologia a portale. Compresa la rimozione successiva dei plinti di fondazione e conferimento a discarica. Compresi oneri di trasporto e discarica per il conferimento dei materiali di risulta. Compreso ogni onere e assistenza per un lavoro eseguito a regola d'arte. <b>euro (centoottantasette/28)</b>	cadauno	187,28
Nr. 163 ZZZ.OU.001.007	Rimozione di tutti gli impianti e sottoservizi esistenti allo stato di fatto: cavidotti, pozzetti, camerette, chiusini, cavi, ecc..... Compreso il tracciamento delle linee da mantenere di acqua, antincendio e linee principali in capo agli enti gestori (ENEL, Uniaque). Compreso il tracciamento preciso del percorso di transito delle rogge Nuova e Morlana nel sottosuolo. Compreso trasporto e conferimento a discarica. Compreso ogni onere e assistenza per un lavoro eseguito a regola d'arte. <b>euro (milleduecentoquarantaotto/50)</b>	a corpo	1'248,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 164 ZZZ.OU.002. 001	Formazione di massiciata mediante: aggregati riciclati per la realizzazione di sottofondi stradali, ferroviari, aeroportuali e di piazzali civili e industriali (Allegato C2 circolare 15 luglio 2005, n.5205). Compreso livellamento e costipamento secondo le portate di progetto. Comprese eventuali prove a piastra richieste dal D.L.. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. <b>euro (diciassette/97)</b>	m3	17,97
Nr. 165 ZZZ.OU.002. 002	Preparazione del piano di posa di pavimentazioni in genere, spessore fino a 10cm, da eseguirsi con mezzi meccanici, compresa la sagomatura, secondo le pendenze e la rullatura. Compresa la fornitura di materiali aridi stabilizzati. Compreso ogni onere e assistenza per un lavoro eseguito a regola d'arte. <b>euro (tre/75)</b>	m2	3,75
Nr. 166 ZZZ.OU.003. 001	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 50x50xH105 con fondo per acque meteoriche, completo di sifone, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature, l'allaccio e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita. Compreso ogni onere e assistenza. <b>euro (centoottantasette/28)</b>	cad	187,28
Nr. 167 ZZZ.OU.003. 002	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa sferoidale luce netta 550x550mm, classe D400. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa con idonea malta anche a presa rapida, la posa del telaio e del relativo coperchio, gli sbarramenti e la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. <b>euro (duecentotrentauno/26)</b>	cad	231,26
Nr. 168 ZZZ.OU.003. 004	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseforme: dimensione 100x100x100 cm - tubo diametro 25 cm. Compreso certificazione e calcolo statico a firma di tecnico abilitato per i pali I.P. di progetto secondo le caratteristiche tecniche fornite dal costruttore. La dimensione dei plinti potrà anche variare secondo le indicazioni del costruttore senza oneri aggiuntivi. Compreso scavo, preparazione piano di posa, rinterro e costipamento. Compreso ogni onere e assistenza per un lavoro eseguito a regola d'arte. <b>euro (centocinquantasei/07)</b>	cadauno	156,07
Nr. 169 ZZZ.OU.005. 050	Manutenzione annuale di aiuole e alberi fino a due anni dalla posa. Comprese: pulizia delle aiuole e eliminazione dalle essenze infestanti, trattamento antiparassitario, le operazioni di apertura tornelli e successiva chiusura, la zappatura e il diserbo del tornello, la concimazione, la spollonatura del colletto e del tronco, il taglio di correzione dello sviluppo della chioma ed eventuale sostituzione o rilegatura dei pali tutori. Compresa garanzia per un periodo di 2 anni. <b>euro (milleduecentoquarantaotto/50)</b>	a corpo	1'248,50
Nr. 170 ZZZ.OU.011. 001	Fornitura e posa di palo cilindrico in acciaio zincato e verniciato colore grigio grafite con effetto satinato tipo "EC 7000" altezza totale 8000 mm, altezza fuori terra 7000 mm, diametro 102 mm, spessore 4 mm, completo di asola per entrata cavi, bullone di messa terra, portella di chiusura a filo palo verniciata, morsettiera in classe 2 con un portafusibile e guscio in resina per derivazione da montante (escluso plinto e pozzetto). <b>Sbraccio doppio testa palo.</b> Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. <b>euro (seicentosessantauno/71)</b>	cadauno	661,71
Nr. 171 ZZZ.OU.011. 002	Fornitura e posa di corpo illuminante verniciato colore grigio grafite con effetto satinato tipo MOD2.0 URBAN o equivalente completo di dispositivo pe la dimmerazione automatica, cablato in classe 2, 230V-50Hz, rifasato, incluso di accessori di installazione su palo nelle tipologie di ottica indicate dallo studio illuminotecnico. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. <b>euro (cinquecentosessantauno/83)</b>	cadauno	561,83
Nr. 172 ZZZ.OU.011. 003	Fornitura e posa in passerella e/o tubazione di conduttori multipolati a doppio isolamento per distribuzione linee di forza motrice del tipo FG16OR16 3G2,5. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. <b>euro (due/43)</b>	m	2,43
Nr. 173 ZZZ.OU.011. 004	Fornitura e posa in passerella e/o tubazione di conduttori multipolati a doppio isolamento per distribuzione linee di forza motrice del tipo FG16OR16 2x16+PE16. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. <b>euro (sette/99)</b>	m	7,99
Nr. 174 ZZZ.OU.011. 005	Derivazione punto di alimentazione da rete illuminazione pubblica esistente incluso di quanto necessario per la messa in opera della rete. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. <b>euro (trecentosettantaquattro/55)</b>	a corpo	374,55
Nr. 175 ZZZ.OU.011. 006	Smantellamento corpi e pali impianto di illuminazione esistente incluso oneri di disricarico, trasporto e isolamento linee elettriche, noleggio piattaforma. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. <b>euro (trentasette/46)</b>	cadauno	37,46
Nr. 176 ZZZ.OU.011. 007	Fornitura e posa pompa per vasca di laminazione con caratteristiche rispondenti alla relazione di invarianza idraulica. Compresa linea di alimentazione, quadro di controllo, armadietto per ospitare il quadro di controllo (e sua fondazione) e armadietto per ospitare il contatore enel dedicato. Compreso ogni onere, assistenza ed accessorio atti a rendere il lavoro completo e finito in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni impartite dalla DD.LL. <b>euro (cinquemilaseicentodiciotto/25)</b>	a corpo	5'618,25
Nr. 177	Per opere di minore entità ed interventi localizzati, non quantificabili allo stato attuale, per imprevisti e arrotondamenti.		

