

COMUNE DI ROVETTA
Provincia di Bergamo

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: RIFACIMENTO MARCIAPIEDI PER ELIMINAZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE

COMMITTENTE: COMUNE DI ROVETTA

Rovetta (BG), 05/05/2018

IL TECNICO
Geom. Marco Andreoletti

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 A2.3.020.000 25.a	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti inerti euro (uno/90)	t	1,90
Nr. 2 A2.3.020.000 25.b	Tributo speciale per il deposito in discarica dei rifiuti solidi dei settori minerario, estrattivo, edilizio, lapideo e metallurgico (L.R. 14 luglio 2003 n. 10 e s.m.i.): se conferiti in discariche per rifiuti non pericolosi euro (sette/00)	t	7,00
Nr. 3 A2.3.030.000 10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A2.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C8/10 (ex Rck 10 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 euro (novanta/00)	m3	90,00
Nr. 4 A2.3.030.000 15.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, escluso l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A2.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 euro (centodieci/00)	m3	110,00
Nr. 5 A2.3.030.000 20.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per murature di elevazione armate fino a 3,5 metri di altezza, di spessore non inferiore a 30 cm, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno e l'utilizzo di pompa autocarrata per cui vedi A2.3.30.35, confezionato con aggregati idonei e con classe: C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 euro (centoventi/00)	m3	120,00
Nr. 6 A2.3.030.000 45	Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno euro (uno/10)	kg	1,10
Nr. 7 A2.3.030.000 50.a	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata a maglie quadre o rettangolari ad aderenza migliorata, qualita' B450C, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno per sottofondi di pavimenti euro (uno/10)	kg	1,10
Nr. 8 A2.3.030.000 55.a	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti) euro (ventiuno/00)	m2	21,00
Nr. 9 A2.3.030.000 55.b	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: per murature rettilinee di calcestruzzo in elevazione a due paramenti, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,5 m euro (ventiquattro/00)	m2	24,00
Nr. 10 A2.3.030.000 55.e	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, escluso smussi, compreso distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: per murature ad un paramento euro (quarantadue/00)	m2	42,00
Nr. 11 A2.3.075.000 05.c	Fornitura e posa in opera di recinzione in rete metallica romboidale plasticata tesata su tre ordini di filo e legata agli stessi compreso paletti in ferro a T o tubi acciaio di adeguata sezione; con punta e lancia, zanche e 3 fori; posati ad interasse di 2 m circa, in fori già predisposti: rete e fili di tesatura in filo zincato plastificati, ritti e saette in profilati a T plasticati altezza della rete 1,00 m euro (ventisei/00)	m	26,00
Nr. 12 S0.3.025.000 15.c01	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densita' per condotte di fluidi in pressione MRS 8/10 (PE 80/100) comprese giunzioni e derivazioni elettrosaldabili, conformi alla norma UNI 10910 e contrassegno di conformita' IIP; in opera, compreso l'assistenza muraria alla posa in opera: tubazione diametro esterno 32 mm. in rotoli PN 16 euro (cinque/00)	m	5,00
Nr. 13 S0.3.030.000 10.c	Condotte di scarico per fognature verticali e orizzontali in polietilene rigido elettrosaldato, complete di raccordi, pezzi speciali e mensole di sostegno, conformi alle norme UNI 7613/76 e contrassegnate con il marchio IIP: tubazione diametro esterno 90 mm euro (venticinque/00)	m	25,00
Nr. 14 T0.3.010.000 10.b	Fornitura e posa di conduttore unipolare in treccia di rame isolata in materiale termoplastico p.v.c. per tensione nominale 450/750 V tipo N07V-K, non propagante l'incendio, a ridotta emissione di gas corrosivi, munito di Marchio Italiano di Qualita' HAR senza guaina protettiva, posato entro tubazione: sezione di 2,5 mm2 euro (zero/95)	m	0,95
Nr. 15 T0.3.010.000 20.a01	Fornitura e posa di cavo di rame con conduttori isolati in gomma etilenpropilenica sotto guaina di p.v.c. per tensione di prova 4 kv: tipo FG7 (O)R 0,6/1 kV non propagante l'incendio e ridotte emissioni di gas corrosivi, munito di marchio di qualita', posato entro tubazione: sezione di 1x 4 mm2 euro (uno/85)	m	1,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 16 T0.3.010.000 20.a02	Fornitura e posa di cavo di rame con conduttori isolati in gomma etilenpropilenica sotto guaina di p.v.c. per tensione di prova 4 kv: tipo FG7 (O)R 0,6/1 kV non propagante l'incendio e ridotte emissioni di gas corrosivi, munito di marchio di qualità, posato entro tubazione: sezione di 1x 6 mm ² euro (due/30)	m	2,30
Nr. 17 T0.3.010.000 20.a03	Fornitura e posa di cavo di rame con conduttori isolati in gomma etilenpropilenica sotto guaina di p.v.c. per tensione di prova 4 kv: tipo FG7 (O)R 0,6/1 kV non propagante l'incendio e ridotte emissioni di gas corrosivi, munito di marchio di qualità, posato entro tubazione: sezione di 1x10 mm ² euro (due/90)	m	2,90
Nr. 18 T0.3.050.000 05.d	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio rastremato a stelo diritto, con saldatura innestato entro plinto predisposto (questo escluso), compresa la messa a piombo dello stesso, l'orientamento nella giusta direzione, il raccordo delle tubazioni per ingresso linee e il collegamento ad eventuale dispersore. Il palo deve essere completo di: - zincatura a caldo per immersione internamente ed esternamente; - bitumatura della parte da interrare (80-100 cm); - bulloni per il bloccaggio del braccio sulla sommità; - bullone per attacco terra 16 MA o piastrina per attacco terra posto fuori terra e in zona accessibile; - asola per il passaggio cavi; - finestra per morsetteria di derivazione dei cavi e di supporto dei fusibili di protezione; - manicotto in acciaio saldato L 300/500 mm nella sezione d'incastro del palo; palo lunghezza 8 m, spess. 3 mm., diam. di base 127 mm. euro (duecentoottantatre/50)	cad	283,50
Nr. 19 Utente 001	Sistemazione pavimentazione in elementi autobloccanti di calcestruzzo sp.8 cm., per una fascia di larghezza di fino ad 1 mt. e lunghezza 15,60 mt., mediante la posa in opera degli elementi autobloccanti (precedentemente rimossi ed accatastati in cantiere) su strato di sabbia sp. 10 cm., compreso battitura ed intasamento delle fughe con sabbia vagliata, compreso ogni altro onere o magistero per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. euro (duecento/00)	a corpo	200,00
Nr. 20 Utente 002	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari con l'applicazione su entrambi i paramenti interni del cassero di pannelli in OSB3 sp. 9 mm. per conferire al getto un effetto faccia a vista attraverso la fibra di legno, compreso smussi, distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 mt., misurato a superficie bagnata di cassero: per murature rettilinee e/o curve di calcestruzzo in elevazione a due paramenti, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,5 m. euro (quarantadue/00)	m ²	42,00
Nr. 21 Utente 003	Fornitura e posa in opera di corrimano in acciaio, zincato a caldo esternamente ed internamente, compreso la brunitura di tutti gli elementi in acciaio (di colore grigio con tonalità da concordare con la D.L.), come da particolari costruttivi del progetto esecutivo per un'incidenza di circa 6,40 Kg./mt., compreso l'assistenza muraria alla posa in opera, compreso piastre, bulloni, tasselli, dadi e accessori vari ed ogni altro onere o accessorio per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. euro (trenta/00)	m	30,00
Nr. 22 Utente 004	Fornitura e posa in opera di cordoli per marciapiedi in granito grigio, provenienti da cava, con certificazione ISO 9002, costituiti da pezzi di sezione 15xh25 cm. con tutti i lati segati e le due facce a vista bocciardate a punta fine (fiammate), compreso la formazione di smusso di raggio 2 cm. sullo spigolo superiore, compreso il sottofondo ed i rinfilanchi in calcestruzzo (magrone) dello spessore di cm. 10, compreso lo scavo, la sigillatura dei giunti con boiacca di puro cemento, ed ogni altro onere o magistero per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte (I materiali dovranno essere campionati prima dell'inizio dei lavori e dovranno essere certificati). euro (cinquantasette/00)	m	57,00
Nr. 23 Utente 005	Fornitura e posa in opera di cordoli per marciapiedi in granito grigio, provenienti da cava, con certificazione ISO 9002, costituiti da pezzi di sezione 15xh15 cm. con tutti i lati segati e le due facce a vista bocciardate a punta fine (fiammate), compreso la formazione di smusso di raggio 2 cm. sullo spigolo superiore, compreso il sottofondo ed i rinfilanchi in calcestruzzo (magrone) dello spessore di cm. 10, compreso lo scavo, la sigillatura dei giunti con boiacca di puro cemento, ed ogni altro onere o magistero per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte (I materiali dovranno essere campionati prima dell'inizio dei lavori e dovranno essere certificati). euro (quarantasei/00)	m	46,00
Nr. 24 Utente 006	Realizzazione di passerella in acciaio zincato a caldo completa di parapetto, come da particolari costruttivi in progetto, costituita dai seguenti elementi metallici: - n.2 travi HEB 240 lunghezza 5200 mm. cadauna (peso totale 866 kg.); - n.5 travi IPE 220 lunghezza 1750 mm. cadauna (peso totale 230 kg.); - mt. 19,20 di laminato a caldo a "U" dim. 65x42 mm. sp. 5,5 mm., per parapetto (peso totale kg. 137); - mt. 4,70 di laminato a caldo a "L" dim. 45x30 mm., sp. 5 mm., per parapetto (peso totale kg. 13); - n.5 piastre sagomate sp. 30 mm., per ancoraggi parapetto (peso totale kg. 48); - mq. 4,00 di rete stirata spianata SQ5, per parapetto (peso totale 21); - mq. 10,30 di grigliato, barra portante 50x3 mm., maglia 15x76 mm. antitacco, per piano calpestabile (peso totale kg. 905) compreso l'assemblaggio e la saldatura di tutti gli elementi anzidetti, la zincatura a caldo di tutti gli elementi in acciaio, il trasporto e la posa in opera con autocarro munito di idonea gru telescopica, compreso tutta la bulloneria necessaria per l'assemblaggio, la fornitura e posa di spessori in acciaio zincato (piastre) per il perfetto appoggio sulla muratura esistente, compreso ogni altro onere o magistero per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. euro (seimilasettecentonove/66)	a corpo	6'709,66
Nr. 25 Utente 007	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 30x30x30 cm.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (trenta/00)	cadauno	30,00
Nr. 26 Utente 008	Fornitura e posa in opera di piantana in ferro zincato Ø60 mm. per supporto cartellonistica stradale H totale 3,00 mt., compreso plinto in calcestruzzo dim. 40x40x40 cm., compreso scavo e rinterro ed ogni altro onere o accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte. euro (quarantadue/00)	cadauno	42,00
Nr. 27 Utente 009	Realizzazione nuova cameretta per alloggio contatore rete idrica avente le seguenti caratteristiche: - Fornitura e posa in opera di pozzetto in calcestruzzo prefabbricato senza fondo di dimensioni interne 80x80x80 cm. posizionato su uno strato solo perimetrale in calcestruzzo magrone sp. 10 cm.; - Fornitura e posa in opera all'interno del pozzetto, lungo tutte le pareti verticali perimetrali, di pannelli in poliuretano espanso spessore 5 cm. per coibentazione cameretta; - Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale classe C250 con coperchio circolare Ø60 cm., sigillato con calcestruzzo; compreso formazione fori per passaggio tubazione idrica e sigillature, escluso scavo e rinterro compensati a parte, compreso ogni altro onere o accessorio per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. euro (trecentosettantasei/00)	a corpo	376,00
Nr. 28 Utente 010	Fornitura e posa in opera di nuova fontanella in ghisa tipo MILANO Grande, Ornata, altezza 140 cm., completa di rubinetto in ottone con pulsante temporizzato, compreso i seguenti interventi: - Carico e trasporto fontanella in ghisa sul luogo del cantiere; - Formazione di basamento per fontanella realizzato in calcestruzzo Rck 30 N/mm2, dimensioni 70x80xh20 cm., compreso lo scavo; - Realizzazione allaccio della tubazione idrica in PEAD alla fontanella, compreso installazione, nel pozzetto d'ispezione conteggiato a parte, di n.1 saracinesca per chiusura impianto e n.1 rubinetto per scarico di fondo, compreso i necessari pezzi speciali; - Collegamento scarico fontanella, nella vicina caditoia, mediante fornitura e posa di tubo in p.v.c. Ø110 mm. fino alla distanza di mt. 3,50. compreso ogni altro onere o accessorio per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. euro (milleduecento/00)	a corpo	1'200,00
Nr. 29 Utente 011	Rimozione di n.9 pali in acciaio rastremato per illuminazione pubblica (altezza fuori terra circa 7 mt.) e della relativa armatura stradale testapalo, con l'ausilio di autoscala, compreso il carico ed il trasporto del materiale rimosso e recuperato presso il magazzino comunale, compreso ogni altro onere o magistero per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. euro (trecentosessanta/65)	a corpo	360,65
Nr. 30 Utente 012	Fornitura e posa in opera di lastre di granito grigio, provenienti da cava con certificazione ISO 9002, spessore 6 cm., di dimensioni 30x60 cm., segate e lavorate a punta fine sulla superficie di calpestio, posate su sottofondo in sabbia e cemento R425 dosato a q.li 3,5 per m3 di sabbia, spessore 8 cm., questo incluso, compreso allettamento con collante speciale per pavimentazioni lapidee esterne, sigillatura e stirlatura delle fughe di larghezza 1 cm. con boiacca di puro cemento, compreso assistenza muraria alla posa, lavorazioni speciali (tagli in diagonale, ecc.) ed elementi su misura, compreso ogni altro onere o magistero per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte (I materiali dovranno essere campionati prima dell'inizio dei lavori e dovranno essere certificati). euro (centosessanta/00)	m2	160,00
Nr. 31 Utente 013	Realizzazione di protezione alla base dei pali in acciaio zincato della pubblica illuminazione mediante fornitura e posa in opera di guaina termorestringente in materiale fibrobituminoso, per un'altezza di circa 30 cm. (cm. 25 dal piano stradale), compreso ogni altro onere o accessorio per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. euro (venticinque/45)	cadauno	25,45
Nr. 32 Utente 014	Rimozione e rimessa a dimora di piante sempreverdi esistenti nell'ambito dell'area di cantiere, di circonferenza tronco cm. 30-50, mediante scavo della zolla di terreno attorno alle radici per un volume di circa 1 mc., compreso formazione di buca di 1,00 m3, la posa in opera della pianta, il rinterro e la costipazione del terreno per garantire l'attecchimento dell'albero, compreso n. 3 bagnature del terreno ed ogni altro onere o accessorio per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. euro (quaranta/00)	cadauno	40,00
Nr. 33 Utente 015	Rimozione di siepe costituita da piante di ligustro per una lunghezza di circa 66 mt. compreso carico, trasporto ed oneri di scarica compreso ogni altro onere o magistero per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. euro (cento/00)	a corpo	100,00
Nr. 34 Utente 016	Fornitura e posa in opera di giunti riaccessibili b.t. isolati in gel tipo Shark 425, con separatore all'interno del contenitore, per cavi passanti e derivanti. euro (trenta/00)	cadauno	30,00
Nr. 35 Utente 017	Fornitura e posa in opera di armatura stradale a LED a lunga durata tipo modello "Italo1" della Ditta "AEC" o equivalente. Efficienza sorgente LED: 138 lm/W. Alimentatore bipotenza elettronico. Classe II, IP66, IK09. Corpo: alluminio pressofuso, verniciato a polveri. Attacco: alluminio pressofuso verniciato a polveri per testa palo. Schermo: vetro piano temperato sp. 4 mm. elevata trasparenza. Corpi cablati e rifasati e completi di piastra rimovibile in campo. Compreso ogni altro onere o accessorio per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. euro (quattrocento/00)	cadauno	400,00
Nr. 36 Utente 018	Realizzazione segnaletica stradale mediante: - mt. 420,00 di strisce continue, rettilinee, curve con vernice bianca, larghezza 15 cm., perline di vetro premiscelate; - mq. 50,00 di linee d'arresto, zebraure, fasce pedonali, frecce direzionali o segnali (misurati secondo il minimo parallelogramma circoscritto) con vernice con perline di vetro premiscelate; compreso ogni altro onere o accessorio per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. euro (ottocento/00)	cadauno	800,00
Nr. 37	Fornitura e posa in opera di n.2 rampe in alluminio per passaggio disabili con superficie bugnata antiscivolo, dimensioni 130x200 cm.,		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Utente 019	altezza da 0 cm. a 20 cm., compreso il fissaggio a terra con tasselli, compreso ogni altro onere o accessorio per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. euro (ottocento/00)	a corpo	800,00
Nr. 38 Utente 020	Allargamento delle due aperture per il passaggio pedonale lungo il parapetto del porticato del Santuario della Madonna di Sommaprada e modifica dei due scalini in pietra, mediante i seguenti interventi: - rimozione a mano delle copertine in pietra (Serizzo); - demolizione delle porzioni di parapetto per l'allargamento del passaggio; - intonacatura dei paramenti interessati dall'intervento di modifica con intonaco civile ed intonaco strollato; - taglio e posa in opera di soglie in pietra Serena recuperate dalle lastre delle rampe esistenti; - taglio scalini esistenti in pietra (accorciati da un lato) compreso lavorazione a toro del lato tagliato; compreso ogni altro onere o magistero per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. euro (millecinquecento/00)	a corpo	1'500,00
Nr. 39 Utente 021	Fornitura e posa in opera di piante di Ligustro, altezza 1,50 mt. circa, fornite in vaso per formazione di siepe, compreso la fornitura e posa di eventuale terreno coltivo superficiale, compreso ogni altro onere o magistero per eseguire l'opera a perfetta regola d'arte. euro (otto/00)	cadauna	8,00
Nr. 40 Utente 022	Fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, compreso la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero: per una profondità fino a 3 cm. euro (uno/90)	m2	1,90
Nr. 41 Utente 023	Fresatura a freddo di sede stradale con pavimentazione bituminosa, compreso la pulitura delle superfici, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero: per ogni cm. di profondità oltre ai 3 cm. euro (zero/60)	m2/cm	0,60
Nr. 42 W2.1.005.00 015	Operario specializzato (3° livello) euro (ventisei/50)	h	26,50
Nr. 43 W2.1.005.00 020	Operaio qualificato (2° livello) euro (venticinque/00)	h	25,00
Nr. 44 W2.1.005.00 025	Operario comune (1° livello) euro (ventitre/00)	h	23,00
Nr. 45 W2.3.015.00 035	Rimozione di ringhiere, cancelli o altre opere in ferro o altro metallo di qualsiasi tipo o peso, compresi la rimozione dei montanti mediante smuratura, il carico dei materiali, il trasporto e l'accatastamento in un luogo di proprietà comunale fino a 10 km. di distanza. euro (zero/80)	kg	0,80
Nr. 46 W2.3.015.00 040	Rimozione di recinzione in rete metallica e relativi paletti in legno o in ferro, compresi la formazione di rotoli, la rimozione dei paletti mediante taglio, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero ed eventuali opere di demolizione. euro (quattro/00)	m2	4,00
Nr. 47 W2.3.015.00 045	Rimozione di cordone in pietra o in calcestruzzo (anche spartitraffico), compresi la demolizione del calcestruzzo di rinfiando, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero. euro (tre/00)	m	3,00
Nr. 48 W2.3.015.00 060.a	Demolizione con mezzi meccanici di manufatti compresi le puntellature occorrenti, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero ed eventuali opere di presidio per il mantenimento di parte del manufatto. muratura di pietrame o di mattoni legati con malta di qualunque tipo o in calcestruzzo semplice o leggermente armato fino a 20kg/mc euro (settanta/00)	m3	70,00
Nr. 49 W2.3.015.00 060.b	Demolizione con mezzi meccanici di manufatti compresi le puntellature occorrenti, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero ed eventuali opere di presidio per il mantenimento di parte del manufatto. muratura in calcestruzzo armato, comprese le puntellature occorrenti e il taglio dei ferri di armatura euro (centosessanta/00)	m3	160,00
Nr. 50 W2.3.015.00 080	Rimozione di pavimentazione in pietra o elementi autobloccanti di qualsiasi tipo e dimensione (cubetti di porfido, acciottolato, lastre, autobloccanti in cls.), eseguito con mezzo meccanico e rifiniture a mano, compreso l'asportazione/demolizione del relativo sottofondo in sabbia o sabbia e cemento per uno spessore di 15 cm., compreso carico, trasporto alla pubblica discarica o accatastamento degli elementi rimossi in area indicata dalla D.L., escluso eventuali oneri di discarica compensati a parte. euro (otto/00)	m2	8,00
Nr. 51 W2.3.020.00 005.a	Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi (quantita' minima 100 m): eseguito con mezzo meccanico, per profondita' max fino a 6 cm euro (uno/90)	m	1,90
Nr. 52 W2.3.020.00 005.b	Taglio pavimentazioni stradali in manti bituminosi (quantita' minima 100 m): per ogni cm di profondita' in piu' (rispetto ai 6 cm) euro (zero/30)	m	0,30
Nr. 53 W2.3.020.00	Taglio pavimentazioni in calcestruzzo (quantita' minima 100 m): eseguito con mezzo meccanico, per profondita' da 6 a 10 cm euro (undici/00)	m	11,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
010.a Nr. 54 W2.3.020.00	Taglio pavimentazioni in calcestruzzo (quantita' minima 100 m): per ogni cm di profondita' in piu' (rispetto ai 10 cm) euro (zero/85)	m	0,85
010.b Nr. 55 W2.3.025.00	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso per spessore fino a 8 cm, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero euro (due/80)	m2	2,80
020.a Nr. 56 W2.3.025.00	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzi meccanici: demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso per ogni cm in piu' eccedente i primi 8 cm, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero euro (zero/40)	m2/cm	0,40
020.b Nr. 57 W2.3.030.00	Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondita' massima di 3,5 m, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.25 compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero euro (otto/00)	m3	8,00
010.b Nr. 58 W2.3.030.00	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.15 eseguito a mano, con materiale lasciato a tergo dello scavo euro (centoventisette/00)	m3	127,00
015.a Nr. 59 W2.3.030.00	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, i trovanti rocciosi, i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, esclusa l'eventuale armatura delle pareti di scavo per cui vedi A1.3.15.15 per profondita' comprese tra 0 e 3 metri, con escavatore meccanico, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero euro (undici/00)	m3	11,00
015.e Nr. 60 W2.3.030.00	Reinterro di scavi, eseguito con mezzi meccanici, con materiale idoneo proveniente dagli stessi scavi depositato presso il ciglio dello scavo euro (tre/00)	m3	3,00
035.a Nr. 61 W2.3.030.00	Reinterro di scavi, eseguito con mezzi meccanici, con materiale idoneo proveniente dagli stessi scavi depositato in cantiere, compreso carico e trasporto fino alla distanza massima di 100 m euro (tre/00)	m3	3,00
035.b Nr. 62 W2.3.030.00	Fornitura e posa in opera di inerti per rivestimento/protezione tubazioni sabbia vagliata euro (quarantadue/00)	m3	42,00
045.b Nr. 63 W2.3.035.00	Formazione di massiciata mediante: mistone naturale di cava euro (trentaquattro/00)	m3	34,00
025.b Nr. 64 W2.3.035.00	Preparazione del piano di posa della pavimentazione mediante scarificazione meccanica della massiciata esistente, fino ad una altezza massima di 10 cm compreso livellamento e formazione pendenze, fino alla formazione del piano atto a ricevere la pavimentazione, inclusi il carico dei materiali di risulta e il loro trasporto al sito di destinazione fino a 10 km, esclusi gli oneri di smaltimento/recupero e la fornitura dell'eventuale materiale arido stabilizzato. euro (tre/00)	m2	3,00
030 Nr. 65 W2.3.040.00	Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso "Tout-venant bitumato" realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 3,50-4,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/30 - 0/40. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi): spessore 8 cm euro (dieci/00)	m2	10,00
010.a Nr. 66 W2.3.040.00	Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso "Tout-venant bitumato" realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 3,50-4,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/30 - 0/40. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi): spessore 10 cm. euro (tredici/00)	m2	13,00
010.b Nr. 67 W2.3.040.00	Formazione di strato di base in conglomerato bituminoso "Tout-venant bitumato" realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 3,50-4,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/30 - 0/40. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi): spessore 10 cm. eseguito a mano. euro (diciotto/50)	m2	18,50
010.e Nr. 68 W2.3.040.00	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi): spessore finito 30 mm euro (sei/50)	m2	6,50
020.a Nr. 69 W2.3.040.00	Formazione di strato di usura in conglomerato bituminoso "tappeto d'usura", realizzato con bitume penetrazione 50/70, 70/100, 180/200 al 5,50-6,50% sul peso dell'inerte e pietrisco fuso 0/12 - 0/15. Compresi materiali, stendimento e rullatura, in spessori finiti (misurati compressi): spessore finito 30 mm. eseguito a mano.		
020.d			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (nove/00)	m2	9,00
Nr. 70 W2.3.050.00 005.b	Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso, con sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo, compresi sigillatura e lo scavo: sezione 10/12x25 cm euro (venti/00)	m	20,00
Nr. 71 W2.3.050.00 005.c	Fornitura e posa in opera di cordoli in conglomerato cementizio vibrocompresso, con sottofondo e rinfianchi di calcestruzzo, compresi sigillatura e lo scavo: sezione 12/15x25 cm euro (venticinque/00)	m	25,00
Nr. 72 W2.3.065.00 005.a	Fornitura e posa di massetto di calcestruzzo Rck 10 N/mm2 per sottofondo delle pavimentazioni, esclusa rete elettrosaldata da quotare a parte: dello spessore di 10 cm euro (dodici/00)	m2	12,00
Nr. 73 W2.3.075.00 035.a	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 110 mm euro (dieci/50)	m	10,50
Nr. 74 W2.3.075.00 035.b	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 125 mm euro (dodici/60)	m	12,60
Nr. 75 W2.3.075.00 035.c	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 160 mm euro (quindici/60)	m	15,60
Nr. 76 W2.3.075.00 035.d	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 200 mm euro (ventiuno/00)	m	21,00
Nr. 77 W2.3.075.00 035.e	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 250 mm euro (trentatre/10)	m	33,10
Nr. 78 W2.3.075.00 035.f	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 315 mm euro (quarantaotto/60)	m	48,60
Nr. 79 W2.3.075.00 035.g	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: diametro esterno 400 mm euro (settantatre/10)	m	73,10
Nr. 80 W2.3.080.00 005.c	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 63 mm euro (sei/30)	m	6,30
Nr. 81 W2.3.080.00 005.d	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 75 mm euro (sette/00)	m	7,00
Nr. 82 W2.3.080.00 005.e	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 90 mm euro (otto/30)	m	8,30
Nr. 83 W2.3.080.00 005.f	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati in PEAD, a parete doppia corrugata esterna, liscia interna, per cavidotti interrati, completi di manicotti di giunzione, compreso formazione piano di posa con sabbia, esclusi scavo, rinfianchi, rivestimento, rinterro e pezzi speciali da valutarsi a parte: rotoli o barre con diametro 110 mm euro (nove/80)	m	9,80
Nr. 84 W2.3.085.00 005.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 40x40x40 cm euro (quaranta/80)	cad	40,80
Nr. 85 W2.3.085.00 005.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 50x50x50 cm. euro (cinquantatre/40)	cad	53,40
Nr. 86 W2.3.085.00 005.c	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 60x60x60 cm. euro (sessantatre/20)	cad	63,20

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 87 W2.3.085.00 010	Formazione camere di ispezione per condotte interrate in calcestruzzo gettate in opera e/o prefabbricate, compresi collegamento alle tubazioni di afflusso e deflusso, reinterri e soletta di copertura, esclusi scavo, carotature per innesti tubazioni di allacciamento, rivestimenti e sagomature del fondo euro (trecentoventi/00)	m3	320,00
Nr. 88 W2.3.085.00 015.b	Fornitura e posa in opera di pozzetto monolitico sifonato per scarico acque piovane, compreso scavo e reinterro, compreso collegamento al collettore, dimensioni interne 45x45x75 cm euro (centodiciotto/00)	cad	118,00
Nr. 89 W2.3.085.00 015.c	Fornitura e posa in opera di pozzetto monolitico sifonato per scarico acque piovane, compreso scavo e reinterro, compreso collegamento al collettore dimensioni interne 45x45x90 cm euro (centotrenta/00)	cad	130,00
Nr. 90 W2.3.085.00 025.c	Fornitura e posa in opera di canalette in cemento prefabbricato per raccolta acque pluviali con griglia canaletta normale da cm 29x231hx100 luce, diametro 16 cm con griglia in ferro zincato normale euro (sessantatre/00)	m	63,00
Nr. 91 W2.3.085.00 025.d	Fornitura e posa in opera di canalette in cemento prefabbricato per raccolta acque pluviali con griglia canaletta normale da cm 34x31hx100 luce, diametro 20 cm con griglia in ferro zincato normale euro (settantacinque/00)	m	75,00
Nr. 92 W2.3.085.00 025.e	Fornitura e posa in opera di canalette in cemento prefabbricato per raccolta acque pluviali con griglia canaletta normale da cm 34x31hx100 luce, diametro 20 cm con griglia in ghisa sferoidale euro (duecentotrenta/00)	m	230,00
Nr. 93 W2.3.090.00 005.c	Solo fornitura di chiusini, caditoie e accessori in: ghisa sferoidale euro (tre/00)	kg	3,00
Nr. 94 W2.3.090.00 010.a	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori fino al peso di 30 kg euro (quaranta/00)	cad	40,00
Nr. 95 W2.3.090.00 010.b	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori oltre 30 kg fino a 60 kg euro (quarantacinque/00)	cad	45,00
Nr. 96 W2.3.090.00 010.c	Posa in opera di chiusini, caditoie e accessori oltre 60 kg euro (cinquanta/00)	cad	50,00
Nr. 97 W2.3.090.00 015.a	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): fino al peso di 30 kg euro (quarantasette/00)	cad	47,00
Nr. 98 W2.3.090.00 015.b	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): oltre 30 kg fino a 60 kg euro (cinquanta/00)	cad	50,00
Nr. 99 W2.3.090.00 015.c	Rimozione e rimessa in quota di chiusini in ghisa (o altro materiale): oltre 60 kg euro (cinquantasei/00)	cad	56,00
Nr. 100 W2.3.100.00 005.a	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: 60x60x60 cm - tubo diametro 12 cm euro (cinquanta/00)	cad	50,00
Nr. 101 W2.3.100.00 005.b	Formazione di plinto con calcestruzzo C25/30, compresi tubo di cemento di lunghezza 1 m per innesto pali in ferro, scavo, rinterro, ferro e casseformi: 80x80x80 cm - tubo diametro 20 cm euro (ottanta/00)	cad	80,00
Nr. 102 W2.3.110.00 005.a	Rivestimento dei muri di calcestruzzo con pietrame a facciavista, compresa stilatura o rabboccatura a raso pietra, esclusi ponteggi: lavorazione grezza, posa opus incertum, spessore minimo 20 cm. euro (novantaquattro/00)	m2	94,00
Nr. 103 W2.3.110.00 030	Formazione di copertine di parapetti e di muri di controripa, banchettoni, soglie, gradini, cunette e cordone rette o curve sagomate in opera con calcestruzzo Rck 40 N/mm2, fino alla sezione di getto di 0,3 m2 compreso ogni compenso per casseforme, smussi, intonaco a frattazzo, martellinatura delle sbavature in cls, finitura della superficie superiore piana o con baulatura ed ogni ulteriore onere, esclusa solamente l'armatura in ferro euro (duecentosessantacinque/00)	m3	265,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----		

