



Comune di Cevo
Provincia di Brescia

PROGETTO DI POTENZIAMENTO DELLA FRUIBILITA' TURISTICA SOSTENIBILE DEL TERRITORIO DELLA VAL SAVIORE E CIMBERGO

Nuovo sistema di trasporto pubblico sostenibile

Realizzazione di punti di sosta e fermata

Sistema Cevo – Val Savioire – Cimbergo

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO PREZZI

ARCH.MAURO FONTANA

UAM ATELIER

Via Montesuello 15_Darfo B.T._BS
n.o 2473_P.I.02811330980

PROGETTO DI POTENZIAMENTO DELLA FRUIBILITA' TURISTICA SOSTENIBILE DEL TERRITORIO DELLA VAL SAVIORE E CIMBERGO

Comune di Darfo Boario Terme
Provincia di BRESCIA

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PROGETTO DI POTENZIAMENTO DELLA FRUIBILITA' TURISTICO
SOSTENIBILE DEL TERRITORIO DELLA VALLE SAVIORE E
CIMBERGO - NUOVO SISTEMA DI MOBILITA' TURISTICO RICETTIVA
FERMATE BUS -ANDRISTA

COMMITTENTE: COMUNE DI CEVO

Data, 08/10/2024

IL TECNICO
ARCH. MAURO FONTANA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 1C.01.040.00 50.d	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) a 130 mm euro (uno/78)	m	1,78
Nr. 2 1C.01.150.00 60.b	Rimozione di avvogibili in lamiera di ferro o in profilati di alluminio, inclusi accessori, di qualunque forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. euro (cinque/95)	m ²	5,95
Nr. 3 1C.04.400.00 70	Sovrapprezzo alle casserature per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc. euro (diciotto/57)	m ²	18,57
Nr. 4 1C.07.210.00 10	Rinzafo su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta premiscelata a base di cementi, inerti selezionati, additivi, compresi i piani di lavoro. euro (otto/91)	m ²	8,91
Nr. 5 1C.12.620.01 20	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:		
Nr. 6 1C.12.620.01 40.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa euro (centodiciotto/99)	cad	118,99
Nr. 7 1C.17.050.00 20	Bocciardatura in laboratorio di lastre in marmo o pietra tenera euro (sedici/43)	m ²	16,43
Nr. 8 1C.21.350.00 10.a	Legname lavorato su misura, su diverse facce, con incastri e sagome semplici, per davanzali, traverse, listelli, zoccolini, ripiani d'armadio e simili. comprese le opportune ferramenta per la posa ove necessarie, con verniciatura opaca o trasparente a tre mani, posato in opera comprese le assistenze murarie. Per quantitativi non inferiori a 0,10 m ³ , nelle essenze: - abete e larice, verniciato o lucidato euro (tremilasettecentosedici/03)	m ³	3'716,03
Nr. 9 1C.22.080.00 30.c	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 acciaio inox AISI 304 euro (ventiuno/75)	kg	21,75
Nr. 10 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo euro (uno/96)	kg	1,96
Nr. 11 1C.22.100.00 20.a	Verniciatura a polvere di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante (VERNICIATURA A POLVERE) euro (uno/99)	100 kg	1,99
Nr. 12 1C.27.050.01 00.c	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 dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 euro (due/28)	100 kg	2,28
Nr. 13 1C.27.050.01 00.f	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 recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 euro (uno/95)	100 kg	1,95
Nr. 14 1C.27.050.01 50.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati euro (uno/95)	100 kg	1,95
Nr. 15 1E.02.010.00 30.c	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 63mm euro (sei/85)	m	6,85
Nr. 16 1E.02.010.00 40.c	Tubo in acciaio zincato tipo leggero con marchio IMQ a norme CEI-EN 50086 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm euro (dieci/22)	m	10,22
Nr. 17 1E.02.010.00 50.a	Guaina flessibile in PVC autoestinguente con spirale in PVC rigido rinforzato, con grado di protezione non inferiore a IP65 a norme CEI-EN 50086-1-2-3 e marchio IMQ, completa di raccordi e accessori - diam. 8mm euro (dieci/26)	m	10,26
Nr. 18 1E.02.020.00 50.a	Scatole di derivazione pressofuse in lega di alluminio UNI EN 1706, non verniciate con pareti chiuse e coperchio avvolgente, grado di protezione IP65, nelle dimensioni: - 90x90x65 mm euro (trentauno/00)	cad	31,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 19 1E.02.020.00 50.c	idem c.s. ...dimensioni: - 150x150x100 mm euro (trentasette/30)	cad	37,30
Nr. 20 1E.02.020.00 60.b	Raccordo in acciaio inox tubo-tubo, grado di protezione IP65, nei diametri: - 20 mm euro (ventisei/70)	cad	26,70
Nr. 21 1E.02.030.00 10.c	Passerella portacavi in lamiera zincata, asolata con bordi ripiegati, completa di accessori di montaggio e fissaggio (altezza 35mm). Grado di protezione IP2X, con coperchio - 150 mm euro (quattordici/19)	m	14,19
Nr. 22 1E.02.040.00 45.d	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x6 mm² euro (cinque/42)	m	5,42
Nr. 23 1M.11.200.0 010.b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda o acqua calda, con scarico Inclusioni: - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE110 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria *si ritiene compreso eventuale tubo a vista in acciaio inox e relativi manicotti (max 1 m) euro (centonovantatre/39)	cad	193,39
Nr. 24 1U.04.140.00 10.f	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di Montorfano o Sanfedelino con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilo 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; euro (trentacinque/71)	m	35,71
Nr. 25 1U.04.320.00 20.a	Posa di cordonatura con cordoni in pietra naturale tipo B (sez. cm 30-35x25) e C (sez. cm 20-25x25) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilo in calcestruzzo C12/15, non inferiore a 0,045 m³/ml; gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: - rettilineo euro (ventuno/09)	m	21,09
Nr. 26 1U.04.440.00 10	Ripristino di cordonature in pietra naturale sconnesse, del tipo A (sez. cm 40-45x25), tipo B (sez. cm 30-35x25) e tipo C (sez. cm 20-25x25), comprendente la rimozione dei cordoni, la rettifica del piano di posa con fornitura di malta, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica. euro (sedici/58)	m	16,58
Nr. 27 1U.04.500.00 10	Fornitura in cantiere e posa su sabbia, di pavimenti in ciottoli di fiume da carreggiata, da cm 6-8 a cm 7-10. Compreso lo scarico e la movimentazione, il letto di sabbia dello spessore soffice di 10 cm, la cernita dei ciottoli, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connessioni. euro (ottantacinque/67)	m²	85,67
Nr. 28 1U.05.180.01 50.a	Impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica con pannello solare a cellule di silicio monocristallino ad alta efficienza. Dotato di regolatore di carica con circuito salva batterie, ripristino uso batterie e protezione dai sovraccarichi; batteria a tampone di potenza adeguata al modello, accensione automatica o manuale; completo di quadro in vetroresina IP 65 e staffe di montaggio; in opera: - impianto da 55 W euro (duemilatrecentotrentasei/74)	cad	2'336,74
Nr. 29 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 euro (ottantaotto/53)	cad	88,53
Nr. 30 1U.05.340.00 10	Fondazione in calcestruzzo per sostegni tubolari idonea a garantire la perfetta stabilità del segnale in relazione alla natura del terreno. Compresi: demolizioni, scavi, rinterri, ripristini della pavimentazione, posa sostegni. euro (quarantacinque/23)	cad	45,23
Nr. 31 1U.06.070.00 30.b	Tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante stesa, con vibrofinitrice e rullatura finale, di impasto confezionato in impianto di betonaggio con 150 kg/m³ di cemento 32,5 R ed 1,00 kg/m³ di prodotto chimico a base di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con misto granulometrico: - per ogni cm in più euro (uno/24)	m² x cm	1,24
Nr. 32 2C.04.030.00	Fondazioni armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato a mano, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
10.b	kg/m³ di cemento) euro (duecentonovanta/48)	m³	290,48
Nr. 33 2U.04.010.00 60.a	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a scarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a mano, fino a 15 mq euro (otto/03)	m²	8,03
Nr. 34 2U.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 la movimentazione nel cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - fino a 12 cm, fino a 15 mq euro (nove/50)	m²	9,50
Nr. 35 2U.04.010.01 00.b	idem c.s. ...autorizzate: - per ogni cm in più da 12,1 a 18 cm (per maggiori spessori vedere demolizione solette piene), fino a 15 mq euro (zero/95)	m² x cm	0,95
Nr. 36 2U.04.020.00 30.b	Rimozione di pavimenti in lastre di pietra naturale, fino allo spessore di 6 cm. più eventuale malta di allettamento. Comprese opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico delle parti recuperabili a deposito, delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, fino a 5 mq euro (sedici/75)	m²	16,75
Nr. 37 2U.04.030.00 30	Rimozione di serpentone stradale di qualsiasi natura, compresi: carico e trasporto dei manufatti riutilizzabili ai depositi comunali, carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, ripristini delle pavimentazioni. Fino a 10 m. euro (tredici/93)	m	13,93
Nr. 38 2U.04.410.00 40.c	Risagomatura, riprese, conguagli di pavimentazioni esistenti con conglomerato bituminoso, questo escluso. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa, la compattazione: - con stesa a mano euro (undici/90)	m²	11,90
Nr. 39 2U.04.420.00 20.a	Rappezzi dei manti in asfalto colato su marciapiedi, spessore 20 mm, per singola località d'intervento. Compresi: trasporti, sbarramenti, segnaletica, rifilamenti, stesa dell'asfalto e della graniglia, raccolta dei detriti e pulizia: - fino a 10 m² euro (centosessantadue/03)	cad	162,03
Nr. 40 2U.04.440.00 10	Ripristino di cordonature in pietra naturale sconnesse, dei tipi A (sez. cm 40-45x25), B (sez. cm 30-35x25) e C (sez. cm 20-25x25), comprendente la rimozione dei cordoni, la rettifica del piano di posa con fornitura di malta, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica;- fino a 5 m. euro (diciotto/23)	m	18,23
Nr. 41 LP.EEA.a04. A1020.Qa0	"OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 70. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli.LAVORO: Formazione.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (ventitre/24)	m²	23,24
Nr. 42 MA.00.040.0 015	Operaio comune fabbro euro (ventiotto/75)	ora	28,75
Nr. 43 ME.06.060.0 040.a	Proiettore orientabile da esterno / interno idoneo per impianti sportivi. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, grado di protezione in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo e telaio in alluminio pressofuso con sistemi alettati di raffreddamento, diffusore in vetro temperato spessore 5 mm resistente agli shock termici ed agli urti, verniciatura a polvere poliestere resistente alla corrosione e alle nebbie saline, completo di staffa in acciaio inox con scala goniometrica orientabile zincata e verniciata - ottica ad alto rendimento con recuperatori di flusso: - grado di protezione IP67-IPK08 - equipaggiato con lampade led 3000K 6400 Lm potenza 47 w euro (duecentonovantacinque/10)	cad	295,10
Nr. 44 MM.11.020. 0040.D	FORNITURA E POSA DI RUBINETTO TIPO: IDRAL Rubinetto inox AISI 316L per lavabo temporizzato a parete con comando a pulsante: COMPOSIZIONE COMPOSITION - Rubinetto in acciaio Inox AISI 316L spazzolato -Portata: 5 l/min (c/limitatore di portata) -Pressione raccomandata: 2 - 4 bar -Temperatura di alimentazione: 5 - 65 °C -Tempo di erogazione: 15 sec. @ 3 bar (tolleranza come da EN 816: 15 ± 5 sec.) euro (duecentoquindici/20)	cadauno	215,20
Nr. 45 MM.11.060. 0050.b	Gruppi di scarico per lavello e lavatoio: - per apparecchio a 2 bacini da 1"1/4, composto da: 2 pilette con griglia, 2 tappi e catenelle, 1 sifone a 2 ingressi ispezionabile con cannotto e rosone, guarnizioni euro (quarantasette/55)	cad	47,55
Nr. 46 NB	imprevisti carotamenti per spostamento cantiere euro (quattrocentosettantaotto/07)	a corpo	478,07

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 47 NP1	<p>IMPIANTO ELETTRICO PER RICARICA E-BIKE E ILLUMINAZIONE (solo illuminazione): fornitura e posa con relativi collegamenti di: -n.4 prese SCHUKO con contenitore IP66 SCAME 137.4404 -n.1 centralina da parete 14 moduli 290x185x150 in materiale termoindurente completa di scatola di fondo Palazzoli o equivalente PAL.532.303 -M.2 striscia Aled 19,2 W 4000K 24 V completa di barra in alluminio e alimentatore - n.1 magnetotermico 2 poli 25 A 6Ka TC FN 82C25 (montante di linea) -n.1 magnetotermico differenziale 1p+n 10A TC GC8813AC10 (linea striscia led e orologio) -n.1 magnetotermico differenziale 1p+n 16° TC GC8813AC16 (LINEE PRESE SCHUKO) -n.1 orologio astronomico MEMO AST-2 VEMER -M.10 circa cavo 5G4mmq FG16OR16 -M.8 circa cavo 3g 1,5 mmq FG16OR16 -M.20 corda in rame nuda da 35 mmq con n. 3 puntazze da mt.1 completa di morsetti (impianto di terra delle strutture) *Si comprende nel preventivo Dichiarazione di conformità per ogni singola pensilina **Si ritiene compresa, manodopera installazione e messa in funzione degli impianti euro (millecinquecentonovanta/00)</p>	corpo	1'590,00
Nr. 48 NP2	<p>FORNITURA E POSA di FONTANA, come da disegno esecutivo in calcestruzzo architettonico, effetto sasso lavato da posare in opera a lavoro completato previa campionatura e con l'utilizzo di pietrischetto scelto pezzatura 4- 6 mm come per pavimentazione vedi voce specifica OC.EEA.a10.C3900.G0000.0000.- "OPERA: Manufatto decorativo di cemento generico; finitura: graniglia martellinata; volume [m³] ≥ 0,1.LAVORO: Getto fuori opera. Incluso: posa in opera, assistenza muraria. Escluso: piani di lavoro.SPECIFICHE TECNICHE: ad imitazione di pietra naturale, eseguito con impasto a 350 kg di cemento 32,5 R, gettato entro forme di gesso, con armatura in ferro." euro (ottocentoventitre/97)</p>	cadauno	823,97
Nr. 49 NP3	<p>FORNITURA E POSA DI PANNELLO IN ACCIAIO INOX spessore 3 mm fornito di incisione dei testi e delle immagini come da progetto esecutivo euro (trecentocinquanta/00)</p>	m2	350,00
Nr. 50 NP3	<p>FORNITURA E POSA PENSILINA (vedi ANALISI PREZZO ALLEGATA) euro (ottomilacinquecento/00)</p>	cadauno	8'500,00
Nr. 51 NP3	<p>FORNITURA E POSA DI PANNELLO IN ALLUMINIO INCISO sp. 3 mm euro (trecento/00)</p>	m2	300,00
Nr. 52 OC.EEA.a02 .C1206.Qa0	<p>"OPERA: Strato di pavimentazione, tavole di legno naturale generico.LAVORO: Posa in opera. Incluso: fissaggio al sottofondo con 4 viti per tavola.SPECIFICHE TECNICHE: -" con 4 viti per tavola. euro (sessantanove/63)</p>	m²	69,63
Nr. 53 OC.EEA.a02 .C3010.R00	<p>"OPERA: parapetto di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: con eventuali parti apribili; Peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; ed accessori d'uso.LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per lo scarico; il deposito; il sollevamento a piè d'opera; la posa da fabbro e muraria.SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice." euro (nove/14)</p>	kg	9,14
Nr. 54 OC.EEA.a02 .D3007.Mb0	<p>"OPERA: Cordonata, tipo D di roccia naturale generico; geometria/forma/aspetto: sviluppo curvilineo; sezione [cm] = 15 lato (x) [cm] = 20,4 lato (y) [cm] = 27.LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: Cordoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,03, In orario normale." euro (ventisette/16)</p>	m	27,16
Nr. 55 OC.EEA.a02 .D3007.Mb0	<p>"OPERA: Cordonata, tipo A di roccia naturale generico; geometria/forma/aspetto: sviluppo curvilineo; sezione [cm] = 40 lato (x) [cm] = 45 lato (y) [cm] = 25.LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: Cordoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale." euro (trentatre/63)</p>	m2	33,63
Nr. 56 OC.EEA.a02 .D3007.Mb0	<p>"OPERA: Cordonata, tipo C di roccia naturale granito bianco di montorfano; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo a vista; sezione [cm] = 20 lato (x) [cm] = 25 lato (y) [cm] = 25.LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: Granito di Montorfano o Sanfedelino. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale." euro (sessantasei/20)</p>	m	66,20
Nr. 57 OC.EEA.a02 .D4202.Za0	<p>"OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente antisdrucchioleale.LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'Impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia perfetta efficienza triennale." euro (ventinove/43)</p>	m²	29,43
Nr. 58 OC.EEA.a02 .D9715.Sb0	<p>"OPERA: Griglia carrabile, pannelli di lega ferrosa acciaio zincato.LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione; formazione del piano di posa; posa del telaio e del relativo coperchio. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: piano di posa con idonea malta anche a presa rapida." euro (centocinquantaquattro/63)</p>	cad	153,63

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 59 OC.EEA.a02 .D9715.Sb0	"OPERA: Griglia carrabile, ad asole di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare); geometria/forma: concave; impiego: canalette; larghezza [mm] = 135 altezza [mm] = 48. Escluso: telaio.LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione materiale in cantiere; posa sul telaio già predisposto. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Dimensione elementi 50 cm; classe C250." euro (quarantaotto/50)	m	48,50
Nr. 60 OC.EEA.a02 .E0005.Sb0	"OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica travature; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi.LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355, in opera, imbullonata o saldata." euro (quattro/81)	kg	4,81
Nr. 61 OC.EEA.a02 .E0005.Sb0	"OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica travature; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi.LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355, in opera, imbullonata o saldata." euro (cinque/08)	kg	5,08
Nr. 62 OC.EEA.a02 .E9700.Sb0	"OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (uno/72)	kg	1,72
Nr. 63 OC.EEA.a02 .E9700.Sb0	"OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018." euro (uno/34)	kg	1,34
Nr. 64 OC.EEA.a02 .I7822.D00	"OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 110 spessore [mm] = 3,2.LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento.SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°." euro (sedici/42)	m	16,42
Nr. 65 OC.EEA.a02 .I7822.D00	"OPERA: Tubazione di scarico, giunti saldabili di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero; funzione: scarico acque calde civili scarico acque calde industriali; diametro esterno [mm] = 32 spessore [mm] = 3. Escluso: saldatura di testa.LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture.SPECIFICHE TECNICHE: pead malleabilizzato." euro (dieci/85)	m	10,85
Nr. 66 OC.EEA.a02 .I9705.D00	"OPERA: Raccordo, curva chiusa di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); impiego: tubi in plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); diametro esterno [mm] = 100; angolo curva [°] = 90. Incluso: sistemi di fissaggio.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (dieci/54)	cad	10,54
Nr. 67 OC.EEA.a02 .I9705.D00	"OPERA: Raccordo, sifoni fiorenze di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); diametro esterno [mm] = 100 spessore [mm] = 1,7. Incluso: sistemi di fissaggio.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (settantasei/55)	cad	76,55
Nr. 68 OC.EEA.a02 .I9740.Sb0	"OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrati rettangolari; impiego: parcheggio; luce (x) [mm] = 440 luce (y) [mm] = 440 altezza [mm] = 45; peso [kg] = 36.LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." euro (duecentosette/69)	cad	207,69
Nr. 69 OC.EEA.a02 .I9740.Sb0	"OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio bordo strada; luce (x) [mm] = 300 luce (y) [mm] = 300 altezza [mm] = 50; peso [kg] = 23.LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." euro (sessantanove/58)	cad	69,58
Nr. 70 OC.EEA.a02 .I9740.Sb0	"OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio bordo strada; luce (x) [mm] = 450 luce (y) [mm] = 450 altezza [mm] = 75; peso [kg] = 48.LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." euro (centotrentanove/38)	cad	139,38
Nr. 71 OC.EEA.a02 .I9740.Za0	"OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≤ 0,25.LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/recupero. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro." euro (cinquantaquattro/81)	cad	54,81
Nr. 72 OC.EEA.a02	"OPERA: Saracinesca di metallo generico; geometria/forma/aspetto: a cuneo gommato; impiego: condotte acquedottistiche; diametro nominale [mm] = 80. Incluso: asta di manovra; accessori.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -"		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.I9790.R00	euro (centotrentasette/54)	cad	137,54
Nr. 73 OC.EEA.a09 .D1200.G00	"OPERA: Strato di pavimentazione di cemento di graniglia. Incluso: fornitura calcestre.LAVORO: Ripristino. Incluso: fresatura/frantumazione, bagnatura della pavimentazione da ripristinare, livellamento, costipazione del fondo.SPECIFICHE TECNICHE: calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature, compressa." euro (ventidue/32)	m²	22,32
Nr. 74 OC.EEA.a10 .C1206.J00	"OPERA: Strato di pavimentazione, architettonica effetto ghiaia a vista di conglomerato cementizio; finitura: colorata.LAVORO: Getto in opera.SPECIFICHE TECNICHE: colori: rosso, giallo, sabbia; strato architettonico posato su sottofondo di terreno perfettamente stabilizzato, o su soletta in calcestruzzo calcolata in funzione dell'utilizzo finale. Posizionamento di giunti di dilatazione e/o eventuali inserti che costituiscono il motivo architettonico secondo le prescrizioni della D.L. Applicazione con pannello di idoneo trattamento protettivo temporaneo su cordoli, zoccolature e ogni altro elemento all'interno o a ridosso della pavimentazione da realizzare che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione. Confezionamento "OPERA: Strato di pavimentazione, architettonica effetto ghiaia a vista di conglomerato cementizio; finitura: neutra.LAVORO: Getto in opera.SPECIFICHE TECNICHE: strato architettonico posato su sottofondo di terreno, perfettamente stabilizzato, o su soletta in calcestruzzo calcolata in funzione dell'utilizzo finale; posizionamento di giunti di dilatazione e/o eventuali inserti che costituiscono il motivo architettonico secondo le prescrizioni della D.L.; applicazione con pannello di idoneo trattamento protettivo temporaneo su cordoli, zoccolature e ogni altro elemento all'interno o a ridosso della pavimentazione da realizzare che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione; confezionamento del calcestruzzo corticale progettato con caratteristiche di mix-design, natura e colorazione degli aggregati e della matrice cementizia che dovranno essere accettati dalla D.L., previa realizzazione di campionatura, con l'aggiunta di un additivo multifunzionale in polvere specifico per la realizzazione di pavimentazioni effetto ghiaia a vista; il dosaggio dell'additivo in polvere, fornito in confezioni idrosolubili, dovrà essere pari a 25 kg/m³ e dovrà determinare la riduzione del rapporto A/C, l'aumento della resistenza ai cicli di gelo/disgelo e all'abrasione, la riduzione di fessure da ritiro plastico e una colorazione uniforme della matrice del calcestruzzo, garantendo la stabilità del colore e una riduzione delle efflorescenze; l'additivo deve essere miscelato al calcestruzzo di consistenza S2 in autobetoniera e l'aggiunta dell'additivo in polvere lo dovrà portare in consistenza S3 in modo da permetterne la corretta lavorazione; scaricato l'impasto negli appositi campi precedentemente predisposti si procederà con la staggiatura ed una eventuale lisciatura con spatola al fine di rendere la superficie perfettamente chiusa e liscia; applicazione con polverizzatore a bassa pressione di uno strato uniforme di liquido ritardante di presa superficiale a base vegetale completamente ecologico, in ragione di 3,5 m³/l, che, oltre a rallentare la presa superficiale del calcestruzzo, dovrà fungere da protettivo anti-evaporante ed essere resistente alle piogge e al vento; la sua applicazione dovrà avvenire immediatamente dopo le operazioni di staggiatura su calcestruzzo fresco; dopo circa 24 ore (variabili in funzione delle temperature, quantità e classe del cemento impiegato, umidità, ecc.), dovrà essere effettuato il lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda a pressione, per rimuovere lo strato superficiale non indurito e portare a vista gli aggregati; applicazione di trattamento idro-oleo repellente al fine di ridurre l'assorbimento di sporco superficiale ed incrementare la durabilità dell'opera realizzata." euro (ottanta/26)	m²	80,26
Nr. 75 OC.EEA.a10 .E5100.J00	"OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C32/40.LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (trecentocinque/98)	m³	305,98
Nr. 76 OC.EEA.a16 .C0900.G00	"OPERA: Strato di intonacatura, rasatura di cemento generico; funzione: protezione da assorbimento di agenti aggressivi-ritardo fenomeni carbonatazione e corrosione; impiego: armature strutture in calcestruzzo/c.a. civili-industriali-infrastrutture.LAVORO: Stesura.SPECIFICHE TECNICHE: intonaco ammalorato." euro (ventitre/29)	m²	23,29
Nr. 77 OC.EEA.a16 .C0900.Zb0	"OPERA: Strato di intonacatura, completo di materia mix calce-cemento; finitura: a civile fine; impiego: superfici verticali superfici esterne.LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: ponteggi esterni.SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, arricciatura con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, ad esecuzione manuale; su superficie esterne verticali." euro (trentacinque/24)	m²	35,24
Nr. 78 OC.EEA.a29 .C0010.R00	"OPERA: Oggetto metallico di metallo ferro; Grado pulitura [classe] = SA 2½.LAVORO: Sabbatura. Escluso: piani di lavoro; assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: sabbatura a metallo quasi bianco." euro (diciotto/41)	m²	18,41
Nr. 79 OC.EEA.c01 .E0000.J00	"OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: entroterra fuori terra; volume [m³] = 0,051 ÷ 0,5.LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intonaci; rivestimenti; intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione in cantiere; carico ed trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica." euro (duecentotantaquattro/38)	m³	284,38
Nr. 80 OC.EEA.c04 .C3005.R00	"OPERA: Recinzione, rete di metallo generico; funzione: delimitazione.LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; rimozione pali e saette.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (tre/69)	m²	3,69
Nr. 81 OC.EEA.c04 .C3015.R00	"OPERA: Parapetto di metallo ferro.LAVORO: Rimozione. Incluso: recupero con accurato smontaggio; deposito in cantiere/trasporto a deposito.SPECIFICHE TECNICHE: parapetti di natura, forma e dimensione generici." euro (undici/61)	m²	11,61

Comune di Darfo Boario Terme
Provincia di BRESCIA

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PROGETTO DI POTENZIAMENTO DELLA FRUIBILITA' TURISTICO
SOSTENIBILE DEL TERRITORIO DELLA VALLE SAVIORE E
CIMBERGO - NUOVO SISTEMA DI MOBILITA' TURISTICO RICETTIVA
FERMATE BUS -ANDROLA

COMMITTENTE: COMUNE DI CEVO

Data, 08/10/2024

IL TECNICO
ARCH. MAURO FONTNA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 1C.01.040.00 50.d	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) a 130 mm euro (uno/78)	m	1,78
Nr. 2 1C.01.150.00 60.b	Rimozione di avvogibili in lamiera di ferro o in profilati di alluminio, inclusi accessori, di qualunque forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. euro (cinque/95)	m ²	5,95
Nr. 3 1C.04.400.00 70	Sovrapprezzo alle cassature per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc. euro (diciotto/57)	m ²	18,57
Nr. 4 1C.07.210.00 10	Rinzafo su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta premiscelata a base di cementi, inerti selezionati, additivi, compresi i piani di lavoro. euro (otto/91)	m ²	8,91
Nr. 5 1C.12.620.01 20	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:		
Nr. 6 1C.12.620.01 40.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa euro (centodiciotto/99)	cad	118,99
Nr. 7 1C.17.050.00 20	Bocciardatura in laboratorio di lastre in marmo o pietra tenera euro (sedici/43)	m ²	16,43
Nr. 8 1C.21.350.00 10.a	Legname lavorato su misura, su diverse facce, con incastri e sagome semplici, per davanzali, traverse, listelli, zoccolini, ripiani d'armadio e simili. comprese le opportune ferramenta per la posa ove necessarie, con verniciatura opaca o trasparente a tre mani, posato in opera comprese le assistenze murarie. Per quantitativi non inferiori a 0,10 m ³ , nelle essenze: - abete e larice, verniciato o lucidato euro (tremilasettecentosedici/03)	m ³	3'716,03
Nr. 9 1C.22.080.00 30.c	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 acciaio inox AISI 304 euro (ventiuno/75)	kg	21,75
Nr. 10 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo euro (uno/96)	kg	1,96
Nr. 11 1C.22.100.00 20.a	Verniciatura a polvere di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante (VERNICIATURA A POLVERE) euro (uno/99)	100 kg	1,99
Nr. 12 1C.27.050.01 00.c	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 dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 euro (due/28)	100 kg	2,28
Nr. 13 1C.27.050.01 00.f	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 recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 euro (uno/95)	100 kg	1,95
Nr. 14 1C.27.050.01 50.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati euro (uno/95)	100 kg	1,95
Nr. 15 1E.02.010.00 30.c	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 63mm euro (sei/85)	m	6,85
Nr. 16 1E.02.010.00 40.c	Tubo in acciaio zincato tipo leggero con marchio IMQ a norme CEI-EN 50086 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm euro (dieci/22)	m	10,22
Nr. 17 1E.02.010.00 50.a	Guaina flessibile in PVC autoestinguente con spirale in PVC rigido rinforzato, con grado di protezione non inferiore a IP65 a norme CEI-EN 50086-1-2-3 e marchio IMQ, completa di raccordi e accessori - diam. 8mm euro (dieci/26)	m	10,26
Nr. 18 1E.02.020.00 50.a	Scatole di derivazione pressofuse in lega di alluminio UNI EN 1706, non verniciate con pareti chiuse e coperchio avvolgente, grado di protezione IP65, nelle dimensioni: - 90x90x65 mm euro (trentauno/00)	cad	31,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 19 1E.02.020.00 50.c	idem c.s. ...dimensioni: - 150x150x100 mm euro (trentasette/30)	cad	37,30
Nr. 20 1E.02.020.00 60.b	Raccordo in acciaio inox tubo-tubo, grado di protezione IP65, nei diametri: - 20 mm euro (ventisei/70)	cad	26,70
Nr. 21 1E.02.030.00 10.c	Passerella portacavi in lamiera zincata, asolata con bordi ripiegati, completa di accessori di montaggio e fissaggio (altezza 35mm). Grado di protezione IP2X, con coperchio - 150 mm euro (quattordici/19)	m	14,19
Nr. 22 1E.02.040.00 45.d	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x6 mm² euro (cinque/42)	m	5,42
Nr. 23 1M.11.200.0 010.b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda o acqua calda, con scarico Inclusioni: - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE110 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria euro (centonovantatre/39)	cad	193,39
Nr. 24 1U.04.140.00 10.f	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di Montorfano o Sanfedelino con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compreso 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; euro (trentacinque/71)	m	35,71
Nr. 25 1U.04.320.00 20.a	Posa di cordonatura con cordoni in pietra naturale tipo B (sez. cm 30-35x25) e C (sez. cm 20-25x25) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, non inferiore a 0,045 m³/ml; gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: - rettilineo euro (ventuno/09)	m	21,09
Nr. 26 1U.04.440.00 10	Ripristino di cordonature in pietra naturale sconnesse, del tipo A (sez. cm 40-45x25), tipo B (sez. cm 30-35x25) e tipo C (sez. cm 20-25x25), comprendente la rimozione dei cordoni, la rettifica del piano di posa con fornitura di malta, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica. euro (sedici/58)	m	16,58
Nr. 27 1U.04.500.00 10	Fornitura in cantiere e posa su sabbia, di pavimenti in ciotoli di fiume da carreggiata, da cm 6-8 a cm 7-10. Compreso lo scarico e la movimentazione, il letto di sabbia dello spessore soffice di 10 cm, la cernita dei ciotoli, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connessioni. euro (ottantacinque/67)	m²	85,67
Nr. 28 1U.05.180.01 50.a	Impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica con pannello solare a cellule di silicio monocristallino ad alta efficienza. Dotato di regolatore di carica con circuito salva batterie, ripristino uso batterie e protezione dai sovraccarichi; batteria a tampone di potenza adeguata al modello, accensione automatica o manuale; completo di quadro in vetroresina IP 65 e staffe di montaggio; in opera: - impianto da 55 W euro (duemilatrecentotrentasei/74)	cad	2'336,74
Nr. 29 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 euro (ottantaotto/53)	cad	88,53
Nr. 30 1U.05.340.00 10	Fondazione in calcestruzzo per sostegni tubolari idonea a garantire la perfetta stabilità del segnale in relazione alla natura del terreno. Compresi: demolizioni, scavi, rinterri, ripristini della pavimentazione, posa sostegni. euro (quarantacinque/23)	cad	45,23
Nr. 31 1U.06.070.00 10.a	Tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante stesa, con vibrofinitrice e rullatura finale, di impasto confezionato in impianto di betonaggio con 150 kg/m³ di cemento 32,5 R ed 1,00 kg/m³ di prodotto chimico a base di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con terra del sito: - fino a 5 cm euro (cinque/56)	m²	5,56
Nr. 32 1U.06.070.00 30.b	idem c.s. ...sottofondo; con misto granulometrico: - per ogni cm in più euro (uno/24)	m² x cm	1,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 33 2C.04.030.00 10.b	Fondazioni armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato a mano, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) euro (duecentonovanta/48)	m³	290,48
Nr. 34 2U.04.010.00 60.a	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a scarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a mano, fino a 15 mq euro (otto/03)	m²	8,03
Nr. 35 2U.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 la movimentazione nel cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - fino a 12 cm, fino a 15 mq euro (nove/50)	m²	9,50
Nr. 36 2U.04.010.01 00.b	idem c.s. ...autorizzate: - per ogni cm in più da 12,1 a 18 cm (per maggiori spessori vedere demolizione solette piene), fino a 15 mq euro (zero/95)	m² x cm	0,95
Nr. 37 2U.04.020.00 30.b	Rimozione di pavimenti in lastre di pietra naturale, fino allo spessore di 6 cm. più eventuale malta di allettamento. Comprese opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico delle parti recuperabili a deposito, delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, fino a 5 mq euro (sedici/75)	m²	16,75
Nr. 38 2U.04.030.00 30	Rimozione di serpentone stradale di qualsiasi natura, compresi: carico e trasporto dei manufatti riutilizzabili ai depositi comunali, carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, ripristini delle pavimentazioni. Fino a 10 m. euro (tredici/93)	m	13,93
Nr. 39 2U.04.410.00 40.c	Risagomatura, riprese, conguagli di pavimentazioni esistenti con conglomerato bituminoso, questo escluso. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa, la compattazione: - con stesa a mano euro (undici/90)	m²	11,90
Nr. 40 2U.04.420.00 20.a	Rappezzi dei manti in asfalto colato su marciapiedi, spessore 20 mm, per singola località d'intervento. Compresi: trasporti, sbarramenti, segnaletica, rifilamenti, stesa dell'asfalto e della graniglia, raccolta dei detriti e pulizia: - fino a 10 m² euro (centosessantadue/03)	cad	162,03
Nr. 41 2U.04.440.00 10	Ripristino di cordonature in pietra naturale sconnesse, dei tipi A (sez. cm 40-45x25), B (sez. cm 30-35x25) e C (sez. cm 20-25x25), comprendente la rimozione dei cordoni, la rettifica del piano di posa con fornitura di malta, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica;- fino a 5 m. euro (diciotto/23)	m	18,23
Nr. 42 LP.EEA.a04. A1020.Qa0	"OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 70. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli.LAVORO: Formazione.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (ventitre/24)	m²	23,24
Nr. 43 MA.00.040.0 015	Operaio comune fabbro euro (ventiotto/75)	ora	28,75
Nr. 44 ME.06.060.0 040.a	Proiettore orientabile da esterno / interno idoneo per impianti sportivi. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, grado di protezione in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo e telaio in alluminio pressofuso con sistemi aleati di raffreddamento, diffusore in vetro temperato spessore 5 mm resistente agli shock termici ed agli urti, verniciatura a polvere poliestere resistente alla corrosione e alle nebbie saline, completo di staffa in acciaio inox con scala goniometrica orientabile zincata e verniciata - ottica ad alto rendimento con recuperatori di flusso: - grado di protezione IP67-IPK08 - equipaggiato con lampade led 3000K 6400 Lm potenza 47 w euro (duecentonovantacinque/10)	cad	295,10
Nr. 45 MM.11.020. 0040.D	FORNITURA E POSA DI RUBINETTO TIPO: IDRAL Rubinetto inox AISI 316L per lavabo temporizzato a parete con comando a pulsante: COMPOSIZIONE COMPOSITION - Rubinetto in acciaio Inox AISI 316L spazzolato -Portata: 5 l/min (c/limitatore di portata) -Pressione raccomandata: 2 - 4 bar -Temperatura di alimentazione: 5 - 65 °C -Tempo di erogazione: 15 sec. @ 3 bar (tolleranza come da EN 816: 15 ± 5 sec.) euro (duecentoquindici/20)	cadauno	215,20
Nr. 46 MM.11.060. 0050.b	Gruppi di scarico per lavello e lavabo: - per apparecchio a 2 bacini da 1"1/4, composto da: 2 pilette con griglia, 2 tappi e catenelle, 1 sifone a 2 ingressi ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni euro (quarantasette/55)	cad	47,55

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 47 NB	imprevisti earrotondamenti per spostamento cantiere euro (quattrocentosettantaotto/07)	a corpo	478,07
Nr. 48 NP1	<p>IMPIANTO ELETTRICO PER RICARICA E-BIKE E ILLUMINAZIONE: fornitura e posa con relativi collegamenti di: -n.4 prese SCHUKO con contenitore IP66 SCAME 137.4404 -n.1 centralina da parete 14 moduli 290x185x150 in materiale termoisulante completa di scatola di fondo Palazzoli o equivalente PAL.532.303 -M.2 striscia Aled 19,2 W 4000K 24 V completa di barra in alluminio e alimentatore - n.1 magnetotermico 2 poli 25 A 6Ka TC FN 82C25 (montante di linea) -n.1 magnetotermico differenziale 1p+n 10A TC GC8813AC10 (linea striscia led e orologio) -n.1 magnetotermico differenziale 1p+n 16° TC GC8813AC16 (LINEE PRESE SCHUKO) -n.1 orologio astronomico MEMO AST-2 VEMER -M.10 circa cavo 5G4mmq FG160R16 -M.8 circa cavo 3g 1,5 mmq FG160R16 -M.20 corda in rame nuda da 35 mmq con n. 3 puntazze da mt.1 completa di morsetti (impianto di terra delle strutture) *Si comprende nel preventivo Dichiarazione di conformità per ogni singola pensilina **Si ritiene compresa, manodopera installazione e messa in funzione degli impianti</p> <p>Numero di prese 4 Corrente nominale 32A Tensione nominale 400Vac Frequenza 50-60Hz Tensione d'isolamento 500V Grado di protezione IP66 Temperatura d'impiego -25°C +40°C Poli 1P + N C16 4,5 KA Materiale Tecnopolimero Glow wire test GW 650°C Grado IK a 20°C IK07 Colore Grigio Montaggio A parete Soluzione salina Resistente Raggi UV Resistente Dimensioni (LxH) 285x480,3mm euro (millecinquecentonovanta/00)</p>	corpo	1'590,00
Nr. 49 NP2	<p>FORNITURA E POSA DI PANNELLO IN ACCIAIO INOX spessore 3 mm fornito di incisione dei testi e delle immagini come da progetto esecutivo euro (trecentocinquanta/00)</p>	m2	350,00
Nr. 50 NP2.1	<p>FORNITURA E POSA di FONTANA IN LEGNO DI LARICE/CASTAGNO (VEDI ESECUTIVO E ANALISI PREZZO) euro (ottocentosettantacinque/25)</p>	cadauno	875,25
Nr. 51 NP3	<p>FORNITURA E POSA PENSILINA (vedi costruzione voce allegata) euro (ottomilacinquecento/00)</p>	cadauno	8'500,00
Nr. 52 NP3	<p>FORNITURA E POSA DI PANNELLO IN ALLUMINIO INCISO sp. 3 mm euro (trecento/00)</p>	m2	300,00
Nr. 53 OC.EEA.a02 .C1206.Qa0	<p>"OPERA: Strato di pavimentazione, tavole di legno naturale generico.LAVORO: Posa in opera. Incluso: fissaggio al sottofondo con 4 viti per tavola.SPECIFICHE TECNICHE: -" con 4 viti per tavola. euro (sessantanove/63)</p>	m²	69,63
Nr. 54 OC.EEA.a02 .C3010.R00	<p>"OPERA: parapetto di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: con eventuali parti apribili; Peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; ed accessori d'uso.LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per lo scarico; il deposito; il sollevamento a piè d'opera; la posa da fabbro e muraria.SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice." euro (nove/14)</p>	kg	9,14
Nr. 55 OC.EEA.a02 .D3007.Mb0	<p>"OPERA: Cordonata, tipo D di roccia naturale generico; geometria/forma/aspetto: sviluppo curvilineo; sezione [cm] = 15 lato (x) [cm] = 20,4 lato (y) [cm] = 27.LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: Cordoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,03, In orario normale." euro (ventisette/16)</p>	m	27,16
Nr. 56 OC.EEA.a02 .D3007.Mb0	<p>"OPERA: Cordonata, tipo A di roccia naturale generico; geometria/forma/aspetto: sviluppo curvilineo; sezione [cm] = 40 lato (x) [cm] = 45 lato (y) [cm] = 25.LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: Cordoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale." euro (trentatre/63)</p>	m2	33,63
Nr. 57	"OPERA: Cordonata, tipo C di roccia naturale granito bianco di montorfano; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo a vista;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
OC.EEA.a02 .D3007.Mb0	sezione [cm] = 20 lato (x) [cm] = 25 lato (y) [cm] = 25.LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: Granito di Montorfano o Sanfedelino. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale." euro (sessantasei/20)	m	66,20
Nr. 58 OC.EEA.a02 .D4202.Za0	"OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente antisdrucciolevole.LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'Impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia perfetta efficienza triennale." euro (ventinove/43)	m²	29,43
Nr. 59 OC.EEA.a02 .D4202.Za0	"OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe I.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica di qualsiasi forma." euro (duecentodue/41)	m2	202,41
Nr. 60 OC.EEA.a02 .D9715.Sb0	"OPERA: Griglia carrabile, pannelli di lega ferrosa acciaio zincato.LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione; formazione del piano di posa; posa del telaio e del relativo coperchio. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: piano di posa con idonea malta anche a presa rapida." euro (centocinquantatre/63)	cad	153,63
Nr. 61 OC.EEA.a02 .D9715.Sb0	"OPERA: Griglia carrabile, ad asole di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare); geometria/forma: concave; impiego: canalette; larghezza [mm] = 135 altezza [mm] = 48. Escluso: telaio.LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione materiale in cantiere; posa sul telaio già predisposto. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Dimensione elementi 50 cm; classe C250." euro (quarantaotto/50)	m	48,50
Nr. 62 OC.EEA.a02 .E0005.Sb0	"OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica travature; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi.LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355, in opera, imbullonata o saldata." euro (quattro/81)	kg	4,81
Nr. 63 OC.EEA.a02 .E0005.Sb0	"OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica travature; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi.LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355, in opera, imbullonata o saldata." euro (cinque/08)	kg	5,08
Nr. 64 OC.EEA.a02 .E9700.Sb0	"OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (uno/72)	kg	1,72
Nr. 65 OC.EEA.a02 .E9700.Sb0	"OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M. 17/01/2018." euro (uno/34)	kg	1,34
Nr. 66 OC.EEA.a02 .I7822.D00	"OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 110 spessore [mm] = 3,2.LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfranco; riempimento.SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°." euro (sedici/42)	m	16,42
Nr. 67 OC.EEA.a02 .I7822.D00	"OPERA: Tubazione di scarico, giunti saldabili di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero; funzione: scarico acque calde civili scarico acque calde industriali; diametro esterno [mm] = 32 spessore [mm] = 3. Escluso: saldatura di testa.LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture.SPECIFICHE TECNICHE: pead malleabilizzato." euro (dieci/85)	m	10,85
Nr. 68 OC.EEA.a02 .I9705.D00	"OPERA: Raccordo, curva chiusa di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); impiego: tubi in plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); diametro esterno [mm] = 100; angolo curva [°] = 90. Incluso: sistemi di fissaggio.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (dieci/54)	cad	10,54
Nr. 69 OC.EEA.a02 .I9705.D00	"OPERA: Raccordo, sifoni fiorenze di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); diametro esterno [mm] = 100 spessore [mm] = 1,7. Incluso: sistemi di fissaggio.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (settantasei/55)	cad	76,55
Nr. 70 OC.EEA.a02 .I9740.Sb0	"OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrati rettangolari; impiego: parcheggio; luce (x) [mm] = 440 luce (y) [mm] = 440 altezza [mm] = 45; peso [kg] = 36.LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." euro (duecentosette/69)	cad	207,69
Nr. 71 OC.EEA.a02	"OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio bordo strada; luce (x) [mm] = 300 luce (y) [mm] = 300 altezza [mm] = 50; peso [kg] = 23.LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.I9740.Sb0	coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." euro (sessantanove/58)	cad	69,58
Nr. 72 OC.EEA.a02 .I9740.Sb0	"OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio bordo strada; luce (x) [mm] = 450 luce (y) [mm] = 450 altezza [mm] = 75; peso [kg] = 48.LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." euro (centotrentanove/38)	cad	139,38
Nr. 73 OC.EEA.a02 .I9740.Za0	"OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m²] ≤ 0,25.LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/recupero. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro." euro (cinquantaquattro/81)	cad	54,81
Nr. 74 OC.EEA.a02 .I9790.R00	"OPERA: Saracinesca di metallo generico; geometria/forma/aspetto: a cuneo gommato; impiego: condotte acquedottistiche; diametro nominale [mm] = 80. Incluso: asta di manovra; accessori.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (centotrentasette/54)	cad	137,54
Nr. 75 OC.EEA.a09 .D1200.G00	"OPERA: Strato di pavimentazione di cemento di graniglia. Incluso: fornitura calcestre.LAVORO: Ripristino. Incluso: fresatura/frantumazione, bagnatura della pavimentazione da ripristinare, livellamento, costipazione del fondo.SPECIFICHE TECNICHE: calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature, compressa." euro (ventidue/32)	m²	22,32
Nr. 76 OC.EEA.a10 .A6415.J00	"OPERA: Sottofondazione di conglomerato cementizio; resistenza a compressione [classe] = C16/20 esposizione [classe] = X0.LAVORO: Getto.SPECIFICHE TECNICHE: getto confezionato in impianto di betonaggio." euro (duecentosessantauno/87)	m3	261,87
Nr. 77 OC.EEA.a10 .C1206.J00	"OPERA: Strato di pavimentazione, architetonica effetto ghiaia a vista di conglomerato cementizio; finitura: colorata.LAVORO: Getto in opera.SPECIFICHE TECNICHE: colori: rosso, giallo, sabbia; strato architetonico posato su sottofondo di terreno perfettamente stabilizzato, o su soletta in calcestruzzo calcolata in funzione dell'utilizzo finale. Posizionamento di giunti di dilatazione e/o eventuali inserti che costituiscono il motivo architetonico secondo le prescrizioni della D.L. Applicazione con pennellessa di idoneo trattamento protettivo temporaneo su cordoli, zoccolature e ogni altro elemento all'interno o a ridosso della pavimentazione da realizzare che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione. Confezionamento "OPERA: Strato di pavimentazione, architetonica effetto ghiaia a vista di conglomerato cementizio; finitura: neutra.LAVORO: Getto in opera.SPECIFICHE TECNICHE: strato architetonico posato su sottofondo di terreno, perfettamente stabilizzato, o su soletta in calcestruzzo calcolata in funzione dell'utilizzo finale; posizionamento di giunti di dilatazione e/o eventuali inserti che costituiscono il motivo architetonico secondo le prescrizioni della D.L.; applicazione con pennellessa di idoneo trattamento protettivo temporaneo su cordoli, zoccolature e ogni altro elemento all'interno o a ridosso della pavimentazione da realizzare che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione; confezionamento del calcestruzzo corticale progettato con caratteristiche di mix-design, natura e colorazione degli aggregati e della matrice cementizia che dovranno essere accettati dalla D.L., previa realizzazione di campionatura, con l'aggiunta di un additivo multifunzionale in polvere specifico per la realizzazione di pavimentazioni effetto ghiaia a vista; il dosaggio dell'additivo in polvere, fornito in confezioni idrosolubili, dovrà essere pari a 25 kg/m³ e dovrà determinare la riduzione del rapporto A/C, l'aumento della resistenza ai cicli di gelo/disgelo e all'abrasione, la riduzione di fessure da ritiro plastico e una colorazione uniforme della matrice del calcestruzzo, garantendo la stabilità del colore e una riduzione delle efflorescenze; l'additivo deve essere miscelato al calcestruzzo di consistenza S2 in autobetoniera e l'aggiunta dell'additivo in polvere lo dovrà portare in consistenza S3 in modo da permetterne la corretta lavorazione; scaricato l'impasto negli appositi campi precedentemente predisposti si procederà con la staggiatura ed una eventuale lisciatura con spatola al fine di rendere la superficie perfettamente chiusa e liscia; applicazione con polverizzatore a bassa pressione di uno strato uniforme di liquido ritardante di presa superficiale a base vegetale completamente ecologico, in ragione di 3,5 m³/l, che, oltre a rallentare la presa superficiale del calcestruzzo, dovrà fungere da protettivo anti-evaporante ed essere resistente alle piogge e al vento; la sua applicazione dovrà avvenire immediatamente dopo le operazioni di staggiatura su calcestruzzo fresco; dopo circa 24 ore (variabili in funzione delle temperature, quantità e classe del cemento impiegato, umidità, ecc.), dovrà essere effettuato il lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda a pressione, per rimuovere lo strato superficiale non indurito e portare a vista gli aggregati; applicazione di trattamento idro-oleo repellente al fine di ridurre l'assorbimento di sporco superficiale ed incrementare la durabilità dell'opera realizzata." euro (ottanta/26)	m²	80,26
Nr. 78 OC.EEA.a10 .E5100.J00	"OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C32/40.LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (trecentocinque/98)	m³	305,98
Nr. 79 OC.EEA.a16 .C0900.G00	"OPERA: Strato di intonacatura, rasatura di cemento generico; funzione: protezione da assorbimento di agenti aggressivi-ritardo fenomeni carbonatazione e corrosione; impiego: armature strutture in calcestruzzo/c.a. civili-industriali-infrastrutture.LAVORO: Stesura.SPECIFICHE TECNICHE: intonaco ammalorato." euro (ventitre/29)	m²	23,29
Nr. 80 OC.EEA.a16	"OPERA: Strato di intonacatura, completo di materia mix calce-cemento; finitura: a civile fine; impiego: superfici verticali superfici esterne.LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzaffo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: ponteggi esterni.SPECIFICHE		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.C0900.Zb0	TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, arriccatura con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, ad esecuzione manuale; su superficie esterne verticali." euro (trentacinque/24)	m²	35,24
Nr. 81 OC.EEA.a29 .C0010.R00	"OPERA: Oggetto metallico di metallo ferro; Grado pulitura [classe] = SA 2½.LAVORO: Sabbatura. Escluso: piani di lavoro; assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: sabbatura a metallo quasi bianco." euro (diciotto/41)	m²	18,41
Nr. 82 OC.EEA.c01 .E0000.J00	"OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: entroterra fuori terra; volume [m³] = 0,051 ÷ 0,5.LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intonaci; rivestimenti; intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione in cantiere; carico ed trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica." euro (duecentottantaquattro/38)	m³	284,38
Nr. 83 OC.EEA.c04 .C3005.R00	"OPERA: Recinzione, rete di metallo generico; funzione: delimitazione.LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; rimozione pali e saette.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (tre/69)	m²	3,69
Nr. 84 OC.EEA.c04 .C3015.R00	"OPERA: Parapetto di metallo ferro.LAVORO: Rimozione. Incluso: recupero con accurato smontaggio; deposito in cantiere/trasporto a deposito.SPECIFICHE TECNICHE: parapetti di natura, forma e dimensione generici." euro (undici/61)	m²	11,61
Nr. 85 OC.ITA.a02. D1200.Mb0	"OPERA: Strato di pavimentazione, cubetti di roccia naturale porfido generico; impiego: strada urbana zona centrale sede tram; lato [cm] = 8 ÷ 12. Escluso: fornitura.LAVORO: Posa manuale. Incluso: cernita cubetti in cantiere; adattamenti; intestature; battitura con pestelli; bagnatura; intasamento giunti con sabbia.SPECIFICHE TECNICHE: cubetti forniti in cantiere dal Committente; letto di sabbia e cemento spessore [cm] = 10; dosaggio cemento [kg/m³] = 400." euro (sessantadue/96)	m²	62,96
Nr. 86 OC.ITA.a02. D3001.Sb0	OPERA: Transenna, tubolari di lega ferrosa generico. LAVORO: Posa. Incluso: carico; trasporto; scarico; posizionamento di transenne. Escluso: sbarramenti. SPECIFICHE TECNICHE: Interventi pianificati con almeno 24 ore di preavviso a qualsiasi orario o giorno. euro (due/62)	m	2,62
Nr. 87 OC.ITA.a02. D3001.Sb0	"OPERA: Transenna, tubolari di lega ferrosa generico.LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione di transenne o sbarramenti metallici precedentemente posizionati.SPECIFICHE TECNICHE: in qualsiasi località indicata dalla D.L." euro (due/97)	m	2,97
Nr. 88 OC.ITA.c09. D2100.Na0	"OPERA: Cassonetto stradale di terreno generico; spessore [cm] > 50.LAVORO: Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (diciotto/71)	m³	18,71
Nr. 89 OC.ITA.c16. D1201.J00	"OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6." euro (quattro/07)	m²	4,07
Nr. 90 OC.OC.EEA. c09.A6401.	OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] ≤ 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - euro (ventisette/09)	m³	27,09
Nr. 91 PO.ITA.a04. D0001.J00	"PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: in sacchi; impiego: strutturale; resistenza meccanica [classe] = C25/30.LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere." euro (duecentodieci/60)	m³	210,60
Nr. 92 RU.00.00.00. 0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato -impiantista euro (trentasei/71)	ora	36,71
Nr. 93 RU.00.00.00. 0015.-	Operaio comune edile 1° livello euro (trentadue/98)	ora	32,98
	Data, 08/10/2024		
	Il Tecnico ARCH. MAURO FONTNA		

Comune di Darfo Boario Terme
Provincia di BRESCIA

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PROGETTO DI POTENZIAMENTO DELLA FRUIBILITA' TURISTICO
SOSTENIBILE DEL TERRITORIO DELLA VALLE SAVIORE E
CIMBERGO - NUOVO SISTEMA DI MOBILITA' TURISTICO RICETTIVA
FERMATE BUS -CHALET PINETA

COMMITTENTE: COMUNE DI CEVO

Data, 08/10/2024

IL TECNICO
ARCH. MAURO FONTANA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 1C.01.040.00 50.d	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) a 130 mm euro (uno/78)	m	1,78
Nr. 2 1C.01.150.00 60.b	Rimozione di avvogibili in lamiera di ferro o in profilati di alluminio, inclusi accessori, di qualunque forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. euro (cinque/95)	m ²	5,95
Nr. 3 1C.04.400.00 70	Sovrapprezzo alle casserature per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc. euro (diciotto/57)	m ²	18,57
Nr. 4 1C.07.210.00 10	Rinzafo su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta premiscelata a base di cementi, inerti selezionati, additivi, compresi i piani di lavoro. euro (otto/91)	m ²	8,91
Nr. 5 1C.12.620.01 20	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:		
Nr. 6 1C.12.620.01 40.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa euro (centodiciotto/99)	cad	118,99
Nr. 7 1C.17.050.00 20	Bocciardatura in laboratorio di lastre in marmo o pietra tenera euro (sedici/43)	m ²	16,43
Nr. 8 1C.21.350.00 10.a	Legname lavorato su misura, su diverse facce, con incastri e sagome semplici, per davanzali, traverse, listelli, zoccolini, ripiani d'armadio e simili. comprese le opportune ferramenta per la posa ove necessarie, con verniciatura opaca o trasparente a tre mani, posato in opera comprese le assistenze murarie. Per quantitativi non inferiori a 0,10 m ³ , nelle essenze: - abete e larice, verniciato o lucidato euro (tremilasettecentosedici/03)	m ³	3'716,03
Nr. 9 1C.22.080.00 30.c	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 acciaio inox AISI 304 euro (ventiuno/75)	kg	21,75
Nr. 10 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo euro (uno/96)	kg	1,96
Nr. 11 1C.22.100.00 20.a	Verniciatura a polvere di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante (VERNICIATURA A POLVERE) euro (uno/99)	100 kg	1,99
Nr. 12 1C.27.050.01 00.c	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 dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 euro (due/28)	100 kg	2,28
Nr. 13 1C.27.050.01 00.f	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 recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 euro (uno/95)	100 kg	1,95
Nr. 14 1C.27.050.01 50.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati euro (uno/95)	100 kg	1,95
Nr. 15 1E.02.010.00 30.c	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 63mm euro (sei/85)	m	6,85
Nr. 16 1E.02.010.00 40.c	Tubo in acciaio zincato tipo leggero con marchio IMQ a norme CEI-EN 50086 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm euro (dieci/22)	m	10,22
Nr. 17 1E.02.010.00 50.a	Guaina flessibile in PVC autoestinguente con spirale in PVC rigido rinforzato, con grado di protezione non inferiore a IP65 a norme CEI-EN 50086-1-2-3 e marchio IMQ, completa di raccordi e accessori - diam. 8mm euro (dieci/26)	m	10,26
Nr. 18 1E.02.020.00 50.a	Scatole di derivazione pressofuse in lega di alluminio UNI EN 1706, non verniciate con pareti chiuse e coperchio avvolgente, grado di protezione IP65, nelle dimensioni: - 90x90x65 mm euro (trentauno/00)	cad	31,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 19 1E.02.020.00 50.c	idem c.s. ...dimensioni: - 150x150x100 mm euro (trentasette/30)	cad	37,30
Nr. 20 1E.02.020.00 60.b	Raccordo in acciaio inox tubo-tubo, grado di protezione IP65, nei diametri: - 20 mm euro (ventisei/70)	cad	26,70
Nr. 21 1E.02.030.00 10.c	Passerella portacavi in lamiera zincata, asolata con bordi ripiegati, completa di accessori di montaggio e fissaggio (altezza 35mm). Grado di protezione IP2X, con coperchio - 150 mm euro (quattordici/19)	m	14,19
Nr. 22 1E.02.040.00 45.d	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x6 mm² euro (cinque/42)	m	5,42
Nr. 23 1M.11.200.0 010.b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda o acqua calda, con scarico Inclusioni: - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE110 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria euro (centonovantatre/39)	cad	193,39
Nr. 24 1U.04.140.00 10.f	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di Montorfano o Sanfedelino con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compreso 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; euro (trentacinque/71)	m	35,71
Nr. 25 1U.04.320.00 20.a	Posa di cordonatura con cordoni in pietra naturale tipo B (sez. cm 30-35x25) e C (sez. cm 20-25x25) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilanco in calcestruzzo C12/15, non inferiore a 0,045 m³/ml; gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: - rettilineo euro (ventuno/09)	m	21,09
Nr. 26 1U.04.440.00 10	Ripristino di cordonature in pietra naturale sconnesse, del tipo A (sez. cm 40-45x25), tipo B (sez. cm 30-35x25) e tipo C (sez. cm 20-25x25), comprendente la rimozione dei cordoni, la rettifica del piano di posa con fornitura di malta, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica. euro (sedici/58)	m	16,58
Nr. 27 1U.04.500.00 10	Fornitura in cantiere e posa su sabbia, di pavimenti in ciotoli di fiume da carreggiata, da cm 6-8 a cm 7-10. Compreso lo scarico e la movimentazione, il letto di sabbia dello spessore soffice di 10 cm, la cernita dei ciotoli, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connessioni. euro (ottantacinque/67)	m²	85,67
Nr. 28 1U.05.180.01 50.a	Impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica con pannello solare a cellule di silicio monocristallino ad alta efficienza. Dotato di regolatore di carica con circuito salva batterie, ripristino uso batterie e protezione dai sovraccarichi; batteria a tampone di potenza adeguata al modello, accensione automatica o manuale; completo di quadro in vetroresina IP 65 e staffe di montaggio; in opera: - impianto da 55 W euro (duemilatrecentotrentasei/74)	cad	2'336,74
Nr. 29 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 euro (ottantaotto/53)	cad	88,53
Nr. 30 1U.05.340.00 10	Fondazione in calcestruzzo per sostegni tubolari idonea a garantire la perfetta stabilità del segnale in relazione alla natura del terreno. Compresi: demolizioni, scavi, rinterri, ripristini della pavimentazione, posa sostegni. euro (quarantacinque/23)	cad	45,23
Nr. 31 1U.06.010.00 20.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - meccanica, con i necessari complementi a mano euro (venticinque/95)	m³	25,95

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 32 1U.06.010.00 30.a	Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - manuale euro (ventidue/70)	m³	22,70
Nr. 33 1U.06.070.00 10.a	Tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante stesa, con vibrofinitrice e rullatura finale, di impasto confezionato in impianto di betonaggio con 150 kg/m³ di cemento 32,5 R ed 1,00 kg/m³ di prodotto chimico a base di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con terra del sito: - fino a 5 cm euro (cinque/56)	m²	5,56
Nr. 34 1U.06.070.00 30.b	idem c.s. ...sottofondo; con misto granulometrico: - per ogni cm in più euro (uno/24)	m² x cm	1,24
Nr. 35 1U.06.200.00 30.e	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso 31 ÷ 35 cm, buca da 45 x 45 x 45 cm - altezza arbusti da 111 a 130 cm euro (tredici/83)	cad	13,83
Nr. 36 1U.06.200.01 00.d	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, 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; esclusa la fornitura delle piante delle seguenti dimensioni: - circonferenza da 26 a 30 cm - altezza da 401 a 500 cm euro (sessantatre/58)	cad	63,58
Nr. 37 1U.06.310.00 20.b	Piante aromatiche della specie Lavandula spp, Lippia Citriodora in varietà, Matricaria Camomilla in varietà, Melissa Officinalis in varietà, Menta Glaciale in varietà, Myrtus Tarentina in varietà, Origanum Majorana in varietà, Origanum Vulgare in varietà, Rhem Rhabarbarum in varietà, Rosmarinus Officinalis in varietà, Ruta Graveolens in varietà, Salvia Officinalis in varietà, Santolina Camaecyparissus in varietà, Thymus spp, Valeriana Officinalis in varietà; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. diametro vaso: - 18 cm euro (undici/67)	cad	11,67
Nr. 38 2C.04.030.00 10.b	Fondazioni armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato a mano, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) euro (duecentonovanta/48)	m³	290,48
Nr. 39 2U.04.010.00 60.a	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a scarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a mano, fino a 15 mq euro (otto/03)	m²	8,03
Nr. 40 2U.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 la movimentazione nel cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - fino a 12 cm, fino a 15 mq euro (nove/50)	m²	9,50
Nr. 41 2U.04.010.01 00.b	idem c.s. ...autorizzate: - per ogni cm in più da 12,1 a 18 cm (per maggiori spessori vedere demolizione solette piene), fino a 15 mq euro (zero/95)	m² x cm	0,95
Nr. 42 2U.04.020.00 30.b	Rimozione di pavimenti in lastre di pietra naturale, fino allo spessore di 6 cm. più eventuale malta di allettamento. Comprese opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico delle parti recuperabili a deposito, delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, fino a 5 mq euro (sedici/75)	m²	16,75
Nr. 43 2U.04.030.00 30	Rimozione di serpentone stradale di qualsiasi natura, compresi: carico e trasporto dei manufatti riutilizzabili ai depositi comunali, carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, ripristini delle pavimentazioni. Fino a 10 m. euro (tredici/93)	m	13,93
Nr. 44 2U.04.410.00 40.c	Risagomatura, riprese, conguagli di pavimentazioni esistenti con conglomerato bituminoso, questo escluso. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa, la compattazione: - con stesa a mano euro (undici/90)	m²	11,90
Nr. 45 2U.04.420.00 20.a	Rappezzi dei manti in asfalto colato su marciapiedi, spessore 20 mm, per singola località d'intervento. Compresi: trasporti, sbarramenti, segnaletica, rifilamenti, stesa dell'asfalto e della graniglia, raccolta dei detriti e pulizia: - fino a 10 m² euro (centosessantadue/03)	cad	162,03
Nr. 46 2U.04.440.00 10	Ripristino di cordonature in pietra naturale sconnesse, dei tipi A (sez. cm 40-45x25), B (sez. cm 30-35x25) e C (sez. cm 20-25x25), comprendente la rimozione dei cordoni, la rettifica del piano di posa con fornitura di malta, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica;- fino a 5 m. euro (diciotto/23)	m	18,23
Nr. 47 LP.EEA.a04. A1020.Qa0	"OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 70. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli.LAVORO: Formazione.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (ventitre/24)	m²	23,24

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 48 MA.00.040.0 015	Operaio comune fabbro euro (ventiotto/75)	ora	28,75
Nr. 49 ME.06.060.0 040.a	Proiettore orientabile da esterno / interno idoneo per impianti sportivi. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, grado di protezione in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo e telaio in alluminio pressofuso con sistemi alettati di raffreddamento, diffusore in vetro temperato spessore 5 mm resistente agli shock termici ed agli urti, verniciatura a polvere poliestere resistente alla corrosione e alle nebbie saline, completo di staffa in acciaio inox con scala goniometrica orientabile zincata e verniciata - ottica ad alto rendimento con recuperatori di flusso: - grado di protezione IP67-IK08 - equipaggiato con lampade led 3000K 6400 Lm potenza 47 w euro (duecentonovantacinque/10)	cad	295,10
Nr. 50 MM.11.020. 0040.D	FORNITURA E POSA DI RUBINETTO TIPO: IDRAL Rubinetto inox AISI 316L per lavabo temporizzato a parete con comando a pulsante: COMPOSIZIONE COMPOSITION - Rubinetto in acciaio Inox AISI 316L spazzolato -Portata: 5 l/min (c/limitatore di portata) -Pressione raccomandata: 2 - 4 bar -Temperatura di alimentazione: 5 - 65 °C -Tempo di erogazione: 15 sec. @ 3 bar (tolleranza come da EN 816: 15 ± 5 sec.) euro (duecentoquindici/20)	cadauno	215,20
Nr. 51 MM.11.060. 0050.b	Gruppi di scarico per lavello e lavabo: - per apparecchio a 2 bacin da 1"1/4, composto da: 2 pilette con griglia, 2 tappi e catenelle, 1 sifone a 2 ingressi ispezionabile con cannotto e rosone, guarnizioni euro (quarantasette/55)	cad	47,55
Nr. 52 NB	imprevisti earrotondamenti per spostamento cantiere euro (quattrocentosettantaotto/07)	a corpo	478,07
Nr. 53 NP1	IMPIANTO ELETTRICO PER RICARICA E-BIKE E ILLUMINAZIONE: fornitura e posa con relativi collegamenti di: -n.4 prese SCHUKO con contenitore IP66 SCAME 137.4404 -n.1 centralina da parete 14 moduli 290x185x150 in materiale termoindurente completa di scatola di fondo Palazzoli o equivalente PAL.532.303 -M.2 striscia Aled 19,2 W 4000K 24 V completa di barra in alluminio e alimentatore - n.1 magnetotermico 2 poli 25 A 6Ka TC FN 82C25 (montante di linea) -n.1 magnetotermico differenziale 1p+n 10A TC GC8813AC10 (linea striscia led e orologio) -n.1 magnetotermico differenziale 1p+n 16° TC GC8813AC16 (LINEE PRESE SCHUKO) -n.1 orologio astronomico MEMO AST-2 VEMER -M.10 circa cavo 5G4mmq FG16OR16 -M.8 circa cavo 3g 1,5 mmq FG16OR16 -M.20 corda in rame nuda da 35 mmq con n. 3 puntazze da mt.1 completa di morsetti (impianto di terra delle strutture) *Si comprende nel preventivo Dichiarazione di conformità per ogni singola pensilina **Si ritiene compresa, manodopera installazione e messa in funzione degli impianti Numero di prese 4 Corrente nominale 32A Tensione nominale 400Vac Frequenza 50-60Hz Tensione d'isolamento 500V Grado di protezione IP66 Temperatura d'impiego -25°C +40°C Poli 1P + N C16 4,5 KA Materiale Tecnopolimero Glow wire test GW 650°C Grado IK a 20°C IK07 Colore Grigio Montaggio A parete Soluzione salina Resistente Raggi UV Resistente Dimensioni (LxH) 285x480,3mm euro (millecinquecentonovanta/00)	a corpo	1'590,00
Nr. 54 NP1	FORNITURA E POSA di FONTANA, come da disegno esecutivo in calcestruzzo architettonico, effetto sasso lavato da posare in opera a lavoro completato previa campionatura e con l'utilizzo di pietrischetto scelto pezzatura 4- 6 mm come per pavimentazione vedi voce specifica OC.EEA.a10.C3900.G0000.0000.- "OPERA: Manufatto decorativo di cemento generico; finitura: graniglia martellinata; volume [m³] ≥ 0,1.LAVORO: Getto fuori opera. Incluso: posa in opera, assistenza muraria. Escluso: piani di lavoro.SPECIFICHE TECNICHE: ad imitazione di pietra naturale, eseguito con impasto a 350 kg di cemento 32,5 R, gettato entro forme di gesso, con armatura in ferro." euro (novecentocinquanta/00)	a corpo	950,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 55 NP2	FORNITURA E POSA DI PANNELLO IN ACCIAIO INOX spessore 3 mm fornito di incisione dei testi e delle immagini come da progetto esecutivo euro (trecentocinquanta/00)	m2	350,00
Nr. 56 NP3	FORNITURA E POSA PENSILINA (vedi costruzione voce allegata) euro (ottomilacinquecento/00)	cadauno	8'500,00
Nr. 57 NP3	FORNITURA E POSA DI PANNELLO IN ALLUMINIO INCISO sp. 3 mm euro (trecento/00)	m2	300,00
Nr. 58 OC.EEA.a02 .C1206.Qa0	"OPERA: Strato di pavimentazione, tavole di legno naturale generico.LAVORO: Posa in opera. Incluso: fissaggio al sottofondo con 4 viti per tavola.SPECIFICHE TECNICHE: -" con 4 viti per tavola. euro (sessantanove/63)	m²	69,63
Nr. 59 OC.EEA.a02 .C3010.R00	"OPERA: parapetto di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: con eventuali parti apribili; Peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; ed accessori d'uso.LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per lo scarico; il deposito; il sollevamento a piè d'opera; la posa da fabbro e muraria.SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice." euro (nove/14)	kg	9,14
Nr. 60 OC.EEA.a02 .D3007.Mb0	"OPERA: Cordonata, tipo D di roccia naturale generico; geometria/forma/aspetto: sviluppo curvilineo; sezione [cm] = 15 lato (x) [cm] = 20,4 lato (y) [cm] = 27.LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: Cordoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,03, In orario normale." euro (ventisette/16)	m	27,16
Nr. 61 OC.EEA.a02 .D3007.Mb0	"OPERA: Cordonata, tipo A di roccia naturale generico; geometria/forma/aspetto: sviluppo curvilineo; sezione [cm] = 40 lato (x) [cm] = 45 lato (y) [cm] = 25.LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: Cordoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale." euro (trentatre/63)	m2	33,63
Nr. 62 OC.EEA.a02 .D3007.Mb0	"OPERA: Cordonata, tipo C di roccia naturale granito bianco di montorfano; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo a vista; sezione [cm] = 20 lato (x) [cm] = 25 lato (y) [cm] = 25.LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: Granito di Montorfano o Sanfedelino. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale." euro (sessantasei/20)	m	66,20
Nr. 63 OC.EEA.a02 .D4202.Za0	"OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente antisdrucciolevole.LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'Impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia perfetta efficienza triennale." euro (ventinove/43)	m²	29,43
Nr. 64 OC.EEA.a02 .D4202.Za0	"OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 1.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica di qualsiasi forma." euro (duecentodue/41)	m2	202,41
Nr. 65 OC.EEA.a02 .D9715.Sb0	"OPERA: Griglia carrabile, pannelli di lega ferrosa acciaio zincato.LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione; formazione del piano di posa; posa del telaio e del relativo coperchio. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: piano di posa con idonea malta anche a presa rapida." euro (centocinquantatre/63)	cad	153,63
Nr. 66 OC.EEA.a02 .D9715.Sb0	"OPERA: Griglia carrabile, ad asole di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare); geometria/forma: concave; impiego: canalette; larghezza [mm] = 135 altezza [mm] = 48. Escluso: telaio.LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione materiale in cantiere; posa sul telaio già predisposto. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Dimensione elementi 50 cm; classe C250." euro (quarantaotto/50)	m	48,50
Nr. 67 OC.EEA.a02 .E0005.Sb0	"OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica travature; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi.LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355, in opera, imbullonata o saldata." euro (quattro/81)	kg	4,81
Nr. 68 OC.EEA.a02 .E0005.Sb0	"OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica travature; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi.LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355, in opera, imbullonata o saldata." euro (cinque/08)	kg	5,08
Nr. 69 OC.EEA.a02 .E9700.Sb0	"OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (uno/72)	kg	1,72

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 70 OC.EEA.a02 .E9700.Sb0	"OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018." euro (uno/34)	kg	1,34
Nr. 71 OC.EEA.a02 .I7822.D00	"OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 110 spessore [mm] = 3,2.LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento.SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°." euro (sedici/42)	m	16,42
Nr. 72 OC.EEA.a02 .I7822.D00	"OPERA: Tubazione di scarico, giunti saldabili di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero; funzione: scarico acque calde civili scarico acque calde industriali; diametro esterno [mm] = 32 spessore [mm] = 3. Escluso: saldatura di testa.LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture.SPECIFICHE TECNICHE: pead malleabilizzato." euro (dieci/85)	m	10,85
Nr. 73 OC.EEA.a02 .I9705.D00	"OPERA: Raccordo, curva chiusa di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); impiego: tubi in plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); diametro esterno [mm] = 100; angolo curva [°] = 90. Incluso: sistemi di fissaggio.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (dieci/54)	cad	10,54
Nr. 74 OC.EEA.a02 .I9705.D00	"OPERA: Raccordo, sifoni fiorenze di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); diametro esterno [mm] = 100 spessore [mm] = 1,7. Incluso: sistemi di fissaggio.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (settantasei/55)	cad	76,55
Nr. 75 OC.EEA.a02 .I9740.Sb0	"OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrati rettangolari; impiego: parcheggio; luce (x) [mm] = 440 luce (y) [mm] = 440 altezza [mm] = 45; peso [kg] = 36.LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." euro (duecentosette/69)	cad	207,69
Nr. 76 OC.EEA.a02 .I9740.Sb0	"OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio bordo strada; luce (x) [mm] = 300 luce (y) [mm] = 300 altezza [mm] = 50; peso [kg] = 23.LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." euro (sessantanove/58)	cad	69,58
Nr. 77 OC.EEA.a02 .I9740.Sb0	"OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio bordo strada; luce (x) [mm] = 450 luce (y) [mm] = 450 altezza [mm] = 75; peso [kg] = 48.LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." euro (centotrentanove/38)	cad	139,38
Nr. 78 OC.EEA.a02 .I9740.Za0	"OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m²] ≤ 0,25.LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/recupero. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro." euro (cinquantaquattro/81)	cad	54,81
Nr. 79 OC.EEA.a02 .I9790.R00	"OPERA: Saracinesca di metallo generico; geometria/forma/aspetto: a cuneo gommato; impiego: condotte acquedottistiche; diametro nominale [mm] = 80. Incluso: asta di manovra; accessori.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (centotrentasette/54)	cad	137,54
Nr. 80 OC.EEA.a09 .D1200.G00	"OPERA: Strato di pavimentazione di cemento di graniglia. Incluso: fornitura calcestre.LAVORO: Ripristino. Incluso: fresatura/frantumazione, bagnatura della pavimentazione da ripristinare, livellamento, costipazione del fondo.SPECIFICHE TECNICHE: calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature, compressa." euro (ventidue/32)	m²	22,32
Nr. 81 OC.EEA.a10 .C1206.J00	"OPERA: Strato di pavimentazione, architetonica effetto ghiaia a vista di conglomerato cementizio; finitura: colorata.LAVORO: Getto in opera.SPECIFICHE TECNICHE: colori: rosso, giallo, sabbia; strato architetonico posato su sottofondo di terreno perfettamente stabilizzato, o su soletta in calcestruzzo calcolata in funzione dell'utilizzo finale. Posizionamento di giunti di dilatazione e/o eventuali inserti che costituiscono il motivo architetonico secondo le prescrizioni della D.L. Applicazione con pennellata di idoneo trattamento protettivo temporaneo su cordoli, zoccolature e ogni altro elemento all'interno o a ridosso della pavimentazione da realizzare che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione. Confezionamento "OPERA: Strato di pavimentazione, architetonica effetto ghiaia a vista di conglomerato cementizio; finitura: neutra.LAVORO: Getto in opera.SPECIFICHE TECNICHE: strato architetonico posato su sottofondo di terreno, perfettamente stabilizzato, o su soletta in calcestruzzo calcolata in funzione dell'utilizzo finale; posizionamento di giunti di dilatazione e/o eventuali inserti che costituiscono il motivo architetonico secondo le		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	prescrizioni della D.L.; applicazione con pennellessa di idoneo trattamento protettivo temporaneo su cordoli, zoccolature e ogni altro elemento all'interno o a ridosso della pavimentazione da realizzare che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione; confezionamento del calcestruzzo corticale progettato con caratteristiche di mix-design, natura e colorazione degli aggregati e della matrice cementizia che dovranno essere accettati dalla D.L., previa realizzazione di campionatura, con l'aggiunta di un additivo multifunzionale in polvere specifico per la realizzazione di pavimentazioni effetto ghiaia a vista; il dosaggio dell'additivo in polvere, fornito in confezioni idrosolubili, dovrà essere pari a 25 kg/m³ e dovrà determinare la riduzione del rapporto A/C, l'aumento della resistenza ai cicli di gelo/disgelo e all'abrasione, la riduzione di fessure da ritiro plastico e una colorazione uniforme della matrice del calcestruzzo, garantendo la stabilità del colore e una riduzione delle efflorescenze; l'additivo deve essere miscelato al calcestruzzo di consistenza S2 in autobetoniera e l'aggiunta dell'additivo in polvere lo dovrà portare in consistenza S3 in modo da permetterne la corretta lavorazione; scaricato l'impasto negli appositi campi precedentemente predisposti si procederà con la staggiatura ed una eventuale lisciatura con spatola al fine di rendere la superficie perfettamente chiusa e liscia; applicazione con polverizzatore a bassa pressione di uno strato uniforme di liquido ritardante di presa superficiale a base vegetale completamente ecologico, in ragione di 3,5 m²/l, che, oltre a rallentare la presa superficiale del calcestruzzo, dovrà fungere da protettivo anti-evaporante ed essere resistente alle piogge e al vento; la sua applicazione dovrà avvenire immediatamente dopo le operazioni di staggiatura su calcestruzzo fresco; dopo circa 24 ore (variabili in funzione delle temperature, quantità e classe del cemento impiegato, umidità, ecc.), dovrà essere effettuato il lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda a pressione, per rimuovere lo strato superficiale non indurito e portare a vista gli aggregati; applicazione di trattamento idro-oleo repellente al fine di ridurre l'assorbimento di sporco superficiale ed incrementare la durabilità dell'opera realizzata." euro (ottanta/26)	m²	80,26
Nr. 82 OC.EEA.a10 .E5100.J00	"OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C32/40.LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (trecentocinque/98)	m³	305,98
Nr. 83 OC.EEA.a16 .C0900.G00	"OPERA: Strato di intonacatura, rasatura di cemento generico; funzione: protezione da assorbimento di agenti aggressivi-ritardo fenomeni carbonatazione e corrosione; impiego: armature strutture in calcestruzzo/c.a. civili-industriali-infrastrutture.LAVORO: Stesura.SPECIFICHE TECNICHE: intonaco ammalorato." euro (ventitre/29)	m²	23,29
Nr. 84 OC.EEA.a16 .C0900.Zb0	"OPERA: Strato di intonacatura, completo di materia mix calce-cemento; finitura: a civile fine; impiego: superfici verticali superfici esterne.LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arriciatura. Escluso: ponteggi esterni.SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, arriciatura con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, ad esecuzione manuale; su superficie esterne verticali." euro (trentacinque/24)	m²	35,24
Nr. 85 OC.EEA.a29 .C0010.R00	"OPERA: Oggetto metallico di metallo ferro; Grado pulitura [classe] = SA 2½.LAVORO: Sabbiatura. Escluso: piani di lavoro; assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: sabbiatura a metallo quasi bianco." euro (diciotto/41)	m²	18,41
Nr. 86 OC.EEA.c01 .E0000.J00	"OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: entroterra fuori terra; volume [m³] = 0,051 ÷ 0,5.LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intonaci; rivestimenti; intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione in cantiere; carico ed trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica." euro (duecentootantaquattro/38)	m³	284,38
Nr. 87 OC.EEA.c04 .C3005.R00	"OPERA: Recinzione, rete di metallo generico; funzione: delimitazione.LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; rimozione pali e saette.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (tre/69)	m²	3,69
Nr. 88 OC.EEA.c04 .C3015.R00	"OPERA: Parapetto di metallo ferro.LAVORO: Rimozione. Incluso: recupero con accurato smontaggio; deposito in cantiere/trasporto a deposito.SPECIFICHE TECNICHE: parapetti di natura, forma e dimensione generici." euro (undici/61)	m²	11,61
Nr. 89 OC.ITA.a02. D1200.Mb0	"OPERA: Strato di pavimentazione, cubetti di roccia naturale porfido generico; impiego: strada urbana zona centrale sede tram; lato [cm] = 8 ÷ 12. Escluso: fornitura.LAVORO: Posa manuale. Incluso: cernita cubetti in cantiere; adattamenti; intestature; battitura con pestelli; bagnatura; intasamento giunti con sabbia.SPECIFICHE TECNICHE: cubetti forniti in cantiere dal Committente; letto di sabbia e cemento spessore [cm] = 10; dosaggio cemento [kg/m³] = 400." euro (sessantadue/96)	m²	62,96
Nr. 90 OC.ITA.a02. D1201.J00	"OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali; spessore medio [mm] = 30; aderenza superficiale BPN [-] ≥ 62.LAVORO: Posa. Incluso: pulizia sede; stesa mediante finitrice meccanica; costipazione a mezzo di rulli.SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80." euro (dieci/93)	m2	10,93
Nr. 91 OC.ITA.a02. D3001.Sb0	OPERA: Transenna, tubolari di lega ferrosa generico. LAVORO: Posa. Incluso: carico; trasporto; scarico; posizionamento di transenne. Escluso: sbarramenti. SPECIFICHE TECNICHE: Interventi pianificati con almeno 24 ore di preavviso a qualsiasi orario o giorno. euro (due/62)	m	2,62
Nr. 92 OC.ITA.a02. D3001.Sb0	"OPERA: Transenna, tubolari di lega ferrosa generico.LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione di transenne o sbarramenti metallici precedentemente posizionati.SPECIFICHE TECNICHE: in qualsiasi località indicata dalla D.L." euro (due/97)	m	2,97
Nr. 93	"OPERA: Strato di base, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali sede stradale; spessore [cm] =		

Comune di Darfo Boario Terme
Provincia di BRESCIA

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PROGETTO DI POTENZIAMENTO DELLA FRUIBILITA' TURISTICO
SOSTENIBILE DEL TERRITORIO DELLA VALLE SAVIORE E
CIMBERGO - NUOVO SISTEMA DI MOBILITA' TURISTICO RICETTIVA
FERMATE BUS -CIMBERGO

COMMITTENTE: COMUNE DI CEVO

Data, 08/10/2024

IL TECNICO
Arch. Irene Cominini

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 1C.01.040.00 50.d	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) a 130 mm euro (uno/78)	m	1,78
Nr. 2 1C.01.150.00 60.b	Rimozione di avvogibili in lamiera di ferro o in profilati di alluminio, inclusi accessori, di qualunque forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. euro (cinque/95)	m ²	5,95
Nr. 3 1C.04.400.00 70	Sovrapprezzo alle cassature per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc. euro (diciotto/57)	m ²	18,57
Nr. 4 1C.07.210.00 10	Rinzafo su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta premiscelata a base di cementi, inerti selezionati, additivi, compresi i piani di lavoro. euro (otto/91)	m ²	8,91
Nr. 5 1C.12.620.01 20	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:		
Nr. 6 1C.12.620.01 40.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa euro (centodiciotto/99)	cad	118,99
Nr. 7 1C.17.050.00 20	Bocciardatura in laboratorio di lastre in marmo o pietra tenera euro (sedici/43)	m ²	16,43
Nr. 8 1C.21.350.00 10.a	Legname lavorato su misura, su diverse facce, con incastri e sagome semplici, per davanzali, traverse, listelli, zoccolini, ripiani d'armadio e simili. comprese le opportune ferramenta per la posa ove necessarie, con verniciatura opaca o trasparente a tre mani, posato in opera comprese le assistenze murarie. Per quantitativi non inferiori a 0,10 m ³ , nelle essenze: - abete e larice, verniciato o lucidato euro (tremilasettecentosedici/03)	m ³	3'716,03
Nr. 9 1C.22.080.00 30.c	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 acciaio inox AISI 304 euro (ventiuno/75)	kg	21,75
Nr. 10 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo euro (uno/96)	kg	1,96
Nr. 11 1C.22.100.00 20.a	Verniciatura a polvere di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante (VERNICIATURA A POLVERE) euro (uno/99)	100 kg	1,99
Nr. 12 1C.27.050.01 00.c	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 dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 euro (due/28)	100 kg	2,28
Nr. 13 1C.27.050.01 00.f	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 recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 euro (uno/95)	100 kg	1,95
Nr. 14 1C.27.050.01 50.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati euro (uno/95)	100 kg	1,95
Nr. 15 1E.02.010.00 30.c	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 63mm euro (sei/85)	m	6,85
Nr. 16 1E.02.010.00 40.c	Tubo in acciaio zincato tipo leggero con marchio IMQ a norme CEI-EN 50086 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm euro (dieci/22)	m	10,22
Nr. 17 1E.02.010.00 50.a	Guaina flessibile in PVC autoestinguente con spirale in PVC rigido rinforzato, con grado di protezione non inferiore a IP65 a norme CEI-EN 50086-1-2-3 e marchio IMQ, completa di raccordi e accessori - diam. 8mm euro (dieci/26)	m	10,26
Nr. 18 1E.02.020.00 50.a	Scatole di derivazione pressofuse in lega di alluminio UNI EN 1706, non verniciate con pareti chiuse e coperchio avvolgente, grado di protezione IP65, nelle dimensioni: - 90x90x65 mm euro (trentauno/00)	cad	31,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 19 1E.02.020.00 50.c	idem c.s. ...dimensioni: - 150x150x100 mm euro (trentasette/30)	cad	37,30
Nr. 20 1E.02.020.00 60.b	Raccordo in acciaio inox tubo-tubo, grado di protezione IP65, nei diametri: - 20 mm euro (ventisei/70)	cad	26,70
Nr. 21 1E.02.030.00 10.c	Passerella portacavi in lamiera zincata, asolata con bordi ripiegati, completa di accessori di montaggio e fissaggio (altezza 35mm). Grado di protezione IP2X, con coperchio - 150 mm euro (quattordici/19)	m	14,19
Nr. 22 1E.02.040.00 45.d	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x6 mm² euro (cinque/42)	m	5,42
Nr. 23 1M.11.200.0 010.b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda o acqua calda, con scarico Inclusioni: - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE110 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria euro (centonovantatre/39)	cad	193,39
Nr. 24 1U.01.110.00 60.b	Riempimento fondo scavo e rinfilo tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1 -2 N/mm²; eseguito: - in trincea euro (centoventisettesette/42)	m³	127,42
Nr. 25 1U.04.140.00 10.f	Fornitura e posa in orario normale di cordatura rettilinea con cordoni in granito di Montorfano o Sanfedelino con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilo 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; euro (trentacinque/71)	m	35,71
Nr. 26 1U.04.320.00 20.a	Posa di cordatura con cordoni in pietra naturale tipo B (sez. cm 30-35x25) e C (sez. cm 20-25x25) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilo in calcestruzzo C12/15, non inferiore a 0,045 m³/ml; gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: - rettilineo euro (ventuno/09)	m	21,09
Nr. 27 1U.04.440.00 10	Ripristino di cordature in pietra naturale sconnesse, del tipo A (sez. cm 40-45x25), tipo B (sez. cm 30-35x25) e tipo C (sez. cm 20-25x25), comprendente la rimozione dei cordoni, la rettifica del piano di posa con fornitura di malta, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica. euro (sedici/58)	m	16,58
Nr. 28 1U.04.500.00 10	Fornitura in cantiere e posa su sabbia, di pavimenti in ciotoli di fiume da carreggiata, da cm 6-8 a cm 7-10. Compreso lo scarico e la movimentazione, il letto di sabbia dello spessore soffice di 10 cm, la cernita dei ciotoli, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connessioni. euro (ottantacinque/67)	m²	85,67
Nr. 29 1U.05.180.01 50.a	Impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica con pannello solare a cellule di silicio monocristallino ad alta efficienza. Dotato di regolatore di carica con circuito salva batterie, ripristino uso batterie e protezione dai sovraccarichi; batteria a tampone di potenza adeguata al modello, accensione automatica o manuale; completo di quadro in vetroresina IP 65 e staffe di montaggio; in opera: - impianto da 55 W euro (duemilatrecentotrentasei/74)	cad	2'336,74
Nr. 30 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 euro (ottantaotto/53)	cad	88,53
Nr. 31 1U.05.340.00 10	Fondazione in calcestruzzo per sostegni tubolari idonea a garantire la perfetta stabilità del segnale in relazione alla natura del terreno. Compresi: demolizioni, scavi, rinterri, ripristini della pavimentazione, posa sostegni. euro (quarantacinque/23)	cad	45,23
Nr. 32 1U.06.010.00 20.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - meccanica, con i necessari completamenti a mano euro (venticinque/95)	m³	25,95
Nr. 33 1U.06.010.00 30.a	Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - manuale euro (ventidue/70)	m³	22,70
Nr. 34 1U.06.070.00 10.a	Tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante stesa, con vibrofinitrice e rullatura finale, di impasto confezionato in impianto di betonaggio con 150 kg/m³ di cemento 32,5 R ed 1,00 kg/m³ di prodotto chimico a base di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con terra del sito: - fino a 5 cm euro (cinque/56)	m²	5,56
Nr. 35 1U.06.070.00 30.b	idem c.s. ...sottofondo; con misto granulometrico: - per ogni cm in più euro (uno/24)	m² x cm	1,24
Nr. 36 1U.06.200.00 30.e	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso 31 ÷ 35 cm, buca da 45 x 45 x 45 cm - altezza arbusti da 111 a 130 cm euro (tredici/83)	cad	13,83
Nr. 37 1U.06.200.01 00.d	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, 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; esclusa la fornitura delle piante delle seguenti dimensioni: - circonferenza da 26 a 30 cm - altezza da 401 a 500 cm euro (sessantatre/58)	cad	63,58
Nr. 38 1U.06.310.00 20.b	Piante aromatiche della specie Lavandula spp, Lippia Citriodora in varietà, Matricaria Camomilla in varietà, Melissa Officinalis in varietà, Menta Glaciale in varietà, Myrtus Tarentina in varietà, Origanum Majorana in varietà, Origanum Vulgare in varietà, Rhem Rhabarbarum in varietà, Rosmarinus Officinalis in varietà, Ruta Graveolens in varietà, Salvia Officinalis in varietà, Santolina Camaecyparissus in varietà, Thymus spp, Valeriana Officinalis in varietà; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. diametro vaso: - 18 cm euro (undici/67)	cad	11,67
Nr. 39 2C.04.030.00 10.b	Fondazioni armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato a mano, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) euro (duecentonovanta/48)	m³	290,48
Nr. 40 2U.04.010.00 60.a	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a scarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a mano, fino a 15 mq euro (otto/03)	m²	8,03
Nr. 41 2U.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 la movimentazione nel cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - fino a 12 cm, fino a 15 mq euro (nove/50)	m²	9,50
Nr. 42 2U.04.010.01 00.b	idem c.s. ...autorizzate: - per ogni cm in più da 12,1 a 18 cm (per maggiori spessori vedere demolizione solette piene), fino a 15 mq euro (zero/95)	m² x cm	0,95
Nr. 43 2U.04.020.00 30.b	Rimozione di pavimenti in lastre di pietra naturale, fino allo spessore di 6 cm. più eventuale malta di allettamento. Comprese opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico delle parti recuperabili a deposito, delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, fino a 5 mq euro (sedici/75)	m²	16,75
Nr. 44 2U.04.030.00 30	Rimozione di serpentone stradale di qualsiasi natura, compresi: carico e trasporto dei manufatti riutilizzabili ai depositi comunali, carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, ripristini delle pavimentazioni. Fino a 10 m. euro (tredici/93)	m	13,93
Nr. 45 2U.04.410.00 40.c	Risagomatura, riprese, conguagli di pavimentazioni esistenti con conglomerato bituminoso, questo escluso. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa, la compattazione: - con stesa a mano euro (undici/90)	m²	11,90
Nr. 46 2U.04.420.00 20.a	Rappezzi dei manti in asfalto colato su marciapiedi, spessore 20 mm, per singola località d'intervento. Compresi: trasporti, sbarramenti, segnaletica, rifilamenti, stesa dell'asfalto e della graniglia, raccolta dei detriti e pulizia: - fino a 10 m² euro (centosessantadue/03)	cad	162,03
Nr. 47 2U.04.440.00 10	Ripristino di cordonature in pietra naturale sconnesse, dei tipi A (sez. cm 40-45x25), B (sez. cm 30-35x25) e C (sez. cm 20-25x25), comprendente la rimozione dei cordoni, la rettificazione del piano di posa con fornitura di malta, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica;- fino a 5 m. euro (diciotto/23)	m	18,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 48 LP.EEA.a04. A1020.Qa0	"OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 70. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli.LAVORO: Formazione.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (ventitre/24)	m²	23,24
Nr. 49 MA.00.040.0 015	Operaio comune fabbro euro (ventiotto/75)	ora	28,75
Nr. 50 ME.06.060.0 040.a	Proiettore orientabile da esterno / interno idoneo per impianti sportivi. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, grado di protezione in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo e telaio in alluminio pressofuso con sistemi alettati di raffreddamento, diffusore in vetro temperato spessore 5 mm resistente agli shock termici ed agli urti, verniciatura a polvere poliestere resistente alla corrosione e alle nebbie saline, completo di staffa in acciaio inox con scala goniometrica orientabile zincata e verniciata - ottica ad alto rendimento con recuperatori di flusso: - grado di protezione IP67-IPK08 - equipaggiato con lampade led 3000K 6400 Lm potenza 47 w euro (duecentonovantacinque/10)	cad	295,10
Nr. 51 MM.11.020. 0040.D	FORNITURA E POSA DI RUBINETTO TIPO: IDRAL Rubinetto inox AISI 316L per lavabo temporizzato a parete con comando a pulsante: COMPOSIZIONE COMPOSITION - Rubinetto in acciaio Inox AISI 316L spazzolato -Portata: 5 l/min (c/limitatore di portata) -Pressione raccomandata: 2 – 4 bar -Temperatura di alimentazione: 5 – 65 °C -Tempo di erogazione: 15 sec. @ 3 bar (tolleranza come da EN 816: 15 ± 5 sec.) euro (duecentoquindici/20)	cadauno	215,20
Nr. 52 MM.11.060. 0050.b	Gruppi di scarico per lavello e lavabo: - per apparecchio a 2 bacini da 1"1/4, composto da: 2 pilette con griglia, 2 tappi e catenelle, 1 sifone a 2 ingressi ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni euro (quarantasette/55)	cad	47,55
Nr. 53 NB	imprevisti earrotondamenti per spostamento cantiere euro (quattrocentosettantaotto/07)	a corpo	478,07
Nr. 54 NP1	IMPIANTO ELETTRICO PER RICARICA E-BIKE E ILLUMINAZIONE: fornitura e posa con relativi collegamenti di: -n.4 prese SCHUKO con contenitore IP66 SCAME 137.4404 -n.1 centralina da parete 14 moduli 290x185x150 in materiale termoisolante completa di scatola di fondo Palazzoli o equivalente PAL.532.303 -M.2 striscia Aled 19,2 W 4000K 24 V completa di barra in alluminio e alimentatore - n.1 magnetotermico 2 poli 25 A 6Ka TC FN 82C25 (montante di linea) -n.1 magnetotermico differenziale 1p+n 10A TC GC8813AC10 (linea striscia led e orologio) -n.1 magnetotermico differenziale 1p+n 16° TC GC8813AC16 (LINEE PRESE SCHUKO) -n.1 orologio astronomico MEMO AST-2 VEMER -M.10 circa cavo 5G4mmq FG16OR16 -M.8 circa cavo 3g 1,5 mmq FG16OR16 -M.20 corda in rame nuda da 35 mmq con n. 3 puntazze da mt.1 completa di morsetti (impianto di terra delle strutture) *Si comprende nel preventivo Dichiarazione di conformità per ogni singola pensilina **Si ritiene compresa, manodopera installazione e messa in funzione degli impianti euro (millecinquecentonovanta/00)	a corpo	1'590,00
Nr. 55 NP2	FORNITURA E POSA di FONTANA, come da disegno esecutivo in calcestruzzo architettonico, effetto sasso lavato da posare in opera a lavoro completato previa campionatura e con l'utilizzo di pietrischetto scelto pezzatura 4- 6 mm come per pavimentazione vedi voce specifica OC.EEA.a10.C3900.G0000.0000.- "OPERA: Manufatto decorativo di cemento generico; finitura: graniglia martellinata; volume [m³] ≥ 0,1.LAVORO: Getto fuori opera. Incluso: posa in opera, assistenza muraria. Escluso: piani di lavoro.SPECIFICHE TECNICHE: ad imitazione di pietra naturale, eseguito con impasto a 350 kg di cemento 32,5 R, gettato entro forme di gesso, con armatura in ferro." euro (ottocentoventitre/97)	a corpo	823,97
Nr. 56 NP3	FORNITURA E POSA DI PANNELLO IN ALLUMINIO INCISO sp. 3 mm euro (trecento/00)	m2	300,00
Nr. 57 NP4	FORNITURA E POSA DI PANNELLO IN ACCIAIO INOX spessore 3 mm fornito di incisione dei testi e delle immagini come da progetto esecutivo euro (trecentocinquanta/00)	m2	350,00
Nr. 58 NP4	FORNITURA E POSA PENSILINA (vedi costruzione voce allegata) euro (ottomilacinquecento/00)	cadauno	8'500,00
Nr. 59 OC.EEA.a02	"OPERA: Strato di pavimentazione, tavole di legno naturale generico.LAVORO: Posa in opera. Incluso: fissaggio al sottofondo con 4 viti per tavola.SPECIFICHE TECNICHE: -"		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.C1206.Qa0	con 4 viti per tavola. euro (sessantanove/63)	m²	69,63
Nr. 60 OC.EEA.a02 .C3010.R00	"OPERA: parapetto di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: con eventuali parti apribili; Peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; ed accessori d'uso.LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per lo scarico; il deposito; il sollevamento a piè d'opera; la posa da fabbro e muraria.SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice." euro (nove/14)	kg	9,14
Nr. 61 OC.EEA.a02 .D3007.Mb0	"OPERA: Cordonata, tipo D di roccia naturale generico; geometria/forma/aspetto: sviluppo curvilineo; sezione [cm] = 15 lato (x) [cm] = 20,4 lato (y) [cm] = 27.LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: Cordoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,03, In orario normale." euro (ventisette/16)	m	27,16
Nr. 62 OC.EEA.a02 .D3007.Mb0	"OPERA: Cordonata, tipo A di roccia naturale generico; geometria/forma/aspetto: sviluppo curvilineo; sezione [cm] = 40 lato (x) [cm] = 45 lato (y) [cm] = 25.LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: Cordoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale." euro (trentatre/63)	m2	33,63
Nr. 63 OC.EEA.a02 .D3007.Mb0	"OPERA: Cordonata, tipo C di roccia naturale granito bianco di montorfano; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo a vista; sezione [cm] = 20 lato (x) [cm] = 25 lato (y) [cm] = 25.LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: Granito di Montorfano o Sanfedelino. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale." euro (sessantasei/20)	m	66,20
Nr. 64 OC.EEA.a02 .D4202.Za0	"OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente antisdrucchiabile.LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'Impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia perfetta efficienza triennale." euro (ventinove/43)	m²	29,43
Nr. 65 OC.EEA.a02 .D9715.Sb0	"OPERA: Griglia carrabile, pannelli di lega ferrosa acciaio zincato.LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione; formazione del piano di posa; posa del telaio e del relativo coperchio. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: piano di posa con idonea malta anche a presa rapida." euro (centocinquantaquattro/63)	cad	153,63
Nr. 66 OC.EEA.a02 .D9715.Sb0	"OPERA: Griglia carrabile, ad asole di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare); geometria/forma: concave; impiego: canalette; larghezza [mm] = 135 altezza [mm] = 48. Escluso: telaio.LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione materiale in cantiere; posa sul telaio già predisposto. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Dimensione elementi 50 cm; classe C250." euro (quarantaotto/50)	m	48,50
Nr. 67 OC.EEA.a02 .E0005.Sb0	"OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica travature; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi.LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355, in opera, imbullonata o saldata." euro (quattro/81)	kg	4,81
Nr. 68 OC.EEA.a02 .E0005.Sb0	"OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica travature; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi.LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355, in opera, imbullonata o saldata." euro (cinque/08)	kg	5,08
Nr. 69 OC.EEA.a02 .E9700.Sb0	"OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (uno/72)	kg	1,72
Nr. 70 OC.EEA.a02 .E9700.Sb0	"OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018." euro (uno/34)	kg	1,34
Nr. 71 OC.EEA.a02 .I7822.D00	"OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 110 spessore [mm] = 3,2.LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfranco; riempimento.SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°." euro (sedici/42)	m	16,42
Nr. 72 OC.EEA.a02 .I7822.D00	"OPERA: Tubazione di scarico, giunti saldabili di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero; funzione: scarico acque calde civili scarico acque calde industriali; diametro esterno [mm] = 32 spessore [mm] = 3. Escluso: saldatura di testa.LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture.SPECIFICHE TECNICHE: pead malleabilizzato." euro (dieci/85)	m	10,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 73 OC.EEA.a02 .I9705.D00	"OPERA: Raccordo, curva chiusa di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); impiego: tubi in plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); diametro esterno [mm] = 100; angolo curva [°] = 90. Incluso: sistemi di fissaggio.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (dieci/54)	cad	10,54
Nr. 74 OC.EEA.a02 .I9705.D00	"OPERA: Raccordo, sifoni fiorenze di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); diametro esterno [mm] = 100 spessore [mm] = 1,7. Incluso: sistemi di fissaggio.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (settantasei/55)	cad	76,55
Nr. 75 OC.EEA.a02 .I9740.Sb0	"OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrati rettangolari; impiego: parcheggio; luce (x) [mm] = 440 luce (y) [mm] = 440 altezza [mm] = 45; peso [kg] = 36.LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." euro (duecentosette/69)	cad	207,69
Nr. 76 OC.EEA.a02 .I9740.Sb0	"OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio bordo strada; luce (x) [mm] = 300 luce (y) [mm] = 300 altezza [mm] = 50; peso [kg] = 23.LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." euro (sessantanove/58)	cad	69,58
Nr. 77 OC.EEA.a02 .I9740.Sb0	"OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio bordo strada; luce (x) [mm] = 450 luce (y) [mm] = 450 altezza [mm] = 75; peso [kg] = 48.LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." euro (centotrentanove/38)	cad	139,38
Nr. 78 OC.EEA.a02 .I9740.Za0	"OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≤ 0,25.LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/recupero. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro." euro (cinquantaquattro/81)	cad	54,81
Nr. 79 OC.EEA.a02 .I9790.R00	"OPERA: Saracinesca di metallo generico; geometria/forma/aspetto: a cuneo gommato; impiego: condotte acquedottistiche; diametro nominale [mm] = 80. Incluso: asta di manovra; accessori.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (centotrentasette/54)	cad	137,54
Nr. 80 OC.EEA.a09 .D1200.G00	"OPERA: Strato di pavimentazione di cemento di graniglia. Incluso: fornitura calcestre.LAVORO: Ripristino. Incluso: fresatura/frantumazione, bagnatura della pavimentazione da ripristinare, livellamento, costipazione del fondo.SPECIFICHE TECNICHE: calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature, compressa." euro (ventidue/32)	m²	22,32
Nr. 81 OC.EEA.a10 .C1206.J00	"OPERA: Strato di pavimentazione, architetonica effetto ghiaia a vista di conglomerato cementizio; finitura: colorata.LAVORO: Getto in opera.SPECIFICHE TECNICHE: colori: rosso, giallo, sabbia; strato architetonico posato su sottofondo di terreno perfettamente stabilizzato, o su soletta in calcestruzzo calcolata in funzione dell'utilizzo finale. Posizionamento di giunti di dilatazione e/o eventuali inserti che costituiscono il motivo architetonico secondo le prescrizioni della D.L. Applicazione con pennellina di idoneo trattamento protettivo temporaneo su cordoli, zoccolature e ogni altro elemento all'interno o a ridosso della pavimentazione da realizzare che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione. Confezionamento "OPERA: Strato di pavimentazione, architetonica effetto ghiaia a vista di conglomerato cementizio; finitura: neutra.LAVORO: Getto in opera.SPECIFICHE TECNICHE: strato architetonico posato su sottofondo di terreno, perfettamente stabilizzato, o su soletta in calcestruzzo calcolata in funzione dell'utilizzo finale; posizionamento di giunti di dilatazione e/o eventuali inserti che costituiscono il motivo architetonico secondo le prescrizioni della D.L.; applicazione con pennellina di idoneo trattamento protettivo temporaneo su cordoli, zoccolature e ogni altro elemento all'interno o a ridosso della pavimentazione da realizzare che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione; confezionamento del calcestruzzo corticale progettato con caratteristiche di mix-design, natura e colorazione degli aggregati e della matrice cementizia che dovranno essere accettati dalla D.L., previa realizzazione di campionatura, con l'aggiunta di un additivo multifunzionale in polvere specifico per la realizzazione di pavimentazioni effetto ghiaia a vista; il dosaggio dell'additivo in polvere, fornito in confezioni idrosolubili, dovrà essere pari a 25 kg/m³ e dovrà determinare la riduzione del rapporto A/C, l'aumento della resistenza ai cicli di gelo/disgelo e all'abrasione, la riduzione di fessure da ritiro plastico e una colorazione uniforme della matrice del calcestruzzo, garantendo la stabilità del colore e una riduzione delle efflorescenze; l'additivo deve essere miscelato al calcestruzzo di consistenza S2 in autobetoniera e l'aggiunta dell'additivo in polvere lo dovrà portare in consistenza S3 in modo da permetterne la corretta lavorazione; scaricato l'impasto negli appositi campi precedentemente predisposti si procederà con la staggatura ed una eventuale lisciatura con spatola al fine di rendere la superficie perfettamente chiusa e liscia; applicazione con polverizzatore a bassa pressione di uno strato uniforme di liquido ritardante di presa superficiale a base vegetale completamente ecologico, in ragione di 3,5 m³/l, che, oltre a rallentare la presa superficiale del calcestruzzo, dovrà fungere da protettivo anti-evaporante ed essere resistente alle piogge e al vento; la sua applicazione dovrà avvenire immediatamente dopo le operazioni di staggatura su calcestruzzo fresco; dopo circa 24 ore (variabili in funzione delle temperature, quantità e classe del cemento impiegato, umidità, ecc.), dovrà essere effettuato il lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda a pressione, per rimuovere lo strato superficiale non indurito e portare a vista gli aggregati; applicazione di trattamento idro-oleo repellente al fine di ridurre l'assorbimento di sporco superficiale ed incrementare la		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	durabilità dell'opera realizzata." euro (ottanta/26)	m ²	80,26
Nr. 82 OC.EEA.a10 .E5100.J00	"OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C32/40.LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (trecentocinque/98)	m ³	305,98
Nr. 83 OC.EEA.a16 .C0900.G00	"OPERA: Strato di intonacatura, rasatura di cemento generico; funzione: protezione da assorbimento di agenti aggressivi-ritardo fenomeni carbonatazione e corrosione; impiego: armature strutture in calcestruzzo/c.a. civili-industriali-infrastrutture.LAVORO: Stesura.SPECIFICHE TECNICHE: intonaco ammalorato." euro (ventitre/29)	m ²	23,29
Nr. 84 OC.EEA.a16 .C0900.Zb0	"OPERA: Strato di intonacatura, completo di materia mix calce-cemento; finitura: a civile fine; impiego: superfici verticali superfici esterne.LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arriciatura. Escluso: ponteggi esterni.SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, arriciatura con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, ad esecuzione manuale; su superficie esterne verticali." euro (trentacinque/24)	m ²	35,24
Nr. 85 OC.EEA.a29 .C0010.R00	"OPERA: Oggetto metallico di metallo ferro; Grado pulitura [classe] = SA 2½.LAVORO: Sabbatura. Escluso: piani di lavoro; assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: sabbatura a metallo quasi bianco." euro (diciotto/41)	m ²	18,41
Nr. 86 OC.EEA.c01 .E0000.J00	"OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: entroterra fuori terra; volume [m ³] = 0,051 ÷ 0,5.LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intonaci; rivestimenti; intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione in cantiere; carico ed trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica." euro (duecentootantaquattro/38)	m ³	284,38
Nr. 87 OC.EEA.c04 .C3005.R00	"OPERA: Recinzione, rete di metallo generico; funzione: delimitazione.LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; rimozione pali e saette.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (tre/69)	m ²	3,69
Nr. 88 OC.EEA.c04 .C3015.R00	"OPERA: Parapetto di metallo ferro.LAVORO: Rimozione. Incluso: recupero con accurato smontaggio; deposito in cantiere/trasporto a deposito.SPECIFICHE TECNICHE: parapetti di natura, forma e dimensione generici." euro (undici/61)	m ²	11,61
Nr. 89 OC.ITA.a02. D1200.Mb0	"OPERA: Strato di pavimentazione, cubetti di roccia naturale porfido generico; impiego: strada urbana zona centrale sede tram; lato [cm] = 8 ÷ 12. Escluso: fornitura.LAVORO: Posa manuale. Incluso: cernita cubetti in cantiere; adattamenti; intestature; battitura con pestelli; bagnatura; intasamento giunti con sabbia.SPECIFICHE TECNICHE: cubetti forniti in cantiere dal Committente; letto di sabbia e cemento spessore [cm] = 10; dosaggio cemento [kg/m ³] = 400." euro (sessantadue/96)	m ²	62,96
Nr. 90 OC.ITA.a02. D3001.Sb0	OPERA: Transenna, tubolari di lega ferrosa generico. LAVORO: Posa. Incluso: carico; trasporto; scarico; posizionamento di transenne. Escluso: sbarramenti. SPECIFICHE TECNICHE: Interventi pianificati con almeno 24 ore di preavviso a qualsiasi orario o giorno. euro (due/62)	m	2,62
Nr. 91 OC.ITA.a02. D3001.Sb0	"OPERA: Transenna, tubolari di lega ferrosa generico.LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione di transenne o sbarramenti metallici precedentemente posizionati.SPECIFICHE TECNICHE: in qualsiasi località indicata dalla D.L." euro (due/97)	m	2,97
Nr. 92 OC.ITA.c09. D2100.Na0	"OPERA: Cassonetto stradale di terreno generico; spessore [cm] > 50.LAVORO: Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (diciotto/71)	m ³	18,71
Nr. 93 OC.ITA.c16. D1201.J00	"OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6." euro (quattro/07)	m ²	4,07
Nr. 94 OC.OC.EEA. c09.A6401.	OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] ≤ 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m ³ . Escluso: terreno roccioso. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - euro (ventisette/09)	m ³	27,09
Nr. 95 PO.ITA.a04. D0001.J00	"PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: in sacchi; impiego: strutturale; resistenza meccanica [classe] = C25/30.LAVORO: Formazione con mezzo meccanico.SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere." euro (duecentodieci/60)	m ³	210,60
Nr. 96 RU.00.00.00.	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato -impiantista euro (trentasei/71)	ora	36,71

Comune di Darfo Boario Terme
Provincia di BRESCIA

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PROGETTO DI POTENZIAMENTO DELLA FRUIBILITA' TURISTICO
SOSTENIBILE DEL TERRITORIO DELLA VALLE SAVIORE E
CIMBERGO - NUOVO SISTEMA DI MOBILITA' TURISTICO RICETTIVA
FERMATE BUS -ISOLA

COMMITTENTE: COMUNE DI CEVO

Data, 08/10/2024

IL TECNICO
ARCH. MAURO FONTANA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 1C.01.040.00 50.d	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) a 130 mm euro (uno/78)	m	1,78
Nr. 2 1C.01.150.00 60.b	Rimozione di avvogibili in lamiera di ferro o in profilati di alluminio, inclusi accessori, di qualunque forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. euro (cinque/95)	m ²	5,95
Nr. 3 1C.04.400.00 70	Sovrapprezzo alle casserature per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc. euro (diciotto/57)	m ²	18,57
Nr. 4 1C.07.210.00 10	Rinzafo su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta premiscelata a base di cementi, inerti selezionati, additivi, compresi i piani di lavoro. euro (otto/91)	m ²	8,91
Nr. 5 1C.12.620.01 20	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:		
Nr. 6 1C.12.620.01 40.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa euro (centodiciotto/99)	cad	118,99
Nr. 7 1C.17.050.00 20	Bocciardatura in laboratorio di lastre in marmo o pietra tenera euro (sedici/43)	m ²	16,43
Nr. 8 1C.21.350.00 10.a	Legname lavorato su misura, su diverse facce, con incastri e sagome semplici, per davanzali, traverse, listelli, zoccolini, ripiani d'armadio e simili. comprese le opportune ferramenta per la posa ove necessarie, con verniciatura opaca o trasparente a tre mani, posato in opera comprese le assistenze murarie. Per quantitativi non inferiori a 0,10 m ³ , nelle essenze: - abete e larice, verniciato o lucidato euro (tremilasettecentosedici/03)	m ³	3'716,03
Nr. 9 1C.22.080.00 30.c	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 acciaio inox AISI 304 euro (ventiuno/75)	kg	21,75
Nr. 10 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo euro (uno/96)	kg	1,96
Nr. 11 1C.22.100.00 20.a	Verniciatura a polvere di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante (VERNICIATURA A POLVERE) euro (uno/99)	100 kg	1,99
Nr. 12 1C.27.050.01 00.c	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 dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 euro (due/28)	100 kg	2,28
Nr. 13 1C.27.050.01 00.f	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 recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 euro (uno/95)	100 kg	1,95
Nr. 14 1C.27.050.01 50.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati euro (uno/95)	100 kg	1,95
Nr. 15 1E.02.010.00 30.c	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 63mm euro (sei/85)	m	6,85
Nr. 16 1E.02.010.00 40.c	Tubo in acciaio zincato tipo leggero con marchio IMQ a norme CEI-EN 50086 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm euro (dieci/22)	m	10,22
Nr. 17 1E.02.010.00 50.a	Guaina flessibile in PVC autoestinguente con spirale in PVC rigido rinforzato, con grado di protezione non inferiore a IP65 a norme CEI-EN 50086-1-2-3 e marchio IMQ, completa di raccordi e accessori - diam. 8mm euro (dieci/26)	m	10,26
Nr. 18 1E.02.020.00 50.a	Scatole di derivazione pressofuse in lega di alluminio UNI EN 1706, non verniciate con pareti chiuse e coperchio avvolgente, grado di protezione IP65, nelle dimensioni: - 90x90x65 mm euro (trentauno/00)	cad	31,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 19 1E.02.020.00 50.c	idem c.s. ...dimensioni: - 150x150x100 mm euro (trentasette/30)	cad	37,30
Nr. 20 1E.02.020.00 60.b	Raccordo in acciaio inox tubo-tubo, grado di protezione IP65, nei diametri: - 20 mm euro (ventisei/70)	cad	26,70
Nr. 21 1E.02.030.00 10.c	Passerella portacavi in lamiera zincata, asolata con bordi ripiegati, completa di accessori di montaggio e fissaggio (altezza 35mm). Grado di protezione IP2X, con coperchio - 150 mm euro (quattordici/19)	m	14,19
Nr. 22 1E.02.040.00 45.d	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x6 mm² euro (cinque/42)	m	5,42
Nr. 23 1M.11.200.0 010.b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda o acqua calda, con scarico Inclusioni: - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE110 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria euro (centonovantatre/39)	cad	193,39
Nr. 24 1U.01.110.00 60.b	Riempimento fondo scavo e rinfilo tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1 -2 N/mm²; eseguito: - in trincea euro (centoventisette/42)	m³	127,42
Nr. 25 1U.04.140.00 10.f	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di Montorfano o Sanfedelino con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilo 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; euro (trentacinque/71)	m	35,71
Nr. 26 1U.04.320.00 20.a	Posa di cordonatura con cordoni in pietra naturale tipo B (sez. cm 30-35x25) e C (sez. cm 20-25x25) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilo in calcestruzzo C12/15, non inferiore a 0,045 m³/ml; gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: - rettilineo euro (ventuno/09)	m	21,09
Nr. 27 1U.04.440.00 10	Ripristino di cordonature in pietra naturale sconnesse, del tipo A (sez. cm 40-45x25), tipo B (sez. cm 30-35x25) e tipo C (sez. cm 20-25x25), comprendente la rimozione dei cordoni, la rettifica del piano di posa con fornitura di malta, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica. euro (sedici/58)	m	16,58
Nr. 28 1U.04.500.00 10	Fornitura in cantiere e posa su sabbia, di pavimenti in ciotoli di fiume da carreggiata, da cm 6-8 a cm 7-10. Compreso lo scarico e la movimentazione, il letto di sabbia dello spessore soffice di 10 cm, la cernita dei ciotoli, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connessioni. euro (ottantacinque/67)	m²	85,67
Nr. 29 1U.05.180.01 50.a	Impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica con pannello solare a cellule di silicio monocristallino ad alta efficienza. Dotato di regolatore di carica con circuito salva batterie, ripristino uso batterie e protezione dai sovraccarichi; batteria a tampone di potenza adeguata al modello, accensione automatica o manuale; completo di quadro in vetroresina IP 65 e staffe di montaggio; in opera: - impianto da 55 W euro (duemilatrecentotrentasei/74)	cad	2'336,74
Nr. 30 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 euro (ottantaotto/53)	cad	88,53
Nr. 31 1U.05.340.00 10	Fondazione in calcestruzzo per sostegni tubolari idonea a garantire la perfetta stabilità del segnale in relazione alla natura del terreno. Compresi: demolizioni, scavi, rinterri, ripristini della pavimentazione, posa sostegni. euro (quarantacinque/23)	cad	45,23
Nr. 32 1U.06.010.00 20.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiore ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - meccanica, con i necessari completamenti a mano euro (venticinque/95)	m³	25,95
Nr. 33 1U.06.010.00 30.a	Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - manuale euro (ventidue/70)	m³	22,70
Nr. 34 1U.06.070.00 10.a	Tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante stesa, con vibrofinitrice e rullatura finale, di impasto confezionato in impianto di betonaggio con 150 kg/m³ di cemento 32,5 R ed 1,00 kg/m³ di prodotto chimico a base di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con terra del sito: - fino a 5 cm euro (cinque/56)	m²	5,56
Nr. 35 1U.06.070.00 30.b	idem c.s. ...sottofondo; con misto granulometrico: - per ogni cm in più euro (uno/24)	m² x cm	1,24
Nr. 36 1U.06.200.00 30.e	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso 31 ÷ 35 cm, buca da 45 x 45 x 45 cm - altezza arbusti da 111 a 130 cm euro (tredici/83)	cad	13,83
Nr. 37 1U.06.200.01 00.d	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, 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; esclusa la fornitura delle piante delle seguenti dimensioni: - circonferenza da 26 a 30 cm - altezza da 401 a 500 cm euro (sessantatre/58)	cad	63,58
Nr. 38 1U.06.310.00 20.b	Piante aromatiche della specie Lavandula spp, Lippia Citriodora in varietà, Matricaria Camomilla in varietà, Melissa Officinalis in varietà, Menta Glaciale in varietà, Myrtus Tarentina in varietà, Origanum Majorana in varietà, Origanum Vulgare in varietà, Rhem Rhabarbarum in varietà, Rosmarinus Officinalis in varietà, Ruta Graveolens in varietà, Salvia Officinalis in varietà, Santolina Camaecyparissus in varietà, Thymus spp, Valeriana Officinalis in varietà; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. diametro vaso: - 18 cm euro (undici/67)	cad	11,67
Nr. 39 2C.04.030.00 10.b	Fondazioni armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato a mano, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) euro (duecentonovanta/48)	m³	290,48
Nr. 40 2U.04.010.00 60.a	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a scarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a mano, fino a 15 mq euro (otto/03)	m²	8,03
Nr. 41 2U.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 la movimentazione nel cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - fino a 12 cm, fino a 15 mq euro (nove/50)	m²	9,50
Nr. 42 2U.04.010.01 00.b	idem c.s. ...autorizzate: - per ogni cm in più da 12,1 a 18 cm (per maggiori spessori vedere demolizione solette piene), fino a 15 mq euro (zero/95)	m² x cm	0,95
Nr. 43 2U.04.020.00 30.b	Rimozione di pavimenti in lastre di pietra naturale, fino allo spessore di 6 cm. più eventuale malta di allettamento. Comprese opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico delle parti recuperabili a deposito, delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, fino a 5 mq euro (sedici/75)	m²	16,75
Nr. 44 2U.04.030.00 30	Rimozione di serpentone stradale di qualsiasi natura, compresi: carico e trasporto dei manufatti riutilizzabili ai depositi comunali, carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, ripristini delle pavimentazioni. Fino a 10 m. euro (tredici/93)	m	13,93
Nr. 45 2U.04.410.00 40.c	Risagomatura, riprese, conguagli di pavimentazioni esistenti con conglomerato bituminoso, questo escluso. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa, la compattazione: - con stesa a mano euro (undici/90)	m²	11,90
Nr. 46 2U.04.420.00 20.a	Rappezzi dei manti in asfalto colato su marciapiedi, spessore 20 mm, per singola località d'intervento. Compresi: trasporti, sbarramenti, segnaletica, rifilamenti, stesa dell'asfalto e della graniglia, raccolta dei detriti e pulizia: - fino a 10 m² euro (centosessantadue/03)	cad	162,03
Nr. 47 2U.04.440.00 10	Ripristino di cordonature in pietra naturale sconnesse, dei tipi A (sez. cm 40-45x25), B (sez. cm 30-35x25) e C (sez. cm 20-25x25), comprendente la rimozione dei cordoni, la rettificazione del piano di posa con fornitura di malta, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica;- fino a 5 m. euro (diciotto/23)	m	18,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 48 LP.EEA.a04. A1020.Qa0	"OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 70. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli.LAVORO: Formazione.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (ventitre/24)	m²	23,24
Nr. 49 MA.00.040.0 015	Operaio comune fabbro euro (ventiotto/75)	ora	28,75
Nr. 50 ME.06.060.0 040.a	Proiettore orientabile da esterno / interno idoneo per impianti sportivi. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, grado di protezione in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo e telaio in alluminio pressofuso con sistemi alettati di raffreddamento, diffusore in vetro temperato spessore 5 mm resistente agli shock termici ed agli urti, verniciatura a polvere poliestere resistente alla corrosione e alle nebbie saline, completo di staffa in acciaio inox con scala goniometrica orientabile zincata e verniciata - ottica ad alto rendimento con recuperatori di flusso: - grado di protezione IP67-IK08 - equipaggiato con lampade led 3000K 6400 Lm potenza 47 w euro (duecentonovantacinque/10)	cad	295,10
Nr. 51 MM.11.020. 0040.D	FORNITURA E POSA DI RUBINETTO TIPO: IDRAL Rubinetto inox AISI 316L per lavabo temporizzato a parete con comando a pulsante: COMPOSIZIONE COMPOSITION - Rubinetto in acciaio Inox AISI 316L spazzolato -Portata: 5 l/min (c/limitatore di portata) -Pressione raccomandata: 2 – 4 bar -Temperatura di alimentazione: 5 – 65 °C -Tempo di erogazione: 15 sec. @ 3 bar (tolleranza come da EN 816: 15 ± 5 sec.) euro (duecentoquindici/20)	cadauno	215,20
Nr. 52 MM.11.060. 0050.b	Gruppi di scarico per lavello e lavabo: - per apparecchio a 2 bacini da 1"1/4, composto da: 2 pilette con griglia, 2 tappi e catenelle, 1 sifone a 2 ingressi ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni euro (quarantasette/55)	cad	47,55
Nr. 53 NB	imprevisti earrotondamenti per spostamento cantiere euro (quattrocentosettantaotto/07)	a corpo	478,07
Nr. 54 NP1	IMPIANTO ELETTRICO PER RICARICA E-BIKE E ILLUMINAZIONE: fornitura e posa con relativi collegamenti di: -n.4 prese SCHUKO con contenitore IP66 SCAME 137.4404 -n.1 centralina da parete 14 moduli 290x185x150 in materiale termoindurente completa di scatola di fondo Palazzoli o equivalente PAL.532.303 -M.2 striscia Aled 19,2 W 4000K 24 V completa di barra in alluminio e alimentatore - n.1 magnetotermico 2 poli 25 A 6Ka TC FN 82C25 (montante di linea) -n.1 magnetotermico differenziale 1p+n 10A TC GC8813AC10 (linea striscia led e orologio) -n.1 magnetotermico differenziale 1p+n 16° TC GC8813AC16 (LINEE PRESE SCHUKO) -n.1 orologio astronomico MEMO AST-2 VEMER -M.10 circa cavo 5G4mmq FG16OR16 -M.8 circa cavo 3g 1,5 mmq FG16OR16 -M.20 corda in rame nuda da 35 mmq con n. 3 puntazze da mt.1 completa di morsetti (impianto di terra delle strutture) *Si comprende nel preventivo Dichiarazione di conformità per ogni singola pensilina **Si ritiene compresa, manodopera installazione e messa in funzione degli impianti euro (millecinquecentonovanta/00)	a corpo	1'590,00
Nr. 55 NP2	FORNITURA E POSA di FONTANA, come da disegno esecutivo in calcestruzzo architettonico, effetto sasso lavato da posare in opera a lavoro completato previa campionatura e con l'utilizzo di pietrischetto scelto pezzatura 4- 6 mm come per pavimentazione vedi voce specifica OC.EEA.a10.C3900.G0000.0000.- "OPERA: Manufatto decorativo di cemento generico; finitura: graniglia martellinata; volume [m³] ≥ 0,1.LAVORO: Getto fuori opera. Incluso: posa in opera, assistenza muraria. Escluso: piani di lavoro.SPECIFICHE TECNICHE: ad imitazione di pietra naturale, eseguito con impasto a 350 kg di cemento 32,5 R, gettato entro forme di gesso, con armatura in ferro." euro (ottocentosettantacinque/25)	a corpo	875,25
Nr. 56 NP3	FORNITURA E POSA PENSILINA (vedi costruzione voce allegata) euro (ottomilacinquecento/00)	cadauno	8'500,00
Nr. 57 NP3	FORNITURA E POSA DI PANNELLO IN ALLUMINIO INCISO sp. 3 mm euro (trecento/00)	m2	300,00
Nr. 58 NP4	FORNITURA E POSA DI PANNELLO IN ACCIAIO INOX spessore 3 mm fornito di incisione dei testi e delle immagini come da progetto esecutivo euro (trecentocinquanta/00)	m2	350,00
Nr. 59 OC.EEA.a02	"OPERA: Strato di pavimentazione, tavole di legno naturale generico.LAVORO: Posa in opera. Incluso: fissaggio al sottofondo con 4 viti per tavola.SPECIFICHE TECNICHE: -"		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.C1206.Qa0	con 4 viti per tavola. euro (sessantanove/63)	m²	69,63
Nr. 60 OC.EEA.a02 .C3010.R00	"OPERA: parapetto di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: con eventuali parti apribili; Peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; ed accessori d'uso.LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per lo scarico; il deposito; il sollevamento a piè d'opera; la posa da fabbro e muraria.SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice." euro (nove/14)	kg	9,14
Nr. 61 OC.EEA.a02 .D3007.Mb0	"OPERA: Cordonata, tipo D di roccia naturale generico; geometria/forma/aspetto: sviluppo curvilineo; sezione [cm] = 15 lato (x) [cm] = 20,4 lato (y) [cm] = 27.LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: Cordoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,03, In orario normale." euro (ventisette/16)	m	27,16
Nr. 62 OC.EEA.a02 .D3007.Mb0	"OPERA: Cordonata, tipo A di roccia naturale generico; geometria/forma/aspetto: sviluppo curvilineo; sezione [cm] = 40 lato (x) [cm] = 45 lato (y) [cm] = 25.LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: Cordoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale." euro (trentatre/63)	m2	33,63
Nr. 63 OC.EEA.a02 .D3007.Mb0	"OPERA: Cordonata, tipo C di roccia naturale granito bianco di montorfano; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo a vista; sezione [cm] = 20 lato (x) [cm] = 25 lato (y) [cm] = 25.LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: Granito di Montorfano o Sanfedelino. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale." euro (sessantasei/20)	m	66,20
Nr. 64 OC.EEA.a02 .D4202.Za0	"OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente antisdrucchiabile.LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'Impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia perfetta efficienza triennale." euro (ventinove/43)	m²	29,43
Nr. 65 OC.EEA.a02 .D4202.Za0	"OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 1.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica di qualsiasi forma." euro (duecentodue/41)	m2	202,41
Nr. 66 OC.EEA.a02 .D9715.Sb0	"OPERA: Griglia carrabile, pannelli di lega ferrosa acciaio zincato.LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione; formazione del piano di posa; posa del telaio e del relativo coperchio. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: piano di posa con idonea malta anche a presa rapida." euro (centocinquantatre/63)	cad	153,63
Nr. 67 OC.EEA.a02 .D9715.Sb0	"OPERA: Griglia carrabile, ad asole di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare); geometria/forma: concave; impiego: canalette; larghezza [mm] = 135 altezza [mm] = 48. Escluso: telaio.LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione materiale in cantiere; posa sul telaio già predisposto. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Dimensione elementi 50 cm; classe C250." euro (quarantaotto/50)	m	48,50
Nr. 68 OC.EEA.a02 .E0005.Sb0	"OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica travature; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi.LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355, in opera, imbullonata o saldata." euro (quattro/81)	kg	4,81
Nr. 69 OC.EEA.a02 .E0005.Sb0	"OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica travature; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi.LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355, in opera, imbullonata o saldata." euro (cinque/08)	kg	5,08
Nr. 70 OC.EEA.a02 .E9700.Sb0	"OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (uno/72)	kg	1,72
Nr. 71 OC.EEA.a02 .E9700.Sb0	"OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018." euro (uno/34)	kg	1,34
Nr. 72 OC.EEA.a02 .I7822.D00	"OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 110 spessore [mm] = 3,2.LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfranco; riempimento.SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°." euro (sedici/42)	m	16,42
Nr. 73	"OPERA: Tubazione di scarico, giunti saldabili di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero; funzione:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
OC.EEA.a02 .I7822.D00	scarico acque calde civili scarico acque calde industriali; diametro esterno [mm] = 32 spessore [mm] = 3. Escluso: saldatura di testa.LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture.SPECIFICHE TECNICHE: pead malleabilizzato." euro (dieci/85)	m	10,85
Nr. 74 OC.EEA.a02 .I9705.D00	"OPERA: Raccordo, curva chiusa di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); impiego: tubi in plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); diametro esterno [mm] = 100; angolo curva [°] = 90. Incluso: sistemi di fissaggio.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (dieci/54)	cad	10,54
Nr. 75 OC.EEA.a02 .I9705.D00	"OPERA: Raccordo, sifoni fiorenze di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); diametro esterno [mm] = 100 spessore [mm] = 1,7. Incluso: sistemi di fissaggio.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (settantasei/55)	cad	76,55
Nr. 76 OC.EEA.a02 .I9740.Sb0	"OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrati rettangolari; impiego: parcheggio; luce (x) [mm] = 440 luce (y) [mm] = 440 altezza [mm] = 45; peso [kg] = 36.LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." euro (duecentosette/69)	cad	207,69
Nr. 77 OC.EEA.a02 .I9740.Sb0	"OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio bordo strada; luce (x) [mm] = 300 luce (y) [mm] = 300 altezza [mm] = 50; peso [kg] = 23.LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." euro (sessantanove/58)	cad	69,58
Nr. 78 OC.EEA.a02 .I9740.Sb0	"OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio bordo strada; luce (x) [mm] = 450 luce (y) [mm] = 450 altezza [mm] = 75; peso [kg] = 48.LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." euro (centotrentanove/38)	cad	139,38
Nr. 79 OC.EEA.a02 .I9740.Za0	"OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≤ 0,25.LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/recupero. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro." euro (cinquantaquattro/81)	cad	54,81
Nr. 80 OC.EEA.a02 .I9790.R00	"OPERA: Saracinesca di metallo generico; geometria/forma/aspetto: a cuneo gommato; impiego: condotte acquedottistiche; diametro nominale [mm] = 80. Incluso: asta di manovra; accessori.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (centotrentasette/54)	cad	137,54
Nr. 81 OC.EEA.a09 .D1200.G00	"OPERA: Strato di pavimentazione di cemento di graniglia. Incluso: fornitura calcestre.LAVORO: Ripristino. Incluso: fresatura/frantumazione, bagnatura della pavimentazione da ripristinare, livellamento, costipazione del fondo.SPECIFICHE TECNICHE: calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature, compressa." euro (ventidue/32)	m²	22,32
Nr. 82 OC.EEA.a10 .C1206.J00	"OPERA: Strato di pavimentazione, architettonica effetto ghiaia a vista di conglomerato cementizio; finitura: colorata.LAVORO: Getto in opera.SPECIFICHE TECNICHE: colori: rosso, giallo, sabbia; strato architettonico posato su sottofondo di terreno perfettamente stabilizzato, o su soletta in calcestruzzo calcolata in funzione dell'utilizzo finale. Posizionamento di giunti di dilatazione e/o eventuali inserti che costituiscono il motivo architettonico secondo le prescrizioni della D.L. Applicazione con pennellata di idoneo trattamento protettivo temporaneo su cordoli, zoccolature e ogni altro elemento all'interno o a ridosso della pavimentazione da realizzare che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione. Confezionamento "OPERA: Strato di pavimentazione, architettonica effetto ghiaia a vista di conglomerato cementizio; finitura: neutra.LAVORO: Getto in opera.SPECIFICHE TECNICHE: strato architettonico posato su sottofondo di terreno, perfettamente stabilizzato, o su soletta in calcestruzzo calcolata in funzione dell'utilizzo finale; posizionamento di giunti di dilatazione e/o eventuali inserti che costituiscono il motivo architettonico secondo le prescrizioni della D.L.; applicazione con pennellata di idoneo trattamento protettivo temporaneo su cordoli, zoccolature e ogni altro elemento all'interno o a ridosso della pavimentazione da realizzare che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione; confezionamento del calcestruzzo corticale progettato con caratteristiche di mix-design, natura e colorazione degli aggregati e della matrice cementizia che dovranno essere accettati dalla D.L., previa realizzazione di campionatura, con l'aggiunta di un additivo multifunzionale in polvere specifico per la realizzazione di pavimentazioni effetto ghiaia a vista; il dosaggio dell'additivo in polvere, fornito in confezioni idrosolubili, dovrà essere pari a 25 kg/m³ e dovrà determinare la riduzione del rapporto A/C, l'aumento della resistenza ai cicli di gelo/disgelo e all'abrasione, la riduzione di fessure da ritiro plastico e una colorazione uniforme della matrice del calcestruzzo, garantendo la stabilità del colore e una riduzione delle efflorescenze; l'additivo deve essere miscelato al calcestruzzo di consistenza S2 in autobetoniera e l'aggiunta dell'additivo in polvere lo dovrà portare in consistenza S3 in modo da permetterne la corretta lavorazione; scaricato negli appositi campi precedentemente predisposti si procederà con la staggiatura ed una eventuale lisciatura con spatola al fine di rendere la superficie perfettamente chiusa e liscia; applicazione con polverizzatore a bassa pressione di uno strato uniforme di liquido ritardante di presa superficiale a base vegetale completamente ecologico, in ragione di 3,5 m²/l, che, oltre a rallentare la presa superficiale del calcestruzzo, dovrà fungere da protettivo anti-evaporante ed essere resistente alle		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	piogge e al vento; la sua applicazione dovrà avvenire immediatamente dopo le operazioni di staggiatura su calcestruzzo fresco; dopo circa 24 ore (variabili in funzione delle temperature, quantità e classe del cemento impiegato, umidità, ecc.), dovrà essere effettuato il lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda a pressione, per rimuovere lo strato superficiale non indurito e portare a vista gli aggregati; applicazione di trattamento idro-oleo repellente al fine di ridurre l'assorbimento di sporco superficiale ed incrementare la durabilità dell'opera realizzata."		
	spessore 12 cm euro (ottanta/26)	m2	80,26
Nr. 83 OC.EEA.a10 .E5100.J00	"OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C32/40.LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (trecentocinque/98)	m³	305,98
Nr. 84 OC.EEA.a16 .C0900.G00	"OPERA: Strato di intonacatura, rasatura di cemento generico; funzione: protezione da assorbimento di agenti aggressivi-ritardo fenomeni carbonatazione e corrosione; impiego: armature strutture in calcestruzzo/c.a. civili-industriali-infrastrutture.LAVORO: Stesura.SPECIFICHE TECNICHE: intonaco ammalorato." euro (ventitre/29)	m²	23,29
Nr. 85 OC.EEA.a16 .C0900.Zb0	"OPERA: Strato di intonacatura, completo di materia mix calce-cemento; finitura: a civile fine; impiego: superfici verticali superfici esterne.LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzaffo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: ponteggi esterni.SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, arricciatura con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, ad esecuzione manuale; su superficie esterne verticali." euro (trentacinque/24)	m²	35,24
Nr. 86 OC.EEA.a29 .C0010.R00	"OPERA: Oggetto metallico di metallo ferro; Grado pulitura [classe] = SA 2½.LAVORO: Sabbatura. Escluso: piani di lavoro; assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: sabbatura a metallo quasi bianco." euro (diciotto/41)	m²	18,41
Nr. 87 OC.EEA.c01 .E0000.J00	"OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: entroterra fuori terra; volume [m³] = 0,051 ÷ 0,5.LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intonaci; rivestimenti; intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione in cantiere; carico ed trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica." euro (duecentoottantaquattro/38)	m³	284,38
Nr. 88 OC.EEA.c04 .C3005.R00	"OPERA: Recinzione, rete di metallo generico; funzione: delimitazione.LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; rimozione pali e saette.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (tre/69)	m²	3,69
Nr. 89 OC.EEA.c04 .C3015.R00	"OPERA: Parapetto di metallo ferro.LAVORO: Rimozione. Incluso: recupero con accurato smontaggio; deposito in cantiere/trasporto a deposito.SPECIFICHE TECNICHE: parapetti di natura, forma e dimensione generici." euro (undici/61)	m²	11,61
Nr. 90 OC.ITA.a02. D1200.Mb0	"OPERA: Strato di pavimentazione, cubetti di roccia naturale porfido generico; impiego: strada urbana zona centrale sede tram; lato [cm] = 8 ÷ 12. Escluso: fornitura.LAVORO: Posa manuale. Incluso: cernita cubetti in cantiere; adattamenti; intestature; battitura con pestelli; bagnatura; intasamento giunti con sabbia.SPECIFICHE TECNICHE: cubetti forniti in cantiere dal Committente; letto di sabbia e cemento spessore [cm] = 10; dosaggio cemento [kg/m³] = 400." euro (sessantadue/96)	m²	62,96
Nr. 91 OC.ITA.a02. D3001.Sb0	OPERA: Transenna, tubolari di lega ferrosa generico. LAVORO: Posa. Incluso: carico; trasporto; scarico; posizionamento di transenne. Escluso: sbarramenti. SPECIFICHE TECNICHE: Interventi pianificati con almeno 24 ore di preavviso a qualsiasi orario o giorno. euro (due/62)	m	2,62
Nr. 92 OC.ITA.a02. D3001.Sb0	"OPERA: Transenna, tubolari di lega ferrosa generico.LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione di transenne o sbarramenti metallici precedentemente posizionati.SPECIFICHE TECNICHE: in qualsiasi località indicata dalla D.L." euro (due/97)	m	2,97
Nr. 93 OC.ITA.c09. D2100.Na0	"OPERA: Cassonetto stradale di terreno generico; spessore [cm] > 50.LAVORO: Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (diciotto/71)	m³	18,71
Nr. 94 OC.ITA.c16. D1201.J00	"OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6." euro (quattro/07)	m²	4,07
Nr. 95 OC.OC.EEA. c09.A6401.	OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] ≤ 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m³. Escluso: terreno roccioso. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisorie di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - euro (ventisette/09)	m³	27,09
Nr. 96	"PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: in sacchi; impiego:		

Comune di Darfo Boario Terme
Provincia di BRESCIA

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PROGETTO DI POTENZIAMENTO DELLA FRUIBILITA' TURISTICO
SOSTENIBILE DEL TERRITORIO DELLA VALLE SAVIORE E
CIMBERGO - NUOVO SISTEMA DI MOBILITA' TURISTICO RICETTIVA
FERMATE BUS -RASEGA

COMMITTENTE: COMUNE DI CEVO

Data, 08/10/2024

IL TECNICO
ARCH. MAURO FONTANA

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 1C.01.040.00 50.d	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) a 130 mm euro (uno/78)	m	1,78
Nr. 2 1C.01.150.00 60.b	Rimozione di avvogibili in lamiera di ferro o in profilati di alluminio, inclusi accessori, di qualunque forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. euro (cinque/95)	m ²	5,95
Nr. 3 1C.04.400.00 70	Sovrapprezzo alle casserature per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc. euro (diciotto/57)	m ²	18,57
Nr. 4 1C.07.210.00 10	Rinzafo su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta premiscelata a base di cementi, inerti selezionati, additivi, compresi i piani di lavoro. euro (otto/91)	m ²	8,91
Nr. 5 1C.12.620.01 20	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:		
Nr. 6 1C.12.620.01 40.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa euro (centodiciotto/99)	cad	118,99
Nr. 7 1C.17.050.00 20	Bocciardatura in laboratorio di lastre in marmo o pietra tenera euro (sedici/43)	m ²	16,43
Nr. 8 1C.21.350.00 10.a	Legname lavorato su misura, su diverse facce, con incastri e sagome semplici, per davanzali, traverse, listelli, zoccolini, ripiani d'armadio e simili. comprese le opportune ferramenta per la posa ove necessarie, con verniciatura opaca o trasparente a tre mani, posato in opera comprese le assistenze murarie. Per quantitativi non inferiori a 0,10 m ³ , nelle essenze: - abete e larice, verniciato o lucidato euro (tremilasettecentosedici/03)	m ³	3'716,03
Nr. 9 1C.22.080.00 30.c	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 acciaio inox AISI 304 euro (ventiuno/75)	kg	21,75
Nr. 10 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo euro (uno/96)	kg	1,96
Nr. 11 1C.22.100.00 20.a	Verniciatura a polvere di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante (VERNICIATURA A POLVERE) euro (uno/99)	100 kg	1,99
Nr. 12 1C.27.050.01 00.c	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 dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 euro (due/28)	100 kg	2,28
Nr. 13 1C.27.050.01 00.f	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 recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 euro (uno/95)	100 kg	1,95
Nr. 14 1C.27.050.01 50.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati euro (uno/95)	100 kg	1,95
Nr. 15 1E.02.010.00 30.c	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 63mm euro (sei/85)	m	6,85
Nr. 16 1E.02.010.00 40.c	Tubo in acciaio zincato tipo leggero con marchio IMQ a norme CEI-EN 50086 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm euro (dieci/22)	m	10,22
Nr. 17 1E.02.010.00 50.a	Guaina flessibile in PVC autoestinguente con spirale in PVC rigido rinforzato, con grado di protezione non inferiore a IP65 a norme CEI-EN 50086-1-2-3 e marchio IMQ, completa di raccordi e accessori - diam. 8mm euro (dieci/26)	m	10,26
Nr. 18 1E.02.020.00 50.a	Scatole di derivazione pressofuse in lega di alluminio UNI EN 1706, non verniciate con pareti chiuse e coperchio avvolgente, grado di protezione IP65, nelle dimensioni: - 90x90x65 mm euro (trentauno/00)	cad	31,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 19 1E.02.020.00 50.c	idem c.s. ...dimensioni: - 150x150x100 mm euro (trentasette/30)	cad	37,30
Nr. 20 1E.02.020.00 60.b	Raccordo in acciaio inox tubo-tubo, grado di protezione IP65, nei diametri: - 20 mm euro (ventisei/70)	cad	26,70
Nr. 21 1E.02.030.00 10.c	Passerella portacavi in lamiera zincata, asolata con bordi ripiegati, completa di accessori di montaggio e fissaggio (altezza 35mm). Grado di protezione IP2X, con coperchio - 150 mm euro (quattordici/19)	m	14,19
Nr. 22 1E.02.040.00 45.d	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x6 mm² euro (cinque/42)	m	5,42
Nr. 23 1M.11.200.0 010.b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda o acqua calda, con scarico Inclusioni: - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE110 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria euro (centonovantatre/39)	cad	193,39
Nr. 24 1U.01.110.00 60.b	Riempimento fondo scavo e rinfilo tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1 -2 N/mm²; eseguito: - in trincea euro (centoventisettesette/42)	m³	127,42
Nr. 25 1U.04.140.00 10.f	Fornitura e posa in orario normale di cordatura rettilinea con cordoni in granito di Montorfano o Sanfedelino con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilo 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; euro (trentacinque/71)	m	35,71
Nr. 26 1U.04.320.00 20.a	Posa di cordatura con cordoni in pietra naturale tipo B (sez. cm 30-35x25) e C (sez. cm 20-25x25) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilo in calcestruzzo C12/15, non inferiore a 0,045 m³/ml; gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: - rettilineo euro (ventuno/09)	m	21,09
Nr. 27 1U.04.440.00 10	Ripristino di cordature in pietra naturale sconnesse, del tipo A (sez. cm 40-45x25), tipo B (sez. cm 30-35x25) e tipo C (sez. cm 20-25x25), comprendente la rimozione dei cordoni, la rettifica del piano di posa con fornitura di malta, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica. euro (sedici/58)	m	16,58
Nr. 28 1U.04.500.00 10	Fornitura in cantiere e posa su sabbia, di pavimenti in ciotoli di fiume da carreggiata, da cm 6-8 a cm 7-10. Compreso lo scarico e la movimentazione, il letto di sabbia dello spessore soffice di 10 cm, la cernita dei ciotoli, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connessioni. euro (ottantacinque/67)	m²	85,67
Nr. 29 1U.05.180.01 50.a	Impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica con pannello solare a cellule di silicio monocristallino ad alta efficienza. Dotato di regolatore di carica con circuito salva batterie, ripristino uso batterie e protezione dai sovraccarichi; batteria a tampone di potenza adeguata al modello, accensione automatica o manuale; completo di quadro in vetroresina IP 65 e staffe di montaggio; in opera: - impianto da 55 W euro (duemilatrecentotrentasei/74)	cad	2'336,74
Nr. 30 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 euro (ottantaotto/53)	cad	88,53
Nr. 31 1U.05.340.00 10	Fondazione in calcestruzzo per sostegni tubolari idonea a garantire la perfetta stabilità del segnale in relazione alla natura del terreno. Compresi: demolizioni, scavi, rinterri, ripristini della pavimentazione, posa sostegni. euro (quarantacinque/23)	cad	45,23
Nr. 32 1U.06.010.00 20.b	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona dotazione di elementi nutritivi, in proporzione e forma idonea, si prescrive in particolare una presenza di sostanze organiche superiore all'1,5% (peso secco); - assenza di frazione granulometriche superiori ai 30 mm; - scheletro (frazione >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	- dovrà essere priva di agenti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - meccanica, con i necessari completamenti a mano euro (venticinque/95)	m³	25,95
Nr. 33 1U.06.010.00 30.a	Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - manuale euro (ventidue/70)	m³	22,70
Nr. 34 1U.06.070.00 10.a	Tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante stesa, con vibrofinitrice e rullatura finale, di impasto confezionato in impianto di betonaggio con 150 kg/m³ di cemento 32,5 R ed 1,00 kg/m³ di prodotto chimico a base di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con terra del sito: - fino a 5 cm euro (cinque/56)	m²	5,56
Nr. 35 1U.06.070.00 30.b	idem c.s. ...sottofondo; con misto granulometrico: - per ogni cm in più euro (uno/24)	m² x cm	1,24
Nr. 36 1U.06.200.00 30.e	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso 31 ÷ 35 cm, buca da 45 x 45 x 45 cm - altezza arbusti da 111 a 130 cm euro (tredici/83)	cad	13,83
Nr. 37 1U.06.200.01 00.d	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, 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; esclusa la fornitura delle piante delle seguenti dimensioni: - circonferenza da 26 a 30 cm - altezza da 401 a 500 cm euro (sessantatre/58)	cad	63,58
Nr. 38 1U.06.310.00 20.b	Piante aromatiche della specie Lavandula spp, Lippia Citriodora in varietà, Matricaria Camomilla in varietà, Melissa Officinalis in varietà, Menta Glaciale in varietà, Myrtus Tarentina in varietà, Origanum Majorana in varietà, Origanum Vulgare in varietà, Rhem Rhabarbarum in varietà, Rosmarinus Officinalis in varietà, Ruta Graveolens in varietà, Salvia Officinalis in varietà, Santolina Camaecyparissus in varietà, Thymus spp, Valeriana Officinalis in varietà; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato; messa a dimora con formazione di buca adeguata, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. diametro vaso: - 18 cm euro (undici/67)	cad	11,67
Nr. 39 2C.04.030.00 10.b	Fondazioni armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato a mano, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) euro (duecentonovanta/48)	m³	290,48
Nr. 40 2U.04.010.00 60.a	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a scarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a mano, fino a 15 mq euro (otto/03)	m²	8,03
Nr. 41 2U.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 la movimentazione nel cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - fino a 12 cm, fino a 15 mq euro (nove/50)	m²	9,50
Nr. 42 2U.04.010.01 00.b	idem c.s. ...autorizzate: - per ogni cm in più da 12,1 a 18 cm (per maggiori spessori vedere demolizione solette piene), fino a 15 mq euro (zero/95)	m² x cm	0,95
Nr. 43 2U.04.020.00 30.b	Rimozione di pavimenti in lastre di pietra naturale, fino allo spessore di 6 cm. più eventuale malta di allettamento. Comprese opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico delle parti recuperabili a deposito, delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, fino a 5 mq euro (sedici/75)	m²	16,75
Nr. 44 2U.04.030.00 30	Rimozione di serpentone stradale di qualsiasi natura, compresi: carico e trasporto dei manufatti riutilizzabili ai depositi comunali, carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, ripristini delle pavimentazioni. Fino a 10 m. euro (tredici/93)	m	13,93
Nr. 45 2U.04.410.00 40.c	Risagomatura, riprese, conguagli di pavimentazioni esistenti con conglomerato bituminoso, questo escluso. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa, la compattazione: - con stesa a mano euro (undici/90)	m²	11,90
Nr. 46 2U.04.420.00 20.a	Rappezzi dei manti in asfalto colato su marciapiedi, spessore 20 mm, per singola località d'intervento. Compresi: trasporti, sbarramenti, segnaletica, rifilamenti, stesa dell'asfalto e della graniglia, raccolta dei detriti e pulizia: - fino a 10 m² euro (centosessantadue/03)	cad	162,03
Nr. 47 2U.04.440.00 10	Ripristino di cordonature in pietra naturale sconnesse, dei tipi A (sez. cm 40-45x25), B (sez. cm 30-35x25) e C (sez. cm 20-25x25), comprendente la rimozione dei cordoni, la rettificazione del piano di posa con fornitura di malta, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica; - fino a 5 m. euro (diciotto/23)	m	18,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 48 LP.EEA.a04. A1020.Qa0	"OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 70. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli.LAVORO: Formazione.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (ventitre/24)	m²	23,24
Nr. 49 MA.00.040.0 015	Operaio comune fabbro euro (ventiotto/75)	ora	28,75
Nr. 50 ME.06.060.0 040.a	Proiettore orientabile da esterno / interno idoneo per impianti sportivi. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, grado di protezione in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo e telaio in alluminio pressofuso con sistemi alettati di raffreddamento, diffusore in vetro temperato spessore 5 mm resistente agli shock termici ed agli urti, verniciatura a polvere poliestere resistente alla corrosione e alle nebbie saline, completo di staffa in acciaio inox con scala goniometrica orientabile zincata e verniciata - ottica ad alto rendimento con recuperatori di flusso: - grado di protezione IP67-IPK08 - equipaggiato con lampade led 3000K 6400 Lm potenza 47 w euro (duecentonovantacinque/10)	cad	295,10
Nr. 51 MM.11.020. 0040.D	FORNITURA E POSA DI RUBINETTO TIPO: IDRAL Rubinetto inox AISI 316L per lavabo temporizzato a parete con comando a pulsante: COMPOSIZIONE COMPOSITION - Rubinetto in acciaio Inox AISI 316L spazzolato -Portata: 5 l/min (c/limitatore di portata) -Pressione raccomandata: 2 – 4 bar -Temperatura di alimentazione: 5 – 65 °C -Tempo di erogazione: 15 sec. @ 3 bar (tolleranza come da EN 816: 15 ± 5 sec.) euro (duecentoquindici/20)	cadauno	215,20
Nr. 52 MM.11.060. 0050.b	Gruppi di scarico per lavello e lavabo: - per apparecchio a 2 bacini da 1"1/4, composto da: 2 pilette con griglia, 2 tappi e catenelle, 1 sifone a 2 ingressi ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni euro (quarantasette/55)	cad	47,55
Nr. 53 NB	imprevisti earrotondamenti per spostamento cantiere euro (quattrocentosettantaotto/07)	a corpo	478,07
Nr. 54 NP1	IMPIANTO ELETTRICO PER RICARICA E-BIKE E ILLUMINAZIONE: fornitura e posa con relativi collegamenti di: -n.4 prese SCHUKO con contenitore IP66 SCAME 137.4404 -n.1 centralina da parete 14 moduli 290x185x150 in materiale termoindurente completa di scatola di fondo Palazzoli o equivalente PAL.532.303 -M.2 striscia Aled 19,2 W 4000K 24 V completa di barra in alluminio e alimentatore - n.1 magnetotermico 2 poli 25 A 6Ka TC FN 82C25 (montante di linea) -n.1 magnetotermico differenziale 1p+n 10A TC GC8813AC10 (linea striscia led e orologio) -n.1 magnetotermico differenziale 1p+n 16° TC GC8813AC16 (LINEE PRESE SCHUKO) -n.1 orologio astronomico MEMO AST-2 VEMER -M.10 circa cavo 5G4mmq FG16OR16 -M.8 circa cavo 3g 1,5 mmq FG16OR16 -M.20 corda in rame nuda da 35 mmq con n. 3 puntazze da mt.1 completa di morsetti (impianto di terra delle strutture) *Si comprende nel preventivo Dichiarazione di conformità per ogni singola pensilina **Si ritiene compresa, manodopera installazione e messa in funzione degli impianti euro (millecinquecentonovanta/00)	a corpo	1'590,00
Nr. 55 NP1	FORNITURA E POSA di FONTANA, come da disegno esecutivo in calcestruzzo architettonico, effetto sasso lavato da posare in opera a lavoro completato previa campionatura e con l'utilizzo di pietrischetto scelto pezzatura 4- 6 mm come per pavimentazione vedi voce specifica OC.EEA.a10.C3900.G0000.0000.- "OPERA: Manufatto decorativo di cemento generico; finitura: graniglia martellinata; volume [m³] ≥ 0,1.LAVORO: Getto fuori opera. Incluso: posa in opera, assistenza muraria. Escluso: piani di lavoro.SPECIFICHE TECNICHE: ad imitazione di pietra naturale, eseguito con impasto a 350 kg di cemento 32,5 R, gettato entro forme di gesso, con armatura in ferro." euro (novecentocinquanta/00)	a corpo	950,00
Nr. 56 NP3	FORNITURA E POSA PENSILINA (vedi costruzione voce allegata) euro (ottomilacinquecento/00)	cadauno	8'500,00
Nr. 57 NP3	FORNITURA E POSA DI PANNELLO IN ALLUMINIO INCISO sp. 3 mm euro (trecento/00)	m2	300,00
Nr. 58 NP4	FORNITURA E POSA DI PANNELLO IN ACCIAIO INOX spessore 3 mm fornito di incisione dei testi e delle immagini come da progetto esecutivo euro (trecentocinquanta/00)	m2	350,00
Nr. 59 OC.EEA.a02	"OPERA: Strato di pavimentazione, tavole di legno naturale generico.LAVORO: Posa in opera. Incluso: fissaggio al sottofondo con 4 viti per tavola.SPECIFICHE TECNICHE: -"		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
.C1206.Qa0	con 4 viti per tavola. euro (sessantanove/63)	m²	69,63
Nr. 60 OC.EEA.a02 .C3010.R00	"OPERA: parapetto di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: con eventuali parti apribili; Peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; ed accessori d'uso.LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per lo scarico; il deposito; il sollevamento a piè d'opera; la posa da fabbro e muraria.SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice." euro (nove/14)	kg	9,14
Nr. 61 OC.EEA.a02 .D3007.Mb0	"OPERA: Cordonata, tipo D di roccia naturale generico; geometria/forma/aspetto: sviluppo curvilineo; sezione [cm] = 15 lato (x) [cm] = 20,4 lato (y) [cm] = 27.LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: Cordoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,03, In orario normale." euro (ventisette/16)	m	27,16
Nr. 62 OC.EEA.a02 .D3007.Mb0	"OPERA: Cordonata, tipo A di roccia naturale generico; geometria/forma/aspetto: sviluppo curvilineo; sezione [cm] = 40 lato (x) [cm] = 45 lato (y) [cm] = 25.LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: Cordoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale." euro (trentatre/63)	m2	33,63
Nr. 63 OC.EEA.a02 .D3007.Mb0	"OPERA: Cordonata, tipo C di roccia naturale granito bianco di montorfano; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo a vista; sezione [cm] = 20 lato (x) [cm] = 25 lato (y) [cm] = 25.LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: Granito di Montorfano o Sanfedelino. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale." euro (sessantasei/20)	m	66,20
Nr. 64 OC.EEA.a02 .D4202.Za0	"OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente antisdrucchiabile.LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'Impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia perfetta efficienza triennale." euro (ventinove/43)	m²	29,43
Nr. 65 OC.EEA.a02 .D4202.Za0	"OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 1.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica di qualsiasi forma." euro (duecentodue/41)	m2	202,41
Nr. 66 OC.EEA.a02 .D9715.Sb0	"OPERA: Griglia carrabile, pannelli di lega ferrosa acciaio zincato.LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione; formazione del piano di posa; posa del telaio e del relativo coperchio. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: piano di posa con idonea malta anche a presa rapida." euro (centocinquantatre/63)	cad	153,63
Nr. 67 OC.EEA.a02 .D9715.Sb0	"OPERA: Griglia carrabile, ad asole di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare); geometria/forma: concave; impiego: canalette; larghezza [mm] = 135 altezza [mm] = 48. Escluso: telaio.LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione materiale in cantiere; posa sul telaio già predisposto. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Dimensione elementi 50 cm; classe C250." euro (quarantaotto/50)	m	48,50
Nr. 68 OC.EEA.a02 .E0005.Sb0	"OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica travature; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi.LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355, in opera, imbullonata o saldata." euro (quattro/81)	kg	4,81
Nr. 69 OC.EEA.a02 .E0005.Sb0	"OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica travature; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi.LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355, in opera, imbullonata o saldata." euro (cinque/08)	kg	5,08
Nr. 70 OC.EEA.a02 .E9700.Sb0	"OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (uno/72)	kg	1,72
Nr. 71 OC.EEA.a02 .E9700.Sb0	"OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018." euro (uno/34)	kg	1,34
Nr. 72 OC.EEA.a02 .I7822.D00	"OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 110 spessore [mm] = 3,2.LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfranco; riempimento.SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°." euro (sedici/42)	m	16,42
Nr. 73	"OPERA: Tubazione di scarico, giunti saldabili di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero; funzione:		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
OC.EEA.a02 .I7822.D00	scarico acque calde civili scarico acque calde industriali; diametro esterno [mm] = 32 spessore [mm] = 3. Escluso: saldatura di testa.LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture.SPECIFICHE TECNICHE: pead malleabilizzato." euro (dieci/85)	m	10,85
Nr. 74 OC.EEA.a02 .I9705.D00	"OPERA: Raccordo, curva chiusa di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); impiego: tubi in plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); diametro esterno [mm] = 100; angolo curva [°] = 90. Incluso: sistemi di fissaggio.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (dieci/54)	cad	10,54
Nr. 75 OC.EEA.a02 .I9705.D00	"OPERA: Raccordo, sifoni fiorenze di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); diametro esterno [mm] = 100 spessore [mm] = 1,7. Incluso: sistemi di fissaggio.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (settantasei/55)	cad	76,55
Nr. 76 OC.EEA.a02 .I9740.Sb0	"OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrati rettangolari; impiego: parcheggio; luce (x) [mm] = 440 luce (y) [mm] = 440 altezza [mm] = 45; peso [kg] = 36.LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." euro (duecentosette/69)	cad	207,69
Nr. 77 OC.EEA.a02 .I9740.Sb0	"OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio bordo strada; luce (x) [mm] = 300 luce (y) [mm] = 300 altezza [mm] = 50; peso [kg] = 23.LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." euro (sessantanove/58)	cad	69,58
Nr. 78 OC.EEA.a02 .I9740.Sb0	"OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio bordo strada; luce (x) [mm] = 450 luce (y) [mm] = 450 altezza [mm] = 75; peso [kg] = 48.LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." euro (centotrentanove/38)	cad	139,38
Nr. 79 OC.EEA.a02 .I9740.Za0	"OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≤ 0,25.LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/recupero. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro." euro (cinquantaquattro/81)	cad	54,81
Nr. 80 OC.EEA.a02 .I9790.R00	"OPERA: Saracinesca di metallo generico; geometria/forma/aspetto: a cuneo gommato; impiego: condotte acquedottistiche; diametro nominale [mm] = 80. Incluso: asta di manovra; accessori.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (centotrentasette/54)	cad	137,54
Nr. 81 OC.EEA.a04 .A6600.Na0	"OPERA: Reinterro di terreno generico.LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (zero/00)	m3	0,00
Nr. 82 OC.EEA.a09 .D1200.G00	"OPERA: Strato di pavimentazione di cemento di graniglia. Incluso: fornitura calcestre.LAVORO: Ripristino. Incluso: fresatura/frantumazione, bagnatura della pavimentazione da ripristinare, livellamento, costipazione del fondo.SPECIFICHE TECNICHE: calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature, compressa." euro (ventidue/32)	m²	22,32
Nr. 83 OC.EEA.a10 .C1206.J00	"OPERA: Strato di pavimentazione, architetonica effetto ghiaia a vista di conglomerato cementizio; finitura: colorata.LAVORO: Getto in opera.SPECIFICHE TECNICHE: colori: rosso, giallo, sabbia; strato architetonico posato su sottofondo di terreno perfettamente stabilizzato, o su soletta in calcestruzzo calcolata in funzione dell'utilizzo finale. Posizionamento di giunti di dilatazione e/o eventuali inserti che costituiscono il motivo architetonico secondo le prescrizioni della D.L. Applicazione con pennellata di idoneo trattamento protettivo temporaneo su cordoli, zoccolature e ogni altro elemento all'interno o a ridosso della pavimentazione da realizzare che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione. Confezionamento "OPERA: Strato di pavimentazione, architetonica effetto ghiaia a vista di conglomerato cementizio; finitura: neutra.LAVORO: Getto in opera.SPECIFICHE TECNICHE: strato architetonico posato su sottofondo di terreno, perfettamente stabilizzato, o su soletta in calcestruzzo calcolata in funzione dell'utilizzo finale; posizionamento di giunti di dilatazione e/o eventuali inserti che costituiscono il motivo architetonico secondo le prescrizioni della D.L.; applicazione con pennellata di idoneo trattamento protettivo temporaneo su cordoli, zoccolature e ogni altro elemento all'interno o a ridosso della pavimentazione da realizzare che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione; confezionamento del calcestruzzo corticale progettato con caratteristiche di mix-design, natura e colorazione degli aggregati e della matrice cementizia che dovranno essere accettati dalla D.L., previa realizzazione di campionatura, con l'aggiunta di un additivo multifunzionale in polvere specifico per la realizzazione di pavimentazioni effetto ghiaia a vista; il dosaggio dell'additivo in polvere, fornito in confezioni idrosolubili, dovrà essere pari a 25 kg/m³ e dovrà determinare la riduzione del rapporto A/C, l'aumento della resistenza ai cicli di gelo/disgelo e all'abrasione, la riduzione di fessure da ritiro plastico e una colorazione uniforme della matrice del calcestruzzo, garantendo la stabilità del colore e una riduzione delle efflorescenze; l'additivo deve essere miscelato al calcestruzzo di consistenza S2 in autobetoniera e l'aggiunta dell'additivo in polvere lo dovrà portare in consistenza S3 in modo da permetterne la		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	corretta lavorazione; scaricato l'impasto negli appositi campi precedentemente predisposti si procederà con la staggatura ed una eventuale lisciatura con spatola al fine di rendere la superficie perfettamente chiusa e liscia; applicazione con polverizzatore a bassa pressione di uno strato uniforme di liquido ritardante di presa superficiale a base vegetale completamente ecologico, in ragione di 3,5 m ² /l, che, oltre a rallentare la presa superficiale del calcestruzzo, dovrà fungere da protettivo anti-evaporante ed essere resistente alle piogge e al vento; la sua applicazione dovrà avvenire immediatamente dopo le operazioni di staggatura su calcestruzzo fresco; dopo circa 24 ore (variabili in funzione delle temperature, quantità e classe del cemento impiegato, umidità, ecc.), dovrà essere effettuato il lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda a pressione, per rimuovere lo strato superficiale non indurito e portare a vista gli aggregati; applicazione di trattamento idro-oleo repellente al fine di ridurre l'assorbimento di sporco superficiale ed incrementare la durabilità dell'opera realizzata." euro (ottanta/26)	m ²	80,26
Nr. 84 OC.EEA.a10 .E5100.J00	"OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C32/40.LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (trecentocinque/98)	m ³	305,98
Nr. 85 OC.EEA.a16 .C0900.G00	"OPERA: Strato di intonacatura, rasatura di cemento generico; funzione: protezione da assorbimento di agenti aggressivi-ritardo fenomeni carbonatazione e corrosione; impiego: armature strutture in calcestruzzo/c.a. civili-industriali-infrastrutture.LAVORO: Stesura.SPECIFICHE TECNICHE: intonaco ammalorato." euro (ventitre/29)	m ²	23,29
Nr. 86 OC.EEA.a16 .C0900.Zb0	"OPERA: Strato di intonacatura, completo di materia mix calce-cemento; finitura: a civile fine; impiego: superfici verticali superfici esterne.LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arricciatura. Escluso: ponteggi esterni.SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, arricciatura con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, ad esecuzione manuale; su superficie esterne verticali." euro (trentacinque/24)	m ²	35,24
Nr. 87 OC.EEA.a29 .C0010.R00	"OPERA: Oggetto metallico di metallo ferro; Grado pulitura [classe] = SA 2½.LAVORO: Sabbatura. Escluso: piani di lavoro; assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: sabbatura a metallo quasi bianco." euro (diciotto/41)	m ²	18,41
Nr. 88 OC.EEA.c01 .E0000.J00	"OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: entroterra fuori terra; volume [m ³] = 0,051 ÷ 0,5.LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intonaci; rivestimenti; intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione in cantiere; carico ed trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica." euro (duecentoottantaquattro/38)	m ³	284,38
Nr. 89 OC.EEA.c04 .C3005.R00	"OPERA: Recinzione, rete di metallo generico; funzione: delimitazione.LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; rimozione pali e saette.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (tre/69)	m ²	3,69
Nr. 90 OC.EEA.c04 .C3015.R00	"OPERA: Parapetto di metallo ferro.LAVORO: Rimozione. Incluso: recupero con accurato smontaggio; deposito in cantiere/trasporto a deposito.SPECIFICHE TECNICHE: parapetti di natura, forma e dimensione generici." euro (undici/61)	m ²	11,61
Nr. 91 OC.ITA.a02 D1200.Mb0	"OPERA: Strato di pavimentazione, cubetti di roccia naturale porfido generico; impiego: strada urbana zona centrale sede tram; lato [cm] = 8 ÷ 12. Escluso: forniture.LAVORO: Posa manuale. Incluso: cernita cubetti in cantiere; adattamenti; intestature; battitura con pestelli; bagnatura; intasamento giunti con sabbia.SPECIFICHE TECNICHE: cubetti forniti in cantiere dal Committente; letto di sabbia e cemento spessore [cm] = 10; dosaggio cemento [kg/m ³] = 400." euro (sessantadue/96)	m ²	62,96
Nr. 92 OC.ITA.a02 D3001.Sb0	OPERA: Transenna, tubolari di lega ferrosa generico. LAVORO: Posa. Incluso: carico; trasporto; scarico; posizionamento di transenne. Escluso: sbarramenti. SPECIFICHE TECNICHE: Interventi pianificati con almeno 24 ore di preavviso a qualsiasi orario o giorno. euro (due/62)	m	2,62
Nr. 93 OC.ITA.a02 D3001.Sb0	"OPERA: Transenna, tubolari di lega ferrosa generico.LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione di transenne o sbarramenti metallici precedentemente posizionati.SPECIFICHE TECNICHE: in qualsiasi località indicata dalla D.L." euro (due/97)	m	2,97
Nr. 94 OC.ITA.c09 D2100.Na0	"OPERA: Cassonetto stradale di terreno generico; spessore [cm] > 50.LAVORO: Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (diciotto/71)	m ³	18,71
Nr. 95 OC.ITA.c16 D1201.J00	"OPERA: Strato di usura stradale di conglomerato bituminoso; impiego: sede stradale.LAVORO: Scarifica. Incluso: pulizia; movimentazione; carico e trasporto macerie a discarica e/o a stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: con fresatura a freddo; per spessore [cm] ≤ 6." euro (quattro/07)	m ²	4,07
Nr. 96 OC.OC.EEA. c09.A6401.	OPERA: Trincea di terreno generico; geometria/forma/aspetto: parete verticale; profondità [m] ≤ 3. Incluso: trovanti rocciosi/relitti di murature fino a 0,750 m ³ . Escluso: terreno roccioso. LAVORO: Scavo con mezzo meccanico. Incluso: carico e trasporto terre ad impianti di trattamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisori di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - euro (ventisette/09)	m ³	27,09

Comune di Darfo Boario Terme
Provincia di BRESCIA

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PROGETTO DI POTENZIAMENTO DELLA FRUIBILITA' TURISTICO
SOSTENIBILE DEL TERRITORIO DELLA VALLE SAVIORE E
CIMBERGO - NUOVO SISTEMA DI MOBILITA' TURISTICO RICETTIVA
FERMATE BUS - FORNITURA E POSA PANCA FRESINE

COMMITTENTE: COMUNE DI CEVO

Data, 08/10/2024

IL TECNICO
Arch. Irene Cominini

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 1C.01.040.00 50.d	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagiunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) a 130 mm euro (uno/78)	m	1,78
Nr. 2 1C.01.150.00 60.b	Rimozione di avvogibili in lamiera di ferro o in profilati di alluminio, inclusi accessori, di qualunque forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. euro (cinque/95)	m ²	5,95
Nr. 3 1C.04.400.00 70	Sovrapprezzo alle cassature per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc. euro (diciotto/57)	m ²	18,57
Nr. 4 1C.07.210.00 10	Rinzafo su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta premiscelata a base di cementi, inerti selezionati, additivi, compresi i piani di lavoro. euro (otto/91)	m ²	8,91
Nr. 5 1C.12.620.01 20	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:		
Nr. 6 1C.12.620.01 40.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterro, la formazione del fondo di appoggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa euro (centodiciotto/99)	cad	118,99
Nr. 7 1C.17.050.00 20	Bocciardatura in laboratorio di lastre in marmo o pietra tenera euro (sedici/43)	m ²	16,43
Nr. 8 1C.21.350.00 10.a	Legname lavorato su misura, su diverse facce, con incastri e sagome semplici, per davanzali, traverse, listelli, zoccolini, ripiani d'armadio e simili. comprese le opportune ferramenta per la posa ove necessarie, con verniciatura opaca o trasparente a tre mani, posato in opera comprese le assistenze murarie. Per quantitativi non inferiori a 0,10 m ³ , nelle essenze: - abete e larice, verniciato o lucidato euro (tremilasettecentosedici/03)	m ³	3'716,03
Nr. 9 1C.22.080.00 30.c	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 acciaio inox AISI 304 euro (ventiuno/75)	kg	21,75
Nr. 10 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo euro (uno/96)	kg	1,96
Nr. 11 1C.22.100.00 20.a	Verniciatura a polvere di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante (VERNICIATURA A POLVERE) euro (uno/99)	100 kg	1,99
Nr. 12 1C.27.050.01 00.c	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 dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 euro (due/28)	100 kg	2,28
Nr. 13 1C.27.050.01 00.f	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 recupero autorizzato, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 euro (uno/95)	100 kg	1,95
Nr. 14 1C.27.050.01 50.a	Oneri per conferimento di asfalto fresato (CER 17 03 02), presso:- impianti di produzione autorizzati euro (uno/95)	100 kg	1,95
Nr. 15 1E.02.010.00 30.c	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 63mm euro (sei/85)	m	6,85
Nr. 16 1E.02.010.00 40.c	Tubo in acciaio zincato tipo leggero con marchio IMQ a norme CEI-EN 50086 compresi anche gli accessori di fissaggio. - diam. 25mm euro (dieci/22)	m	10,22
Nr. 17 1E.02.010.00 50.a	Guaina flessibile in PVC autoestinguente con spirale in PVC rigido rinforzato, con grado di protezione non inferiore a IP65 a norme CEI-EN 50086-1-2-3 e marchio IMQ, completa di raccordi e accessori - diam. 8mm euro (dieci/26)	m	10,26
Nr. 18 1E.02.020.00 50.a	Scatole di derivazione pressofuse in lega di alluminio UNI EN 1706, non verniciate con pareti chiuse e coperchio avvolgente, grado di protezione IP65, nelle dimensioni: - 90x90x65 mm euro (trentauno/00)	cad	31,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 19 1E.02.020.00 50.c	idem c.s. ...dimensioni: - 150x150x100 mm euro (trentasette/30)	cad	37,30
Nr. 20 1E.02.020.00 60.b	Raccordo in acciaio inox tubo-tubo, grado di protezione IP65, nei diametri: - 20 mm euro (ventisei/70)	cad	26,70
Nr. 21 1E.02.030.00 10.c	Passerella portacavi in lamiera zincata, asolata con bordi ripiegati, completa di accessori di montaggio e fissaggio (altezza 35mm). Grado di protezione IP2X, con coperchio - 150 mm euro (quattordici/19)	m	14,19
Nr. 22 1E.02.040.00 45.d	Cavo tripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isolante in gomma HEPR ad alto modulo di qualità G16, guaina in PVC di qualità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 3x6 mm² euro (cinque/42)	m	5,42
Nr. 23 1M.11.200.0 010.b	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezzo. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda o acqua calda, con scarico Inclusioni: - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE110 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria *si ritiene compreso eventuale tubo a vista in acciaio inox e relativi manicotti (max 1 m) euro (centonovantatre/39)	cad	193,39
Nr. 24 1U.04.140.00 10.f	Fornitura e posa in orario normale di cordonatura rettilinea con cordoni in granito di Montorfano o Sanfedelino con sezione, caratteristiche e lavorazione delle parti in vista come indicato nelle Norme Tecniche. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilo 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; euro (trentacinque/71)	m	35,71
Nr. 25 1U.04.320.00 20.a	Posa di cordonatura con cordoni in pietra naturale tipo B (sez. cm 30-35x25) e C (sez. cm 20-25x25) forniti in cantiere dal Committente. Compresi: lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo, la fondazione ed il rinfilo in calcestruzzo C12/15, non inferiore a 0,045 m³/ml; gli adattamenti, la posa a disegno; la pulizia con carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero. In orario normale: - rettilineo euro (ventuno/09)	m	21,09
Nr. 26 1U.04.440.00 10	Ripristino di cordonature in pietra naturale sconnesse, del tipo A (sez. cm 40-45x25), tipo B (sez. cm 30-35x25) e tipo C (sez. cm 20-25x25), comprendente la rimozione dei cordoni, la rettifica del piano di posa con fornitura di malta, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica. euro (sedici/58)	m	16,58
Nr. 27 1U.04.500.00 10	Fornitura in cantiere e posa su sabbia, di pavimenti in ciottoli di fiume da carreggiata, da cm 6-8 a cm 7-10. Compreso lo scarico e la movimentazione, il letto di sabbia dello spessore soffice di 10 cm, la cernita dei ciottoli, gli adattamenti, la posa a disegno; la battitura, la bagnatura, l'intasamento con sabbia delle connessioni. euro (ottantacinque/67)	m²	85,67
Nr. 28 1U.05.180.01 50.a	Impianto fotovoltaico per la produzione di energia elettrica con pannello solare a cellule di silicio monocristallino ad alta efficienza. Dotato di regolatore di carica con circuito salva batterie, ripristino uso batterie e protezione dai sovraccarichi; batteria a tampone di potenza adeguata al modello, accensione automatica o manuale; completo di quadro in vetroresina IP 65 e staffe di montaggio; in opera: - impianto da 55 W euro (duemilatrecentotrentasei/74)	cad	2'336,74
Nr. 29 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 euro (ottantaotto/53)	cad	88,53
Nr. 30 1U.05.340.00 10	Fondazione in calcestruzzo per sostegni tubolari idonea a garantire la perfetta stabilità del segnale in relazione alla natura del terreno. Compresi: demolizioni, scavi, rinterri, ripristini della pavimentazione, posa sostegni. euro (quarantacinque/23)	cad	45,23
Nr. 31 1U.06.070.00 30.b	Tappeto in terra stabilizzata realizzato mediante stesa, con vibrofinitrice e rullatura finale, di impasto confezionato in impianto di betonaggio con 150 kg/m³ di cemento 32,5 R ed 1,00 kg/m³ di prodotto chimico a base di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con misto granulometrico: - per ogni cm in più euro (uno/24)	m² x cm	1,24
Nr. 32 2C.04.030.00	Fondazioni armate in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato a mano, con cemento 42.5 R ed inerti ad assortimento granulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
10.b	kg/m³ di cemento) euro (duecentonovanta/48)	m³	290,48
Nr. 33 2U.04.010.00 60.a	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a scarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la mancanza dello strato di sabbia - eseguito a mano, fino a 15 mq euro (otto/03)	m²	8,03
Nr. 34 2U.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 la movimentazione nel cantiere, il carico ed il trasporto alle discariche autorizzate: - fino a 12 cm, fino a 15 mq euro (nove/50)	m²	9,50
Nr. 35 2U.04.010.01 00.b	idem c.s. ...autorizzate: - per ogni cm in più da 12,1 a 18 cm (per maggiori spessori vedere demolizione solette piene), fino a 15 mq euro (zero/95)	m² x cm	0,95
Nr. 36 2U.04.020.00 30.b	Rimozione di pavimenti in lastre di pietra naturale, fino allo spessore di 6 cm. più eventuale malta di allettamento. Comprese opere di protezione e segnaletica: - con carico, trasporto e scarico delle parti recuperabili a deposito, delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, fino a 5 mq euro (sedici/75)	m²	16,75
Nr. 37 2U.04.030.00 30	Rimozione di serpentone stradale di qualsiasi natura, compresi: carico e trasporto dei manufatti riutilizzabili ai depositi comunali, carico e trasporto delle macerie ad impianti di stoccaggio, di recupero, ripristini delle pavimentazioni. Fino a 10 m. euro (tredici/93)	m	13,93
Nr. 38 2U.04.410.00 40.c	Risagomatura, riprese, conguagli di pavimentazioni esistenti con conglomerato bituminoso, questo escluso. Compresa la pulizia della sede, l'applicazione di emulsione bituminosa, la stesa, la compattazione: - con stesa a mano euro (undici/90)	m²	11,90
Nr. 39 2U.04.420.00 20.a	Rappezzi dei manti in asfalto colato su marciapiedi, spessore 20 mm, per singola località d'intervento. Compresi: trasporti, sbarramenti, segnaletica, rifilamenti, stesa dell'asfalto e della graniglia, raccolta dei detriti e pulizia: - fino a 10 m² euro (centosessantadue/03)	cad	162,03
Nr. 40 2U.04.440.00 10	Ripristino di cordonature in pietra naturale sconnesse, dei tipi A (sez. cm 40-45x25), B (sez. cm 30-35x25) e C (sez. cm 20-25x25), comprendente la rimozione dei cordoni, la rettifica del piano di posa con fornitura di malta, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica;- fino a 5 m. euro (diciotto/23)	m	18,23
Nr. 41 LP.EEA.a04. A1020.Qa0	"OPERA STRUMENTALE: Cassaforma; tradizionale di legno naturale generico; impiego: solaio misto con travi in spessore per strutture piane; spessore [m] = 0,025 ÷ 0,027 altezza [m] ≤ 3,5; pressione [kN/m²] ≤ 70. Incluso: disarmante, chiodi, puntelli.LAVORO: Formazione.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (ventitre/24)	m²	23,24
Nr. 42 MA.00.040.0 015	Operaio comune fabbro euro (ventiotto/75)	ora	28,75
Nr. 43 ME.06.060.0 040.a	Proiettore orientabile da esterno / interno idoneo per impianti sportivi. Prodotto in conformità alle norme EN 60598 CEI 34-21, grado di protezione in conformità alle norme EN 60529 e EN 50102. Corpo e telaio in alluminio pressofuso con sistemi alettati di raffreddamento, diffusore in vetro temperato spessore 5 mm resistente agli shock termici ed agli urti, verniciatura a polvere poliestere resistente alla corrosione e alle nebbie saline, completo di staffa in acciaio inox con scala goniometrica orientabile zincata e verniciata - ottica ad alto rendimento con recuperatori di flusso: - grado di protezione IP67-IPK08 - equipaggiato con lampade led 3000K 6400 Lm potenza 47 w euro (duecentonovantacinque/10)	cad	295,10
Nr. 44 MM.11.020. 0040.D	FORNITURA E POSA DI RUBINETTO TIPO: IDRAL Rubinetto inox AISI 316L per lavabo temporizzato a parete con comando a pulsante: COMPOSIZIONE COMPOSITION - Rubinetto in acciaio Inox AISI 316L spazzolato -Portata: 5 l/min (c/limitatore di portata) -Pressione raccomandata: 2 - 4 bar -Temperatura di alimentazione: 5 - 65 °C -Tempo di erogazione: 15 sec. @ 3 bar (tolleranza come da EN 816: 15 ± 5 sec.) euro (duecentoquindici/20)	cadauno	215,20
Nr. 45 MM.11.060. 0050.b	Gruppi di scarico per lavello e lavatoio: - per apparecchio a 2 bacini da 1"1/4, composto da: 2 pilette con griglia, 2 tappi e catenelle, 1 sifone a 2 ingressi ispezionabile con cannotto e rosone, guarnizioni euro (quarantasette/55)	cad	47,55
Nr. 46 NB	imprevisti carotamenti per spostamento cantiere euro (quattrocentosettantaotto/07)	a corpo	478,07

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 47 NP1	<p>IMPIANTO ELETTRICO PER RICARICA E-BIKE E ILLUMINAZIONE (solo illuminazione): fornitura e posa con relativi collegamenti di: -n.4 prese SCHUKO con contenitore IP66 SCAME 137.4404 -n.1 centralina da parete 14 moduli 290x185x150 in materiale termoindurente completa di scatola di fondo Palazzoli o equivalente PAL.532.303 -M.2 striscia Aled 19,2 W 4000K 24 V completa di barra in alluminio e alimentatore - n.1 magnetotermico 2 poli 25 A 6Ka TC FN 82C25 (montante di linea) -n.1 magnetotermico differenziale 1p+n 10A TC GC8813AC10 (linea striscia led e orologio) -n.1 magnetotermico differenziale 1p+n 16° TC GC8813AC16 (LINEE PRESE SCHUKO) -n.1 orologio astronomico MEMO AST-2 VEMER -M.10 circa cavo 5G4mmq FG16OR16 -M.8 circa cavo 3g 1,5 mmq FG16OR16 -M.20 corda in rame nuda da 35 mmq con n. 3 puntazze da mt.1 completa di morsetti (impianto di terra delle strutture) *Si comprende nel preventivo Dichiarazione di conformità per ogni singola pensilina **Si ritiene compresa, manodopera installazione e messa in funzione degli impianti euro (millecinquecentonovanta/00)</p>	corpo	1'590,00
Nr. 48 NP2	<p>FORNITURA E POSA di FONTANA, come da disegno esecutivo in calcestruzzo architettonico, effetto sasso lavato da posare in opera a lavoro completato previa campionatura e con l'utilizzo di pietrischetto scelto pezzatura 4- 6 mm come per pavimentazione vedi voce specifica OC.EEA.a10.C3900.G0000.0000.- "OPERA: Manufatto decorativo di cemento generico; finitura: graniglia martellinata; volume [m³] ≥ 0,1.LAVORO: Getto fuori opera. Incluso: posa in opera, assistenza muraria. Escluso: piani di lavoro.SPECIFICHE TECNICHE: ad imitazione di pietra naturale, eseguito con impasto a 350 kg di cemento 32,5 R, gettato entro forme di gesso, con armatura in ferro." euro (novecentocinquanta/00)</p>	a corpo	950,00
Nr. 49 NP3	<p>FORNITURA E POSA DI PANNELLO IN ACCIAIO INOX spessore 3 mm fornito di incisione dei testi e delle immagini come da progetto esecutivo analisi prezzo voce: - materiale sp. 2,5 mm 16 kg/mq costo da prezzario - incisione costo da preventivo - posa circa 1 ora/mq euro (trecentocinquanta/00)</p>	m2	350,00
Nr. 50 NP3	<p>FORNITURA E POSA PENSILINA (vedi ANALISI PREZZO ALLEGATA) euro (ottomilacinquecento/00)</p>	cadauno	8'500,00
Nr. 51 NP3	<p>FORNITURA E POSA DI PANNELLO IN ALLUMINIO INCISO sp. 3 mm euro (trecento/00)</p>	m2	300,00
Nr. 52 OC.EEA.a02 .C1206.Qa0	<p>"OPERA: Strato di pavimentazione, tavole di legno naturale generico.LAVORO: Posa in opera. Incluso: fissaggio al sottofondo con 4 viti per tavola.SPECIFICHE TECNICHE: -" con 4 viti per tavola. euro (sessantanove/63)</p>	m²	69,63
Nr. 53 OC.EEA.a02 .C3010.R00	<p>"OPERA: parapetto di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: con eventuali parti apribili; Peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; ed accessori d'uso.LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per lo scarico; il deposito; il sollevamento a piè d'opera; la posa da fabbro e muraria.SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice." euro (nove/14)</p>	kg	9,14
Nr. 54 OC.EEA.a02 .D3007.Mb0	<p>"OPERA: Cordonata, tipo D di roccia naturale generico; geometria/forma/aspetto: sviluppo curvilineo; sezione [cm] = 15 lato (x) [cm] = 20,4 lato (y) [cm] = 27.LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: Cordoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,03, In orario normale." euro (ventisette/16)</p>	m	27,16
Nr. 55 OC.EEA.a02 .D3007.Mb0	<p>"OPERA: Cordonata, tipo A di roccia naturale generico; geometria/forma/aspetto: sviluppo curvilineo; sezione [cm] = 40 lato (x) [cm] = 45 lato (y) [cm] = 25.LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: Cordoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale." euro (trentatre/63)</p>	m2	33,63
Nr. 56 OC.EEA.a02 .D3007.Mb0	<p>"OPERA: Cordonata, tipo C di roccia naturale granito bianco di montorfano; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo a vista; sezione [cm] = 20 lato (x) [cm] = 25 lato (y) [cm] = 25.LAVORO: Posa. Incluso: scarico; movimentazione; scavo; fondazione; rinfranco calcestruzzo; adattamenti; pulizia; carico/scarico macerie a discarica e/o stoccaggio.SPECIFICHE TECNICHE: Granito di Montorfano o Sanfedelino. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale." euro (sessantasei/20)</p>	m	66,20
Nr. 57 OC.EEA.a02 .D4202.Za0	<p>"OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente antisdrucciolevole.LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.SPECIFICHE TECNICHE: Realizzata con prodotti permanenti di qualsiasi tipo forniti dall'Impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia perfetta efficienza triennale." euro (ventinove/43)</p>	m²	29,43

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 58 OC.EEA.a02 .D9715.Sb0	"OPERA: Griglia carrabile, pannelli di lega ferrosa acciaio zincato.LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione; formazione del piano di posa; posa del telaio e del relativo coperchio. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: piano di posa con idonea malta anche a presa rapida." euro (centocinquanta/tre/63)	cad	153,63
Nr. 59 OC.EEA.a02 .D9715.Sb0	"OPERA: Griglia carrabile, ad asole di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare); geometria/forma: concave; impiego: canalette; larghezza [mm] = 135 altezza [mm] = 48. Escluso: telaio.LAVORO: Posa. Incluso: movimentazione materiale in cantiere; posa sul telaio già predisposto. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Dimensione elementi 50 cm; classe C250." euro (quarantaotto/50)	m	48,50
Nr. 60 OC.EEA.a02 .E0005.Sb0	"OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica travature; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi.LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355, in opera, imbullonata o saldata." euro (quattro/81)	kg	4,81
Nr. 61 OC.EEA.a02 .E0005.Sb0	"OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica travature; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi.LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione.SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355, in opera, imbullonata o saldata." euro (cinque/08)	kg	5,08
Nr. 62 OC.EEA.a02 .E9700.Sb0	"OPERA: Armatura, barre nervate di lega ferrosa acciaio B450C; impiego: strutture in cemento armato. Incluso: sormonti; sfrido; legature.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (uno/72)	kg	1,72
Nr. 63 OC.EEA.a02 .E9700.Sb0	"OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M. 17/01/2018." euro (uno/34)	kg	1,34
Nr. 64 OC.EEA.a02 .I7822.D00	"OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diametro esterno [mm] = 110 spessore [mm] = 3,2.LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio. Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento.SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°." euro (sedici/42)	m	16,42
Nr. 65 OC.EEA.a02 .I7822.D00	"OPERA: Tubazione di scarico, giunti saldabili di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); finitura: colore nero; funzione: scarico acque calde civili scarico acque calde industriali; diametro esterno [mm] = 32 spessore [mm] = 3. Escluso: saldatura di testa.LAVORO: Posa. Incluso: oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture.SPECIFICHE TECNICHE: pead malleabilizzato." euro (dieci/85)	m	10,85
Nr. 66 OC.EEA.a02 .I9705.D00	"OPERA: Raccordo, curva chiusa di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); impiego: tubi in plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); diametro esterno [mm] = 100; angolo curva [°] = 90. Incluso: sistemi di fissaggio.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (dieci/54)	cad	10,54
Nr. 67 OC.EEA.a02 .I9705.D00	"OPERA: Raccordo, sifoni fiorenze di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); diametro esterno [mm] = 100 spessore [mm] = 1,7. Incluso: sistemi di fissaggio.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" euro (settantasei/55)	cad	76,55
Nr. 68 OC.EEA.a02 .I9740.Sb0	"OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrati rettangolari; impiego: parcheggio; luce (x) [mm] = 440 luce (y) [mm] = 440 altezza [mm] = 45; peso [kg] = 36.LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." euro (duecentosette/69)	cad	207,69
Nr. 69 OC.EEA.a02 .I9740.Sb0	"OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio bordo strada; luce (x) [mm] = 300 luce (y) [mm] = 300 altezza [mm] = 50; peso [kg] = 23.LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." euro (sessantanove/58)	cad	69,58
Nr. 70 OC.EEA.a02 .I9740.Sb0	"OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio bordo strada; luce (x) [mm] = 450 luce (y) [mm] = 450 altezza [mm] = 75; peso [kg] = 48.LAVORO: Posa. Incluso: posa telaio e coperchio; formazione piano di posa con malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." euro (centotrentanove/38)	cad	139,38
Nr. 71 OC.EEA.a02 .I9740.Za0	"OPERA: Chiusino di materiale generico; superfici [m³] ≤ 0,25.LAVORO: Posa. Incluso: rimozione telaio; formazione piano di posa; posa telaio e coperchio; sigillature perimetrali con malta per ripristini strutturali; carico e trasporto macerie ad impianti di stoccaggio/recupero. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro."		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (cinquantaquattro/81)	cad	54,81
Nr. 72 OC.EEA.a02 .I9790.R00	"OPERA: Saracinesca di metallo generico; geometria/forma/aspetto: a cuneo gommato; impiego: condotte acquedottistiche; diametro nominale [mm] = 80. Incluso: asta di manovra; accessori.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -"	cad	137,54
Nr. 73 OC.EEA.a09 .D1200.G00	"OPERA: Strato di pavimentazione di cemento di graniglia. Incluso: fornitura calcestre.LAVORO: Ripristino. Incluso: fresatura/frantumazione, bagnatura della pavimentazione da ripristinare, livellamento, costipazione del fondo.SPECIFICHE TECNICHE: calcestre disposto in strati successivi secondo una delle seguenti modalità: 1° modalità: posa in 3 strati, il primo strato di 4 cm pezzatura 6/12 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 2 rullature, il secondo strato di 4 cm pezzatura 3/6 mm adeguatamente bagnato e costipato con almeno 4 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come gli strati precedenti con almeno 8 rullature; 2° modalità: posa in 2 strati, lo strato inferiore di 8 cm con le tre pezzature (6/12 mm; 3/6 mm; 1/3 mm) opportunamente miscelate e adeguatamente bagnato e costipato con almeno 6 rullature, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature, compressa."	m²	22,32
Nr. 74 OC.EEA.a10 .C1206.J00	"OPERA: Strato di pavimentazione, architettonica effetto ghiaia a vista di conglomerato cementizio; finitura: colorata.LAVORO: Getto in opera.SPECIFICHE TECNICHE: colori: rosso, giallo, sabbia; strato architettonico posato su sottofondo di terreno perfettamente stabilizzato, o su soletta in calcestruzzo calcolata in funzione dell'utilizzo finale. Posizionamento di giunti di dilatazione e/o eventuali inserti che costituiscono il motivo architettonico secondo le prescrizioni della D.L. Applicazione con pennellata di idoneo trattamento protettivo temporaneo su cordoli, zoccolature e ogni altro elemento all'interno o a ridosso della pavimentazione da realizzare che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione. Confezionamento "OPERA: Strato di pavimentazione, architettonica effetto ghiaia a vista di conglomerato cementizio; finitura: neutra.LAVORO: Getto in opera.SPECIFICHE TECNICHE: strato architettonico posato su sottofondo di terreno, perfettamente stabilizzato, o su soletta in calcestruzzo calcolata in funzione dell'utilizzo finale; posizionamento di giunti di dilatazione e/o eventuali inserti che costituiscono il motivo architettonico secondo le prescrizioni della D.L.; applicazione con pennellata di idoneo trattamento protettivo temporaneo su cordoli, zoccolature e ogni altro elemento all'interno o a ridosso della pavimentazione da realizzare che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione; confezionamento del calcestruzzo corticale progettato con caratteristiche di mix-design, natura e colorazione degli aggregati e della matrice cementizia che dovranno essere accettati dalla D.L., previa realizzazione di campionatura, con l'aggiunta di un additivo multifunzionale in polvere specifico per la realizzazione di pavimentazioni effetto ghiaia a vista; il dosaggio dell'additivo in polvere, fornito in confezioni idrosolubili, dovrà essere pari a 25 kg/m³ e dovrà determinare la riduzione del rapporto A/C, l'aumento della resistenza ai cicli di gelo/disgelo e all'abrasione, la riduzione di fessure da ritiro plastico e una colorazione uniforme della matrice del calcestruzzo, garantendo la stabilità del colore e una riduzione delle efflorescenze; l'additivo deve essere miscelato al calcestruzzo di consistenza S2 in autobetoniera e l'aggiunta dell'additivo in polvere lo dovrà portare in consistenza S3 in modo da permetterne la corretta lavorazione; scaricato l'impasto negli appositi campi precedentemente predisposti si procederà con la staggiatura ed una eventuale liscivatura con spatola al fine di rendere la superficie perfettamente chiusa e liscia; applicazione con polverizzatore a bassa pressione di uno strato uniforme di liquido ritardante di presa superficiale a base vegetale completamente ecologico, in ragione di 3,5 m²/l, che, oltre a rallentare la presa superficiale del calcestruzzo, dovrà fungere da protettivo anti-evaporante ed essere resistente alle piogge e al vento; la sua applicazione dovrà avvenire immediatamente dopo le operazioni di staggiatura su calcestruzzo fresco; dopo circa 24 ore (variabili in funzione delle temperature, quantità e classe del cemento impiegato, umidità, ecc.), dovrà essere effettuato il lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda a pressione, per rimuovere lo strato superficiale non indurito e portare a vista gli aggregati; applicazione di trattamento idro-oleo repellente al fine di ridurre l'assorbimento di sporco superficiale ed incrementare la durabilità dell'opera realizzata."	m²	80,26
Nr. 75 OC.EEA.a10 .E5100.J00	"OPERA: Fondazione di conglomerato cementizio; impiego: plinti-travi rovesce-platee; resistenza a compressione [classe] = C32/40.LAVORO: Getto con gru. Incluso: vibratura. Escluso: ferro; casseri.SPECIFICHE TECNICHE: -"	m³	305,98
Nr. 76 OC.EEA.a16 .C0900.G00	"OPERA: Strato di intonacatura, rasatura di cemento generico; funzione: protezione da assorbimento di agenti aggressivi-ritardo fenomeni carbonatazione e corrosione; impiego: armature strutture in calcestruzzo/c.a. civili-industriali-infrastrutture.LAVORO: Stesura.SPECIFICHE TECNICHE: intonaco ammalorato."	m²	23,29
Nr. 77 OC.EEA.a16 .C0900.Zb0	"OPERA: Strato di intonacatura, completo di materia mix calce-cemento; finitura: a civile fine; impiego: superfici verticali superfici esterne.LAVORO: Stesura a mano. Incluso: rinzafo, intonaco rustico, arriciatura. Escluso: ponteggi esterni.SPECIFICHE TECNICHE: intonaco rustico con premiscelato a base di leganti aerei ed idraulici, arriciatura con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, ad esecuzione manuale; su superficie esterne verticali."	m²	35,24
Nr. 78 OC.EEA.a29 .C0010.R00	"OPERA: Oggetto metallico di metallo ferro; Grado pulitura [classe] = SA 2½.LAVORO: Sabbatura. Escluso: piani di lavoro; assistenze murarie.SPECIFICHE TECNICHE: sabbatura a metallo quasi bianco."	m²	18,41
Nr. 79 OC.EEA.c01 .E0000.J00	"OPERA: Struttura di conglomerato cementizio; geometria/forma/aspetto: entroterra fuori terra; volume [m³] = 0,051 ÷ 0,5.LAVORO: Demolizione totale. Incluso: intonaci; rivestimenti; intervento manuale per tagli di murature, aperture vani porte e finestre, fori passanti, sottomurazioni; movimentazione in cantiere; carico ed trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica."	m³	284,38
Nr. 80 OC.EEA.c04 .C3005.R00	"OPERA: Recinzione, rete di metallo generico; funzione: delimitazione.LAVORO: Rimozione. Incluso: carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; rimozione pali e saette.SPECIFICHE TECNICHE: -"	m²	3,69

ELENCO PREZZI

Lavori a Corpo e a Misura

OGGETTO: PROGETTO DI POTENZIAMENTO DELLA FRUIBILITA' TURISTICO
SOSTENIBILE DEL TERRITORIO DELLA VALLE SAVIORE E
CIMBERGO - NUOVO SISTEMA DI MOBILITA' TURISTICO RICETTIVA
FERMATE BUS - SISTEMA PALO n. 11 posizioni

COMMITTENTE: COMUNE DI CEVO

Data, 08/10/2024

IL TECNICO
ARCH. MAURO FONTANA

