



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

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARCH.MAURO FONTANA

UAM ATELIER

Via Montesuello 15_Darfo B.T._BS

n.o 2473_P.I.02811330980



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

COMPUTO METRICO

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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 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: -" scavo per platea pensilina e nuova pavimentazione +	25,00			0,350	8,75		
	SOMMANO m³					8,75	18,71	163,71
2 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 ... ttamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - scavo per allaccio impianti ++		8,00	0,500	0,500	2,00 16,00		
	SOMMANO m³					18,00	27,09	487,62
3 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: ma ... SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice." STRUTTURA PANCA ATTREZZATA TUBOLARE *(lung.=1,30+0,3) STRUTTURA PANCA ATTREZZATA LAMIERA STRUTTURA PANCA ATTREZZATA + *(lung.=2,40*0,5) PARAPETTO RAMPA TUBOLARE 30X30 PIASTRA PER AFFISSIONI SP. 3 MM	8,00	1,60 3,40 1,20 10,00 1,20		4,750 16,450 16,450 8,000 23,600	60,80 55,93 19,74 80,00 28,32		
	SOMMANO kg					244,79	9,14	2'237,38
4 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 PLACCA CHIUSURA EBIKE					6,00		
	SOMMANO kg					6,00	21,75	130,50
5 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo STRUTTURA PANCA ATTREZZATA TUBOLARE *(lung.=1,30+0,3) STRUTTURA PANCA ATTREZZATA LAMIERA STRUTTURA PANCA ATTREZZATA + *(lung.=2,40*0,5) PARAPETTO RAMPA TUBOLARE 30X30 PIASTRA PER AFFISSIONI SP. 3 MM	8,00	1,60 3,40 1,20 10,00 1,20		4,750 16,450 16,450 8,000 23,600	60,80 55,93 19,74 80,00 396,48		
	SOMMANO kg					612,95	1,96	1'201,38
6 1C.22.100.00 20.a	Verniciatura a polvere di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante (VERNICIATURA A POLVERE) STRUTTURA PANCA ATTREZZATA TUBOLARE *(lung.=1,30+0,3) STRUTTURA PANCA ATTREZZATA LAMIERA STRUTTURA PANCA ATTREZZATA + *(lung.=2,40*0,5) PARAPETTO RAMPA TUBOLARE 30X30	8,00	1,60 3,40 1,20 10,00		4,750 16,450 16,450 8,000	60,80 55,93 19,74 80,00		
	A R I P O R T A R E					216,47		4'220,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					216,47		4'220,59
7 1C.21.350.00 10.a	PIASTRA PER AFFISSIONI SP. 3 MM		1,20	1,000	23,600	28,32		
	SOMMANO 100 kg					244,79	1,99	487,13
	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 ferram ... le assistenze murarie. Per quantitativi non inferiori a 0,10 m³, nelle essenze: - abete e larice, verniciato o lucidato							
	panca	2,00	2,40	0,500	0,100	0,24		
8 OC.EEA.a10 .E5100.J00	SOMMANO m³					0,24	3'716,03	891,85
	"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: -"							
	PLATEA PER PENSILINA	2,00	2,000	0,300	1,20			
	MAGGIORAZIONE	1,00	2,000	0,300	0,60			
9 LP.EEA.a04. A1020.Qa0	GETTO COMPENSATIVO PRE-PAVIMENTAZIONE	4,80	4,000	0,200	3,84			
	SOMMANO m³					5,64	305,98	1'725,73
	"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: -"							
		20,00			0,500	10,00		
10 1C.04.400.00 70	SOMMANO m²					10,00	23,24	232,40
	Sovrapprezzo alle cassetture 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.							
	PROFILO GHIAIETTO LAVATO *(lung.=6,20+9,5)	15,70				15,70		
	SOMMANO m²					15,70	18,57	291,55
11 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: -"							
	PLATEA PER PENSILINA *(H/peso=0,6*180)	2,00	2,000	108,000	432,00			
	SOMMANO kg					432,00	1,72	743,04
	"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."							
12 OC.EEA.a02 .E9700.Sb0	RETE PER GHIAINO LAVATO DIAM. 6 MM	25,00			2,500	62,50		
	SOMMANO kg					62,50	1,34	83,75
	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato -impiantista					8,00		
	collegamento linea da quadro generale o pubblica					8,00		
13 RU.00.00.00. 0010.-	posa corpo illuminante e ricarica bici					4,00		
	posa puntazza e messa a terra					3,00		
	posa rubinetto fontana					6,00		
	derivazioni impianto elettrico							
	A R I P O R T A R E					29,00		8'676,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29,00		8'676,04
	SOMMANO ora					29,00	36,71	1'064,59
14 RU.00.00.00. 0015.-	Operaio comune edile 1° livello assistenze alla posa operaio comune fabbro manufatti aggiuntivi cartellonistica e flangia e bike smontaggio arredi interni e trasportopresso magazzino comunale					8,00		
	SOMMANO ora					8,00		
						8,00		
	SOMMANO ora					24,00	32,98	791,52
15 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 per collegamenti elettrici comprese curve		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	10,22	102,20
16 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 15		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	6,85	102,75
17 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 RIPRESA ASFALTATURA		20,00			20,00		
	SOMMANO m²					20,00	11,90	238,00
18 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,03	162,03
19 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 rettif ... zione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica;- fino a 5 m.					0,00	18,23	0,00
20 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 fr ... o sanitario e rubinetteria *si ritiene compreso eventuale tubo a vista in acciaio inox e relativi manicotti (max 1 m) nuovo allaccio fontana					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	193,39	193,39
21 NP1	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							
	A R I P O R T A R E							11'330,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'330,52
	... formità per ogni singola pensilina **Si ritiene compresa, manodopera installazione e messa in funzione degli impianti CENTRALINO 4 PRESE + ILLUMINAZIONE					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	1'590,00	1'590,00
22 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, ... nte al fine di ridurre l'assorbimento di sporco superficiale ed incrementare la durabilità dell'opera realizzata." PAVIMENTO PENSILINA ED ESTERNO					25,00		
	SOMMANO m²					25,00	80,26	2'006,50
23 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 ripr ... re, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature, compressa."							
	SOMMANO m²					0,00	22,32	0,00
24 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 ... di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con misto granulometrico: - per ogni cm in più							
	SOMMANO m² x cm					0,00	1,24	0,00
25 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: P ... ti forniti in cantiere dal Committente; letto di sabbia e cemento spessore [cm] = 10; dosaggio cemento [kg/m³] = 400."							
	SOMMANO m²					0,00	62,96	0,00
26 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 solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... poggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
27 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 solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... cessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa POZZETTO ALLACCIO ENEL POZZETTO ACQUA					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	118,99	237,98
28 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."							
	A R I P O R T A R E							15'165,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'165,00
	SCARIFICA INTERA ZONA					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	4,07	122,10
29 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. CANTIERE		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	2,62	78,60
30 OC.EEA.a02 .D4202.Za0	"OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente antidrucciolevole.LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.SPECIFICHE TECNICHE: Realizzat ... Impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia perfetta efficienza triennale."					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	29,43	294,30
31 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 circuit ... nsione automatica o manuale; completo di quadro in vetroresina IP 65 e staffe di montaggio; in opera: - impianto da 55 W							
	SOMMANO cad					0,00	2'336,74	0,00
32 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 fondazi ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 48 mm SPOSTANMENTO PALI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	88,53	177,06
33 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. SPOSTAMENTO PALI					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	45,23	90,46
34 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. Incl ... rdoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale." CORDONATURA NUOVA		10,60			10,60		
	SOMMANO m2					10,60	33,63	356,48
35 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 ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica.		6,00			6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		16'284,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		16'284,00
	SOMMANO m					6,00	16,58	99,48
36 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 c ... letica.SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro." MESSA IN QUOTA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	54,81	109,62
37 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] = 30 ... on malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250."					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	69,58	69,58
38 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] = 45 ... on malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." PORTA GETTO GHIAINO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	139,38	139,38
39 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."					0,00	153,63	0,00
40 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] = ... on malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250."					0,00	207,69	0,00
41 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: telai ... aio già predisposto. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Dimensione elementi 50 cm; classe C250."					0,00	48,50	0,00
42 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. In ... ordoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,03, In orario normale."					0,00	27,16	0,00
43	"OPERA: Cordonata, tipo C di roccia naturale granito bianco di							
	A RIPORTARE							16'702,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'702,06
OC.EEA.a02 .D3007.Mb0	montorfano; geometria/forma/aspetto: sviluppo rettilineo a vista; sezione [cm] = 20 lato (x) [cm] = 25 lato (y) ... FICHE TECNICHE: Granito di Montorfano o Sanfedelino. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale."							
	SOMMANO m					0,00	66,20	0,00
44 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							
	SOMMANO m²					0,00	16,75	0,00
45 2U.04.010.00 60.a	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica 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 DISPACIMENTO STRATO ASFALTO ESISTENTE sP. 8 CM					25,00		
	SOMMANO m²					25,00	8,03	200,75
46 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							
	SOMMANO m²					0,00	9,50	0,00
47 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." sottofondo	20,00			0,100	2,00		
	SOMMANO m³					2,00	210,60	421,20
48 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."							
	SOMMANO m²					0,00	11,61	0,00
49 1C.01.040.00 50.d	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) a 130 mm		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	1,78	26,70
50 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; rivestime ... ; carico ed trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica."							
	A R I P O R T A R E							17'350,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'350,71
	SOMMANO m³					0,00	284,38	0,00
51 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 ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	SOMMANO 100 kg					0,00	1,95	0,00
52 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 impian ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	12,00			18,000	216,00		
	SOMMANO 100 kg					216,00	2,28	492,48
53 OC.EEA.a02 .19705.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: -" curve per scarico					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	10,54	52,70
54 OC.EEA.a02 .17822.D00	"OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diame Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiango; riempimento.SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°." tubo pvc scarico fontana COLLEGAMENTO A ESISTENTE		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	16,42	98,52
55 OC.EEA.a02 .19705.D00	"OPERA: Raccordo, sifoni firenze di plastica polivinilcloruro non plastificato (PVC-U); diametro esterno [mm] = 100 spessore [mm] = 1,7. Incluso: sistemi di fissaggio.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" sifone per scarico fontana e collegamento rete fosnaria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	76,55	76,55
56 OC.EEA.a02 .17822.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 cald ... oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture.SPECIFICHE TECNICHE: pead malleabilizzato." tubo polietilene per adduzione FONTANAA		10,50			10,50		
	SOMMANO m					10,50	10,85	113,93
57 OC.EEA.a02 .19790.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: -" saracinesca fontana saracinesca fontana					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		18'184,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		18'184,89
	SOMMANO cad					1,00	137,54	137,54
58 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'utili ... ietra naturale, eseguito con impasto a 350 kg di cemento 32,5 R, gettato entro forme di gesso, con armatura in ferro." FONTANA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	823,97	823,97
59 NP3	FORNITURA E POSA DI PANNELLO IN ACCIAIO INOX spessore 3 mm fornito di incisione dei testi e delle immagini come da progetto esecutivo n. 2 pannelli n. 1 pannelli scritta fermata n. 1 pannello con indicatore e bike	2,00 1,00 1,00	0,70 0,30 0,15	0,400 0,300 0,150		0,56 0,09 0,02		
	SOMMANO m2					0,67	350,00	234,50
60 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.							
	SOMMANO m²					0,00	8,91	0,00
61 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: r ... sante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, ad esecuzione manuale; su superficie esterne verticali."							
	SOMMANO m²					0,00	35,24	0,00
62 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: armat ... re in calcestruzzo/c.a. civili-industriali-infrastrutture.LAVORO: Stesura.SPECIFICHE TECNICHE: intonaco ammalorato."							
	SOMMANO m²					0,00	23,29	0,00
63 NP3	FORNITURA E POSA PENSILINA (vedi ANALISI PREZZO ALLEGATA) vedi ANALISI PREZZO ALLEGATA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'500,00	8'500,00
64 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 ... emperatura di alimentazione: 5 – 65 °C -Tempo di erogazione: 15 sec. @ 3 bar (tolleranza come da EN 816: 15 ± 5 sec.) rubinetto fontana					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	215,20	215,20
	A R I P O R T A R E							28'096,10

Comune di Darfo Boario Terme
Provincia di BRESCIA

pag. 1

COMPUTO METRICO

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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 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: -" scavo per platea pensilina e nuova pavimentazione		21,00	5,700	0,200	23,94		
	SOMMANO m³					23,94	18,71	447,92
2 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 ... ttamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - scavo per allaccio impianti scavo per PLATEA scavo per CORDOLO ++		21,00 2,50 22,00	0,500 4,000 4,000	0,500 0,250 0,250	5,25 2,50 22,00 16,00		
	SOMMANO m³					45,75	27,09	1'239,37
3 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: ma ... SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice." STRUTTURA PANCA ATTREZZATA TUBOLARE *(lung.=1,30+0,3) STRUTTURA RICARICA EBIKE LAMIERA 3 MM STRUTTURA PANNELLO INFO PARAPETTO RAMPA TUBOLARE 30X30 PIASTRA PER AFFISSIONI/pannelli info SP. 3 MM NUOVCO CORRIMANO (tassellare su scala esistente) maggiorazione viteria e ancoraggi 10% PROFILO ANGOLARE 10x10 sp. 5 mm per primetrale pavimentazione pavimentazione aiuola (no verniciatura) *(lung.=8+8+1,6) pavimentazione asfalto (no verniciatura) *(lung.=4,50+18+4)	22,00	1,60 3,00 1,10 5,50 17,60 26,50	0,700 1,000 0,750	4,750 23,550 23,550 8,000 23,600 7,300 7,300	167,20 49,46 25,91 8,00 97,35 35,00 128,48 193,45		
	SOMMANO kg					704,85	9,14	6'442,33
4 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 PLACCA CHIUSURA FONTANA/PRESE EBIKE TUBO PER ADDUZIONE IDRICA MAGGIORAZIONE LAVORAZIONE		5,00 5,00		2,100 2,100	10,00 10,50 10,50		
	SOMMANO kg					31,00	21,75	674,25
5 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo STRUTTURA PANCA ATTREZZATA TUBOLARE *(lung.=1,30+0,3) STRUTTURA RICARICA EBIKE LAMIERA 3 MM STRUTTURA PANNELLO INFO PARAPETTO RAMPA TUBOLARE 30X30 PIASTRA PER AFFISSIONI/pannelli info SP. 3 MM NUOVCO CORRIMANO (tassellare su scala esistente) maggiorazione viteria e ancoraggi 10%	22,00	1,60 3,00 1,10 5,50	0,700	4,750 23,550 23,550 8,000 23,600 4,270	167,20 49,46 25,91 8,00 97,35 4,27 35,00		
	A R I P O R T A R E					387,19		8'803,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					387,19		8'803,87
	SOMMANO kg					387,19	1,96	758,89
6 1C.22.100.00 20.a	Verniciatura a polvere di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante (VERNICIATURA A POLVERE) STRUTTURA PANCA ATTREZZATA TUBOLARE *(lung.=1,30+0,3) STRUTTURA RICARICA EBIKE LAMIERA 3 MM STRUTTURA PANNELLO INFO PARAPETTO RAMPA TUBOLARE 30X30 PIASTRA PER AFFISSIONI/pannelli info SP. 3 MM NUOVCO CORRIMANO (tassellare su scala esistente) maggiorazione viteria e ancoraggi 10%	22,00	1,60 3,00 1,10	0,700 1,000	4,750 23,550 23,550	167,20 49,46 25,91		
	SOMMANO 100 kg					387,19	1,99	770,51
7 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." SOTTOFONDAZIONE PER PAVIMENTAZIONE IN PIETRA CON NUOVE PENDENZE	110,00			0,100	11,00		
	SOMMANO m3					11,00	261,87	2'880,57
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 ferram ... le assistenze murarie. Per quantitativi non inferiori a 0,10 m³, nelle essenze: - abete e larice, verniciato o lucidato panca *(larg.=0,5+0,25) parapetto superiore *(lung.=8,8+1,5+0,7) parapetto inferiore *(lung.=8,8+1,5+0,7+6+8,8) fmaggiorazione viteria 10%		3,00 11,00 25,80	0,750 0,150 0,150	0,050 0,050 0,050	0,11 0,08 0,19 0,05		
	SOMMANO m³					0,43	3'716,03	1'597,89
9 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: -" PLATEA PER PENSILINA MAGGIORAZIONE GETTO COMPENSATIVO PRE-PAVIMENTAZIONE CORDOLO PARAPETTO *(lung.=10+5+1,5)		1,70 1,00 16,50	3,600 2,000 0,400	0,300 0,300 0,300	1,84 0,60 1,98		
	SOMMANO m³					4,42	305,98	1'352,43
10 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: -" CASSEFORME CORDOLO *(lung.=25+25) CASSEFORME PLATEA *(lung.=4+4+2+2)		50,00 12,00	0,500 0,500		25,00 6,00		
	SOMMANO m²					31,00	23,24	720,44
11 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 obbligatoria, gocciolatoi, modanature, ecc. PROFILO GHIAIETTO LAVATO							
	A RIPORTARE							16'884,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'884,60
	SOMMANO m²					0,00	18,57	0,00
12 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: -" PLATEA PER PENSILINA *(H/peso=0,300*108) MAGGIORAZIONE *(H/peso=0,300*108) GETTO COMPENSATIVO PRE-PAVIMENTAZIONE CORDOLO PARAPETTO *(lung.=10+5+1,5)*(H/peso=0,300*108) PLATEA PER PENSILINA *(larg.=3,600*0,3)*(H/peso=0,6*180)		1,70 1,00	3,600 2,000	32,400 32,400	198,29 64,80		
	SOMMANO kg		16,50 2,00	0,400 1,080	32,400 108,000	213,84 233,28		
	SOMMANO kg					710,21	1,72	1'221,56
13 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." RETE PER SOTTOFONDO PAVIMENTAZIONE *(par.ug.=110*1,5)	165,00			2,500	412,50		
	SOMMANO kg					412,50	1,34	552,75
14 RU.00.00.00. 0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato -impiantista collegamento linea da quadro generale o pubblica posa corpo illuminante e ricarica bici posa puntazza e messa a terra posa rubinetto fontana derivazioni impianto elettrico					8,00 8,00 4,00 3,00 6,00		
	SOMMANO ora					29,00	36,71	1'064,59
15 RU.00.00.00. 0015.-	Operaio comune edile 1° livello assistenze alla posa operaio comune fabbro manufatti aggiuntivi cartellonistica e flangia e bike smontaggio aredi interni e trasportopresso magazzino comunale					8,00 8,00 8,00		
	SOMMANO ora					24,00	32,98	791,52
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 collegamenti elettrici e idraulici attraverso montanti verticali		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	10,22	204,40
17 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 CORRUGATO DA PALO LUCE-FIANCO CORDOLO *(lung.=6+6+20)		32,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	6,85	219,20
18 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 RIPRESA ASFALTATURA piazzale		16,00	2,000		32,00		
	SOMMANO m²					32,00	11,90	380,80
	A R I P O R T A R E							21'319,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'319,42
19 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,03	162,03
20 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 rettif ... zione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica;- fino a 5 m. ripristino marciapiede esistente		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	18,23	273,45
21 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 fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria nuovo allaccio fontana					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	193,39	193,39
22 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 p ... IK07 Colore Grigio Montaggio A parete Soluzione salina Resistente Raggi UV Resistente Dimensioni (LxH) 285x480,3mm CENTRALINO 4 PRESE +illuminazione					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	1'590,00	1'590,00
23 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, ... nte al fine di ridurre l'assorbimento di sporco superficiale ed incrementare la durabilità dell'opera realizzata."					0,00	80,26	0,00
	SOMMANO m²					0,00		
24 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 ripr ... re, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature, compressa."					0,00	22,32	0,00
	SOMMANO m²					0,00		
25 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 ... imico a base di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo;							
	A R I P O R T A R E							23'538,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'538,29
	con terra del sito: - fino a 5 cm							
	SOMMANO m²					0,00	5,56	0,00
26 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 ... di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con misto granulometrico: - per ogni cm in più							
	SOMMANO m² x cm					0,00	1,24	0,00
27 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: P ... ti forniti in cantiere dal Committente; letto di sabbia e cemento spessore [cm] = 10; dosaggio cemento [kg/m³] = 400." CUBETTO LUSERNA PEZZATURA 8/10 MAGGIORAZIONE 25% *(par.ug.=108,00*0,2)	21,60				108,00 21,60		
	SOMMANO m²					129,60	62,96	8'159,62
28 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 soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... poggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
29 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 soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... cessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa POZZETTO ALLACCIO ENEL POZZETTO ACQUA					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	118,99	237,98
30 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." SCARIFICA INTERA ZONA		16,00	2,000		32,00		
	SOMMANO m²					32,00	4,07	130,24
31 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. CANTIERE		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	2,62	78,60
32 OC.EEA.a02 .D4202.Za0	"OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente antisdrucciolevole.LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.SPECIFICHE TECNICHE: Realizzat ... Impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia perfetta efficienza triennale."							
	A R I P O R T A R E							32'144,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'144,73
	segnaletica bus					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	29,43	294,30
33 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 circuit ... nsione automatica o manuale; completo di quadro in vetroresina IP 65 e staffe di montaggio; in opera: - impianto da 55 W							
	SOMMANO cad					0,00	2'336,74	0,00
34 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 fondazi ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 48 mm SPOSTANMENTO PALI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	88,53	88,53
35 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. SPOSTAMENTO PALI					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	45,23	45,23
36 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. Incl ... rdoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale."							
	SOMMANO m2					0,00	33,63	0,00
37 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 ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica.							
	SOMMANO m					0,00	16,58	0,00
38 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 c ... letica.SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro." MESSA IN QUOTA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	54,81	109,62
39 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] = 30 ... on malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." chiusino non carrabile					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	69,58	139,16
	A R I P O R T A R E							32'821,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'821,57
40 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] = 45 ... on malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." chiusino porta getto							
	SOMMANO cad					0,00	139,38	0,00
41 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."							
	SOMMANO cad					0,00	153,63	0,00
42 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] = ... on malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250."							
	SOMMANO cad					0,00	207,69	0,00
43 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: telai ... aio già predisposto. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Dimensione elementi 50 cm; classe C250."							
	SOMMANO m					0,00	48,50	0,00
44 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. In ... ordoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,03, In orario normale."							
	SOMMANO m					0,00	27,16	0,00
45 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) ... FICHE TECNICHE: Granito di Montorfano o Sanfedelino. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale."							
	SOMMANO m					0,00	66,20	0,00
46 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							
	SOMMANO m²					0,00	16,75	0,00
47 2U.04.010.00 60.a	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Si ritiene compensato anche l'eventuale maggior onere per la							
	A R I P O R T A R E							32'821,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'821,57
	mancanza dello strato di sabbia - eseguito a mano, fino a 15 mq DISPACIMENTO STRATO ASFALTO ESISTENTE sP. 8 CM		16,00	2,000		32,00		
	SOMMANO m²					32,00	8,03	256,96
48 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 demolizione fascia di massetto verso staccionata		20,00	1,000		20,00		
	SOMMANO m²					20,00	9,50	190,00
49 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." sottofondo magrone				0,100	0,10		
	SOMMANO m³					0,10	210,60	21,06
50 OC.EEA.c04 .C3015.R00	"OPERA: Parapetto di metallo ferro.LAVORO: Rimoziore. Incluso: recupero con accurato smontaggio; deposito in cantiere/trasporto a deposito.SPECIFICHE TECNICHE: parapetti di natura, forma e dimensione generici." RIMOZIONE PARAPETTI O ALTRI MANUFATTI METALLICI bacheca in legno rimozione parapetto in legno *(lung.=8+6+2)	3,00	2,00 16,00	3,000 1,000		18,00 16,00		
	SOMMANO m²					34,00	11,61	394,74
51 1C.01.040.00 50.d	Taglio di superfici piane in conglomerato bituminoso per formazione di giunti, tagli, cavidotti e simili, eseguito con macchine tagliagunti a motore elettrico o diesel. Per profondità di taglio: - da 0 (zero) a 130 mm		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,78	35,60
52 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; rivestime ... ; carico ed trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica."							
	SOMMANO m³					0,00	284,38	0,00
53 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 ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	53,69			17,000	912,73		
	SOMMANO 100 kg					912,73	1,95	1'779,82
54 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 impian ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	A R I P O R T A R E							35'499,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35'499,75
	SOMMANO 100 kg					0,00	2,28	0,00
55 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: -" curve per scarico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	10,54	42,16
56 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; diame Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento.SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°." tubo pvc scarico fontana COLLEGAMENTO A ESISTENTE		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	16,42	98,52
57 OC.EEA.a02 .I9705.D00	"OPERA: Raccordo, sifoni firenze di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); diametro esterno [mm] = 100 spessore [mm] = 1,7. Incluso: sistemi di fissaggio.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" sifone per scarico fontana e collegamento rete fosnaria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	76,55	76,55
58 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 cald ... oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture.SPECIFICHE TECNICHE: pead malleabilizzato." tubo polietilene per adduzione FONTANAA tubo polietilene per adduzione FONTANAA		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	10,85	65,10
59 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: -" saracinesca fontana saracinesca fontana					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	137,54	137,54
60 NP2.1	FORNITURA E POSA di FONTANA IN LEGNO DI LARICE/ CASTAGNO (VEDI ESECUTIVO E ANALISI PREZZO) VASIERA/FONTANA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	875,25	875,25
61 OC.EEA.a02 .D4202.Za0	"OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 1.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica di qualsiasi forma." bus		0,60	0,900		0,54		
	SOMMANO m2					0,54	202,41	109,30
	A R I P O R T A R E							36'904,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							36'904,17
62 NP2	FORNITURA E POSA DI PANNELLO IN ACCIAIO INOX spessore 3 mm fornito di incisione dei testi e delle immagini come da progetto esecutivo n. 2 pannelli ORARI +ITINERARI n. 1 pannelli scritta fermata n. 1 pannello con indicatore e bike n. 1 pannello CROCE DEL PAPA n. 1 pannello CARTOGRAFIA ESCURIONI E ATTRAZIONI	2,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0,70 0,30 0,15 6,00 0,80	0,400 0,300 0,150 0,400 1,600		0,56 0,09 0,02 2,40 1,28		
	SOMMANO m2					4,35	350,00	1'522,50
63 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. "OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 1. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica di qualsiasi forma."							
	SOMMANO m²					0,00	8,91	0,00
64 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: r ... sante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, ad esecuzione manuale; su superficie esterne verticali."							
	SOMMANO m²					0,00	35,24	0,00
65 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: armat ... re in calcestruzzo/c.a. civili-industriali-infrastrutture.LAVORO: Stesura.SPECIFICHE TECNICHE: intonaco ammalorato."							
	SOMMANO m²					0,00	23,29	0,00
66 NP3	FORNITURA E POSA PENSILINA (vedi costruzione voce allegata) pensilina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'500,00	8'500,00
67 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 ... emperatura di alimentazione: 5 – 65 °C -Tempo di erogazione: 15 sec. @ 3 bar (tolleranza come da EN 816: 15 ± 5 sec.) rubinetto fontana							
	SOMMANO cadauno					0,00	215,20	0,00
68 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 scarico fontana					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	47,55	47,55
	A RIPORTARE							46'974,22

Comune di Darfo Boario Terme
Provincia di BRESCIA

pag. 1

COMPUTO METRICO

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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 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: -" scavo per nuova pavimentazione	40,00			0,100	4,00		
	SOMMANO m³					4,00	18,71	74,84
2 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 ... ttamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - scavo per allaccio impianti *(lung.=4+2+4) scavo platea scavo cordolo ++		10,00 4,00 4,00	0,500 2,000 0,400	0,500 0,400 0,400	2,50 3,20 0,64 16,00		
	SOMMANO m³					22,34	27,09	605,19
3 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: ma ... SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice." STRUTTURA PANCA ATTREZZATA TUBOLARE *(lung.=1,30+0,3) STRUTTURA PANCA ATTREZZATA LAMIERA ebike STRUTTURA PANCA ATTREZZATA + PARAPETTO RAMPA TUBOLARE 30X30 PIASTRA PER AFFISSIONI/pannelli info SP. 3 MM NUOVCO CORRIMANO (tassellare su scala esistente) maggiorazione viteria 20% PORTA BICI 4 POSTI doppio tondino diam. 20 mm *(par.ug.=8,00*1,2)	10,00 9,60	1,60 1,60 1,20	 0,700 1,500	4,750 16,450 16,450 8,000 0,700 2,500	76,00 18,42 16,45 8,00 1,05 20,00 28,80		
	SOMMANO kg					168,72	9,14	1'542,10
4 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 PLACCA CHIUSURA FONTANA/PRESE EBIKE					6,00		
	SOMMANO kg					6,00	21,75	130,50
5 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo STRUTTURA PANCA ATTREZZATA TUBOLARE *(lung.=1,30+0,3) STRUTTURA PANCA ATTREZZATA LAMIERA ebike STRUTTURA PANCA ATTREZZATA + PARAPETTO RAMPA TUBOLARE 30X30 PIASTRA PER AFFISSIONI/pannelli info SP. 3 MM NUOVCO CORRIMANO (tassellare su scala esistente) PORTA BICI	10,00	1,60 1,60 1,00	 0,700 1,500	4,750 16,450 16,450 8,000 0,700 28,20	76,00 18,42 16,45 8,00 1,05 28,20		
	SOMMANO kg					148,12	1,96	290,32
6	Verniciatura a polvere di carpenteria metallica: - una mano su							
	A R I P O R T A R E							2'642,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'642,95
1C.22.100.00 20.a	carpenteria pesante (VERNICIATURA A POLVERE) STRUTTURA PANCA ATTREZZATA TUBOLARE *(lung.=1,30+0,3) STRUTTURA PANCA ATTREZZATA LAMIERA ebike STRUTTURA PANCA ATTREZZATA + PARAPETTO RAMPA TUBOLARE 30X30 PIASTRA PER AFFISSIONI/pannelli info SP. 3 MM NUOVCO CORRIMANO (tassellare su scala esistente) PORTA BICI	10,00	1,60 1,60	0,700	4,750 16,450 16,450 8,000 0,700 4,270	76,00 18,42 16,45 8,00 1,05 4,27 28,20		
	SOMMANO 100 kg					152,39	1,99	303,26
7 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 ferram ... le assistenze murarie. Per quantitativi non inferiori a 0,10 m³, nelle essenze: - abete e larice, verniciato o lucidato panca *(lung.=2,80*1,2) supporti *(lung.=2,80*1,2)	0,20	3,36 3,36	0,800 0,800	0,050 0,050	0,13 0,03		
	SOMMANO m³					0,16	3'716,03	594,56
8 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: -" PLATEA PER PENSILINA MAGGIORAZIONE GETTO COMPENSATIVO PRE-PAVIMENTAZIONE CORDOLO	7,00 7,00	1,00 2,60	2,000 0,400	0,250 0,300 0,100 0,250	1,75 0,60 0,70 0,26		
	SOMMANO m³					3,31	305,98	1'012,79
9 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: -" CASSERATURA PLATEA CASSERATURA CORDOLO *(lung.=2,6+2,6+0,4+0,4) CASSERATURA MAGRONE *(lung.=1,25+6+6+2+6)		12,00 6,00 21,25		0,500 0,300 0,200	6,00 1,80 4,25		
	SOMMANO m²					12,05	23,24	280,04
10 1C.04.400.00 70	Sovrapprezzo alle cassetture 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. PROFILO GHIAIETTO LAVATO							
	SOMMANO m²					0,00	18,57	0,00
11 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: -" PLATEA PER PENSILINA *(H/peso=0,6*180)		3,50	2,000	108,000	756,00		
	SOMMANO kg					756,00	1,72	1'300,32
12 OC.EEA.a02 .E9700.Sb0	"OPERA: Armatura, rete elettrosaldada 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							
	A R I P O R T A R E							6'133,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'133,92
	al D.M.17/01/2018." RETE PER SOTTOFONDAZIONE *(par.ug.=20,00*1,5)	30,00			2,500	75,00		
	SOMMANO kg					75,00	1,34	100,50
13 RU.00.00.00. 0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato -impiantista collegamento linea da quadro generale o pubblica posa corpo illuminante e ricarica bici posa puntazza e messa a terra posa rubinetto fontana derivazioni impianto elettrico					8,00 8,00 4,00 3,00 6,00		
	SOMMANO ora					29,00	36,71	1'064,59
14 RU.00.00.00. 0015.-	Operaio comune edile 1° livello assistenze alla posa operaio comune fabbro manufatti aggiuntivi cartellonistica e flangia e bike smontaggio aredi interni e trasportopresso magazzino comunale					8,00 8,00 8,00		
	SOMMANO ora					24,00	32,98	791,52
15 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 collegamenti elettrici e idraulici attraverso montanti verticali		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	10,22	153,30
16 OC.ITA.a04. D0900.J00	"OPERA: Strato di base, ad elevate prestazioni di conglomerato bituminoso; impiego: opere stradali sede stradale; spessore [cm] = 5.LAVORO: Formazione. Incluso: pulizia sede; stesa; costipazione.SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80." pavimentazione zona parcheggio bus					45,00		
	SOMMANO m2					45,00	14,58	656,10
17 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 DA TORRETTA AUTO *(lung.=5+5+6)		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	6,85	109,60
18 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 s ... e meccanica; costipazione a mezzo di rulli.SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio emulsione bituminosa [kg/m²] = 0,60 ÷ 0,80." STRADO DI USURA SU NUOVA FERMATA E PERCORSO					120,00		
	SOMMANO m2					120,00	10,93	1'311,60
19 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 RIPRESA ASFALTATURA STRADA E PERCORSO					120,00		
	SOMMANO m²					120,00	11,90	1'428,00
20	Rappezzi dei manti in asfalto colato su marciapiedi, spessore 20 mm,							
	A R I P O R T A R E							11'749,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'749,13
2U.04.420.00 20.a	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 OC.ITA.a02.D1201.J0009.0800.-							
	SOMMANO cad					0,00	162,03	0,00
21 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 rettif ... zione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica;- fino a 5 m. FASCIA SU STRADA		14,00			14,00		
	SOMMANO m					14,00	18,23	255,22
22 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 fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria nuovo allaccio fontana							
	SOMMANO cad					0,00	193,39	0,00
23 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 p ... IK07 Colore Grigio Montaggio A parete Soluzione salina Resistente Raggi UV Resistente Dimensioni (LxH) 285x480,3mm CENTRALINO 4 PRESE + illuminazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'590,00	1'590,00
24 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, ... nte al fine di ridurre l'assorbimento di sporco superficiale ed incrementare la durabilità dell'opera realizzata."							
	SOMMANO m²					0,00	80,26	0,00
25 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 ripr ... re, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature, compressa."							
	SOMMANO m²					0,00	22,32	0,00
26 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 ... imico a base di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con terra del sito: - fino a 5 cm							
	A RIPORTARE							13'594,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'594,35
	SOMMANO m²					0,00	5,56	0,00
27 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 ... di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con misto granulometrico: - per ogni cm in più							
	SOMMANO m² x cm					0,00	1,24	0,00
28 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: P ... ti forniti in cantiere dal Committente; letto di sabbia e cemento spessore [cm] = 10; dosaggio cemento [kg/m³] = 400." PAVIMENTAZIONE FASCIA PERIMETRALE LARGHEZZA 1,20 COMP. PENSILINA					45,00		
	SOMMANO m²					45,00	62,96	2'833,20
29 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 soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... poggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
30 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 soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... cessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa POZZETTO ALLACCIO ENEL POZZETTO ACQUA					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	118,99	237,98
31 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." SCARIFICA INTERA ZONA					50,00		
	SOMMANO m²					50,00	4,07	203,50
32 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. CANTIERE		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	2,62	104,80
33 OC.EEA.a02 .D4202.Za0	"OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente antisdrucciolevole.LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.SPECIFICHE TECNICHE: Realizzat ... Impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia perfetta efficienza triennale."							
	A R I P O R T A R E							16'973,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'973,83
	segnaletica bus MAGGIORAZIONE SEGNATELICA DISABILE *(par.ug.=10*0,5)	5,00				10,00 5,00		
	SOMMANO m²					15,00	29,43	441,45
34 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 circuit ... nsione automatica o manuale; completo di quadro in vetroresina IP 65 e staffe di montaggio; in opera: - impianto da 55 W							
	SOMMANO cad					0,00	2'336,74	0,00
35 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 fondazi ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: - palo antirotazione diametro 48 mm PALO BUS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	88,53	88,53
36 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. PALO BUS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	45,23	45,23
37 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. Incl ... rdoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale."							
	SOMMANO m2					0,00	33,63	0,00
38 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 ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica. profilo aiuola valle con recupero cordonatura esistente		7,50			7,50		
	SOMMANO m					7,50	16,58	124,35
39 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 c ... letica.SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro." MESSA IN QUOTA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	54,81	109,62
40 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] = 30 ... on malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." chiusino non carrabile					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		17'783,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		17'783,01
41	SOMMANO cad					2,00	69,58	139,16
OC.EEA.a02	"OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare) perlitica; geometria/forma/aspetto: quadrati; impiego: parcheggio bordo strada; luce (x) [mm] = 450 luce (y) [mm] = 45 ... on malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250."					2,00		
.I9740.Sb0	chiusino porta getto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	139,38	278,76
42	SOMMANO cad					0,00	153,63	0,00
OC.EEA.a02	"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."					0,00		
.D9715.Sb0						0,00		
43	SOMMANO cad					0,00	207,69	0,00
OC.EEA.a02	"OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/aspetto: quadrati rettangolari; impiego: parcheggio; luce (x) [mm] = 440 luce (y) [mm] = 440 altezza [mm] = ... on malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250."					0,00		
.I9740.Sb0						0,00		
44	SOMMANO m					0,00	48,50	0,00
OC.EEA.a02	"OPERA: Griglia carrabile, ad asole di lega ferrosa ghisa grigia (lamellare); geometria/forma: concave; impiego: canalette; larghezza [mm] = 135 altezza [mm] = 48. Escluso: telai ... aio già predisposto. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Dimensione elementi 50 cm; classe C250."					0,00		
.D9715.Sb0						0,00		
45	SOMMANO m					25,00		
OC.EEA.a02	"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. In ... ordoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,03, In orario normale."		25,00			25,00		
.D3007.Mb0	MARCIAPIEDE ESTERNO TONALITE		20,00			20,00		
	MARCIAPIEDE INTERNO TONALITE							
	SOMMANO m					45,00	27,16	1'222,20
46	SOMMANO m					0,00	66,20	0,00
OC.EEA.a02	"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) ... FICHE TECNICHE: Granito di Montorfano o Sanfedelino. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale."					0,00		
.D3007.Mb0						0,00		
47	SOMMANO m²					42,00		
2U.04.020.00	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					42,00		
30.b	rimozione pavimentazione attuale compresi cordoli					42,00	16,75	703,50
	A R I P O R T A R E							20'126,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'126,63
48 2U.04.010.00 60.a	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica 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 DISPACIMENTO STRATO ASFALTO ESISTENTE sP. 8 CM		40,00	2,000		80,00		
	SOMMANO m²					80,00	8,03	642,40
49 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							
	SOMMANO m²					0,00	9,50	0,00
50 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." sottofondo magrone	30,00			0,100	3,00		
	SOMMANO m³					3,00	210,60	631,80
51 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." RIMOZIONE PARAPETTI O ALTRI MANUFATTI METALLICI							
	SOMMANO m²					0,00	11,61	0,00
52 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		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	1,78	80,10
53 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; rivestime ... ; carico ed trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica."							
	SOMMANO m³					0,00	284,38	0,00
54 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 ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010	12,00			18,000	216,00		
	SOMMANO 100 kg					216,00	1,95	421,20
55	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti							
	A R I P O R T A R E							21'902,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'902,13
1C.27.050.01 00.c	urbani e speciali non pericolosi:- terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	SOMMANO 100 kg					0,00	2,28	0,00
56 OC.EEA.a02 .19705.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: -" curve per scarico							
	SOMMANO cad					0,00	10,54	0,00
57 OC.EEA.a02 .17822.D00	"OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diame Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento.SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°." tubo pvc scarico fontana COLLEGAMENTO A ESISTENTE							
	SOMMANO m					0,00	16,42	0,00
58 OC.EEA.a02 .19705.D00	"OPERA: Raccordo, sifoni firenze di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); diametro esterno [mm] = 100 spessore [mm] = 1,7. Incluso: sistemi di fissaggio.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" sifone per scarico fontana e collegamento rete fosnaria							
	SOMMANO cad					0,00	76,55	0,00
59 OC.EEA.a02 .17822.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 cald ... oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture.SPECIFICHE TECNICHE: pead malleabilizzato." tubo polietilene per adduzione FONTANAA							
	SOMMANO m					0,00	10,85	0,00
60 OC.EEA.a02 .19790.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: -" saracinesca fontana saracinesca fontana							
	SOMMANO cad					0,00	137,54	0,00
61 OC.EEA.a02 .D4202.Za0	"OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe I.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica di qualsiasi forma." pannello bus		0,60	0,900		0,54		
	SOMMANO m2					0,54	202,41	109,30
62 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'utili ... ietra naturale, eseguito con impasto a 350 kg di cemento 32,5 R, gettato entro forme							
	A RIPORTARE							22'011,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'011,43
63 NP2	di gesso, con armatura in ferro." VASIERA/FONTANA							
	SOMMANO a corpo					0,00	950,00	0,00
	FORNITURA E POSA DI PANNELLO IN ACCIAIO INOX spessore 3 mm fornito di incisione dei testi e delle immagini come da progetto esecutivo							
	n. 2 pannelli	2,00	0,70	0,400		0,56		
	n. 1 pannelli scritta fermata	1,00	0,30	0,300		0,09		
	n. 1 pannello con indicatore e bike	1,00	0,15	0,150		0,02		
	n. 1 pannello con CARTOGRAFIA PERCORSI	1,00	1,00	0,500		0,50		
	SOMMANO m2					1,17	350,00	409,50
64 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.							
	SOMMANO m²					0,00	8,91	0,00
65 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: r ... sante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, ad esecuzione manuale; su superficie esterne verticali."							
	SOMMANO m²					0,00	35,24	0,00
66 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: armat ... re in calcestruzzo/c.a. civili-industriali-infrastrutture.LAVORO: Stesura.SPECIFICHE TECNICHE: intonaco ammalorato."							
	SOMMANO m²					0,00	23,29	0,00
67 NP3	FORNITURA E POSA PENSILINA (vedi costruzione voce allegata) pensilina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'500,00	8'500,00
68 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 ... emperatura di alimentazione: 5 – 65 °C -Tempo di erogazione: 15 sec. @ 3 bar (tolleranza come da EN 816: 15 ± 5 sec.) rubinetto fontana							
	SOMMANO cadauno					0,00	215,20	0,00
69 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 canotto e rosone, guarnizioni scarico fontana							
	SOMMANO cad					0,00	47,55	0,00
	A R I P O R T A R E							30'920,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							30'920,93
70 1U.06.010.00 30.a	Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - manuale AIUOLA SOMMANO m³		7,00	1,500	0,300	3,15 3,15	22,70	71,51
71 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 ... le piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso 31 ÷ 35 cm, buca da 45 x 45 x 45 cm - altezza arbusti da 111 a 130 cm 12 PIANTE SOMMANO cad		12,00			12,00 12,00	13,83	165,96
72 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 amm ... ua; esclusa la fornitura delle piante delle seguenti dimensioni: - circonferenza da 26 a 30 cm - altezza da 401 a 500 cm SOMMANO cad					0,00	63,58	0,00
73 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 ... ti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - meccanica, con i necessari complementamenti a mano SOMMANO m³		7,00	1,500	0,500	5,25 5,25	25,95	136,24
74 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 Taren ... nterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. diametro vaso: - 18 cm 15 SOMMANO cad					15,00 15,00	11,67	175,05
	Parziale LAVORI A MISURA euro							31'469,69
	TOTALE euro							31'469,69
	Data, 08/10/2024 Il Tecnico ARCH. MAURO FONTANA ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							

Comune di Darfo Boario Terme
Provincia di BRESCIA

pag. 1

COMPUTO METRICO

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. MAURO FONTANA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 / 1 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: -" scavo per platea pensilina e nuova pavimentazione	40,00			0,200	8,00		
	SOMMANO m³					8,00	18,71	149,68
2 / 2 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 ... ttamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - scavo per allaccio impianti scavo per platea		15,00 3,00	0,500 2,000	0,500 0,300	3,75 1,80		
	SOMMANO m³					5,55	27,09	150,35
3 / 3 1U.01.110.00 60.b	Riempimento fondo scavo e rinfilanco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1 -2 N/mm²; eseguito: - in trincea impiantistica		15,00	0,500	0,300	2,25		
	SOMMANO m³					2,25	127,42	286,70
4 / 4 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: ma ... SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice." STRUTTURA PANCA ATTREZZATA TUBOLARE *(lung.=1,30+0,3) STRUTTURA PANCA ATTREZZATA LAMIERA STRUTTURA PANCA ATTREZZATA + PARAPETTO RAMPA TUBOLARE 30X30 PIASTRA PER AFFISSIONI/pannelli info SP. 3 MM NUOVCO CORRIMANO (tassellare su scala esistente) *(lung.=3+1+1+1+1) profilo contenitore 10x10 sp. 5 mm MAGGIORAZIONE VITERIA E FORATURE 10%	10,00	1,60 1,60 1,60 7,00 16,00	 0,750 1,000 	4,750 16,450 16,450 8,000 23,600 4,270 7,250	76,00 19,74 16,45 8,00 37,76 29,89 116,00 33,00		
	SOMMANO kg					336,84	9,14	3'078,72
5 / 5 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 PLACCA CHIUSURA FONTANA/PRESE EBIKE TUBO COLLEGAMENTO TERRA RUBINETTO					6,00 6,00		
	SOMMANO kg					12,00	21,75	261,00
6 / 6 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo STRUTTURA PANCA ATTREZZATA TUBOLARE *(lung.=1,30+0,3) STRUTTURA PANCA ATTREZZATA LAMIERA STRUTTURA PANCA ATTREZZATA + PARAPETTO RAMPA TUBOLARE 30X30	10,00	1,60 1,60	 0,750	4,750 16,450 16,450 8,000	76,00 19,74 16,45 8,00		
	A R I P O R T A R E					120,19		3'926,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,19		3'926,45
	PIASTRA PER AFFISSIONI/pannelli info SP. 3 MM NUOVCO CORRIMANO (tassellare su scala esistente) profilo contenitore 10x10 sp. 5 mm maggiorazione 10%		1,60	1,000	23,600 4,270	37,76 4,27		
	SOMMANO kg					17,00		
						179,22	1,96	351,27
7 / 7 1C.22.100.00 20.a	Verniciatura a polvere di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante (VERNICIATURA A POLVERE) STRUTTURA PANCA ATTREZZATA TUBOLARE *(lung.=1,30+ 0,3) STRUTTURA PANCA ATTREZZATA LAMIERA STRUTTURA PANCA ATTREZZATA + PARAPETTO RAMPA TUBOLARE 30X30 PIASTRA PER AFFISSIONI/pannelli info SP. 3 MM NUOVCO CORRIMANO (tassellare su scala esistente) profilo contenitore 10x10 sp. 5 mm maggiorazione 10%	10,00	1,60 1,60	0,750	4,750 16,450 16,450 8,000	76,00 19,74 16,45 8,00		
	SOMMANO 100 kg		1,60	1,000	23,600 4,270	37,76 4,27		
						17,00		
						179,22	1,99	356,65
8 / 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 ferram ... le assistenze murarie. Per quantitativi non inferiori a 0,10 m³, nelle essenze: - abete e larice, verniciato o lucidato panca panca appoggi *(lung.=2,8*0,5)		2,80 1,40	0,780 0,780	0,050 0,050	0,11 0,05		
	SOMMANO m³					0,16	3'716,03	594,56
9 / 9 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: -" PLATEA PER PENSILINA MAGGIORAZIONE GETTO MAGRONE PRE-PAVIMENTAZIONE		3,00 1,00 6,00	1,800 2,000 3,000	0,250 0,300 0,100	1,35 0,60 1,80		
	SOMMANO m³					3,75	305,98	1'147,43
10 / 10 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: -" platea		12,00		0,500	6,00		
	SOMMANO m²					6,00	23,24	139,44
11 / 11 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. PROFILO GHIAIETTO LAVATO							
	SOMMANO m²					0,00	18,57	0,00
12 / 12 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: -" PLATEA PER PENSILINA *(H/peso=0,3*180)		3,00	2,000	54,000	324,00		
	A R I P O R T A R E					324,00		6'515,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					324,00		6'515,80
	SOMMANO kg					324,00	1,72	557,28
13 / 13 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." RETE PER GHIAINO LAVATO DIAM. 6 MM *(par.ug.=1,30*40)	52,00			2,500	130,00		
	SOMMANO kg					130,00	1,34	174,20
14 / 14 RU.00.00.00. 0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato -impiantista collegamento linea da quadro generale o pubblica posa corpo illuminante e ricarica bici posa puntazza e messa a terra posa rubinetto fontana derivazioni impianto elettrico					8,00 8,00 4,00 3,00 6,00		
	SOMMANO ora					29,00	36,71	1'064,59
15 / 15 RU.00.00.00. 0015.-	Operaio comune edile 1° livello assistenze alla posa operaio comune fabbro manufatti aggiuntivi cartellonistica e flangia e bike smontaggio aredi interni e trasportopresso magazzino comunale					8,00 8,00 8,00		
	SOMMANO ora					24,00	32,98	791,52
16 / 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 collegamenti elettrici e idraulici attraverso montanti verticali		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	10,22	153,30
17 / 17 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 sviluppo 10 m	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	6,85	137,00
18 / 18 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 RIPRESA ASFALTATURA					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	11,90	357,00
19 / 19 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,03	162,03
20 / 20 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 rettif ... zione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica;- fino a 5 m.							
	A R I P O R T A R E							9'912,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'912,72
	SOMMANO m					0,00	18,23	0,00
21 / 21 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 fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria nuovo allaccio fontana					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	193,39	193,39
22 / 22 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 p ... formità per ogni singola pensilina **Si ritiene compresa, manodopera installazione e messa in funzione degli impianti CENTRALINO 4 PRESE+illuminazione CENTRALINO 4 PRESE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'590,00	1'590,00
23 / 23 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, ... nte al fine di ridurre l'assorbimento di sporco superficiale ed incrementare la durabilità dell'opera realizzata." PAVIMENTO PENSILINA ED ESTERNO					22,00		
	SOMMANO m²					22,00	80,26	1'765,72
24 / 24 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 ripr ... re, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature, compressa."					0,00	22,32	0,00
25 / 25 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 ... imico a base di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con terra del sito: - fino a 5 cm					0,00	5,56	0,00
26 / 26 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 ... di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con misto granulometrico: - per ogni cm in più					0,00	1,24	0,00
27 / 27 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: P ... ti forniti in cantiere dal Committente; letto di sabbia e cemento spessore [cm] = 10; dosaggio							
	A R I P O R T A R E							13'461,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'461,83
	cemento [kg/m³] = 400."							
	SOMMANO m²					0,00	62,96	0,00
28 / 28 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 soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... poggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
29 / 29 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 soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... cessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa POZZETTO ALLACCIO ENEL POZZETTO ACQUA					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	118,99	237,98
30 / 30 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." SCARIFICA INTERA ZONA					40,00		
	SOMMANO m²					40,00	4,07	162,80
31 / 31 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. CANTIERE		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	2,62	78,60
32 / 32 OC.EEA.a02 .D4202.Za0	"OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente antisdrucciolevole.LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.SPECIFICHE TECNICHE: Realizzat ... Impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia perfetta efficienza triennale." segnaletica bus					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	29,43	294,30
33 / 33 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 circuit ... nsione automatica o manuale; completo di quadro in vetroresina IP 65 e staffe di montaggio; in opera: - impianto da 55 W							
	SOMMANO cad					0,00	2'336,74	0,00
34 / 34 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 fondazi ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 48 mm SPOSTAMENTO PALI					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		14'235,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		14'235,51
	SOMMANO cad					3,00	88,53	265,59
35 / 35 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, rinterrì, ripristini della pavimentazione, posa sostegni. SPOSTAMENTO PALI					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	45,23	135,69
36 / 36 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. Incl ... rdoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale."					0,00	33,63	0,00
37 / 37 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 ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica.					0,00	16,58	0,00
38 / 38 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 c ... letica.SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro." MESSA IN QUOTA					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	54,81	164,43
39 / 39 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] = 30 ... on malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." chiusino non carrabile maggiorazione porta getto *(par.ug.=2*0,5)	1,00				2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	69,58	208,74
40 / 40 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] = 45 ... on malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." chiusino porta getto					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	139,38	278,76
41 / 41 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."					0,00	153,63	0,00
	SOMMANO cad					0,00		
	A R I P O R T A R E							15'288,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'288,72
42 / 42 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] = ... on malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250."							
	SOMMANO cad					0,00	207,69	0,00
43 / 43 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: telai ... aio già predisposto. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Dimensione elementi 50 cm; classe C250."							
	SOMMANO m					0,00	48,50	0,00
44 / 44 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. In ... ordoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,03, In orario normale."							
	SOMMANO m					0,00	27,16	0,00
45 / 45 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) ... FICHE TECNICHE: Granito di Montorfano o Sanfedelino. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale."							
	SOMMANO m					0,00	66,20	0,00
46 / 46 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							
	SOMMANO m²					0,00	16,75	0,00
47 / 47 2U.04.010.00 60.a	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica 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 DISPACIMENTO STRATO ASFALTO ESISTENTE sP. 8 CM					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	8,03	160,60
48 / 48 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							
	SOMMANO m²					0,00	9,50	0,00
49 / 49 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							
	A R I P O R T A R E							15'449,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'449,32
	cantiere." sottofondo magrone	20,00			0,100	2,00		
	SOMMANO m³					2,00	210,60	421,20
50 / 50 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." RIMOZIONE PARAPETTI O ALTRI MANUFATTI METALLICI RIMOZIONE PARAPETTI O ALTRI MANUFATTI METALLICI PORTABATTERIE		6,00 3,00 1,00	1,200 2,000 2,000		7,20 6,00 2,00		
	SOMMANO m²					15,20	11,61	176,47
51 / 51 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					30,00		
	SOMMANO m					30,00	1,78	53,40
52 / 52 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; rivestime ... ; carico ed trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica." DEMOLIZIONE FONTANA		1,00	0,800	0,800	0,64		
	SOMMANO m³					0,64	284,38	182,00
53 / 53 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 ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 ACCESSO DISCARICA MATERIALI DI RISULTA *(par.ug.=8+ 5,5+1) ASFALTO *(H/peso=0,1*18)	14,50 40,00			18,000 1,800	261,00 72,00		
	SOMMANO 100 kg					333,00	1,95	649,35
54 / 54 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 impian ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	SOMMANO 100 kg					0,00	2,28	0,00
55 / 55 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: -" curve per scarico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	10,54	42,16
56 / 56	"OPERA: Tubazione di scarico, giunti a bicchiere e anello							
	A R I P O R T A R E							16'973,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'973,90
OC.EEA.a02 .I7822.D00	elastomerico di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); finitura: colore rosso mattone; funzione: scarico; diame Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfiango; riempimento.SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°." tubo pvc scarico fontana COLLEGAMENTO A ESISTENTE					6,00		
	SOMMANO m					6,00	16,42	98,52
57 / 57 OC.EEA.a02 .I9705.D00	"OPERA: Raccordo, sifoni firenze di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); diametro esterno [mm] = 100 spessore [mm] = 1,7. Incluso: sistemi di fissaggio.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" sifone per scarico fontana e collegamento rete fosnaria					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	76,55	76,55
58 / 58 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 cald ... oneri di fissaggio a pareti/ soffitti; oneri di attraversamento strutture.SPECIFICHE TECNICHE: pead malleabilizzato." tubo polietilene per adduzione FONTANAA tubo polietilene per adduzione FONTANAA					6,00		
	SOMMANO m					6,00	10,85	65,10
59 / 59 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: -" saracinesca fontana saracinesca fontana					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	137,54	137,54
60 / 60 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'utili ... ietra naturale, eseguito con impasto a 350 kg di cemento 32,5 R, gettato entro forme di gesso, con armatura in ferro." VASIERA/FONTANA VASIERA/FONTANA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	823,97	823,97
61 / 61 NP4	FORNITURA E POSA DI PANNELLO IN ACCIAIO INO7 spessore 3 mm fornito di incisione dei testi e delle immagini come da progetto esecutivo n. 2 pannelli n. 1 pannelli scritta fermata n. 1 pannello con indicatore e bike n. 1 pannello CASTELLO	2,00 1,00 1,00 1,00	0,70 0,30 0,15 0,50	0,400 0,300 0,150 0,600		0,56 0,09 0,02 0,30		
	SOMMANO m2					0,97	350,00	339,50
62 / 62 IC.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. RETTRO PENSILINA IN PIETRA		5,00	1,800		9,00		
	SOMMANO m²					9,00	8,91	80,19
63 / 63	"OPERA: Strato di intonacatura, completo di materia mix calce-							
	A R I P O R T A R E							18'595,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'595,27
OC.EEA.a16 .C0900.Zb0	cemento; finitura: a civile fine; impiego: superfici verticali superfici esterne.LAVORO: Stesura a mano. Incluso: r ... sante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, ad esecuzione manuale; su superficie esterne verticali."							
	RETRO PENSILINA IN PIETRA		5,00	1,800		9,00		
	SOMMANO m²					9,00	35,24	317,16
64 / 64 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: armat ... re in calcestruzzo/c.a. civili-industriali-infrastrutture.LAVORO: Stesura.SPECIFICHE TECNICHE: intonaco ammalorato."							
	SOMMANO m²					0,00	23,29	0,00
65 / 65 NP4	FORNITURA E POSA PENSILINA (vedi costruzione voce allegata) pensilina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'500,00	8'500,00
66 / 66 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 ... emperatura di alimentazione: 5 – 65 °C -Tempo di erogazione: 15 sec. @ 3 bar (tolleranza come da EN 816: 15 ± 5 sec.) rubinetto fontana rubinetto fontana					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	215,20	215,20
67 / 67 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 scarico fontana					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	47,55	47,55
68 / 68 1U.06.010.00 30.a	Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - manuale							
	SOMMANO m³					0,00	22,70	0,00
69 / 69 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 ... le piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso 31 ÷ 35 cm, buca da 45 x 45 x 45 cm - altezza arbusti da 111 a 130 cm							
	SOMMANO cad					0,00	13,83	0,00
70 / 70 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 amm ... ua; esclusa la fornitura delle piante delle seguenti dimensioni: - circonferenza da 26 a 30 cm - altezza da 401 a 500 cm							
	SOMMANO cad					0,00	63,58	0,00
	A R I P O R T A R E							27'675,18

Comune di Darfo Boario Terme
Provincia di BRESCIA

pag. 1

COMPUTO METRICO

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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 / 1 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: -" scavo per pavimentazione compresa rimozione parte di aiuola * (par.ug.=30+20)	50,00			0,200	10,00		
	SOMMANO m³					10,00	18,71	187,10
2 / 2 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 ... ttamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - scavo per allaccio impianti ++		30,00	0,500	0,500	7,50 16,00		
	SOMMANO m³					23,50	27,09	636,62
3 / 3 1U.01.110.00 60.b	Riempimento fondo scavo e rinfiando tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1 -2 N/mm²; eseguito: - in trincea riempimento scavo impianti		30,00	0,500	0,300	4,50		
	SOMMANO m³					4,50	127,42	573,39
4 / 4 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: ma ... SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice." STRUTTURA PANCA ATTREZZATA TUBOLARE *(lung.=1,30+0,3) STRUTTURA PANCA ATTREZZATA LAMIERA STRUTTURA PANCA ATTREZZATA + PARAPETTO RAMPa TUBOLARE 30X30 PIASTRA PER AFFISSIONI/pannelli info SP. 3 MM STRUTTURA TAVOLO INFORMATIVO PROFILO CONTENITORE 10X10 sp. 5 mm	14,00	1,60 3,00	0,800	4,750 16,450 16,450 8,000	106,40 39,48 16,45 8,00		
	SOMMANO kg	45,00	2,40 25,00	1,000 0,800	23,600 4,270 7,250	56,64 192,15 145,00		
						564,12	9,14	5'156,06
5 / 5 1C.22.080.00 30.c	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiera pressopiegata, 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 PLACCA CHIUSURA FONTANA/PRESE EBIKE					6,00		
	SOMMANO kg					6,00	21,75	130,50
6 / 6 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo STRUTTURA PANCA ATTREZZATA TUBOLARE *(lung.=1,30+0,3) STRUTTURA PANCA ATTREZZATA LAMIERA STRUTTURA PANCA ATTREZZATA + PARAPETTO RAMPa TUBOLARE 30X30 PIASTRA PER AFFISSIONI/pannelli info SP. 3 MM STRUTTURA TAVOLO INFORMATIVO	14,00	1,60 3,00	0,800	4,750 16,450 16,450 8,000	106,40 39,48 16,45 8,00		
		45,00	2,40	1,000	23,600 4,270	56,64 192,15		
	A R I P O R T A R E					419,12		6'683,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					419,12		6'683,67
	SOMMANO kg					419,12	1,96	821,48
7 / 7 1C.22.100.00 20.a	Verniciatura a polvere di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante (VERNICIATURA A POLVERE) STRUTTURA PANCA ATTREZZATA TUBOLARE *(lung.=1,30+0,3) STRUTTURA PANCA ATTREZZATA LAMIERA STRUTTURA PANCA ATTREZZATA + PARAPETTO RAMPA TUBOLARE 30X30 PIASTRA PER AFFISSIONI/pannelli info SP. 3 MM STRUTTURA TAVOLO INFORMATIVO	14,00	1,60 3,00	0,800	4,750 16,450 16,450 8,000 23,600 4,270	106,40 39,48 16,45 8,00 56,64 192,15		
	SOMMANO 100 kg	45,00	2,40	1,000		419,12	1,99	834,05
8 / 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 ferram ... le assistenze murarie. Per quantitativi non inferiori a 0,10 m³, nelle essenze: - abete e larice, verniciato o lucidato panca maggiorazione appoggi	0,75	2,00 2,00	0,750 0,750	0,050 0,050	0,08 0,06		
	SOMMANO m³					0,14	3'716,03	520,24
9 / 9 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: -" PLATEA PER PENSILINA compreso cordolo GETTO MAGRONE PRE PAVIMENTAZIONE	5,50 30,00			0,300 0,100	1,65 3,00		
	SOMMANO m³					4,65	305,98	1'422,81
10 / 10 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: -" CASSEFORME PLATEA		14,00		0,500	7,00		
	SOMMANO m²					7,00	23,24	162,68
11 / 11 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 obbligatoria, gocciolatoi, modanature, ecc. PROFILO GHIAIETTO LAVATO		26,00		0,500	13,00		
	SOMMANO m²					13,00	18,57	241,41
12 / 12 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: -" PLATEA PER PENSILINA *(H/peso=0,6*180) CORDOLO *(H/peso=0,400*108)		2,00 2,00	2,000 0,400	108,000 43,200	432,00 34,56		
	SOMMANO kg					466,56	1,72	802,48
13 / 13 OC.EEA.a02	"OPERA: Armatura, rete elettrosaldata di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato.LAVORO: Posa.							
	A R I P O R T A R E							11'488,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'488,82
E9700.Sb0	Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature.SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018." RETE PER GHIAINO LAVATO DIAM. 6 MM *(par.ug.=1,30*32)	41,60			2,500	104,00		
	SOMMANO kg					104,00	1,34	139,36
14 / 14 RU.00.00.00. 0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato -impiantista collegamento linea da quadro generale o pubblica posa corpo illuminante e ricarica bici posa puntazza e messa a terra posa rubinetto fontana derivazioni impianto elettrico					8,00 8,00 4,00 3,00 6,00		
	SOMMANO ora					29,00	36,71	1'064,59
15 / 15 RU.00.00.00. 0015.-	Operaio comune edile 1° livello assistenze alla posa operaio comune fabbro manufatti aggiuntivi cartellonistica e flangia e bike smontaggio aredi interni e trasportopresso magazzino comunale					8,00 8,00 8,00		
	SOMMANO ora					24,00	32,98	791,52
16 / 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 collegamenti elettrici e idraulici attraverso montanti verticali		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	10,22	153,30
17 / 17 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 ATTRAVERSAMENTO VERSO STRADA MAGGIORAZIONE DIAM. 100 *(lung.=30*0,75)		30,00 22,50			30,00 22,50		
	SOMMANO m					52,50	6,85	359,63
18 / 18 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 RIPRESA ASFALTATURA *(lung.=3,5+6+8)		17,50			17,50		
	SOMMANO m²					17,50	11,90	208,25
19 / 19 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,03	162,03
20 / 20 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 rettif ... zione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica;- fino a 5 m. RIPRISTINO CORDONATURE AIUOLA							
	SOMMANO m					0,00	18,23	0,00
	A R I P O R T A R E							14'367,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'367,50
21 / 21 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 fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria nuovo allaccio fontana							
	SOMMANO cad					0,00	193,39	0,00
22 / 22 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 p ... fornita per ogni singola pensilina **Si ritiene compresa, manodopera installazione e messa in funzione degli impianti CENTRALINO 4 PRESE + illuminazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'590,00	1'590,00
23 / 23 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, ... ridurre l'assorbimento di sporco superficiale ed incrementare la durabilità dell'opera realizzata." spessore 12 cm PAVIMENTO PENSILINA ED ESTERNO					30,00		
	SOMMANO m2					30,00	80,26	2'407,80
24 / 24 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 ripr ... re, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature, compressa."							
	SOMMANO m²					0,00	22,32	0,00
25 / 25 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 ... imico a base di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con terra del sito: - fino a 5 cm							
	SOMMANO m²					0,00	5,56	0,00
26 / 26 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 ... di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con misto granulometrico: - per ogni cm in più							
	SOMMANO m² x cm					0,00	1,24	0,00
27 / 27 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: P ... ti forniti in cantiere dal Committente; letto di sabbia e cemento spessore [cm] = 10; dosaggio cemento [kg/m³] = 400."							
	A R I P O R T A R E							18'365,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'365,30
	SOMMANO m²					0,00	62,96	0,00
28 / 28 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 solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... poggio, le sigillature e qualsiasi altra operazione necessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche:							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
29 / 29 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 solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... cessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa POZZETTO ALLACCIO ENEL POZZETTO ELETTRICO					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	118,99	237,98
30 / 30 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." SCARIFICA INTERA ZONA							
	SOMMANO m²					0,00	4,07	0,00
31 / 31 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. CANTIERE		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	2,62	78,60
32 / 32 OC.EEA.a02 .D4202.Za0	"OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente antidrucciolevole.LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.SPECIFICHE TECNICHE: Realizzat ... Impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia perfetta efficienza triennale." segnaletica bus					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	29,43	294,30
33 / 33 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 circuit ... nsione automatica o manuale; completo di quadro in vetroresina IP 65 e staffe di montaggio; in opera: - impianto da 55 W							
	SOMMANO cad					0,00	2'336,74	0,00
34 / 34 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 fondazi ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 48 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	88,53	88,53
	A R I P O R T A R E							19'064,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							19'064,71
35 / 35 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.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	45,23	45,23
36 / 36 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. Incl ... rdoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale."					0,00	33,63	0,00
	SOMMANO m2					0,00	33,63	0,00
37 / 37 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 ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica. rimozione cordonatura esistente *(lung.=6+4+4)		14,00			14,00		
	SOMMANO m		14,00			14,00	16,58	232,12
38 / 38 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 c ... letica.SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro." MESSA IN QUOTA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	54,81	109,62
39 / 39 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] = 30 ... on malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." chiusino non carrabile					0,00	69,58	0,00
	SOMMANO cad					0,00	69,58	0,00
40 / 40 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] = 45 ... on malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." chiusino porta getto pozzetto elettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	139,38	139,38
41 / 41 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."					0,00	153,63	0,00
	SOMMANO cad					0,00	153,63	0,00
42 / 42	"OPERA: Chiusino di lega ferrosa ghisa sferoidale; geometria/forma/							
	A R I P O R T A R E							19'591,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'591,06
OC.EEA.a02 .I9740.Sb0	aspetto: quadrati rettangolari; impiego: parcheggio; luce (x) [mm] = 440 luce (y) [mm] = 440 altezza [mm] = ... on malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250." chiusino 50x50 attraversamento linea leettrica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	207,69	207,69
43 / 43 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: telai ... aio già predisposto. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Dimensione elementi 50 cm; classe C250."							
	SOMMANO m					0,00	48,50	0,00
44 / 44 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. In ... ordoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,03, In orario normale."							
	SOMMANO m					0,00	27,16	0,00
45 / 45 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) ... FICHE TECNICHE: Granito di Montorfano o Sanfedelino. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale."							
	SOMMANO m					0,00	66,20	0,00
46 / 46 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							
	SOMMANO m²					0,00	16,75	0,00
47 / 47 2U.04.010.00 60.a	Disfacimento di manto in asfalto colato su marciapiede, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica 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 DISPACIMENTO STRATO ASFALTO ESISTENTE sP. 8 CM					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	8,03	240,90
48 / 48 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							
	SOMMANO m²					0,00	9,50	0,00
49 / 49 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." sottofondo magrone				0,100	0,10		
	A RIPORTARE					0,10		20'039,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,10		20'039,65
	SOMMANO m³					0,10	210,60	21,06
50 / 50 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." RIMOZIONE PARAPETTI O ALTRI MANUFATTI METALLICI							
	SOMMANO m²					0,00	11,61	0,00
51 / 51 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		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	1,78	80,10
52 / 52 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; rivestime ... ; carico ed trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica."							
	SOMMANO m³					0,00	284,38	0,00
53 / 53 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 ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 TERRENO PER SCAVI *(H/peso=0,300*18)	45,00			5,400	243,00		
	SOMMANO 100 kg					243,00	1,95	473,85
54 / 54 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 impian ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 ASFALTO	35,00	0,10		18,000	63,00		
	SOMMANO 100 kg					63,00	2,28	143,64
55 / 55 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: -" curve per scarico							
	SOMMANO cad					0,00	10,54	0,00
56 / 56 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; diame Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfianco; riempimento.SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°." tubo pvc scarico fontana COLLEGAMENTO A ESISTENTE							
	SOMMANO m					0,00	16,42	0,00
	A R I P O R T A R E							20'758,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'758,30
57 / 57 OC.EEA.a02 .I9705.D00	"OPERA: Raccordo, sifoni firenze di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); diametro esterno [mm] = 100 spessore [mm] = 1,7. Incluso: sistemi di fissaggio.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" sifone per scarico fontana e collegamento rete fosnaria							
	SOMMANO cad					0,00	76,55	0,00
58 / 58 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 cald ... oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture.SPECIFICHE TECNICHE: pead malleabilizzato." tubo polietilene per adduzione FONTANAA							
	SOMMANO m					0,00	10,85	0,00
59 / 59 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: -" saracinesca fontana saracinesca fontana							
	SOMMANO cad					0,00	137,54	0,00
60 / 60 OC.EEA.a02 .D4202.Za0	"OPERA: Segnaletica, verticale di materiale generico; finitura: pellicola in classe 1.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: Segnaletica di qualsiasi forma." bus		0,60	0,900		0,54		
	SOMMANO m2					0,54	202,41	109,30
61 / 61 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'utili ... ietra naturale, eseguito con impasto a 350 kg di cemento 32,5 R, gettato entro forme di gesso, con armatura in ferro." VASIERA/FONTANA							
	SOMMANO a corpo					0,00	875,25	0,00
62 / 62 NP4	FORNITURA E POSA DI PANNELLO IN ACCIAIO INOX spessore 3 mm fornito di incisione dei testi e delle immagini come da progetto esecutivo n. 2 pannelli n. 1 pannelli scritta fermata n. 1 pannello con indicatore e bike n.1 pannello orizzontale su tavolo	2,00 1,00 1,00 1,00	0,70 0,30 0,15 2,40	0,400 0,300 0,150 0,800		0,56 0,09 0,02 1,92		
	SOMMANO m2					2,59	350,00	906,50
63 / 63 IC.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.							
	SOMMANO m²					0,00	8,91	0,00
64 / 64 OC.EEA.a16	"OPERA: Strato di intonacatura, completo di materia mix calce-cemento; finitura: a civile fine; impiego: superfici verticali superfici							
	A R I P O R T A R E							21'774,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'774,10
.C0900.Zb0	esterne.LAVORO: Stesura a mano. Incluso: r ... sante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, ad esecuzione manuale; su superficie esterne verticali."							
	SOMMANO m²					0,00	35,24	0,00
65 / 65 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: armat ... re in calcestruzzo/c.a. civili-industriali-infrastrutture.LAVORO: Stesura.SPECIFICHE TECNICHE: intonaco ammalorato."							
	SOMMANO m²					0,00	23,29	0,00
66 / 66 NP3	FORNITURA E POSA PENSILINA (vedi costruzione voce allegata) pensilina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'500,00	8'500,00
67 / 67 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 ... emperatura di alimentazione: 5 – 65 °C -Tempo di erogazione: 15 sec. @ 3 bar (tolleranza come da EN 816: 15 ± 5 sec.) rubinetto fontana							
	SOMMANO cadauno					0,00	215,20	0,00
68 / 68 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 scarico fontana							
	SOMMANO cad					0,00	47,55	0,00
69 / 69 1U.06.010.00 30.a	Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - manuale modellAZIONE AIUOLA					5,00		
	SOMMANO m³					5,00	22,70	113,50
70 / 70 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 ... le piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso 31 ÷ 35 cm, buca da 45 x 45 x 45 cm - altezza arbusti da 111 a 130 cm							
	SOMMANO cad					0,00	13,83	0,00
71 / 71 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 amm ... ua; esclusa la fornitura delle piante delle seguenti dimensioni: - circonferenza da 26 a 30 cm - altezza da 401 a 500 cm							
	SOMMANO cad					0,00	63,58	0,00
	A R I P O R T A R E							30'387,60

Comune di Darfo Boario Terme
Provincia di BRESCIA

pag. 1

COMPUTO METRICO

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	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 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: -" scavo per platea pensilina e nuova pavimentazione		4,50	4,500	0,400	8,10		
	SOMMANO m³					8,10	18,71	151,55
2 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 ... ttamento autorizzati. Escluso: armo di scavo; opere provvisionali di segnaletica e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: - scavo per allaccio impianti		20,00	0,500	0,500	5,00		
	SOMMANO m³					5,00	27,09	135,45
3 1U.01.110.00 60.b	Riempimento fondo scavo e rinfianco tubazioni realizzato con calcestruzzo, composto da miscele cementizie autolivellanti con aggiunta di additivi schiumogeni, con R'CK = 1 -2 N/mm²; eseguito: - in trincea riempimento scavo impianti		20,00	0,500	0,300	3,00		
	SOMMANO m³					3,00	127,42	382,26
4 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: -" reinterro impianti		20,00	0,500	0,500	5,00		
	SOMMANO m3					5,00	0,00	0,00
5 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: ma ... SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice." STRUTTURA PANCA ATTREZZATA TUBOLARE *(lung.=1,30+0,3) STRUTTURA PANCA ATTREZZATA LAMIERA SP. 2 mm	9,00	1,60 2,00	0,800	4,750 16,450	68,40 26,32		
	PIASTRA PER AFFISSIONI/pannelli info SP. 3 MM NUOVCO CORRIMANO (tassellare su scala esistente) VITERIA NECESSARIA *(par.ug.=110*0,2)	22,00	0,80	0,800	23,600	15,10		
	SOMMANO kg					22,00		
						131,82	9,14	1'204,83
6 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 PLACCA CHIUSURA FONTANA/PRESE EBIKE					6,00		
	SOMMANO kg					6,00	21,75	130,50
7	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo							
	A R I P O R T A R E							2'004,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'004,59
1C.22.100.00 10.a	STRUTTURA PANCA ATTREZZATA TUBOLARE *(lung.=1,30+0,3) STRUTTURA PANCA ATTREZZATA LAMIERA SP. 2 mm	9,00	1,60 2,00	0,800	4,750 16,450	68,40 26,32		
	PIASTRA PER AFFISSIONI/pannelli info SP. 3 MM NUOVCO CORRIMANO (tassellare su scala esistente) VITERIA NECESSARIA *(par.ug.=110*0,2)	22,00	0,80	0,800	23,600	15,10 22,00		
	SOMMANO kg					131,82	1,96	258,37
8 1C.22.100.00 20.a	Verniciatura a polvere di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante (VERNICIATURA A POLVERE) STRUTTURA PANCA ATTREZZATA TUBOLARE *(lung.=1,30+0,3) STRUTTURA PANCA ATTREZZATA LAMIERA SP. 2 mm	9,00	1,60 2,00	0,800	4,750 16,450	68,40 26,32		
	PIASTRA PER AFFISSIONI/pannelli info SP. 3 MM NUOVCO CORRIMANO (tassellare su scala esistente) VITERIA NECESSARIA *(par.ug.=110*0,2)	22,00	0,80	0,800	23,600	15,10 22,00		
	SOMMANO 100 kg					131,82	1,99	262,32
9 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 ferram ... le assistenze murarie. Per quantitativi non inferiori a 0,10 m³, nelle essenze: - abete e larice, verniciato o lucidato panca supporti	0,50	2,50 2,50	0,800 0,800	0,050 0,050	0,10 0,05		
	SOMMANO m³					0,15	3'716,03	557,40
10 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: -" PLATEA PER PENSILINA MAGGIORAZIONE		1,80 1,00	4,400 2,000	0,250 0,250 0,200	1,98 0,50 0,20		
	SOMMANO m³					2,68	305,98	820,03
11 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: -" CASSEFORME GETTO *(lung.=4,4+4,4+2+2) CASSEFORME GHIAINO LAVATO *(lung.=5+5+5+5+3+3+0,5+0,5)		12,80 27,00		0,500 0,200	6,40 5,40		
	SOMMANO m²					11,80	23,24	274,23
12 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 obbligatoria, gocciolatoi, modanature, ecc. PROFILO GHIAIETTO LAVATO		27,00		0,200	5,40		
	SOMMANO m²					5,40	18,57	100,28
	A R I P O R T A R E							4'277,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'277,22
13 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: -" PLATEA PER PENSILINA *(H/peso=0,6*180)	2,68			108,000	289,44		
	SOMMANO kg					289,44	1,72	497,84
14 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." RETE PER GHIAINO LAVATO DIAM. 6 MM	1,30	5,00	5,000	2,500	81,25		
	SOMMANO kg					81,25	1,34	108,88
15 RU.00.00.00. 0010.-	Operaio edile di livello 2°; qualifica: qualificato -impiantista collegamento linea da quadro generale o pubblica posa corpo illuminante e ricarica bici posa puntazza e messa a terra posa rubinetto fontana derivazioni impianto elettrico					8,00 8,00 4,00 3,00 6,00		
	SOMMANO ora					29,00	36,71	1'064,59
16 RU.00.00.00. 0015.-	Operaio comune edile 1° livello assistenze alla posa operaio comune fabbro manufatti aggiuntivi cartellonistica e flangia e bike smontaggio aredi interni e trasportopresso magazzino comunale					8,00 8,00 8,00		
	SOMMANO ora					24,00	32,98	791,52
17 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 collegamenti elettrici e idraulici attraverso montanti verticali		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	10,22	153,30
18 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 DOPPIO CORRUGATO		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	6,85	205,50
19 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 RIPRESA ASFALTATURA					40,00		
	SOMMANO m²					40,00	11,90	476,00
20 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,03	162,03
	A R I P O R T A R E							7'736,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'736,88
21 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 rettif ... zione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti, segnaletica;- fino a 5 m. RIPRISTINO CORDONATURE SPOSTAMENTI		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	18,23	218,76
22 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 fr ... a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria nuovo allaccio fontana							
	SOMMANO cad					0,00	193,39	0,00
23 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 p ... formità per ogni singola pensilina **Si ritiene compresa, manodopera installazione e messa in funzione degli impianti CENTRALINO 4 PRESE + illuminazione CENTRALINO 4 PRESE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'590,00	1'590,00
24 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, ... nte al fine di ridurre l'assorbimento di sporco superficiale ed incrementare la durabilità dell'opera realizzata." PAVIMENTO PENSILINA ED ESTERNO		5,00	5,000		25,00		
	SOMMANO m²					25,00	80,26	2'006,50
25 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 ripr ... re, lo strato finale di 2 cm pezzatura 1/3 mm realizzato come lo strato precedente con almeno 8 rullature, compressa."							
	SOMMANO m²					0,00	22,32	0,00
26 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 ... imico a base di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con terra del sito: - fino a 5 cm							
	SOMMANO m²					0,00	5,56	0,00
27 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 ... di sali. E' esclusa la rullatura del fondo o la formazione di sottofondo; con misto granulometrico: - per ogni cm in più							
	SOMMANO m² x cm					0,00	1,24	0,00
	A RIPORTARE							11'552,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'552,14
28 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: P ... ti forniti in cantiere dal Committente; letto di sabbia e cemento spessore [cm] = 10; dosaggio cemento [kg/m³] = 400." SOMMANO m²					0,00	62,96	0,00
29 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 solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... cessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa POZZETTO ALLACCIO ENEL POZZETTO ALLACCIO PENSILINA SOMMANO cad					1,00 1,00 2,00	118,99	237,98
30 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." SCARIFICA INTERA ZONA SOMMANO m²					40,00 40,00	4,07	162,80
31 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. CANTIERE SOMMANO m		30,00			30,00 30,00	2,62	78,60
32 OC.EEA.a02 .D4202.Za0	"OPERA: Segnaletica, orizzontale di materiale generico; funzione: rinfrangente antidrucciolevole.LAVORO: Posa. Escluso: pulizia zone di impianto.SPECIFICHE TECNICHE: Realizzat ... Impresa nei colori previsti dal Regolamento d'attuazione del Codice Stradale; garanzia perfetta efficienza triennale." segnaletica bus SOMMANO m²					10,00 10,00	29,43	294,30
33 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 circuit ... nsione automatica o manuale; completo di quadro in vetroresina IP 65 e staffe di montaggio; in opera: - impianto da 55 W SOMMANO cad					0,00	2'336,74	0,00
34 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 fondazi ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta: - palo antirotazione diametro 48 mm SPOSTAMENTO PALI INSTALLAZIONE PALO BUS SOMMANO cad					2,00 1,00 3,00	88,53	265,59
	A R I P O R T A R E							12'591,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'591,41
35 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. SPOSTAMENTO PALI INSTALLAZIONE PALO BUS					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	45,23	135,69
36 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. Incl ... rdoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale."					0,00	33,63	0,00
	SOMMANO m2							
37 OC.EEA.a02 .19740.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 c ... letica.SPECIFICHE TECNICHE: Malta per ripristini strutturali fibrorinforzata, reoplastica, tixotropica e antiritiro."					0,00	54,81	0,00
	SOMMANO cad							
38 OC.EEA.a02 .19740.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] = 30 ... on malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250."					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	69,58	69,58
39 OC.EEA.a02 .19740.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] = 45 ... on malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250."					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	139,38	139,38
40 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."					0,00	153,63	0,00
	SOMMANO cad							
41 OC.EEA.a02 .19740.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] = ... on malta; movimentazione materiale in cantiere. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Classe C250."					0,00	207,69	0,00
	SOMMANO cad							
42	"OPERA: Griglia carrabile, ad asole di lega ferrosa ghisa grigia							
	A RIPORTARE							12'936,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							12'936,06
OC.EEA.a02 .D9715.Sb0	(lamellare); geometria/forma: concave; impiego: canalette; larghezza [mm] = 135 altezza [mm] = 48. Escluso: telai ... aio già predisposto. Escluso: sbarramenti e segnaletica.SPECIFICHE TECNICHE: Dimensione elementi 50 cm; classe C250."							
	SOMMANO m					0,00	48,50	0,00
43 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. In ... ordoni in pietra forniti in cantiere dal Committente. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,03, In orario normale."							
	SOMMANO m					0,00	27,16	0,00
44 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) ... FICHE TECNICHE: Granito di Montorfano o Sanfedelino. Dosaggio calcestruzzo C12/15 [m³/ml] ≥ 0,045, In orario normale."							
	SOMMANO m					0,00	66,20	0,00
45 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 RIMOZIONE PAVIMENTO IN ERBABLOCK	0,50	5,00	5,000		12,50		
	SOMMANO m²					12,50	16,75	209,38
46 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 DISPACIMENTO STRATO ASFALTO ESISTENTE sP. 8 CM							
	SOMMANO m²					0,00	8,03	0,00
47 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							
	SOMMANO m²					0,00	9,50	0,00
48 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." sottofondo magrone pav. ghiaino lavato		5,00	5,000	0,100	2,50		
	SOMMANO m³					2,50	210,60	526,50
49 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." RIMOZIONE BACHECA		2,00	3,000		6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		13'671,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		13'671,94
	SOMMANO m²					6,00	11,61	69,66
50 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 AREA BUS		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	1,78	53,40
51 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; rivestime ... ; carico ed trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento.SPECIFICHE TECNICHE: altezza generica."							
	SOMMANO m³					0,00	284,38	0,00
52 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 ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010							
	SOMMANO 100 kg					0,00	1,95	0,00
53 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 impian ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (lung.=8,10+5)		13,10		18,000	235,80		
	SOMMANO 100 kg					235,80	2,28	537,62
54 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: -" curve per scarico							
	SOMMANO cad					0,00	10,54	0,00
55 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; diame Escluso: scavo; piano di appoggio; rinfilanco; riempimento.SPECIFICHE TECNICHE: temperatura massima permanente 40°." tubo pvc scarico fontana COLLEGAMENTO A ESISTENTE							
	SOMMANO m					0,00	16,42	0,00
56 OC.EEA.a02 .I9705.D00	"OPERA: Raccordo, sifoni firenze di plastica polivincloruro non plastificato (PVC-U); diametro esterno [mm] = 100 spessore [mm] = 1,7. Incluso: sistemi di fissaggio.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" sifone per scarico fontana e collegamento rete fosnaria							
	SOMMANO cad					0,00	76,55	0,00
	A R I P O R T A R E							14'332,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'332,62
57 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 cald ... oneri di fissaggio a pareti/soffitti; oneri di attraversamento strutture.SPECIFICHE TECNICHE: pead malleabilizzato." tubo polietilene per adduzione FONTANAA SOMMANO m					0,00	10,85	0,00
58 OC.EEA.a02 .I9790.R00	"OPERA: Saracinesca di metallo generico; geometria/forma/aspetto: a cuneo gommato; impiego: condotte acuedottistiche; diametro nominale [mm] = 80. Incluso: asta di manovra; accessori.LAVORO: Posa.SPECIFICHE TECNICHE: -" saracinesca fontana saracinesca fontana SOMMANO cad					0,00	137,54	0,00
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." bus SOMMANO m2		0,60	0,900		0,54 0,54	202,41	109,30
60 NP4	FORNITURA E POSA DI PANNELLO IN ACCIAIO INOX spessore 3 mm fornito di incisione dei testi e delle immagini come da progetto esecutivo n. 2 pannelli n. 1 pannelli scritta fermata n. 1 pannello con indicatore e bike n. 1 pannello CARTOGRAFIA PERCORSI SOMMANO m2	2,00 1,00 1,00 1,00	0,70 0,30 0,15 0,80	0,400 0,300 0,150 0,600		0,56 0,09 0,02 0,48 1,15	350,00	402,50
61 1C.07.210.00 10	Rinzaffo 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. SOMMANO m²					0,00	8,91	0,00
62 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: r ... sante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, ad esecuzione manuale; su superficie esterne verticali." SOMMANO m²					0,00	35,24	0,00
63 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: armat ... re in calcestruzzo/c.a. civili-industriali-infrastrutture.LAVORO: Stesura.SPECIFICHE TECNICHE: intonaco ammalorato." SOMMANO m²					0,00	23,29	0,00
64	FORNITURA E POSA PENSILINA (vedi costruzione voce allegata)							
	A R I P O R T A R E							14'844,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'844,42
NP3	pensilina					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8'500,00	8'500,00
65 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 ... emperatura di alimentazione: 5 – 65 °C -Tempo di erogazione: 15 sec. @ 3 bar (tolleranza come da EN 816: 15 ± 5 sec.) rubinetto fontana							
	SOMMANO cadauno					0,00	215,20	0,00
66 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 canotto e rosone, guarnizioni scarico fontana							
	SOMMANO cad					0,00	47,55	0,00
67 1U.06.010.00 30.a	Stesa e modellazione di terre, inerti e corteccia di pino; escluso il prodotto: - manuale							
	SOMMANO m³					0,00	22,70	0,00
68 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 ... le piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso 31 ÷ 35 cm, buca da 45 x 45 x 45 cm - altezza arbusti da 111 a 130 cm AIUOLA					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	13,83	69,15
69 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 amm ... ti patogeni, di semi delle piante delle seguenti dimensioni: - circonferenza da 26 a 30 cm - altezza da 401 a 500 cm							
	SOMMANO cad					0,00	63,58	0,00
70 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 ... ti patogeni, di semi infestanti e di sostanze tossiche per le piante.] - meccanica, con i necessari completamenti a mano		4,00	0,500		2,00		
	SOMMANO m³					2,00	25,95	51,90
71 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 Taren ... nterro, fornitura e distribuzione di ammendante organico 30 l/m², bagnatura con 30 l/m² di acqua. diametro vaso: - 18 cm AIUOLA					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	11,67	58,35
	A R I P O R T A R E							23'523,82

Comune di Darfo Boario Terme
Provincia di BRESCIA

pag. 1

COMPUTO METRICO

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. MAURO FONTANA

Comune di Darfo Boario Terme
Provincia di BRESCIA

pag. 1

COMPUTO METRICO

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 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 fondazi ... ella zona interessata e la pulizia ed allontanamento di tutti i materiali di risulta:- palo antirotazione diametro 48 mm palo *(par.ug.=11*1,00) maggiorazione per doppio collare di ancoraggio *(par.ug.=10*0,50)	11,00 5,00				11,00 5,00		
	SOMMANO cad					16,00	88,53	1'416,48
2 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo piastra logo maggiorazione manufatto *(par.ug.=11*15,00)	165,00				165,00		
	SOMMANO kg					165,00	1,96	323,40
3 1C.22.100.00 20.a	Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante (VERNICIATURA A POLVERE) piastra logo maggiorazione manufatto *(par.ug.=11*15,00)	165,00				165,00		
	SOMMANO 100 kg					165,00	1,99	328,35
4 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: -" (par.ug.=11*0,25)	2,75				2,75		
	SOMMANO m³					2,75	305,98	841,45
5 RU.00.00.00. 0015.-	Operaio comune edile 1° livello assistenze alla posa *(par.ug.=11*2,00) montaggio pannelli *(par.ug.=11*2,00) foratura con carotatrice diam. 100 questa compresa *(par.ug.=11*1,00)	22,00 22,00 11,00				22,00 22,00 11,00		
	SOMMANO ora					55,00	32,98	1'813,90
6 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 flangia logo sp. 5 mm *(par.ug.=11*5,00)	55,00				55,00		
	SOMMANO kg					55,00	21,75	1'196,25
7 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 ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (par.ug.=11*2,00)	22,00			17,000	374,00		
	A R I P O R T A R E					374,00		5'919,83

Comune di Darfo Boario Terme
Provincia di BRESCIA

pag. 1

COMPUTO METRICO

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

COMMITTENTE: Comune di Darfo Boario Terme

Data, 08/10/2024

IL TECNICO
ARCH. MAURO FONTANA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 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 ... murarie, opere di sostegno e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355, in opera, imbullonata o saldata." pilastro 1 pilastro 2 piastra a terra +20 LAMIERA COPERTURA SP. 3 MM MAGGIORAZIONE VITERIA	1,00 4,00 1,00 2,20	2,30 2,30 1,80 2,20	 0,500 3,050	30,200 9,700 50,000 25,000	69,46 89,24 45,00 50,00 167,75 50,00		
	SOMMANO kg					471,45	4,81	2'267,67
2 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: ma ... SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice." STRUTTURA COPERTURA PROFILO 80X40 SP. 7 MM * (lung.=2,1+2,1) STRUTTURA COPERTURA PROFILO 80X40 SP. 7 MM * (lung.=1,9+1,9) STRUTTURA COPERTURA PROFILO 60X40 SP. 5mm * (lung.=0,6+1,7+2,7+1,7+0,6+1,2+2,3+2,4+1,2+7,2) MAGGIORAZIONE VITERIA CONTRO PIASTRE 1 *(par.ug.=4*20)	80,00	4,20 3,80 21,60		9,500 9,500 7,100	39,90 36,10 153,36 20,00 80,00		
	SOMMANO kg					329,36	9,14	3'010,35
3 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo pilastro 1 pilastro 2 piastra a terra +20 LAMIERA COPERTURA SP. 3 MM MAGGIORAZIONE VITERIA STRUTTURA COPERTURA PROFILO 80X40 SP. 7 MM * (lung.=2,1+2,1) STRUTTURA COPERTURA PROFILO 80X40 SP. 7 MM * (lung.=1,9+1,9) STRUTTURA COPERTURA PROFILO 60X40 SP. 5mm * (lung.=0,6+1,7+2,7+1,7+0,6+1,2+2,3+2,4+1,2+7,2)	1,00 4,00 1,00 2,20	2,30 2,30 1,80 2,20	 0,500 3,050	30,200 9,700 50,000 25,000	69,46 89,24 45,00 50,00 167,75 50,00		
	SOMMANO kg		4,20 3,80 21,60		9,500 9,500 7,100	39,90 36,10 153,36	1,96	1'373,59
4 1C.22.100.00 20.a	Verniciatura a polvere di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante (VERNICIATURA A POLVERE) pilastro 1 pilastro 2 piastra a terra +20 LAMIERA COPERTURA SP. 3 MM MAGGIORAZIONE VITERIA STRUTTURA COPERTURA PROFILO 80X40 SP. 7 MM * (lung.=2,1+2,1) STRUTTURA COPERTURA PROFILO 80X40 SP. 7 MM * (lung.=1,9+1,9) STRUTTURA COPERTURA PROFILO 60X40 SP. 5mm *	1,00 4,00 1,00 2,400	2,30 2,30 1,80 2,400	 0,500 2,400	30,200 9,700 50,000 25,000	69,46 89,24 45,00 50,00 2,40 50,00		
	SOMMANO kg		4,20 3,80		9,500 9,500	39,90 36,10		
	A R I P O R T A R E					382,10		6'651,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					382,10		6'651,61
5 1C.21.350.00 10.a	(lung.=0,6+1,7+2,7+1,7+0,6+1,2+2,3+2,4+1,2+7,2)		21,60		7,100	153,36		
	SOMMANO 100 kg					535,46	1,99	1'065,57
	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 ferram ... le assistenze murarie. Per quantitativi non inferiori a 0,10 m³, nelle essenze: - abete e larice, verniciato o lucidato							
	PANNELLO COPERTURA		2,15	3,200	0,028	0,19		
	PANNELLO SUPPORTO		1,00	0,600	0,028	0,02		
	SOMMANO m³					0,21	3'716,03	780,37
	Parziale LAVORI A MISURA euro							8'497,55
	T O T A L E euro							8'497,55
	Data, 08/10/2024							
	Il Tecnico ARCH. MAURO FONTANA							
	A R I P O R T A R E							



Comune di Cevo
Provincia di Brescia

**PROGETTO DI POTENZIAMENTO DELLA FRUIBILITA' TURISTICA
SOSTENIBILE DEL TERRITORIO DELLA VAL SAVIORE E CIMBERGO
NUOVO SISTEMA DI TRASPOTO PUBBLICO SOSTENIBILE – REALIZZAZIONE DI
PUNTI DI SOSTA E FERMATA – SISTEMA CEVO-VALASAVIORE-CIMBERGO**

PROGETTO ESECUTIVO
SINTESI ECONOMICA INTERVENTI

SINTESI INTERVENTI

DESCRIZIONE SINGOLI INTERVENTI

Fermate bus

ANDRISTA - CEVO	28 143,65 €
ANDROLA - CEVO	46 974,22 €
CHALET PINETA - CEVO	31 469,69 €
CASTELLO - CIMBERGO	27 675,18 €
ISOLA - CEVO	30 387,60 €
RASEGA - SAVIORE DELL'ADAMELLO	23 523,89€

Segnaletica informativa

INFO PANCA FRESINE	3 500,00 €
PALI INFORMATIVI	7 832,83 €

TOTALE INTERVENTI

199 507,06 €

ONERI PER LA SICUREZZA

3 979,73 €

Il tecnico incaricato

Arch. Mauro Fontana