## PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO COMUNE DI TRENTO

## PROGETTO DEFINITIVO

## PIANO DI LOTTIZZAZIONE

Via Antonio Gramsci - Trento p.f. 1104/3 - C.C. Trento

TAVOLA:	OGGETTO:			COMMITTENTE:
20		E URBANIZZAZ ) METRICO ES		DENALI S.R.L. SOCIETA' EDILE ADRIATICA MUGGIA S.R.L.
DATA:	REVISIONE N°	DATA	REDATTO	PROGETTISTA:
GENNAIO 2022	3	NOVEMBRE 2022		ORDINE DEGLI INGEGNERI
SCALA:	ARCHIVIO: 21-022	FILE: 21-022 Opere Urbanizzazione R03.dwg		della PROV. DI TRENTO dott.ing. ADRIANO BATTISTI ISCRIZIONE ALBO N° 2078
A termini di legge si riserva la prop	rietà di questo disegno con divieto di	a terzi senza autorizzazione scritta		



Norma Orad			DIME	NSIONI			I M I	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 A.01.05.0010.005	STRADE (Cat 1)  LAVORI GENIO CIVILE Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 23/2017 · Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali · dd. 03/04/2017. operaio specializzato si stima					25,00		
	SOMMANO h					25,00	38,03	950,75
2 A.01.05.0010.010	LAVORI GENIO CIVILE Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 23/2017 · Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali · dd. 03/04/2017. operaio qualificato si stima					25,00		
	SOMMANO h					25,00	35,29	882,25
3 D.11.05.0150.005	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco, computato per lo sviluppo ziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino. · fino a cm 5,00 di spessore		0.40			0.40		
	Taglio inizio e fine intervento *(lung.=2,40+4,00) Taglio verso strada Taglio attraversamento acque bianche *(lung.=3,50+4,00) Taglio attraversamento acque nere *(lung.=4,85+3,15)	2,00 2,00	6,40 75,00 7,50 8,00			6,40 75,00 15,00 16,00		
	SOMMANO m					112,40	2,65	297,86
4 В.02.10.0110.005	SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'a codici CER 17.04.05, 17.04.07) e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. parapetti o similari Smontaggio recinzione lato lottizzazione Smontaggio barriere stradali tipo cavallotto		145,00 75,00		1,200 1,000	174,00 75,00		
	SOMMANO m²					249,00	9,31	2′318,19
5 ABA 001	Demolizione di cordonate esistenti, sia in porfido che in calcestruzzo, eseguito con qualsiasi mezzo, anche a mano. Nel prezzo si intende compreso: - il carico, trasporto e scarico ee da procurarsi a cura e spese dell'Impresa e gli oneri per il conferimento ad impianto di smaltimento e/o di recupero. Cordolo lato lottizzazione		150,00			150,00		
	Cordolo lato strada		30,00			30,00		
	SOMMANO m					180,00	5,00	900,00
6 D.11.05.0160.005	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTE Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica passata, anche su impa meccaniche e successiva soffiatura con compressore. · per i primi 3 cm · strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali							
	A RIPORTARE							5′349,05

Num.Ord.	DECIONAZIONE DELLAVORI		DIME	NSIONI		0	I M F	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							5′349,05
	Pista ciclopedonale a ridosso della zona oggetto lottizzazione					310,00		
	SOMMANO m²					310,00	1,98	613,80
	SOMMANOTH					310,00	1,90	013,00
7 D.11.05.0110.005	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Demolizione di sovrastruttura stradale in							
	conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione, con gli oneri e prescrizioni i neri							
	per il conferimento ad impianto di smaltimento e/o di recupero che saranno compensati a parte; ed ogni							
	altro onere.  Demolizione strada per realizzazione aiuola	13,00			0,350	4,55		
	Demolizione pista ciclopedonale per realizzazione aiuola	40,00			0,450	18,00		
	Demolizione per attraversamento acque bianche su strada	40,00	3,50	1,000	0,350	1,23		
	Demolizione per attraversamento acque nere su strada		4,85	1,000	0,350	1,70		
	Demolizione per attraversamento acque bianche su pista ciclopedonale		4,00	1,000	0,450	1,80		
	Demolizione per attraversamento acque nere su pista ciclopedonale		3,15	1,000	0,450	1,42		
	SOMMANO m³		3,13	1,000	0,430	28,70	20,13	577,73
	SOMMANOTH					20,10	20,13	311,13
8 E.01.04.0041.005	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA Scavo a sezione ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e							
2.01.04.0041.000	consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante inferiore a cm 20, eseguibile con o eseguito a							
	regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. · per la fascia con profondità fino a m 1,50							
	Acque nere nuovo collettore comunale: da N.00 a N.01 *(H/peso=(1,05+1,20)/2)		15,67	0,850	1,125	14,98		
	Acque bianche nuovo collettore comunale:			0,850	1,123	19,61		
	da B.00 a B.01 *(H/peso=(1,5+1,5)/2) Tutti i sottoservizi		15,38					
	da B.01 a B.02 *(H/peso=(1,50+1,44)/2) da B.02 a B.03 *(H/peso=(1,44+1,12)/2)		32,34 29,79	1,500 1,500	1,470 1,280	71,31 57,20		
	Acque bianche nuovo collettore e linea elettrica da B.03 a B.04 *(H/peso=(1,12+0,98)/2)		14,24	1,000	1,050	14,95		
	Acque nere nuovo allaccio per prefabbricato in legno da N.03 a N.04 *(H/peso=(0,85+0,50)/2)		24,83	0,850	0,675	14,25		
	da N.04 a N.05 Acque bianche, illuminazione, acquedotto nuovo		5,50	0,850	0,500	2,34		
	allaccio per prefabbricato in legno: da B.04 a B.05 *(H/peso=(0,88+0,42)/2)		16,68	1,000	0,650	10,84		
	da B.05 a B.06 *(H/peso=(0,42+0,37)/2) Acque bianche da caditoie a collettore principale *		4,47	1,000	0,395	1,77		
	(lung.=1+6+1,40+1,80+0,3+0,3+2,90+4,70+7,90) Linea elettrica a valle di B04 *(lung.=2,90+13,45+		26,30	0,500	0,700	9,21		
	18,65) Estensione acquedotto e linea elettrica a monte di		35,00	0,500	0,500	8,75		
	B01 *(lung.=9+11)		20,00	0,850	1,000	17,00	45.40	0/070 47
	SOMMANO m³					242,21	15,19	3′679,17
9 E.01.04.0041.010	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA Scavo a sezione							
E.01.04.0041.010	ristretta, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante							
	inferiore a cm 20, eseguibile con gola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. · per la							
	fascia con profondità compresa tra m 1,51 e m 2,50 da B.00 a B.01 *(H/peso=(0,18+0,23)/2)		15,38		0,205	,		
	da B.01 a B.02 *(H/peso=(0,23+0)/2)		32,34	1,500	0,115		40.00	400.00
	SOMMANO m³					8,26	16,86	139,26
10 E.01.04.0045.005	SOVRAPP. SCAVO SEZ. RISTRETTA PER DISCARICA PROVVISORIA Sovrapprezzo allo scavo							
E.01.04.0040.005	a sezione ristretta qualora, per l'impossibilità di							
	A RIPORTARE							10′359,01

		DIMENSIONI				I M F	PORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							10′359,01
	depositare il materiale di risulta a fianco dell allo stesso; è compreso l'onere del carico e trasporto dal deposito provvisorio al cantiere per il rinterro degli scavi.  Vedi voce n° 8 [m³ 242.21]  Vedi voce n° 9 [m³ 8.26]					242,21 8,26		
	SOMMANO m³					250,47	11,94	2′990,61
11 E.01.04.0156.005	SOVRAPP. SCAVO PER RINTERRO CON MATERIALE ARIDO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta ed allo scavo di sbancamento preventivo per il rinterro dei cavi di posa, su specifico o ta della sagoma dei manufatti, dei tubi con il relativo rinfianco o rivestimento, del cassonetto e della pavimentazione. Si stima 60% scavo Vedi voce n° 8 [m³ 242.21]	0,60				145,33		
	Vedi voce n° 9 [m³ 8.26]	0,60				4,96	22.40	2/520 24
	SOMMANO m³					150,29	23,49	3′530,31
12 E.03.04.0006.005	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di muratur eo dalla D.L. e la relativa indennità di discarica, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L Si stima					100,00		
	SOMMANO m³					100,00	8,55	855,00
13 A.04.10.0025.005	IMP.REC. · CONGLOMERATO BITUMINOSO Conferimento di materiali inerti riutilizzabili, provenienti dalle attività di costruzione, demolizione e scavo in genere (escluso terre e rocce) iuto o Documento di rintracciabilità ed accettate dalla Direzione Lavori. Conglomerato bituminoso CER 17 03 02 · fresato Si stima					50,00		
	SOMMANO t					50,00	7,84	392,00
14 E.01.04.0151.005	FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALE DI CAVA E RICICLATO Formazione di rilevato mediante fornitura e posa in opera di materiale proveniente da cave di prestito e da impianti di ric lavoro finito a regola d'arte, computato secondo le sagome indicate in progetto o da indicazioni della Direzione Lavori. da Sez.4'-4' a Sez 4-4 *(H/peso=(0+6,5)/2) da Sez.4-4 a Sez. 5-5 *(H/peso=(6,50+11,55)/2) da Sez.5-5 a Sez.6-6 *(H/peso=(11,55+9,90)/2) da Sez.6-6 a Sez.7-7 *(H/peso=(9,90+1,38)/2) da Sez.7-7 a Sez.8-8 *(H/peso=(1,38+2,33)/2) da Sez.8-8 a Sez.9-9 *(H/peso=(2,34+2,48)/2) da Sez.9-9 a Sez.10-10 *(H/peso=(2,48+0,52)/2) da Sez.10-10 a Sez.11-11 *(H/peso=(0,52+0,80)/2) da Sez.11-11 a Sez.12-12 *(H/peso=(0,80+0)/2)		3,07 13,24 14,17 8,80 21,00 8,10 11,40 21,00 14,75		3,250 9,025 10,725 5,640 1,855 2,405 1,500 0,660 0,400	119,49 151,97 49,63 38,96 19,48 17,10		
	SOMMANO m³					426,37	15,66	6′676,95
15 D.51.30.0001.010	PICCOLI LAVORI BITUMATURA  APPRONTAMENTO CANTIERE Compenso da corrispondere per piccoli lavori di bitumatura, anche sommando più zone di intervento riferite ad un unico contratto, '500 m². Per l'approntamento del cantiere delle dimensioni indicate nei tipi. con superficie oltre m² 500 fino a m² 1000							
						1,00		
	A RIPORTARE					1,00		24′803,88

Num.Ord.	DECIONAZIONE DELL'AVODI		DIME	NSIONI		0	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		24′803,88
	SOMMANO cad.					1,00	2′060,00	2′060,00
16 D.51.25.0110.010	FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI Realizzazione di fondazione stradale eseguita con materiale naturale conforme alle specifiche Norme Tecniche per uno spessore compresso c esclusa la lavorazione di finitura superficiale della fondazione stradale. con materiale proveniente da cave di prestito Allargamento pista ciclopedonale Marciapiede Attraversamento acque bianche Attraversamento acque nere	30,00 255,00	7,70 8,00	1,000 1,000	0,280 0,280 0,280 0,280	71,40 2,16		
	SOMMANO m³					84,20	30,42	2′561,36
D.51.25.0120.005	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE Finitura superficiale della fondazione stradale conforme alle specifiche Norme Tecniche e secondo i tipi, comprese le prove di labora piano da contabilizzare separatamente secondo le voci di elenco prezzi. strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali							
	Allargamento pista ciclopedonale Marciapiede Attraversamento acque bianche Attraversamento acque nere		7,70 8,00	1,000 1,000		30,00 255,00 7,70 8,00		
	SOMMANO m²					300,70	1,35	405,95
18 D.51.30.0005.005	MANO DI IMPREGNAZIONE CON BITUME NORMALE Spruzzatura di emulsione bituminosa, idonea all'utilizzo (Marcatura CE secondo Regolamento prodotti da costruzione CPR 305/11 e norme armon 1,5 kg/m², compreso guardiania ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sulla fondazione stradale Vedi voce n° 17 [m² 300.70]					300,70		
	SOMMANO m²					300,70	1,91	574,34
19 D.51.35.0010.005	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CLS Formazione di massetto dello spessore minimo di cm 12 eseguito in cls con Rck >= 25 N/mm², anche in presenza di rete metallica come da particolari o s ro finito a perfetta regola d' arte esclusa la sola rete metallica che sarà remunerata con il relativo prezzo d' elenco. Vedi voce n° 17 [m² 300.70]					300,70		
	SOMMANO m²					300,70	14,20	4´269,94
	STRATO SUPERFICIALE DI USURA TIPO C Realizzazione dello strato superficiale di usura in conglomerato bituminoso tipo C, compresa la stesa e il costipamento, idoneo all'utilizzo (M ale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio. strade fuori dai centri abitati e ciclopedonali · per ogni cm Pista ciclopedonale Marciapiede	465,00 235,00			3,000 3,000			
	Attraversamento acque bianche strada Attraversamento acque nere strada		3,50 4,85	1,000 1,000	3,000 3,000	10,50 14,55		
	SOMMANO m²/cm					2′125,05	2,50	5′312,63
	MAGRONE Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo R 325 i contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori;							
	A RIPORTARE							39′988,10

		DIMENSIONI				I M I	P O R T I	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	par.ug.	iung.	iaig.	1 1/1/2000		umano	39′988.10
	questo anche in riferimento alle profondità degli scavi. Attraversamenti in porfido *(par.ug.=9,75+3,90+3,25+6,50+9)  SOMMANO m²	32,40			0,100	3,24	12,67	41,05
22 B.21.30.0015.005	PAVIMENTO IN CUBETTI DI PORFIDO DEL TRENTINO Fornitura e posa in opera di pavimento in porfido del Trentino rispondente alle caratteristiche del Marchio Porfido Trentino, controlla a, il rispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. pezzatura 6·8 cm Attraversamenti in porfido *(par.ug.=9,75+3,90+3,25+6,50+9)	32,40				32,40	65,95	2′136,78
23 B.21.30.0017.005	SOVRAPPREZZO RESINATURA PAVIMENTO IN CUBETTI DI PORFIDO DEL TRENTINO Maggiorazione alla fornitura e posa in opera di pavimento in cubetti di porfido del Trentino di qualsiasi pezza anulati drenanti di sottofondo tipo 3·8 mm, di intasamento 2·4 mm e la sigillatura poliuretanica delle fughe per colata.  Attraversamenti in porfido *(par.ug.=9,75+3,90+3,25+6,50+9)	32,40				32,40	17,05	552,42
24 D.51.05.0010.020	CORDONATE Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente >=C25/30, in elementi della lunghezza barre o con rete elettrosaldata che saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco. · sez. 12/15 con h = 30 cm Cordonata aiuola interna *(lung.=2,46+192+2,56+1,06+1,07+0,85+0,90) Cordonata aiuola verso strada *(lung.=42,00+12+9,35) Cordonata lato lottizzazione		200,90 63,35 162,00			200,90 63,35 162,00 426,25	30,01	12′791,76
25 A.05.70.0274.038	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 3,00 m) Fornitura di tubazioni a barre di lunghezza di m 3,00 in polipropilene SN 8 rinforzato con struttura a tre strati per c piombo; · strato esterno in polipropilene resistente alle sollecitazioni di taglio e agli agenti atmosferici. DN 250 mm Acque nere nuovo collettore comunale: da N.00 a N.01 da N.01 a N.02 da N.02 a N.03 Acque bianche nuovo collettore comunale: da B.00 a B.01 da B.01 a B.02 da B.03 a B.04		15,67 27,40 27,40 15,38 32,34 29,79 14,24			15,67 27,40 27,40 15,38 32,34 29,79 14,24	48,06	7′796,29
26 A.05.70.0274.036	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 3,00 m) Fornitura di tubazioni a barre di lunghezza di m 3,00 in polipropilene SN 8 rinforzato con struttura a tre strati per c piombo; · strato esterno in polipropilene resistente alle sollecitazioni di taglio e agli agenti atmosferici. DN 200 mm Acque bianche nuovo allaccio per prefabbricato * (lung.=16,68+4,47)		21,15			21,15	48,06	7 796,29
	A RIPORTARE					21,15		63′306,40

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLAVORI		DIME	NSIONI		Ougatità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					21,15		63′306,40
	SOMMANO m					21,15	31,87	674,05
27 A.05.70.0274.034	TUBI IN POLIPROPILENE A TRIPLO STRATO SN 8 (barre da 3,00 m) Fornitura di tubazioni a barre di lunghezza di m 3,00 in polipropilene SN 8 rinforzato con struttura a tre strati per c piombo; · strato esterno in polipropilene resistente alle sollecitazioni di taglio e agli agenti atmosferici. DN 160 mm Acque nere nuovo allaccio per prefabbricato * (lung.=24,83+5,5)		30,33			30,33		
	da caditoie a nuovo collettore *(lung.=0,40+1+5,85+1,40+1,80+2,60+2,90+4,70+7,80)		28,45			28,45		
	SOMMANO m		20, 10			58,78	18,26	1′073,32
	GOWINATE III					30,70	10,20	1 070,02
28 E.01.06.0220.020	SOLETTA · pozzetto prefabbricato · Fornitura e posa di soletta prefabbricata piana di copertura in calcestruzzo vibrocompresso armato di forma circolare, con elemento di finitura a per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori. diam. 100 cm Acque nere nuovo collettore comunale:					3,00		
	Acque bianche nuovo collettore comunale:					4,00		
	SOMMANO cad.					7,00	190,00	1′330,00
29 E.01.06.0206.015	ELEMENTO CAMERA · pozzetto prefabbricato · Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso non armato, rinforzato con fibre di acciaio e con arma ioni impartite dalla Direzione dei Lavori, resta esclusa la fornitura e posa del chiusino. Diametro interno netto cm 100 Pozzetti acque bianche (si considera blocco da 0,50							
	m) B.01 B.02 B.03 B.04	3,00 2,00 1,00 1,00	0,50 0,50 0,50 0,50			1,50 1,00 0,50 0,50		
	Pozzetti acque nere (si considera blocco da 0,50 m) N.01 N.02 N.03	1,00 1,00 1,00	0,50 0,50 0,50			0,50 0,50 0,50		
	SOMMANO m					5,00	279,60	1′398,00
30 E.01.06.0205.030	ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato · fondello rivestito in resine · Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso, non armato, rinf 'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori. Diam. Inter. cm 100 · entrata ed uscita in linea DN 250 mm ·					2000		
	Acque nere nuovo collettore comunale: Acque bianche nuovo collettore comunale:					3,00 4,00		
	SOMMANO cad.					7,00	501,80	3′512,60
31 E.01.06.0100.005	FORNITURA E POSA POZZETTO cm 60x60 Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne di cm 60x60 e di profondità fino a m Escluso l'onere della fornitura e posa del chiusino in ghisa. fornitura e posa pozzetto delle dimensioni di cm 60x60x60							
	Pozzetto sifone Firenze Pozzetto N05 Acquedotto e impianto elettrico					1,00 1,00 4,00		
	A RIPORTARE					6,00		71´294,37

Num.Ord.			DIME	NSIONI			I M F	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		71´294,37
	SOMMANO cad.					6,00	114,75	688,50
32 B.06.50.0035.010	SIFONE TIPO FIRENZE IN PVC UNI EN 1329 Fornitura e posa in opera di sifone tipo FIRENZE monoblocco completo di derivazione a 45°con tappo di ispezione, costituito da raccordi in PV ispetto della marcatura CE, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. diametro esterno 200 mm Acque bianche nuovo allaccio per prefabbricato					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	241,90	241,90
33 E.01.06.0085.005	COSTRUZIONE POZZETTO CADITOIA Fornitura e posa in opera di pozzetto caditoia 50x50x50 cm come da disegno di particolare, per piazzali e strade, profondità variabile, posto in opera rinterro, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Fognatura acque bianche					11,00		
	SOMMANO cad.					11,00	94,32	1′037,52
34 E.01.06.0105.005	FORNITURA E POSA DI CHIUSINI E CADITOIE IN GHISA GRIGIA Fornitura e posa di chiusini e caditoie in ghisa di seconda fusione completi di telaio, della classe D400 secondo normativa icata dalla Direzione Lavori, forniti in qualsiasi forma, tipo e dimensione secondo le richieste della Direzione Lavori.							
	Si stima peso caditoia 30 Kg Si stima peso chiusini fognatura Kg 80 Si stima peso chiusini per acquedotto e impianto elettrico 30Kg	11,00 9,00 4,00			30,000 80,000 30,000	330,00 720,00 120,00		
	SOMMANO kg	1,00			00,000	1′170,00	3,09	3′615,30
35 B.06.60.0055.010	CANALI PREFABBRICATI IN CLS CON GRIGLIA IN GHISA C250 Fornitura e posa in opera di canalette prefabbricate eseguite in conglomerato cementizio vibrato, complete di telaio e griglia ola d'arte. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. dimensioni esterne circa 230x260 mm					1 170,00	3,03	3 0 10,50
	Canaletta prima del cancello zona orti		4,20			4,20		
	SOMMANO m					4,20	139,20	584,64
36 E.03.05.0034.330	TUBI IN POLIETILENE s. 80 PE 100 · UNI 12201 ELEVATE PRESTAZIONI · Saldati testa testa Fornitura e posa di tubazioni (barre) in polietilene alta densità PE 100 80 kg/cm², ad elevat 'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e la relativa indennità di discarica. PN 16 De 75 mm							
	Acquedotto *(lung.=9,15+41,50+28,50+18,50+26+4)		127,65			127,65		
	SOMMANO m					127,65	19,39	2′475,13
37 B.06.55.0010.025	TUBI IN PE/AD CORRUGATO DOPPIA PARETE 450 N Fornitura e posa in opera di tubi in PE/AD doppia parete con superficie esterna corrugata e superficie interna liscia, giuntati mediante I lavoro finito a regola d'arte. E' escluso il solo reinterro comune che sarà computato a parte. diametro esterno 125 mm Illuminazione pubblica *(lung.=13,45+18,70+18,25+25,85+28,50+41,50+9,20)		155,45			155,45		
	SOMMANO m					155,45	6,43	999,54
	A RIPORTARE							80′936,90

Num.Ord.	DIMENSIONI DESIGNAZIONE DEI LAVORI			I M F	PORTI			
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							80′936,90
38 B.62.22.0120.225	CPR · CAVO POSA FISSA FG16(O)R16 · 0,6/1kV Fornitura e posa in opera di cavo con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma HEPR ad alto modulo q con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 3x4 +1G4 mm² Illuminazione pubblica *(lung.=13,45+18,70+18,25+25,85+28,50+41,50+9,20)		155,45			155,45		
	SOMMANO m					155,45	7,04	1′094,37
39 ABA 002	Esecuzione spostamento pali per illuminazione pubblica come da indicazioni della D.L. ed i fornitori dei servizi di illuminazione pubblica. Nel prezzo sono comprese, tutte le opera rvizi sotterranei esistenti e la ricollocazione di tali servizi secondo le indicazioni che verranno impartite dalla D.L.  Spostamento pali illuminazione esistenti					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	243,26	1′459,56
40 B.06.60.0030.005	PLINTI PREFABBRICATI PER ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione con linea in cavidotto interrato, eseguiti in conglomerato cement i eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. dimensioni esterne 65x50x50 cm per palo da 6,00 m Plinti per palo illuminazione					11,00	243,20	1 459,50
	SOMMANO cad.					11,00	98,60	1′084,60
41 ABA 003	Fornitura e posa di corpo illuminante doppio su palo (tipo EWO modello FO460); corpo lampada in acciaio inossidabile; Palo conico in acciaio zincato a caldo; verniciatura a polver mento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori Illuminazione pubblica					5,00	3′157,00	15′785,00
42 A.01.05.0010.005	VERDE ED ORTI (Cat 2)  LAVORI GENIO CIVILE Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 23/2017 · Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali · dd. 03/04/2017. operaio specializzato si stima					25,00		
	SOMMANO h					25,00	38,03	950,75
	LAVORI GENIO CIVILE Prezzo medio orario per i dipendenti a tempo indeterminato delle imprese edili e affini della provincia di Trento, definito sulla base del D.D. 23/2017 · Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali · dd. 03/04/2017. operaio qualificato si stima					25,00		
	SOMMANO h					25,00	35,29	882,25
44 D.51.20.0010.005	TERRA VEGETALE VAGLIATA Fornitura di terra vegetale proveniente da cave di prestito per la formazione di aiole, piazzole, ecc. compreso la							
	A RIPORTARE							102′193,43

	T							pag. 10
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							102′193,43
	cavatura, l'indennita` di cava, la selezi scarico e tutti gli altri oneri indicati nelle Norme Tecniche, esclusa la sistemazione del materiale, misurata in opera.  Terra vegetale per aiuole *(par.ug.=238+175)	413,00			0,430	177,59		
	Terra vegetale per prato pubblico	240,00			0,300	72,00		
	SOMMANO m³					249,59	30,87	7′704,84
45 D.51.20.0050.010	SISTEMAZIONE AIUOLE Sistemazione di terreno coltivo per la formazione di aiuole in genere secondo le prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche e secondo i parametri indicati nelle sezioni tipo, esclusa la fornitura dei materiali; da misurarsi in opera. proveniente da cave di prestito	442.00			0.420	477.50		
	Formazione di aiuole	413,00			0,430	177,59	40.00	2/12/ 2/
	SOMMANO m³					177,59	13,69	2′431,21
46 L.07.10.0060.010	PACCIAMATURA CON CORTECCIA Fornitura e stesa di pacciamatura di origine organica, prodotta dalla triturazione di cortecce di piante resinose per uno spessore minimo di cm 10, esclu o l'onere per lo spargimento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per aree fino a 100 m² Realizzazione aiule piantumate					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	6,51	651,00
47 L.07.10.0060.015	PACCIAMATURA CON CORTECCIA Fornitura e stesa di pacciamatura di origine organica, prodotta dalla triturazione di cortecce di piante resinose per uno spessore minimo di cm 10, esclu l'onere per lo spargimento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per aree oltre i 100 m² Realizzazione aiule piantumate *(par.ug.=238-100)	138,00				138,00		
	SOMMANO m²					138,00	5,75	793,50
48 L.07.10.0035.005	FORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO Formazione di tappeto erboso, mediante fresatura e spietramento del terreno, successiva semina, reinterro e rullatura finale. Nel prezzo si intende com primo innaffiamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per superfici fino a m². 2.500							
	Realizzazione prato pubblico Realizzazione aiuole verdi					240,00 175,00		
	SOMMANO m²					415,00	4,22	1′751,30
49 L.04.35.0040.025	ACER PLATANOIDES Fornitura in cantiere di specie arborea Acer platanoides in zolla Circonferenza fusto da 20 a 25 cm							
	Alberature					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	330,27	1′651,35
50 L.04.40.0055.010	CORNUS ALBA, ELEGANTISSIMA, GOUCHAULTII, SIBIRICA Fornitura in cantiere di specie arbustiva Cornus alba nelle varietà Elegantissima o Gouchaultii o Sibirica in vaso Altezza da 0.80 a 1.00 m in vaso si stima (1 pianta ogni 0.60mq di aiuola suddivise in cinque speci)					80,00		
	SOMMANO cad.					80,00	16,09	1′287,20
	SUMMANU cad.						10,09	1 201,20
51	COTINUS COGGYGRIA Fornitura in cantiere di							
	A RIPORTARE							118′463,83

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMF	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							118′463,83
L.04.40.0095.015	specie arbustiva Cotinus coggygria in zolla o vaso Altezza da 1.25 a 1.50 m in zolla si stima (1 pianta ogni 0.60mq di aiuola suddivise in cinque speci)					80,00		
	SOMMANO cad.					80,00	20,66	1′652,80
52 L.04.40.0125.030	FORSYTHIA SP. Fornitura in cantiere di specie arbustiva Forsythia SP. in zolla o vaso Diametro vaso 22 cm							
	si stima (1 pianta ogni 0.60mq di aiuola suddivise in cinque speci)					80,00		
	SOMMANO cad.					80,00	6,20	496,00
53 L.04.40.0340.010	SPIRAEA SPP Fornitura in cantiere di specie arbustiva Spiraea spp in vaso Diametro vaso 24 cm si stima (1 pianta ogni 0.60mq di aiuola suddivise in cinque speci)					80,00		
	SOMMANO cad.					80,00	12,90	1′032,00
54 L.04.40.0165.015	JASMINIUM NUDIFLORUM Fornitura in cantiere di specie arbustiva Jasminium nudiflorum in vaso Altezza da 1.25 a 1.50 m							
	si stima (1 pianta ogni 0.60mq di aiuola suddivise in cinque speci)					80,00		
	SOMMANO cad.					80,00	12,90	1′032,00
55 L.04.35.0080.005	CARPINUS BETULUS Fornitura in cantiere di specie arborea Carpinus betulus in varietà a cespuglio ed alto fusto in zolla Cespuglio di altezza da 2.00 a 2.50 m							
	1 pianta ogni 1 m lungo la recinzione tra verde pubblico e zona orti					43,00		
	SOMMANO cad.					43,00	53,41	2′296,63
56 L.07.10.0095.010	MESSA A DIMORA DI ALBERI A FOGLIA CADUCA Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente, compreso il reinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornit er irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante. per piante di circ. 16 a 20 cm							
	Alberature SOMMANO cad.					5,00	105,47	527,35
57 L.07.10.0085.005	MESSA A DIMORA DI PICCOLI ALBERI O PIANTE ARBUSTIVE Messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi in zolla o vaso, per altezza da 1 m fino a					3,00	100,47	521,50
	precon albert in zolla o vaso, per altezza da 1 m fino a 2 m, fornitura e stesa di 20 l. d rigazione con 15 l. di acqua, esclusa la fornitura delle piante, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia. si stima (1 pianta ogni 0.60mq di aiuola i)					400,00		
	SOMMANO cad.					400,00	22,74	9′096,00
58 L.07.10.0080.005	MESSA A DIMORA DI CESPUGLIONI Messa a dimora di cespuglioni di h 2,00·3,00 m. in zolla o vaso, fornitura e stesa di 30 l di terriccio torboso, concimazione ed irrigazione con 30 l di acqua, esclusa la fornitura delle piante, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia. Vedi voce n° 55 [cad. 43.00]					43,00		
	A RIPORTARE					43,00		134′596,61

		DIMENSIONI				1 1 1 1	pag. 12	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	par.ug.	iurig.	iaig.	11/peso	43,00	unitano	134′596,61
	SOMMANO cad.					43,00	49,07	2′110,01
59 L.07.25.0005.005	IMPIANTO IRRIGUO COMPLETO Fornitura e posa in opera di impianto irriguo completo, sulla base di una stima sintetica del costo a metro quadrato, caraterrizato dai seguenti elementi nito a regola d'arte ed esclusa la centralina di comando. superficie verde da 500 a 1000 m² su area di nuova costruzione Aiuole piantumate Aiuole a prato prato					238,00 175,00 240,00		
	SOMMANO m²					653,00	8,86	5′785,58
60 ABA 05	Fornitura e posa di programmatore elettronico idoneo al controllo di elettrovalvole a 24 V.ac., compreso il posizionamento ed il fissaggio del programmatore, la fornitura dei mater dare il lavoro finito a regola d'arte. Alimentazione da rete elettrica 220V con batteria tampone, 3 programmi, 6 settori si stima					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2′000,00	2′000,00
61 D.21.05.0100.005	MAGRONE Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo R 325 i contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi. Platea per vasca compostaggio		4,20	4,200	0.100	1,76		
	Platea per vasca compostaggio Platea per prefabbricato in legno		6,70	5,200	0,100	3,48		
62 E.01.08.0050.005	SOMMANO m²  CONGLOMERATO PER PLATEE CLASSE XC1 Rck 30 N/mm² Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio classe XC1 · Rck 30 N/mm², per opere di fondazione a platea, compreso il ferro per dare il lavoro finito a regola d'arte. L'articolo è relativo ad opere funzionali alla realizzazione dei collettori.					5,24	12,67	66,39
	Realizzazione platea per vasca compostaggio SOMMANO m³		4,00	4,000	0,250	4,00	249,14	996.56
63 D.51.25.0110.010	FONDAZIONE STRADALE CON MATERIALI NATURALI Realizzazione di fondazione stradale eseguita con materiale naturale conforme alle specifiche Norme Tecniche per uno spessore compresso c esclusa la lavorazione di finitura superficiale della fondazione stradale. con materiale proveniente da cave di prestito Parcheggio per orti Strada di accesso orti	53,50 80,00			0,300 0,300	16,05 24,00	270, 17	330,00
	SOMMANO m³					40,05	30,42	1′218,32
64 B.02.15.0025.005	SOTTOFONDO E/O RIEMPIMENTO CON LEGANTE Formazione di sottofondo e/o riempimento eseguito in legante di frantumazione con granulometria 0·30 mm, proveniente da cava e da impianti di gli appalti pubblici di lavori, forniture e servizi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Strada di accesso zon a orti Parcheggio Vialetti orti	80,00 53,50 56,00			0,100 0,100 0,100	8,00 5,35 5,60		
	A RIPORTARE					18,95		146′773,47

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					18,95		146′773,47
	SOMMANO m³					18,95	30,75	582,71
65 ABA 08	Formazione di sottofondo eseguito in legante di frantumazione con granulometria 0 - 30 mm, proveniente da cava e giudicato idoneo dalla D.L leggermente costipato. Formazione di u ttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Verde zona orti				0,300	73,50		
	SOMMANO m³					73,50	22,27	1′636,85
66 D.11.15.0310.010	COMPATTAZIONE PIANO DI POSA FONDAZIONE STRADALE Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondita` e con le modalita` p ne ME non minore di 50N/m², compresi gli eventuali inumidimenti od essicamenti necessari. · per i gruppi A4,A5,A2·6,A2·7 Strada di accesso zon a orti Parcheggio Vialetti orti					190,00 53,50 56,00		
	SOMMANO m²					299,50	1,19	356,41
67 ABA 09	Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente >=C25/30, in elementi della lunghezza di cm 100, barre o con rete elettrosaldata che saranno remunerati a parte con relativo prezzo d'elenco sez. 12/15 con h = 25 cm Tratto aiuola vicino ai posti auto *(lung.=(4,37+0,80+1,97)) Tratto lungo i posti auto *(lung.=(5+10,70+7)) Tratto lungo strada Orto 1-2 *(lung.=(22+22-6)) Orto 3-4 Orto 5-6 Orto 7-8 Orto 7-8 Orto 9-10 Orto 11-12 Tratti lungo percorso tra orti *(lung.=1*6)		7,14 22,70 21,41 38,00 32,00 32,00 32,00 32,00 32,00 6,00			7,14 22,70 21,41 38,00 32,00 32,00 32,00 32,00 32,00 6,00 ———————————————————————————————	18,55	4′734,89
68 ABA 07	Fornitura e posa di divisorie in legno di larice naturale lavorato, per divisorie delle particelle (tavole 5 x 20 x lunghezza divisoria) Orto 3-4 Orto 5-6 Orto 7-8		6,00 6,00 6,00	0,200	0,050	0,06 0,06 0,06		
	Orto 9-10 Orto 11-12		6,00 6,00	0,200	0,050	0,06 0,06 0,06		
	SOMMANO m3		0,00	0,200	0,030	0,30	510,59	153,18
	GOIVIIVIANO IIIO						310,39	155,10
69 L.04.10.0005.010	TERRA Fornitura in cantiere di terra Terra vegetale selezionata Considero tutte le particelle degli orti (spessore medio 20 cm) Orto 1-2 Orto 3-4 Orto 5-6 Orto 7-8 Orto 9-10 Orto 11-12	60,00 60,00 60,00 60,00 60,00 60,00			0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00		
	SOMMANO m³					72,00	23,25	1′674,00
	A RIPORTARE							155′911,51
	ARTIONIANE				1			100 011,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI			pag. 14	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	par.ug.	iung.	lary.	11/peso		unitano	155′911,51
	KIFOKIO							133 911,31
70 L.07.05.0065.005	SPARGIMENTO DI TERRENO VEGETALE Spargimento di terreno vegetale (10·30 cm, terreno a granulometria fine e più o meno ricco di sostanza organica) secondo le indicazioni della D.L. Considero tutte le particelle degli orti (spessore medio 20 cm) Orto 1-2 Orto 3-4 Orto 5-6 Orto 7-8 Orto 9-10 Orto 11-12	60,00 60,00 60,00 60,00 60,00 60,00			0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200	12,00 12,00 12,00 12,00 12,00 12,00		
	SOMMANO m³					72,00	3,33	239,76
71 D.51.05.0420.015	RECINZIONE SU PLINTI PREFABBRICATI Recinzione con altezza massima di m 2,00 eseguita con rete metallica plastificata di colore a scelta della D.L. con maglia romboidale da 50x50 mm delle dimensioni di cm 30x30/14x14 e H=cm 48 con opportuno foro, per l'alloggiamento dei piantoni. · per h fino a m 2,00 Recinzione zona orti Recinzione area privata *(lung.=19,50+37,45+14,85+		33,50		2,000	67,00		
	28,45)		100,25		2,000	200,50		
	SOMMANO m²					267,50	32,95	8′814,13
72 B.39.10.0027.015	CANCELLI METALLICI CARRABILI AD UNO O DUE BATTENTI Fornitura e posa in opera di cancelli metallici carrabili ad uno o due battenti conformi alla UNI EN 13241·1 e alle normative vig presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. a due battenti Cancello ingresso zona orti: pilastri laterali 15x15 con h=2.30 m e peso 22,26 Kg/m montanti 6x5 con peso 7,35 Kg/m *(lung.=2+2+3,8+3,8) tamponamento grigliato si stima peso 50Kg	2,00	2,30 11,60		22,260 7,350 50,000	102,40 85,26 50,00		
	SOMMANO kg					237,66	11,21	2′664,17
73 B.39.05.0026.010	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO Sovrapprezzo per protezione anticorrosiva mediante zincatura a caldo di elementi di strutture e manufatti metallici, zincatura a sola pulizia post zincatura delle strutture e dei manufatti che sarà compensata con voce specifica. carpenteria pesante					207.20		
	Vedi voce n° 72 [kg 237.66]					237,66		<u></u>
	SOMMANO kg					237,66	1,16	275,69
74 B.39.05.0028.005	SOVRAPPREZZO PER PULIZIA DI STRUTTURE E MANUFATTI ZINCATI Sovrapprezzo per pulizia di strutture e manufatti in ferro zincati a caldo, esclusa la carpenteria pesante, effettuata med, barre, ecc.) costituenti il manufatto stesso, al netto della zincatura nonché della bulloneria necessaria ai fissaggi. Vedi voce n° 72 [kg 237.66]					237,66		
	SOMMANO kg					237,66	0,58	137,84
	33						0,00	101,04
75 ABA 10	TUBAZIONI IN P.E. AD ALTA DENSITA' PN 10 diametro 32 mm							
-	Montante principale irrigazione orti *(lung.=7+22) Stacchi dalla montante fino alle aste di ogni particella	3,00	29,00 1,70			29,00 5,10		
	A RIPORTARE					34,10		168′043,10

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					34,10		168′043,10
					1,700	1,70		
	SOMMANO m					35,80	3,14	112,41
76 ABA 06	Fornitura e posa in opera di aste in tubazioni di acciaio zincato diametro 25 mm per irrigazione dei singoli orti. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere - raccordi le), ed ogni altro accessorio necessario per la posa ed il collegamento eccper dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	Si considera un'asta ogni due particelle					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	13,80	82,80
77 ABA 11	Fornitura in cantiere di valvola a sfera OT58 a passaggio totale, rispondente alle migliori caratteristiche di mercato ed alle normative vigenti. diametro 1/2 Considero un rubinetto per ogni orto  SOMMANO cad.					12,00	13,90	166,80
	ONEDI CICLIDETZA (C-t-2)							
78 S.10.40.0005.005	ONERI SICUREZZA (Cat 3)  RECINZIONE FISSA DI CANTIERE STRADALE Formazione di recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'a i gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti secondo la normativa vigente. per il primo mese o frazione		250.00		2,000	500 00		
	Si stima SOMMANO m²		250,00		2,000	500,00	2,36	1′180,00
79 S.10.40.0005.010	RECINZIONE FISSA DI CANTIERE STRADALE Formazione di recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'a ventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti secondo la normativa vigente. per ogni mese successivo o frazione						2,30	1 100,00
			250,00		2,000	500,00		
	SOMMANO m²					500,00	0,36	180,00
80 S.10.40.0050.005	ACCESSO CARRABILE PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE Formazione di accesso carrabile di luce netta 6.00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata i gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti secondo la normativa vigente. per il primo mese o frazione							
						1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	192,60	192,60
81 S.10.40.0050.010	ACCESSO CARRABILE PER RECINZIONE FISSA CANTIERE STRADALE Formazione di accesso carrabile di luce netta 6.00 m per recinzione fissa di cantiere stradale di altezza minima, misurata ventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti secondo la normativa vigente. per ogni mese successivo o frazione					1 00		
	SOMMANO cad.					1,00	0 10	0 40
						1,00	8,10	8,10
	A RIPORTARE							169′965,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							169′965,81
82 S.40.10.0090.005	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON LUCI FISSE O LAMPEGGIANTI Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da luci fisse o lampeggianti provviste cienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione. per ogni mese o frazione	2,00	150,00			300,00		
	Lato strada si stima per 2 mesi di lavoro	2,00	130,00				2.22	400.00
	SOMMANO m					300,00	0,60	180,00
83 S.40.10.0100.005	CARTELLI SEGNALETICI DA CANTIERE A TERRA Nolo di cartelli segnaletici da cantiere in lamiera di acciaio dello spessore di 10/10 di mm completi di pellicola adesiva rifrangente gran quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. per ogni mese o frazione Si stima					15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	23,46	351,90
84 S.40.10.0105.005	SOVRAPPREZZO CARTELLI SEGNALETICI DA CANTIERE PER POSA SU BASAMENTO Maggiorazione al nolo di cartelli segnaletici da cantiere di qualsiasi tipo per posa in verticale su basamenti m gio. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per ogni genere di ferramenta di fissaggio e zavorra. Si stima					5,00		·
	SOMMANO cad.					5,00	42,08	210,40
85 S.40.20.0010.005	PACCHETTO DI MEDICAZIONE Fornitura di valigetta in polipropilene antiurto con attacco a parete o per automezzo e contenente pacchetto di medicazione con la dotazione minima indicat luglio 2003, n. 388 recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale. valigetta completa con pacchetto di medicazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	14,30	14,30
86 S.40.30.0010.010	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Nolo di estintore portalile a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3·7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello d sario per dare in mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere. estintore a polvere 43A233BC da 9 kg					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	17,42	17,42
87 S.20.10.0050.005	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 310x240x240 cm CON SERVIZIO IGIENICO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico pref osizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. per il primo mese o frazione					1,00	17,42	17,42
	IIIese o Hazione					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	343,50	343,50
88 S.20.10.0050.010	SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 310x240x240 cm CON SERVIZIO IGIENICO Nolo, su piano							
	A RIPORTARE							171′083,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI			IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO	par.ug.	lang.	larg.	11/2000		dillano	171′083.33	
	opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico pref e del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. per ogni mese successivo o frazione							171 000,00	
						1,00			
	SOMMANO cad.					1,00	242,60	242,60	
89 S.20.10.0005.005	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO MOBILE PREFABBRICATO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di servizio igienico chimico prefabbricato autopulente de iere. E' esclusa la sola predisposizione del piano di posa che sarà valutata separatamente. per il primo mese o frazione					1,00			
	SOMMANO cad.					1,00	220,10	220,10	
90 S.20.10.0005.010	SERVIZIO IGIENICO CHIMICO MOBILE PREFABBRICATO Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di servizio igienico chimico prefabbricato autopulente de ' esclusa la sola predisposizione del piano di posa che sarà valutata separatamente. per ogni mese								
	successivo o frazione					1,00			
	SOMMANO cad.					1,00	149,30	149,30	
91 S.90.10.0010.005	MASCHERA FACCIALE FILTRANTE MONOUSO TIPO CHIRURGICO Fornitura di maschera facciale filtrante tipo chirurgico anatomico usa e getta monouso con classe di tipo I classificata secondo in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi. Maschera facciale filtrante di tipo chirurgico DURATA DEL CANTIERE 60 GG: SI STIMA 2 MASCHERINE AL GIORNO PER OGNI ADDETTO MEDIA 4 ADDETTI IN CANTIERE *(par.ug.=4,00*2)	8,00			60,000	480,00			
	SOMMANO cad.	0,00			00,000	480,00	0,11	52,80	
92 S.90.10.0020.005	MASCHERA FACCIALE FILTRANTE TIPO FFP2 Fornitura di maschera facciale filtrante antipolvere anatomica usa e getta monouso, con classe di protezione FFP2 certificata ai sensi di quan ntri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi. Maschera facciale filtrante tipo FFP2 senza valvola					100,00	5,	32,00	
	DA UTILIZZARE SUL FURGONE O IN LUOGHI "CHIUSI" IMPIEGATI DA PIU' OPERATORI								
	MEDIA 4 ADDETTI IN CANTIERE	4,00			60,000	240,00			
	SOMMANO cad.					240,00	0,76	182,40	
93 S.90.20.0010.005	SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI Fornitura di soluzione idroalcolica per igienizzazione mani con concentrazione di etanolo (alcool etilico) compresa tra il 60% l' 85% distanza stradale, l'indennità di smaltimento, in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi. INTERA DURATA CANTIERE					10,00			
	SOMMANOI					10,00	10,99	109,90	
94	GUANTI MONOUSO IN NITRILE (un paio) Fornitura								
	A RIPORTARE							172′040,43	

								pag. 18
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		- Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							172′040,43
S.90.10.0030.005	di un paio di guanti monouso in gomma sintetica di nitrile con spessore almeno di 0,10 mm. I guanti saranno privi di polvere sulla sup smaltimento del rifiuto (codice CER 15 02 03) in centri autorizzati per la raccolta di rifiuti speciali non pericolosi. Vedi voce n° 91 [cad. 480.00]					480,00		
	SOMMANO cad.					480,00	0,12	57,60
95 S.90.20.0030.005	SEGNALETICA PER EMERGENZA COVID·19 Nolo, per tutta la durata del cantiere, di cartelli segnaletici di sicurezza, di avvertimento, prescrizione, divieto, in materiale plastico KPL d e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. dimensione 400x600 mm INTERA DURATA DEL CANTIERE					1,00	,	·
	SOMMANO cad.					1,00	8,16	8,16
96 D.51.85.0010.005	STRADE (Cat 1)  POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI Posa in opera di sostegni tubolari di mm 48, mm 60 o mm 90 di qualsiasi altezza e dimensione, anche per controventature, eseguita con fondazione ontaggio di detto segnale. Per ciascun blocco di fondazione come descritto nei tipi. delle dimensioni di cm 40 x 40 x 40 cartelli					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	78,03	312,12
97 D.51.85.0020.005	MONTAGGIO DI SEGNALI SU SOSTEGNI TUBOLARI Montaggio (o smontaggio) di ulteriori segnali su sostegni preesistenti compreso eventuale onere per il prelievo o il trasporto dei cartelli e segnali nei magazzini dell'Amministrazione. per ciascun segnale cartelli					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	14,11	56,44
98 A.05.60.0005.015	SOVRAPREZZO PER SEGNALETICA VERTICALE IN CLASSE 2 SPECIALE Sovrapprezzo per segnaletica verticale con pellicola di livello prestazionale superiore (classe 2 speciale) con coefficie raprezzo sarà pagato per ogni singolo segnale in aggiunta al prezzo previsto per la classe 2. segnali di formato normale cartelli					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	40,00	160,00
	ONERI SICUREZZA (Cat 3)							
99 A.05.60.0510.050	PANNELLO (dist.·estesa·validità·limitazione) Pannello integrativo come da mod. Il 1 a mod. Il 4 del D.P.R. 16/12/92 n° 495, in alluminio con pellicola: Classe 2 (alta rifrangenza)· di formato normale cartelli  SOMMANO cad.					4,00	65,20	260,80
	STRADE (Cat 1)							
	A RIPORTARE							172′895,55

								pag. 19
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Ouantità	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							172′895,55
100 B.33.60.0030.005	VERNICE PER SEGNALETICA ORIZZONTALE Verniciatura di fondi per la formazione di segnaletica orizzontale mediante applicazione a pennello od a spruzzo con macchina traccialinee di un er l'effettiva superficie verniciata od a metro per l'effettiva linea tracciata. a spruzzo su fondi lisci non assorbenti linea tratteggiata simbolo bici simbolo pedone		6,00 4,00			79,00 300,00 200,00		
	SOMMANO m²					579,00	3,04	1′760,16
	Parziale LAVORI A MISURA euro							174′655,71
	TOTALE euro							174′655,71
	A RIPORTARE							

		pag. 20
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
TARIFFA	DEGIGNAZIONE DEI EAVON	TOTALE
	RIPORTO	
001 002 003	Riepilogo CATEGORIE  STRADE  VERDE ED ORTI  ONERI SICUREZZA	102´649,15 68´044,68 3´961,88
	Totale CATEGORIE euro	174′655,71
	Data, 28/10/2022	
	II Tecnico	
	ii rediiide	
	A RIPORTARE	