

COMUNE DI MONTE DI PROCIDA
Provincia di Napoli



PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO



**INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA
DI PIAZZA XXVII GENNAIO E STRADE ANNESSE**

Computo metrico estimativo

TAVOLA n. 16

Progettista

ING. PIETRO D'ORAZIO S.R.L.S.

Tecnico designato progettazione

ARCH. LUIGI CESARO

*IL R.U.P.
UFFICIO TECNICO COMUNALE*

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>								
Opere di Demolizione, rimozione, ecc. (Cat 1)								
1 U a	05.010.048	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere.						
		SOMMANO ml				210,00		
						210,00	2,51	527,10
2 U a	05.010.055	Rimozione di opera di cunette in lastre di cemento prefabbricato, compresi ogni scavo laterale occorrente per lo scalzo, la demolizione dei giunti in cemento e del massetto di rinfiacco, accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente.						
		SOMMANO mq		140,00		0,500	70,00	
						70,00	7,08	495,60
3 U a	02.010.050	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm						
		SOMMANO ml		10,80 4,50 6,71 8,00		10,80 4,50 6,71 8,00		
						30,01	4,04	121,24
4 U a	05.010.020	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.						
		SOMMANO mc	1350,00			0,100	135,00	
						135,00	17,96	2'424,60
5 U c	05.010.030	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o simili Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarsa o simili, compresi l'accatastamento de ... arteriale di allettamento, la pulizia del sottofondo. Per cubetti allettati su malta con recupero e pulizia del materiale Area bar Area attuale piazza						
		SOMMANO mq				200,00 400,00		
						600,00	10,36	6'216,00
6 R a	02.020.015	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo						
		SOMMANO mc				125,00		
						125,00	65,07	8'133,75
7 E b	01.010.010	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia						
			600,00			0,150	90,00	
A R I P O R T A R E								
						90,00		17'918,29

COMUNE DI MONTE DI PROCIDA - C.F. 488010024 - Ingresso 27/12/2022 - 10-13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					90,00		17'918,29
8	SOMMANO mc					90,00	10,32	928,80
V.02.030.010 a.CAM	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico medio Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza fino a 6 m					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	111,19	889,52
05.010.042	Rimozione a mezzo taglio raso di sostegni tubolari di segnali di qualsiasi dimensione e tipo con tamponatura del punto di taglio.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	7,81	78,10
05.010.045	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresa la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido.					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	20,77	519,25
05.010.028	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore. Area parcheggio sottoposta al piano stradale e relativa rampa	445,00 40,00				3,000 3,000		1'335,00 120,00
	SOMMANO mq/cm					1'455,00	1,05	1'527,75
05.020.096	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.	445,00 40,00				3,000 3,000		1'335,00 120,00
	SOMMANO mq/cm					1'455,00	2,84	4'132,20
01.010.010	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km					135,00 90,00 14,55		
	SOMMANO mc					239,55	13,82	3'310,58
14	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... i scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 13 [mc 239.55]					239,55		
T.01.010.010 b	SOMMANO mc/ 5km					239,55	5,63	1'348,67
	A R I P O R T A R E							30'653,16

COMUNE DI MONTE DI PROCIDA - C_F488 - 01_09_21_024 - Ingresso - 27/12/2022 - 10:13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'653,16
15 T01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km cordoni (si stima circa il 50% del materiale non recuperato) cunette da sedute in muratura					3,00 4,00 125,00		
	SOMMANO mc					132,00	44,16	5'829,12
16 T01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 15 [mc 132.00]					132,00		
	SOMMANO mc/ 5km					132,00	6,58	868,56
	Impianto Elettrico (Cat 2)							
17 P_006	Rimozione pali illuminazione pubblica varie altezze fino a 12 ml di altezza, previo smontaggio corpo illuminante, compreso demolizione plinto, disfacimento dei cavi e il carico e t ... gli oneri per il trasporto e il conferimento in discarica autorizzata delle rimanenze o risultanze, indennità comprese.					11,00		
	SOMMANO a corpo					11,00	489,24	5'381,64
18 P01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) su linea con pali recuperati su linea nuovi pali su piazza	100,00 130,00		0,300 0,300	0,600 0,600	18,00 23,40		
	SOMMANO mc					41,40	5,19	214,87
19 C02.080.130 .c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm linea principale *(lung.=100+130)		230,00			230,00		
	SOMMANO m					230,00	4,33	995,90
20 L02.080.130 .a	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm all'armatura ai faretti segnapassi (lung.=1,75+2,2) (lung.=3,2+1,95)	11,00 10,00 8,00 8,00	2,00 2,00 6,70 7,20			22,00 20,00 53,60 57,60 3,95 5,15		
	A R I P O R T A R E					162,30		43'943,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					162,30		43'943,25
	SOMMANO m					162,30	3,39	550,20
22 L d	02.010.230 Cavo quadripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con ... one nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 4 x 6 mmq linea principale		240,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	9,01	2'162,40
22 L b	02.010.190 Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 2,5 mmq per salita pali *(par.ug.=3*11)	33,00	2,00			66,00		
	SOMMANO m					66,00	1,53	100,98
23 L b	02.010.210 Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... e nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 2,5 mmq ai faretti segnapassi (lung.=1,75+2,2) (lung.=3,2+1,95)	8,00 8,00	6,70 7,20 3,95 5,15			53,60 57,60 3,95 5,15		
	SOMMANO m					120,30	3,55	427,07
24 L c	04.020.010 Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm					11,00 11,00		
	SOMMANO cad					22,00	51,80	1'139,60
25 L a	04.020.081 Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata si ... n preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso Vedi voce n° 24 [cad 22.00]				20,000	440,00		
	SOMMANO kg					440,00	6,16	2'710,40
26 L d	05.010.010 Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mmq		100,00 130,00			100,00 130,00		
	SOMMANO m					230,00	6,13	1'409,90
27 L a	05.020.010 Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m							
	A R I P O R T A R E							52'443,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'443,80
	su linea con pali recuperati su linea nuovi pali su piazza					11,00		
						11,00		
	SOMMANO cad					22,00	91,80	2'019,60
28 E 03.010.010 .c.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 per plinti pali	22,00	0,70	0,700	0,150	1,62		
	SOMMANO mc					1,62	155,92	252,59
03.030.010	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. per plinti pali *(par.ug.=22*2) (par.ug.=22*2)	44,00 44,00	0,70	0,700 0,700		21,56 21,56		
	SOMMANO mq					43,12	28,33	1'221,59
P_007	Fornitura e posa in opera di muffole, con l'esecuzione di giunzioni di cavi B.T. composta da conchiglia in materiale plastico, rigido dielettrico, a resina bicomponente epossidica ... nastro autoestinguente e quant'altro occorre per dare l'opera funzionante senza dispersioni ed eseguita ad opera d'arte.					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	52,02	1'144,44
03.010.020 a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 per plinti pali	22,00	0,70	0,700	0,700	7,55		
	SOMMANO mc					7,55	169,19	1'277,38
04.010.010 a	Rinfianco di tubazioni e pozzetti Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessa ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina su linea principale *(lung.=100+130) a detrarre cavidotto *(lung.=100+130) all'armatura a detrarre cavidotto		230,00	0,300	0,200	13,80		
			230,00		0,003	-0,69		
			42,00	0,300	0,200	2,52		
			42,00		0,001	-0,04		
	Sommano positivi mc					16,32		
	Sommano negativi mc					-0,73		
	SOMMANO mc					15,59	47,12	734,60
33 E 01.040.010 .a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali.							
	A R I P O R T A R E							59'094,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'094,00
	Con materiale proveniente dagli scavi su linea con pali recuperati su linea nuovi pali su piazza	100,00 130,00		0,300 0,300	0,400 0,400	12,00 15,60		
	SOMMANO mc					27,60	3,58	98,81
34 NP_016	Fornitura e posa in opera di armadio in vetroresina con piedistallo idoneo a contenere apparecchiature elettriche tipo conchiglia modello BVT /T-P dimensioni indicative da 517x543x ... fusibile sezionatore bipolare 32 A. Compreso di ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e pronto all'uso.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'157,73	2'157,73
35 NP_015	Sostegno per il montaggio a testa palo e/o a collare, ad altezza nominale di 5,0 metri, degli apparecchi di illuminazione, tipo PM5 della A.E.C. Illuminazione o similare.					12,00		
	SOMMANO corpo					12,00	416,80	5'001,60
36 NP_014	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per arredo urbano 4000 K con ottica per illuminazione stradale e con sorgente luminosa LED da 4.720 lm, conforme alla Norma ... ticolari della stessa sezione, tipo MOD 2.0 URBAN 200 OF2H1 4.7-2M con ottica S05 della AEC Illuminazione o similare.					12,00		
	SOMMANO a corpo					12,00	620,76	7'449,12
37 NP_018	Fornitura e posa in opera di faretto segnapasso verticale del tipo "Disano BOX 1 1606 FLC 1X18L CELL GRIGIO" o prodotto similare, dalle seguenti caratteristiche: CORPO: Rettangol ... del faretto, minuterie e accessori necessari e di ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. faretto segnapasso da posizionare a circa 25 cm di altezza					72,00		
	SOMMANO a corpo					72,00	111,71	8'043,12
38 02.010.210 a	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... e nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 1,5 mmq							
	SOMMANO m					0,00	2,72	0,00
39 T01.010.010 a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km su linea principale *(lung.=100+130) all'armatura		230,00 42,00	0,300 0,300	0,200 0,200	13,80 2,52		
	SOMMANO mc					16,32	13,82	225,54
40 T01.010.010 b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni ... i scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per							
	A R I P O R T A R E							82'069,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'069,92
	ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 39 [mc 16.32]					16,32		
	SOMMANO mc/ 5km					16,32	5,63	91,88
	Impianto Fognario (Cat 3)							
4 E 01.015.010	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) per condotta principale per caditoie		100,00	0,800	2,000	160,00		
		2,00	6,50	0,500	1,500	9,75		
		2,00	5,50	0,500	1,500	8,25		
	(par.ug.=2*4)	8,00	3,00	0,500	1,500	18,00		
	SOMMANO mc					196,00	5,19	1'017,24
02 02.040.018	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... solo la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 500 mm per condotta principale		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	95,73	9'573,00
04 04.020.026	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... estruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x90 cm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	279,45	1'676,70
04 04.020.030	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x25 cm (par.ug.=2*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	93,02	1'116,24
45 U 04.020.055	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm Dimensioni 110x110 cm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	177,05	1'062,30
46 U 04.020.078	Chiusini con appendice basculante Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla ... zione.Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamentoChiusini con appendice basculante	6,00			90,000	540,00		
	SOMMANO kg					540,00	5,91	3'191,40
	A R I P O R T A R E							99'798,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'798,68
47 U.02.040.018 b.CAM	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... solo la formazione del letto di posa e del rinfiaccio con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 200 mm per caditoie (par.ug.=2*4)	2,00 2,00 8,00	6,50 5,50 3,00			13,00 11,00 24,00		
	SOMMANO m					48,00	21,25	1'020,00
48 U.04.020.020 d	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccordo pedonale sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di t ... lcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	74,25	1'113,75
49 U.04.020.084 a	Caditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni par ... canaletta compresi la malta cementizia di allettamento . Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L"	15,00			25,000	375,00		
	SOMMANO kg					375,00	5,99	2'246,25
50 U.04.010.010 a	Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti Rinfiaccio con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzetti o pozzetti compreso gli oneri necessa ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina per condotta principale a detrarre tubazione per caditoie (par.ug.=2*4) a detrarre tubazione (par.ug.=2*4)	2,00 2,00 8,00 2,00 2,00 8,00	100,00 6,50 5,50 3,00 6,50 5,50 3,00	0,800 0,500 0,500 0,500	0,800 0,500 0,500 0,500	64,00 3,25 2,75 6,00 -19,60 -0,40 -0,34 -0,74		
	Sommano positivi mc					76,00		
	Sommano negativi mc					-21,08		
	SOMMANO mc					54,92	47,12	2'587,83
51 U.04.020.040 c	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato Chiusino 50x50 cm per chiusura caditoie					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	20,29	304,35
52 E.03.010.010 c.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 per chiusura caditoie - stima	15,00			0,100	1,50		
	SOMMANO mc					1,50	155,92	233,88
	A R I P O R T A R E							107'304,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							107'304,74
53 E 01.040.010 a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi per condotta principale per caditoie (par.ug.=2*4)		100,00 6,50 5,50 3,00	0,800 0,500 0,500 0,500	1,200 1,000 1,000 1,000	96,00 6,50 5,50 12,00		
	SOMMANO mc					120,00	3,58	429,60
54 NP_008	Rimozione e rimissione in opera di chiusino stradale di qualsiasi materiale, necessario per lo spostamento in quota ed il conseguente livellamento con la pavimentazione esistente e ... ale onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Per manufatti di dimensioni esterne fino a 120 x 120 cm					20,00		
	SOMMANO a corpo					20,00	381,48	7'629,60
55 NP_017	Allaccio fognario comprendente lo scavo, la tubazione in polietilene ad alta densità - DE500mm per il collegamento alla rete principlae, le opere di demolizione necessarie, la sigil ... nuta stagna dell'impianto, compreso rinfianco, reinterro ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.					2,00		
	SOMMANO corpo					2,00	413,00	826,00
56 NP_010	Rimozione e rimissione in opera di griglia di qualsiasi materiale, necessario per lo spostamento in quota ed il conseguente livellamento con la pavimentazione stradale esistente e ... tuale onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Per manufatti di dimensioni esterne fino a 60x60 cm					10,00		
	SOMMANO corpo					10,00	92,04	920,40
57 T 01.010.010 a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km per condotta principale per caditoie (par.ug.=2*4)		100,00 6,50 5,50 3,00	0,800 0,500 0,500 0,500	0,800 0,500 0,500 0,500	64,00 3,25 2,75 6,00		
	SOMMANO mc					76,00	13,82	1'050,32
58 T 01.010.010 b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... i scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 57 [mc 76.00]					76,00		
	SOMMANO mc/ 5km					76,00	5,63	427,88
	Fontana a raso (Cat 4)							
	A R I P O R T A R E							118'588,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							118'588,54
59 NP_001	Impianto di fontana ornamentale a pavimento (a raso) del tipo Nettuno-OPPO o similare, composto da: N. 10 gruppi di erogazione da incasso per fontane Floor-Kit/LED9T-C, ugello Sp ... roiettori ALF-100. Comprensivo di ogni lavorazione e materiale di raccorderia per dare il lavoro finito e funzionante.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	33'301,18	33'301,18
	Pavimentazioni e rivestimenti (Cat 5)							
01.010.010	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) raggiungimento unica quota generale	2000,00			0,200	400,00		
	SOMMANO mc					400,00	4,48	1'792,00
05.020.080	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. per raggiungimento unica quota generale	2000,00			0,200	400,00		
	SOMMANO mc					400,00	28,05	11'220,00
05.020.020	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari					2'000,00		
	SOMMANO mq					2'000,00	2,04	4'080,00
01.010.010	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni ... eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km					400,00		
	SOMMANO mc					400,00	13,82	5'528,00
64 T01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10					400,00		
	SOMMANO mc/ 5km					400,00	5,63	2'252,00
65 NP_002	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in lastre di travertino o equivalente (con assetto tagliato e squadrato su tutte e sei le facce, con lavorazione a FILO SEGA - 40 x 80 cm ... to a regola d'arte. Altre caratteristiche del prodotto: - Antiscivolo, antisdrucchiolo, antigelo, resistente al cloro							
	A R I P O R T A R E							176'761,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							176'761,72
	Area (pavimentazione in grigio e strisce bianche)					1'605,00		
	SOMMANO m2					1'605,00	152,71	245'099,55
66 NP_003	Lastricato di nuovi basole (pietra lavica dell'Etna) scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, delle dimensioni: cm 30 x cm 60, spessore cm 8, posta in ... d'arte, compreso la sigillatura dei giunti tra le lastre (almeno 5mm). Con basole di I scelta di spessore pari a 12 cm per strada e strisce pavimentazione in continuità panchine					760,00		
	SOMMANO m2					760,00	164,41	124'951,60
67 NP_009	Zanella stradale in pietra Apricena, incavata a filo sega, bocciardata nelle parti piene e levigata nella parte incavata, per lo scolo d'acque meteoriche, dimensioni cm 50x cm50 x ... mprensivo di ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita ad opera d'arte. (rete elettrosaldata pagata a parte).	2,00	111,50			223,00		
	SOMMANO m					223,00	69,25	15'442,75
68 03.010.020 a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 per area piazza e zanelle	1600,00			0,100	160,00		
	SOMMANO mc					160,00	169,19	27'070,40
69 03.040.010 b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. 20x20 cm - Ø8 - stima al metro lineare di zanella: 1,80kg 20x20 cm - Ø6 - stima al metro quadro di pavimentazione: 2,22kg	210,00 1600,00			1,800 2,200	378,00 3'520,00		
	SOMMANO kg					3'898,00	2,70	10'524,60
70 NP_011	Rivestimento di panchine con lastre di pietra travertino bianco e/o lastra di pietra lavica, a forma irregolare, spessore cm3, compreso la pulizia delle pareti e la stesa di adeguato collante. Compreso fuga ed ogni altro onere e magistero. (par.ug.=8*2) (par.ug.=8*2) (par.ug.=2*2) (par.ug.=2*2)	16,00 16,00 8,00 4,00 4,00 2,00	7,20 7,20 2,50 2,50	0,450 0,150 0,450 0,450		51,84 3,24 8,64 4,50 0,81 2,25		
	SOMMANO m2					71,28	60,11	4'284,64
	Arredi, aiuole, ecc. (Cat 6)							
71 NP_004	Terra di coltivo per riempimento buca, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti di modeste quantità in area verde	160,00			0,300	48,00		
	SOMMANO m3					48,00	26,02	1'248,96
	A R I P O R T A R E							605'384,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							605'384,22
72 V.02.020.045 a.CAM	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura: eseguita a mano	160,00			0,300	48,00		
	SOMMANO mc					48,00	35,03	1'681,44
73 V.02.020.135 a.CAM	Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici					160,00		
	SOMMANO mq					160,00	10,09	1'614,40
74 V.02.020.050 a.CAM	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico:Superfici inferiori a 5.000 mq					160,00		
	SOMMANO mq					160,00	0,30	48,00
75 V.02.020.065 a.CAM	Concimazione dei tappeti erbosi con concimi specifici per prati, distribuzione a spaglio o manuale, con carrello o meccanica, escluso il prodotto:Superfici fino a 500 mq					160,00		
	SOMMANO mq					160,00	0,77	123,20
76 V.02.020.105 c.CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di m ... ura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 16 a 20 cm					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	111,03	777,21
77 V.02.060.015 p.CAM	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura n ... a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in pianura e costa: Cercis siliquastrum					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	254,71	1'528,26
78 V.02.060.015 l.CAM	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura n ... Imeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 110 lit., di seconda grandezza, in pianura e montagna: Celtis australis					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	150,87	1'056,09
79 V.02.020.105 b.CAM	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in area verde, posti a piè d'opera dall'impresa, compreso il terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di m ... ura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 12 a 16 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	92,28	461,40
	A R I P O R T A R E							612'674,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								612'674,22
80 V.02.060.010 a.CAM	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 12-14cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura n ... o tre trapianti in vivaio, in contenitore da 35 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus robur pubescens					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	136,10	680,50
81 V.02.060.010 an.CAM	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 12-14cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura n ... e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di prima grandezza, in pianura e montagna: Quercus ilex Leccio					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	177,10	1'239,70
82 V.02.060.010 a.CAM	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 12-14cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura n ... e con almeno tre trapianti in vivaio, in contenitore da 50 lit., di prima e seconda grandezza, in costa: Acacia dealbata					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	111,97	559,85
83 V.02.060.010 ar.CAM	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 12-14cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in costa: Tamarix gallica					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	79,46	397,30
84 V.02.060.025 b.CAM	Fornitura di arbusti grandi di altezza compresa tra i 3 e 6m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 7 clt., zona costa: Nerium oleander					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	23,17	347,55
85 V.02.020.095 b.CAM	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezze oltre 1 m, compresi la fornitura del terriccio ottenuto per compostazione aerobica controllata di materiali veget ... 1 terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua, esclusa la fornitura di arbusti e la pacciamatura.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	19,47	194,70
86 V.01.010.095 .b	Panchina in conglomerato cementizio armato, con superficie sabbata e lisciata sulla superficie della seduta. Rettangolare senza schienale, seduta trattata con vernice idrorepellente, base 190x60 cm, altezza 45 cm. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	403,62	7'265,16
87 NP_005	Dissuasore traffico Sferico in cemento diametro Ø cm 50 con finitura Grigio travertino.							
A R I P O R T A R E								623'358,98

COMUNE DI MONTE DI PROCIDA - C_F488_01_0021024 - Ingresso - 27/12/2022 - 10:13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							623'358,98
	SOMMANO cad					65,00		
88 V.02.060.030 a.CAM	Fornitura di arbusti medi di altezza compresa tra i 2 e 3m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Clematis spp.					65,00	197,63	12'845,95
	SOMMANO cad					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	16,22	48,66
89 V.02.060.030 d.CAM	Fornitura di arbusti medi di altezza compresa tra i 2 e 3m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura/montagna: Cytisus spp.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	6,13	18,39
90 P_012	Espianto e ripiantumazione di palma in luogo indicato dalla Direzione dei Lavori. I lavori comprendono lo scavo (con zolla più grande possibile) il taglio delle radici (senza strap ... ioni e ogni altro accorgimento, al fine di garantire la buona riuscita dell'operazione. Compreso ogni onere e magistero.					2,00		
	SOMMANO a corpo					2,00	1'632,55	3'265,10
91 V.01.020.055 a	Cestino multirifiuto rettangolare in acciaio zincato per la raccolta differenziata Kit di due Contenitori rettangolari dotati di apertura superiore ridotta per l'introduzione dei r ... lamiera di acciaio zincato e verniciato.Dimensioni Altezza 75cm - Lunghezza 51 cm Profondità 25,5cm - Capacità 45lt x 2.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	506,78	4'561,02
	Segnaletica (Cat 7)							
92 U.05.050.012 a	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, completi di staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II. Diametro 40 cm, spessore 10/10.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	32,30	161,50
93 U.05.050.014 a	Segnali di "passo carrabile" di forma rettangolare, rifrangenza classe I Segnali di "passo carrabile" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 25x45 cm, spessore 10/10.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	11,07	55,35
94 U.05.050.015 a	Segnali di "sosta consentita a particolari categorie" e "preavviso di parcheggio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di classe II, fissati su appositi supporti. Dimensioni 40x60 cm, spessore 10/10.					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		644'314,95

COMUNE DI MONTE DI PROCIDA - C_ F488 - 01 0021024 - Ingresso - 27/12/2022 - 10.13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		644'314,95
	SOMMANO cad					5,00	47,74	238,70
95 U.05.050.010 .a	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 60 cm, spessore 10/10.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	24,52	122,60
96 U.05.050.065 .a	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², ... otale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 12 cm.							
	strada	3,00	100,00			300,00		
	strade limitrofe	3,00	75,00			225,00		
	per parcheggi	2,00	30,00			60,00		
		4,00	2,50			10,00		
		2,00	19,00			38,00		
		5,00	5,15			25,75		
		2,00	20,40			40,80		
		5,00	1,90			9,50		
		7,00	5,00			35,00		
	parcheggio sottoposto		230,00			230,00		
	SOMMANO ml					974,05	1,96	1'909,14
97 U.05.050.064 .a	Segnaletica orizzontale costituita da scritte a terra Segnaletica orizzontale, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,1 kg/m². Per nuovo impianto. (par.ug.=2*7,5)	15,00				15,00		
	SOMMANO mq					15,00	5,96	89,40
98 U.05.050.062 .a	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zembrature eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq.							
	attraversamento pedonale *(par.ug.=2*20)	40,00				40,00		
	sebratura parcheggi *(par.ug.=3*9,30)	27,90				27,90		
	SOMMANO mq					67,90	6,68	453,57
99 U.05.050.026 .d	Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e "indicazione di servizi", a forma rettangolare, rifrangenza classe II Segnali di direzione segnale di "localizzazione" e " ... e, a forma rettangolare, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di alluminio 25/10 da 40x60 cm.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	63,07	126,14
100 NP_013	Sostegno del tipo tubolare di ferro zincato per segnali stradali dello spessore di mm 3, con diametro di 60 mm e di altezza da fino a 3 m, compreso lo scavo, il calcestruzzo e ogni altro oneri per il lavoro compiuto.					20,00		
	SOMMANO a corpo					20,00	25,30	506,00
	A R I P O R T A R E							647'760,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
R I P O R T O								647'760,50
Sistemazione muro Via Panoramica (Cat 8)								
101 U05.010.048 a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere.		22,00			22,00		
	SOMMANO ml					22,00	2,51	55,22
102 R02.010.050 a	Taglio di superfici in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per giunti, tagli, canalette, cavidotti Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura di giunti, tagli, canalette, cavidotti su superfici in conglomerato bituminoso. Profondità di taglio da 0 a 100 mm	2,00	1,20			2,40		
	SOMMANO ml					2,40	4,04	9,70
103 R02.020.015 a CAM	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di mezzi limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo		22,00	0,500	1,000	11,00		
	SOMMANO mc					11,00	65,07	715,77
104 U05.010.020 a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.		22,00	1,200	0,030	0,79		
	SOMMANO mc					0,79	17,96	14,19
105 R02.020.050 b CAM	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore fino a 10 cm		22,00	1,200	0,150	3,96		
	SOMMANO mc					3,96	144,47	572,10
106 E01.015.010 a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compreso il cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)		22,00	1,800	0,700	27,72		
	SOMMANO mc					27,72	5,19	143,87
107 E03.010.010 c CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza C20/25, nonché gli sfidri e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25		22,00	1,800	0,100	3,96		
	SOMMANO mc					3,96	155,92	617,44
108 E03.030.010 b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armatura, disarmante, disarmo, oppure misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il							
A R I P O R T A R E								649'888,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							649'888,79
	calcestruzzo. Strutture in elevazione. per trave	2,00	20,00		0,600	24,00		
		2,00		0,600	0,600	0,72		
		2,00	20,00		0,600	24,00		
		2,00		0,500	0,600	0,60		
	collegamento travi *(par.ug.=2*5)	10,00		0,700	0,600	4,20		
	SOMMANO mq					53,52	34,97	1'871,59
109 E 03.040.010 a CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. per pali - 8 Ø20 *(par.ug.=18*8) spirali ogni 20 cm - Ø10 *(par.ug.=18*77) per trave - 60x60 cm - Ø16 *(par.ug.=2*6) staffe - Ø10 per trave - 50x60 cm *(par.ug.=2*5) staffe per trave collegamento *(par.ug.=5*2*5)	144,00	15,30		2,466	5'433,09		
		1386,00	2,00		0,617	1'710,32		
		12,00	20,72		1,578	392,35		
		2,00	20,72		1,578	65,39		
		75,00	2,28		0,617	105,51		
		10,00	20,72		1,578	326,96		
		2,00	20,72		1,578	65,39		
		75,00	2,08		0,617	96,25		
	SOMMANO kg	50,00	1,00		1,578	78,90		
						8'274,16	2,50	20'685,40
0 E 03.010.020 a CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 trave		20,00	0,600	0,600	7,20		
			20,00	0,500	0,600	6,00		
		5,00	0,70	0,400	0,600	0,84		
	SOMMANO mc					14,04	169,19	2'375,43
1 E 02.030.010 c	Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore fino 30 cm; palo ... da pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 600 mm	18,00	15,00			270,00		
	SOMMANO m					270,00	102,01	27'542,70
1 2 V 03.040.050 a	Barriera paramassi a dissipazione di energia, per classe di livello di energia 2 (MEL >= KJ 500) Barriera paramassi deformabile a dissipazione di energia con altezza di intercettaz ... prova MEL £ 3.0 m - Altezza residua misurata dopo la prova MEL ³ 70%. Per classe di livello di energia 2 (MEL >= KJ 500)		21,00		7,000	147,00		
	SOMMANO mq					147,00	293,03	43'075,41
1 3 E 01.040.010 a	Rientro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rientro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi							
	A R I P O R T A R E							745'439,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							745'439,32
	Vedi voce n° 106 [mc 27.72] Vedi voce n° 110 [mc 14.04]					27,72 -14,04		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					27,72 -14,04		
	SOMMANO mc					13,68	3,58	48,97
1 4 E 03.040.010 b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. 20x20 cm - Ø6 - stima al metro quadro di pavimentazione: 2,35kg		22,00	1,200	2,350	62,04		
	SOMMANO kg					62,04	2,70	167,51
5 03.010.020 a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30	22,00		1,800	0,100	3,96		
	SOMMANO mc					3,96	169,19	669,99
6 05.020.096 a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con apposti rulli.		22,00	1,200	3,000	79,20		
	SOMMANO mq/cm					79,20	2,84	224,93
7 05.080.010 b	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 10÷12x25x100 cm		22,00			22,00		
	SOMMANO m					22,00	20,21	444,62
8 E 19.010.070 c.CAM	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e interruzioni, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Ringhiere e inferriate semplici profilato tondo - Ø 15 mm profilato rettangolare - 4 x 8 mm	300,00 5,00	1,00 22,00		1,387 0,252	416,10 27,72		
	SOMMANO kg					443,82	10,24	4'544,72
1 9 E 19.040.030 b	Zincatura a caldo di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc. Per strutture leggere Vedi voce n° 118 [kg 443.82]					443,82		
	SOMMANO kg					443,82	2,30	1'020,79
120 T 01.010.010 a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km							
	A R I P O R T A R E							752'560,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							752'560,85
	cordoni		22,00	0,100	0,200	0,44		
	massetto		22,00	1,200	0,150	3,96		
	conglomerato bituminoso da scavo		22,00	1,200	0,030	0,79		
						10,74		
	SOMMANO mc					15,93	13,82	220,15
121 T01.010.010 b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... i scarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 120 [mc 15.93]					15,93		
	SOMMANO mc/ 5km					15,93	5,63	89,69
122 T01.020.010 a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km da muro		22,00	0,500	1,000	11,00		
	SOMMANO mc					11,00	44,16	485,76
123 T01.020.010 b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 122 [mc 11.00]					11,00		
	SOMMANO mc/ 5km					11,00	6,58	72,38
	Oneri Sicurezza (Cat 10)							
124 P01.010.010	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Montaggio per nolo con rete metallica zincata su tubi da ponteggio lavori in piazza per intervento muro via Panoramica	2,00	100,00 16,00		2,000 2,000	400,00 32,00		
	SOMMANO mq					432,00	11,91	5'145,12
125 P01.010.010 m	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche Nolo con rete metallica zincata su tubi da ponteggio Vedi voce n° 124 [mq 432.00]	2,00				864,00		
	SOMMANO mq/3 ogg					864,00	1,28	1'105,92
126 P01.020.030 a	Passerella per attraversamenti per il 1° mese Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Montaggio e nolo per il 1° mese. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq lavori in piazza					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		759'679,87

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		759'679,87
	SOMMANO cad					3,00	846,60	2'539,80
127 P.01.020.040 .a	Passerella per attraversamenti per mesi successivi al primo Passerella per attraversamenti di scavi o spazi affacciati sul vuoto fornite di parapetti su entrambi i lati. Nolo per ... primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Pedonale da 4 m per 1,2 m sovraccarico pari a 250 Kg/mq Vedi voce n° 126 [cad 3.00]	2,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	38,30	229,80
128 P.01.040.030 .d	Nolo di estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo DM 20/12/82, completo di valvola a pulsante e dispositivo di sicurezza Da 5 kg, classe 89BC lavori in piazza per intervento muro via Panoramica					3,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					1,00		
						4,00	19,30	77,20
129 P.01.050.030 .a	Box bagno - Montaggio e nolo per il 1° mese Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastic ... ica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere lavori in piazza per intervento muro via Panoramica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	120,85	241,70
130 P.01.050.040 .a	Box bagno - Nolo per i mesi successivi al primo Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale pla ... i successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere					2,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					2,00	78,96	157,92
131 P.01.050.090 .a	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm lavori in piazza per intervento muro via Panoramica					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
						2,00	523,37	1'046,74
132 P.01.050.100 .a	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acc ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm					2,00		
	SOMMANO cad/ 30gg					2,00	382,58	765,16
133 P.01.060.080	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di							
	A R I P O R T A R E							764'738,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							764'738,19
a	accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese lavori in piazza per intervento muro via Panoramica					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	141,30	282,60
134 P01.060.080	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo					2,00		
b						2,00	99,10	198,20
	SOMMANO cad							
135 P01.060.090	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Posizionamento e nolo per il primo mese lavori in piazza per intervento muro via Panoramica					1,00 1,00		
a						2,00	49,28	98,56
	SOMMANO cad							
136 P01.060.090	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Nolo per mese successivo al primo lavori in piazza per intervento muro via Panoramica					1,00 1,00		
b						2,00	28,31	56,62
	SOMMANO cad							
137 P01.060.100	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese lavori in piazza per intervento muro via Panoramica					15,00 10,00		
a						25,00	20,39	509,75
	SOMMANO cad							
138 P01.060.100	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo lavori in piazza per intervento muro via Panoramica					20,00 10,00		
c						30,00	14,16	424,80
	SOMMANO cad							
139 P01.060.110	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II, per segnalazione ed evidenzionedi zone o aree di lavoro, deviazioni, incanalamenti ed indicazione di sensi di marcia Fornitura e posa di delineatore con idoneo collante lavori in piazza per intervento muro via Panoramica					10,00 10,00		
a						20,00	12,94	258,80
	SOMMANO cad							
140 P01.060.110	Delineatore flessibile in gomma bifacciale, con 6 inserti di rifrangenza di classe II, per segnalazione ed evidenzionedi zone o aree di lavoro, deviazioni, incanalamenti ed indicazione di sensi di							
b								
	A R I P O R T A R E							766'567,52

