

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto relativo alla realizzazione di un P.U.A. di edilizia privata residenziale (C.E.R. 7 Comparto Residenziale di via G. Saragat)

COMMITTENTE: Maione Luigi. DEMA Costruzioni S.r.l., Terracciano Giacomo, Anna, Antonio, Caliendo Salvatore

Brusciano , _____

IL TECNICO

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>							
	Realizzazione di strada (SpCat 1) Impianto Fognario acque bianche (Cat 2)							
1 / 21 CAM24_U02 .040.022.B	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 125 mm collegamento griglie collegamento griglie collegamento griglie	8,00 3,00		4,000 5,000 8,000		32,00 15,00 8,00		
	SOMMANO m					55,00	13,53	744,15
2 / 22 CAM24_U02 .040.022.F	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 315 mm collegamento ai lotti	4,00	4,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	48,70	779,20
3 / 23 CAM24_U02 .040.022.K	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 630 mm linea principale		6,00 4,00 3,00			6,00 4,00 3,00		
	SOMMANO m					13,00	183,23	2'381,99
4 / 24 CAM24_E01 .010.010.B	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 fon ... re, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia Vedi voce n° 21 [m 55.00] Vedi voce n° 22 [m 16.00] Vedi voce n° 23 [m 13.00]			0,700 1,000 1,500	0,800 1,000 1,500	30,80 16,00 29,25		
	SOMMANO mc					76,05	10,35	787,12
5 / 25 CAM24_U04 .010.010.A	Rinfiango con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiango di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Vedi voce n° 21 [m 55.00] Vedi voce n° 22 [m 16.00] Vedi voce n° 23 [m 13.00]			0,500 0,700 1,000	0,100 0,100 0,100	2,75 1,12 1,30		
	SOMMANO mc					5,17	49,48	255,81
6 / 26 CAM24_E03 .010.010.B	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 C16/20 Vedi voce n° 21 [m 55.00]			0,500	0,100	2,75		
	A R I P O R T A R E					2,75		4'948,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,75		4'948,27
	Vedi voce n° 22 [m 16.00] Vedi voce n° 23 [m 13.00] SOMMANO mc			0,700 1,000	0,100 0,100	1,12 1,30 5,17	145,39	751,67
7 / 27 CAM24_E01 .040.020.A	Reinterro o riempimento eseguito a mano Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 24 [mc 76.05] Vedi voce n° 25 [mc 5.17] Vedi voce n° 26 [mc 5.17] Vedi voce n° 21 [m 55.00] *(lung.=,125/2)*(larg.=,125/2) Vedi voce n° 22 [m 16.00] *(lung.=,315/2)*(larg.=,315/2) Vedi voce n° 23 [m 13.00] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					76,05 -5,17 -5,17 -0,65 -1,27 -3,67 76,05 -15,93 60,12	13,22	794,79
8 / 28 CAM24_U04 .020.020.D	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SOMMANO cad		11,00			11,00 11,00	75,34	828,74
9 / 29 CAM24_U04 .020.020.G	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm SOMMANO cad		5,00			5,00 5,00	203,38	1'016,90
10 / 30 CAM24_U04 .020.026.D	"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 ... struzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 100x100x40 cm SOMMANO cad					1,00 1,00	209,83	209,83
11 / 31 CAM24_U04 .020.026.J	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 ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x85 cm SOMMANO cad		5,00			5,00 5,00	313,43	1'567,15
12 / 32 CAM24_U04 .020.074.F	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x50 cm							
	A RIPORTARE							10'117,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'099,90
	Impianto Fognario acque nere (Cat 3)							
15 / 35 CAM24_E01 .010.010.B	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 linea principale (lung.=3+3)	5,00	60,00	1,500	1,500	135,00	10,35	1'753,60
			6,00	1,500	1,500	13,50		
			3,00	1,500	1,500	6,75		
			1,20	1,200	1,500	10,80		
			1,50	1,500	1,500	3,38		
	SOMMANO mc					169,43		
16 / 36 CAM24_U02 .040.022.K	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiato con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 630 mm linea principale (lung.=3+3)		60,00			60,00	183,23	12'642,87
			6,00			6,00		
			3,00			3,00		
	SOMMANO m					69,00		
17 / 37 CAM24_U04 .010.010.A	Rinfiato con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiato di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Vedi voce n° 36 [m 69.00]			1,000	0,100	6,90	49,48	341,41
	SOMMANO mc					6,90		
18 / 38 CAM24_U04 .020.010.G	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiato e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm					5,00	162,07	810,35
	SOMMANO cad					5,00		
19 / 39 CAM24_U04 .020.026.J	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 ... infianto con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x85 cm		5,00			5,00	313,43	1'567,15
	SOMMANO cad					5,00		
20 / 40 CAM24_U04 .020.010.J	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... struzzo cementizio, il rinfiato e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm pozzetto di allaccio		1,00			1,00	258,30	258,30
	SOMMANO cad					1,00		
21 / 41	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi							
	A RIPORTARE							33'473,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							33'473,58
CAM24_U04 .020.030.L	prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x110 cm					1,00	317,89	317,89
						1,00		
22 / 42 CAM24_U04 .020.079.A	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello ... allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con sifonatura	6,00			100,000	600,00	6,01	3'606,00
						600,00		
23 / 43 CAM24_E03 .010.010.B	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 C16/20 Vedi voce n° 36 [m 69.00]				0,300	20,70	145,39	3'009,57
						20,70		
24 / 44 CAM24_E01 .040.020.A	Rinterro o riempimento eseguito a mano Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 35 [mc 169.43] Vedi voce n° 36 [m 69.00] Vedi voce n° 37 [mc 6.90] Vedi voce n° 43 [mc 20.70]		0,30	0,300	3,140	169,43	13,22	1'617,20
						-19,50		
						-6,90		
						-20,70		
						169,43		
						-47,10		
	Sommano positivi mc					169,43	13,22	1'617,20
	Sommano negativi mc					-47,10		
	SOMMANO mc					122,33		
	A RIPORTARE							42'024,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'024,24
	Impianto Illuminazione pubblica (Cat 4)							
25 / 45 CAM24_E01 .010.010.B	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 scavo per tubazione		50,00 12,00 8,00	0,500 0,500 0,500	0,600 0,600 0,600	15,00 3,60 2,40		
	SOMMANO mc					21,00	10,35	217,35
26 / 46 CAM24_L02 .080.140.D	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 75 mm tubazione		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	9,92	119,04
27 / 47 CAM24_L02 .080.140.G	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm tubazione		50,00 12,00 10,00			50,00 12,00 10,00		
	SOMMANO m					72,00	23,59	1'698,48
28 / 48 CAM24_U04 .020.010.C	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	57,28	400,96
29 / 49 CAM24_U04 .020.079.A	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello ... allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con sifonatura	7,00			23,000	161,00		
	SOMMANO kg					161,00	6,01	967,61
30 / 50 CAM24_U04 .010.010.A	Rinfiaccio con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Vedi voce n° 46 [m 12.00] Vedi voce n° 47 [m 72.00]			0,500 0,500	0,100 0,100	0,60 3,60		
	SOMMANO mc					4,20	49,48	207,82
31 / 51 CAM24_E03 .010.010.B	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 ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di							
	A R I P O R T A R E							45'635,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							45'635,50
	resistenza C16/20 Vedi voce n° 50 [mc 4.20]					4,20		
	SOMMANO mc					4,20	145,39	610,64
32 / 52 CAM24_E01 .040.020.A	Reinterro o riempimento eseguito a mano Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Vedi voce n° 45 [mc 21.00] Vedi voce n° 50 [mc 4.20] Vedi voce n° 51 [mc 4.20]					21,00 -4,20 -4,20		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					21,00 -8,40		
	SOMMANO mc					12,60	13,22	166,57
33 / 53 CAM24_L05 .020.010.A	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	96,39	96,39
34 / 54 CAM24_L05 .010.010.D	Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mmq		50,00 12,00 8,00			50,00 12,00 8,00		
	SOMMANO m					70,00	6,46	452,20
35 / 55 CAM24_L02 .220.020.A	Morsettiera tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre da 12x4 mm, con fissaggio Tetrapolare 125 A, da 122x84x72 mm, completa di 4 barre					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	57,26	629,86
36 / 56 CAM24_U06 .030.040.F	Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori te ... nglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=127; d1= 60; h=8200; pl=9000; b=2500; d=60; kg=101; A=12°;S=3,6					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	982,80	6'879,60
37 / 57 CAM24_U06 .040.010.D	Sbraccio semplice di diametro 60 mm per pali di illuminazione, in acciaio zincato, avente le misure come appresso designate: altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; dia ... rmatura "d"; peso "kg", compreso l'onere di fissaggio con collari bullonati o innesto vincolato pl=2000; b=1500; d=57-60					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	189,42	1'325,94
38 / 58 CAM24_U06 .020.060.B	Staffe di montaggio in acciaio Diametro 60 mm					7,00		
	A RIPORTARE					7,00		55'796,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'770,81
	Impianto Enel (Cat 5)							
42 / 62 CAM24_E01 .010.010.B	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 linea principale (lung.=3+3)		60,00 6,00 3,00	0,600 0,600 0,600	0,600 0,600 0,600	21,60 2,16 1,08		
	SOMMANO mc					24,84	10,35	257,09
43 / 63 CAM24_L02 .080.140.G	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm linea principale (lung.=3+3)		60,00 6,00 3,00			60,00 6,00 3,00		
	SOMMANO m					69,00	23,59	1'627,71
44 / 64 CAM24_U04 .020.010.C	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	57,28	400,96
45 / 65 CAM24_U04 .020.079.A	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello ... allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con sifonatura	7,00			23,000	161,00		
	SOMMANO kg					161,00	6,01	967,61
46 / 66 CAM24_U04 .010.010.A	Rinfiando con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiando di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Vedi voce n° 63 [m 69.00]			0,600	0,100	4,14		
	SOMMANO mc					4,14	49,48	204,85
47 / 67 CAM24_E03 .010.010.B	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 ... bratore, nonché gli sfidri e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Vedi voce n° 66 [mc 4.14]					4,14		
	SOMMANO mc					4,14	145,39	601,91
48 / 68 CAM24_E01 .040.020.A	Rinterro o riempimento eseguito a mano Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli oneri di lavorazione, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali.							
	A R I P O R T A R E							63'830,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'049,86
	Impianto Telecom (Cat 6)							
49 / 69 CAM24_E01 .010.010.B	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 fon ... re, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia linea principale (lung.=3+3)		60,00 6,00 3,00	0,600 0,600 0,600	0,600 0,600 0,600	21,60 2,16 1,08		
	SOMMANO mc					24,84	10,35	257,09
50 / 70 CAM24_L02 .080.140.G	Cavidotto di doppia tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, forniti in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 125 mm linea principale (lung.=3+3)		60,00 6,00 3,00			60,00 6,00 3,00		
	SOMMANO m					69,00	23,59	1'627,71
51 / 71 CAM24_U04 .020.010.C	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm		6,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	57,28	343,68
52 / 72 CAM24_U04 .020.079.A	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello ... allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con sifonatura		6,00		23,000	138,00		
	SOMMANO kg					138,00	6,01	829,38
53 / 73 CAM24_U04 .010.010.A	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Vedi voce n° 70 [m 69.00]			0,600	0,100	4,14		
	SOMMANO mc					4,14	49,48	204,85
54 / 74 CAM24_E03 .010.010.B	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 sfidri e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 Vedi voce n° 70 [m 69.00]			0,600	0,100	4,14		
	SOMMANO mc					4,14	145,39	601,91
55 / 75 CAM24_E01 .040.020.A	Reinterro o riempimento eseguito a mano Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali.							
	A R I P O R T A R E							67'914,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'133,40
	Impianto acqua potabile (Cat 7)							
56 / 76 CAM24_E01 .010.010.B	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 fon ... re, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia linea principale		114,00 22,00 32,00	0,600 0,600 0,600	0,800 0,800 0,800	54,72 10,56 15,36		
	SOMMANO mc					80,64	10,35	834,62
57 / 77 CAM24_C01 .070.040.J	Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa des ... ura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 200 mm, spessore 11,9 mm linea principale (lung.=3+3)		60,00 6,00 3,00			60,00 6,00 3,00		
	SOMMANO m					69,00	28,54	1'969,26
58 / 78 CAM24_I02. 010.070.J	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 4"		7,00			7,00		
	SOMMANO cad					7,00	246,41	1'724,87
59 / 79 CAM24_U04 .020.020.G	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	203,38	610,14
60 / 80 CAM24_U04 .020.079.A	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello ... allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con sifonatura		3,00		99,000	297,00		
	SOMMANO kg					297,00	6,01	1'784,97
61 / 81 CAM24_U04 .010.010.A	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazion ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina (lung.=3+3)		60,00 6,00 3,00	1,000 1,000 1,000	0,200 0,200 0,200	12,00 1,20 0,60		
	SOMMANO mc					13,80	49,48	682,82
62 / 82 CAM24_E03 .010.010.B	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							
	A R I P O R T A R E							75'740,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							78'447,65
	Impianto gas (Cat 8)							
64 / 84 CAM24_E01 .010.010.B	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 fon ... re, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia linea principale (lung.=7,5+7,50)		60,00 15,00 3,00 3,00	0,600 0,600 0,600 0,600	0,800 0,800 0,800 0,800	28,80 7,20 1,44 1,44		
	SOMMANO mc					38,88	10,35	402,41
65 / 85 N.p.04	Tubazione di polietilene alta densità, tipo PE 80, di colere nero con Bande Giallo coestruse per condotte interrato per la distribuzione di GAS combustibile in pressione in tutto rispondente alla norma UNI EN 1555-2 con diametro mm80 linea principale (lung.=3+3)		60,00 6,00 3,00			60,00 6,00 3,00		
	SOMMANO ml					69,00	35,00	2'415,00
66 / 86 CAM24_I02. 010.070.J	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati, fornita e posta in opera, compreso ogni altro onere magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Valvola a sfera in acciaio di diametro 4"		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	246,41	1'232,05
67 / 87 CAM24_U04 .020.020.G	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 80x80x80 cm		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	203,38	406,76
68 / 88 CAM24_U04 .020.079.A	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello ... allettamento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con sifonatura		2,00		99,000	198,00		
	SOMMANO kg					198,00	6,01	1'189,98
69 / 89 CAM24_U04 .010.010.A	Rinfiaccio con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina (lung.=6+6) (lung.=3+3)		60,00 12,00 6,00 3,00	0,500 0,500 0,500 0,500	0,200 0,200 0,200 0,200	6,00 1,20 0,60 0,30		
	SOMMANO mc					8,10	49,48	400,79
70 / 90	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione							
	A R I P O R T A R E							84'494,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							85'972,13
	Strada (Cat 9)							
72 / 1 CAM24_R02 .020.050.D	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore da 10,1 cm. a 20 cm demolizione muro di chiusura della strada di collegamento G. Saragat.		10,00	0,300	3,000	9,00		
	SOMMANO mc					9,00	292,69	2'634,21
73 / 2 CAM24_P01 .010.010.B	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie con ... l lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Rete metallica zincata su paletti di legno		10,00		2,000	20,00		
	SOMMANO mq					20,00	21,99	439,80
74 / 3 CAM24_E01 .040.020.A	Rientro o riempimento eseguito a mano Rientro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi per la formazione del tratto stradale		28,50 30,00	10,000 18,000	1,000 1,000	285,00 540,00		
	SOMMANO mc					825,00	13,22	10'906,50
75 / 4 CAM24_U05 .020.010.C	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità presc ... ta regola d'arte Con materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 strada di progetto		29,00 30,00	8,500 17,000	0,300 0,300	73,95 153,00		
	SOMMANO mc					226,95	23,79	5'399,14
76 / 5 CAM24_U05 .020.020.A	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 Compattazione del piano di posa strada di progetto		29,00 30,00	8,500 17,000		246,50 510,00		
	SOMMANO mq					756,50	2,06	1'558,39
77 / 6 CAM24_U05 .020.080.A	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 granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale strada di progetto		29,00 30,00	8,500 17,000	0,400 0,400	98,60 204,00		
	SOMMANO mc					302,60	28,06	8'490,96
78 / 7 CAM24_U05 .020.020.A	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 Compattazione del							
	A R I P O R T A R E							115'401,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							115'401,13
	piano di posa strada di progetto		29,00 30,00	8,500 17,000		246,50 510,00		
	SOMMANO mq					756,50	2,06	1'558,39
79 / 8 CAM24_U05 .030.030.A	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica. strada di progetto (lung.=17,50+5) (lung.=15+3+15+5)		27,00 15,00 22,50 38,00			27,00 15,00 22,50 38,00		
	SOMMANO m					102,50	35,89	3'678,73
80 / 9 CAM24_U05 .030.060.A	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50x50 cm, altezza fino a 20 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massi ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Canaletta per lo scolo di acque meteoriche strada di progetto		27,00 15,00 22,50 38,00			27,00 15,00 22,50 38,00		
	SOMMANO m					102,50	14,32	1'467,80
81 / 10 CAM24_E03 .010.020.A	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 marciapiedi		28,00 12,00 18,00 5,00	1,400 1,400 1,400 1,400	0,100 0,100 0,100 0,100	3,92 1,68 2,52 0,70		
	SOMMANO mc					8,82	169,56	1'495,52
82 / 11 CAM24_E03 .040.010.B	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. marciapiedi		28,00 12,00 18,00 5,00	1,400 1,400 1,400 1,400	4,000 4,000 4,000 4,000	156,80 67,20 100,80 28,00		
	SOMMANO kg					352,80	2,71	956,09
83 / 12 CAM24_U05 .070.010.A	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costi ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Masselli standard colori vari, spessore 6 cm marciapiedi		28,00 12,00 18,00 5,00	1,400 1,400 1,400 1,400		39,20 16,80 25,20 7,00		
	SOMMANO mq					88,20	39,24	3'460,97
	A R I P O R T A R E							128'018,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							128'018,63
84 / 13 CAM24_U05 .020.090.A	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori. strada di progetto		29,00 18,00 13,00	7,000 12,000 16,000	7,000 7,000 7,000	1'421,00 1'512,00 1'456,00		
	SOMMANO mq/cm					4'389,00	2,35	10'314,15
85 / 14 CAM24_U05 .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 appositi rulli. strada di progetto		29,00 18,00 13,00	7,000 12,000 16,000	3,000 3,000 3,000	609,00 648,00 624,00		
	SOMMANO mq/cm					1'881,00	2,85	5'360,85
86 / 15 CAM24_U05 .050.065.B	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temspruzzato 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 15 cm.	6,00 5,00	6,00 16,00 60,00 3,00 3,00			36,00 16,00 60,00 15,00 3,00		
	SOMMANO m					130,00	2,18	283,40
87 / 16 CAM24_U05 .050.062.A	Segnaletica orizzontale, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente. Nuovo impianto, vernice: 1,3 kg/mq. strisce pedonali scritte			20,000 20,000		20,00 20,00		
	SOMMANO mq					40,00	6,71	268,40
88 / 17 CAM24_U05 .050.012.B	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti, conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,31	128,62
89 / 18 CAM24_U05 .050.016.B	Pannello integrativo di "distanza" integrato al segnale di "preavviso di parcheggio" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe I, fissati su appositi supporti. Dimensioni 20x60 cm, spessore 10/10.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	15,29	30,58
90 / 19 CAM24_U05 .050.024.A	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 20x100 cm							
	A RIPORTARE							144'404,63

