



COMUNE DI SAN GENNARO VESUVIANO

Provincia di Napoli

LAVORI DI ADEGUAMENTO VIABILITÀ DI ACCESSO AL NUOVO CASELLO AUTOSTRADALE A30

PROGETTO ESECUTIVO



Progettazione

ing. Giovanni Simeone



Responsabile Unico del Procedimento

ing. Franco Donnarumma

Amministrazione Comunale
San Gennaro Vesuviano

E - DOCUMENTAZIONE TECNICO AMMINISTRATIVA

Codice elaborato:

Rev:

T00TA00TAMEC01_A

A

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Scala:

A	AGGIORNAMENTO	Febbraio	2021
Rev.	Descrizione		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO VIABILITA' DI ACCESSO AL NUOVO
CASELLO AUTOSTRADALE A30

COMMITTENTE: Comune di San Gennaro Vesuviano

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	Via Comunale per Poggiomarino (SpCat 1) Strade (Cat 1)							
1 U.05.010.020 .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. SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 1 - Strade	5821,00			0,550	3'201,55		
	SOMMANO mc					3'201,55	16,45	52'665,50
2 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 1 - Strade					3'201,55		
	SOMMANO mc					3'201,55	9,46	30'286,66
3 E.01.050.010 .b	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 1 - Strade	3201,55			3,000	9'604,65		
	SOMMANO mc/5km					9'604,65	3,58	34'384,65
4 U.05.020.080 .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 granulazione ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 1 - Strade	5821,00			0,350	2'037,35		
	SOMMANO mc					2'037,35	22,16	45'147,68
5 U.05.020.090 .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. SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 1 - Strade	5821,00			12,000	69'852,00		
	SOMMANO mq/cm					69'852,00	1,47	102'682,44
6 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 1 - Strade	5821,00			5,000	29'105,00		
	A R I P O R T A R E					29'105,00		265'166,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					29'105,00		265'166,93
	SOMMANO mq/cm					29'105,00	1,60	46'568,00
7 U.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/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 1 - Strade	5821,00			3,000	17'463,00		
	SOMMANO mq/cm					17'463,00	1,74	30'385,62
8 U.05.050.062 .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. SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 1 - Strade					510,00		
	SOMMANO mq					510,00	4,40	2'244,00
9 U.05.050.065 .a	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temspruzzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m ² , ... otale pari a 0,35 kg/m ² , con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 12 cm. SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 1 - Strade	2,00	1100,00			2'200,00		
	SOMMANO ml					2'200,00	1,71	3'762,00
10 U.05.050.022 .a	Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani, rifrangenza Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 1 - Strade					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	141,69	283,38
11 U.05.050.024 .a	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" di forma rettangolare, rifrangenza classe II Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 20x100 cm. SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 1 - Strade					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	42,86	85,72
12 U.05.050.050 .a	Segnali di "fermarsi e dare la precedenza", di forma ottagonale, rifrangenza classe II Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 1 - Strade							
	A R I P O R T A R E							348'495,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							348'495,65
13 PA_04- H.02.110.a_ A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO- DEL DIAMETRO DI 48 MM- del peso non inferiore a 3,33 kg/ml completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera e posa in opera SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 1 - Strade	5,00	3,00			1,00 <hr/> 1,00	38,54	38,54
	SOMMANO cad							
	Via Mandrile (SpCat 2)							
14 U.05.010.028 .a	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 m² per ogni cm di spessore. SpCat 2 - Via Mandrile Cat 1 - Strade	12600,00			3,000	37'800,00 <hr/> 37'800,00	0,97	36'666,00
	SOMMANO mq/cm							
15 U.05.010.028 .b	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. Per ogni cm di spessore in più SpCat 2 - Via Mandrile Cat 1 - Strade	12600,00			5,000	63'000,00 <hr/> 63'000,00	0,24	15'120,00
	SOMMANO mq/cm							
16 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 2 - Via Mandrile Cat 1 - Strade	12600,00			0,080	1'008,00 <hr/> 1'008,00	9,46	9'535,68
	SOMMANO mc							
17 E.01.050.010 .b	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 SpCat 2 - Via Mandrile Cat 1 - Strade	1008,00			3,000	3'024,00 <hr/> 3'024,00	3,58	10'825,92
	SOMMANO mc/5km							
18 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini							
	A R I P O R T A R E							420'760,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							420'760,54
19 U.04.020.077 .a	SpCat 2 - Via Mandrile Cat 1 - Strade SOMMANO kg	72,00			60,000	4'320,00	0,81	3'499,20
	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 2 - Via Mandrile Cat 1 - Strade Per sostituzione di chiusini e/o caditoie danneggiate SOMMANO kg	20,00			100,000	2'000,00	4,32	8'640,00
20 U.05.020.095 .a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . SpCat 2 - Via Mandrile Cat 1 - Strade SOMMANO mq/cm	12600,00			5,000	63'000,00	1,60	100'800,00
21 U.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/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. SpCat 2 - Via Mandrile Cat 1 - Strade SOMMANO mq/cm	12600,00			3,000	37'800,00	1,74	65'772,00
22 U.05.050.062 .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. SpCat 2 - Via Mandrile Cat 1 - Strade SOMMANO mq					500,00	4,40	2'200,00
23 U.05.050.065 .a	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m ² , ... otale pari a 0,35 kg/m ² , con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 12 cm. SpCat 2 - Via Mandrile Cat 1 - Strade SOMMANO ml	3,00	1800,00			5'400,00	1,71	9'234,00
24 U.05.050.074 .a	Occhi di gatto con corpo in pressofusione di alluminio o in policarbonato, fissati , di sezione rettangolare o quadrata con almeno tre gemme per ogni lato, due facce riflettenti di colore giallo, bianco o rosso applicato al piano viabile, previa pulizia del manto stradale con apposito adesivo.							
	A R I P O R T A R E							610'905,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							610'905,74
25	SpCat 2 - Via Mandrile Cat 1 - Strade in prossimità incroci SOMMANO cad					50,00		
						50,00	10,87	543,50
U.05.050.072	Bande di rallentamento del traffico, costituite da fasce trasversali in colato plastico a freddo a Tracciamento ed esecuzione di bande di rallentamento del traffico, costituite da ... la pulizia del sottofondo, il tracciamento, il pilotaggio del traffico misurato in opera per ogni ml di singola fascia.							
.a	SpCat 2 - Via Mandrile Cat 1 - Strade in prossimità incroci SOMMANO ml	40,00	10,00			400,00		
						400,00	2,62	1'048,00
26	Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" urbani e extraurbani, rifrangenza Segnali di "direzione", "preavviso di intersezioni" e "preselezione" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti.							
U.05.050.022	SpCat 2 - Via Mandrile Cat 1 - Strade					2,00		
.a	SOMMANO cad					2,00	141,69	283,38
27	Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" di forma rettangolare, rifrangenza classe II Segnali di "direzione urbano" e "turistici e di territorio" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati su appositi supporti. In lamiera di ferro 10/10, dimensioni 20x100 cm.							
U.05.050.024	SpCat 2 - Via Mandrile Cat 1 - Strade					2,00		
.a	SOMMANO cad					2,00	42,86	85,72
28	Segnali di "fermarsi e dare la precedenza", di forma ottagonale, rifrangenza classe II Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fissati con staffe bullonate su appositi supporti. In lamiera di ferro da 10/10, diametro 60 cm							
U.05.050.050	SpCat 2 - Via Mandrile Cat 1 - Strade					1,00		
.a	SOMMANO cad					1,00	38,54	38,54
29	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SOSTEGNI TUBOLARI IN METALLO ZINCATO A CALDO- DEL DIAMETRO DI 48 MM- del peso non inferiore a 3,33 kg/ml completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico. Il prezzo è comprensivo di materiali, attrezzatura, manodopera e trasporti a piè d'opera e posa in opera							
PA_04-	SpCat 2 - Via Mandrile Cat 1 - Strade					15,00		
H.02.110.a_	SOMMANO m	5,00	3,00			15,00		
A						15,00	5,25	78,75
	Marciapiedi (Cat 2)							
	A R I P O R T A R E							612'983,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							612'983,63
30 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere. SpCat 2 - Via Mandrile Cat 2 - Marciapiedi Marciapiedi Via Mandrile in DX							
	1		222,75			222,75		
	2		14,82			14,82		
	3		73,70			73,70		
	4		11,25			11,25		
	5		36,08			36,08		
	6		46,26			46,26		
	7		32,87			32,87		
	8		64,30			64,30		
	9		25,88			25,88		
	10		69,01			69,01		
	11		8,00			8,00		
	12		41,07			41,07		
	13		33,13			33,13		
	14		198,00			198,00		
	15		14,06			14,06		
	16		8,53			8,53		
	17		17,45			17,45		
	18		12,70			12,70		
	19		8,19			8,19		
	20		15,95			15,95		
	Parziale ml					954,00		
	Marciapiedi Via Mandrile in SX							
	1		49,93			49,93		
	2		51,47			51,47		
	3		34,96			34,96		
	4		145,00			145,00		
	5		82,58			82,58		
	6		25,82			25,82		
	7		114,52			114,52		
	8		11,43			11,43		
	9		8,00			8,00		
	10		17,28			17,28		
	11		59,70			59,70		
	12		79,70			79,70		
	13		15,65			15,65		
	14		12,86			12,86		
	15		46,92			46,92		
	16		27,99			27,99		
	17		17,36			17,36		
	18		67,28			67,28		
	19		54,26			54,26		
	20		21,43			21,43		
	21		30,86			30,86		
	Parziale ml					975,00		
	SOMMANO ml					1'929,00	2,40	4'629,60
31 U.05.010.020 .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. SpCat 2 - Via Mandrile Cat 2 - Marciapiedi Marciapiedi Via Mandrile in DX							
	1	334,13			0,020	6,68		
	2	23,27			0,020	0,47		
	3	110,55			0,020	2,21		
	4	16,88			0,020	0,34		
	5	56,28			0,020	1,13		
	6	66,61			0,020	1,33		
	7	49,31			0,020	0,99		
	8	96,45			0,020	1,93		
	A R I P O R T A R E					15,08		617'613,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					15,08		617'613,23
9		38,82			0,020	0,78		
10		186,33			0,020	3,73		
11		16,00			0,020	0,32		
12		90,30			0,020	1,81		
13		78,52			0,020	1,57		
14		326,70			0,020	6,53		
15		26,15			0,020	0,52		
16		13,73			0,020	0,27		
17		34,90			0,020	0,70		
18		22,23			0,020	0,44		
19		12,25			0,020	0,25		
20		25,50			0,020	0,51		
	Parziale mc					32,51		
	Marciapiedi via Mandrile in SX							
1		79,89			0,020	1,60		
2		83,38			0,020	1,67		
3		94,39			0,020	1,89		
4		304,50			0,020	6,09		
5		125,52			0,020	2,51		
6		46,99			0,020	0,94		
7		171,78			0,020	3,44		
8		17,15			0,020	0,34		
9		12,00			0,020	0,24		
10		25,92			0,020	0,52		
11		119,40			0,020	2,39		
12		175,34			0,020	3,51		
13		37,09			0,020	0,74		
14		23,79			0,020	0,48		
15		79,76			0,020	1,60		
16		67,18			0,020	1,34		
17		36,46			0,020	0,73		
18		69,30			0,020	1,39		
19		83,56			0,020	1,67		
20		60,20			0,020	1,20		
21		94,10			0,020	1,88		
	Parziale mc					36,17		
	SOMMANO mc					68,68	16,45	1'129,79
32	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza da 10,1 a 20 cm SpCat 2 - Via Mandrile Cat 2 - Marciapiedi Marciapiedi Via Mandrile in DX							
R.02.060.022						334,13		
e.CAM						23,27		
						110,55		
						16,88		
						56,28		
						66,61		
						49,31		
						96,45		
						38,82		
						186,33		
						16,00		
						90,30		
						78,52		
						326,70		
						26,15		
						13,73		
						34,90		
						22,23		
						12,25		
						25,50		
	A RIPORTARE					1'624,91		618'743,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'624,91		618'743,02
	Parziale mq					1'624,91		
	Marciapiedi via Mandrile in SX					79,89		
	1					83,38		
	2					94,39		
	3					304,50		
	4					125,52		
	5					46,99		
	6					171,78		
	7					17,15		
	8					12,00		
	9					25,92		
	10					119,40		
	11					175,34		
	12					37,09		
	13					23,79		
	14					79,76		
	15					67,18		
	16					36,46		
	17					69,30		
	18					83,56		
	19					60,20		
	20					94,10		
	21							
	Parziale mq					1'807,70		
	SOMMANO mq					3'432,61	37,63	129'169,11
33 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 2 - Via Mandrile Cat 2 - Marciapiedi							
	cordoni	1929,00		0,100	0,200	38,58		
	demolizioni					68,68		
	demolizioni	3432,61			0,120	411,91		
	SOMMANO mc					519,17	9,46	4'911,35
34 E.01.050.010 .b	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 SpCat 2 - Via Mandrile Cat 2 - Marciapiedi							
		519,17			3,000	1'557,51		
	SOMMANO mc/5km					1'557,51	3,58	5'575,89
35 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 elettrosaldato. SpCat 2 - Via Mandrile Cat 2 - Marciapiedi Rete fi8 maglia 100x100 peso 7.98kg/mq Marciapiedi Via Mandrile in DX							
	1	334,13			7,980	2'666,36		
	2	23,27			7,980	185,69		
	3	110,55			7,980	882,19		
	4	16,88			7,980	134,70		
	5	56,28			7,980	449,11		
	6	66,61			7,980	531,55		
	A R I P O R T A R E					4'849,60		758'399,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'849,60		758'399,37
7		49,31			7,980	393,49		
8		96,45			7,980	769,67		
9		38,82			7,980	309,78		
10		186,33			7,980	1'486,91		
11		16,00			7,980	127,68		
12		90,30			7,980	720,59		
13		78,52			7,980	626,59		
14		326,70			7,980	2'607,07		
15		26,15			7,980	208,68		
16		13,73			7,980	109,57		
17		34,90			7,980	278,50		
18		22,23			7,980	177,40		
19		12,25			7,980	97,76		
20		25,50			7,980	203,49		
	Marciapiedi via Mandrile in SX							
1		79,89			7,980	637,52		
2		83,38			7,980	665,37		
3		94,39			7,980	753,23		
4		304,50			7,980	2'429,91		
5		125,52			7,980	1'001,65		
6		46,99			7,980	374,98		
7		171,78			7,980	1'370,80		
8		17,15			7,980	136,86		
9		12,00			7,980	95,76		
10		25,92			7,980	206,84		
11		119,40			7,980	952,81		
12		175,34			7,980	1'399,21		
13		37,09			7,980	295,98		
14		23,79			7,980	189,84		
15		79,76			7,980	636,48		
16		67,18			7,980	536,10		
17		36,46			7,980	290,95		
18		69,30			7,980	553,01		
19		83,56			7,980	666,81		
20		60,20			7,980	480,40		
21		94,10			7,980	750,92		
	SOMMANO kg					27'392,21	1,59	43'553,61
36	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrato Calcestruzzo E.03.010.020 a.CAM 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 interrato Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 SpCat 2 - Via Mandrile Cat 2 - Marciapiedi Marciapiedi Via Mandrile in DX							
1		334,13			0,100	33,41		
2		23,27			0,100	2,33		
3		110,55			0,100	11,06		
4		16,88			0,100	1,69		
5		56,28			0,100	5,63		
6		66,61			0,100	6,66		
7		49,31			0,100	4,93		
8		96,45			0,100	9,65		
9		38,82			0,100	3,88		
10		186,33			0,100	18,63		
11		16,00			0,100	1,60		
12		90,30			0,100	9,03		
13		78,52			0,100	7,85		
14		326,70			0,100	32,67		
15		26,15			0,100	2,62		
16		13,73			0,100	1,37		
17		34,90			0,100	3,49		
18		22,23			0,100	2,22		
19		12,25			0,100	1,23		
20		25,50			0,100	2,55		
	A RIPORTARE					162,50		801'952,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					162,50		801'952,98
	Parziale mc					162,50		
	Marciapiedi via Mandrile in SX							
	1	79,89			0,100	7,99		
	2	83,38			0,100	8,34		
	3	94,39			0,100	9,44		
	4	304,50			0,100	30,45		
	5	125,52			0,100	12,55		
	6	46,99			0,100	4,70		
	7	171,78			0,100	17,18		
	8	17,15			0,100	1,72		
	9	12,00			0,100	1,20		
	10	25,92			0,100	2,59		
	11	119,40			0,100	11,94		
	12	175,34			0,100	17,53		
	13	37,09			0,100	3,71		
	14	23,79			0,100	2,38		
	15	79,76			0,100	7,98		
	16	67,18			0,100	6,72		
	17	36,46			0,100	3,65		
	18	69,30			0,100	6,93		
	19	83,56			0,100	8,36		
	20	60,20			0,100	6,02		
	21	94,10			0,100	9,41		
	Parziale mc					180,79		
	SOMMANO mc					343,29	130,22	44'703,22
37 U.05.080.010 .b	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfiacco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali. Cordone prefabbricato da 10÷12x25x100 cm SpCat 2 - Via Mandrile Cat 2 - Marciapiedi Marciapiedi Via Mandrile in DX							
	1		222,75			222,75		
	2		14,82			14,82		
	3		73,70			73,70		
	4		11,25			11,25		
	5		36,08			36,08		
	6		46,26			46,26		
	7		32,87			32,87		
	8		64,30			64,30		
	9		25,88			25,88		
	10		69,01			69,01		
	11		8,00			8,00		
	12		41,07			41,07		
	13		33,13			33,13		
	14		198,00			198,00		
	15		14,06			14,06		
	16		8,53			8,53		
	17		17,45			17,45		
	18		12,70			12,70		
	19		8,19			8,19		
	20		15,95			15,95		
	Parziale m					954,00		
	Marciapiedi Via Mandrile in SX							
	1		49,93			49,93		
	2		51,47			51,47		
	3		34,96			34,96		
	4		145,00			145,00		
	5		82,58			82,58		
	6		25,82			25,82		
	7		114,52			114,52		
	8		11,43			11,43		
	9		8,00			8,00		
	10		17,28			17,28		
	11		59,70			59,70		
	A R I P O R T A R E					1'554,69		846'656,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'554,69		846'656,20
	12		79,70			79,70		
	13		15,65			15,65		
	14		12,86			12,86		
	15		46,92			46,92		
	16		27,99			27,99		
	17		17,36			17,36		
	18		67,28			67,28		
	19		54,26			54,26		
	20		21,43			21,43		
	21		30,86			30,86		
						975,00		
						1'929,00	17,82	34'374,78
38 PA_01	Realizzazione di pavimentazione in asfalto stampato colorato con vernici bicomponenti (colore indicato dalla D.L.), costituita da tappeto in conglomerato bituminoso dello spessore ... nzione con l'asfalto esistente. La finitura della pavimentazione sarà tale da mantenere alti i paramentri dell'antiskid. SpCat 2 - Via Mandrile Cat 2 - Marciapiedi Marciapiedi Via Mandrile in DX							
	1					334,13		
	2					23,27		
	3					110,55		
	4					16,88		
	5					56,28		
	6					66,61		
	7					49,31		
	8					96,45		
	9					38,82		
	10					186,33		
	11					16,00		
	12					90,30		
	13					78,52		
	14					326,70		
	15					26,15		
	16					13,73		
	17					34,90		
	18					22,23		
	19					12,25		
	20					25,50		
						1'624,91		
	Marciapiedi via Mandrile in SX							
	1					79,89		
	2					83,38		
	3					94,39		
	4					304,50		
	5					125,52		
	6					46,99		
	7					171,78		
	8					17,15		
	9					12,00		
	10					25,92		
	11					119,40		
	12					175,34		
	13					37,09		
	14					23,79		
	15					79,76		
	16					67,18		
	17					36,46		
	18					69,30		
	19					83,56		
	20					60,20		
	21					94,10		
						3'432,61		881'030,98
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'432,61		881'030,98
	Parziale m2					1'807,70		
	SOMMANO m2					3'432,61	50,22	172'385,67
	Via Comunale per Poggiomarino (SpCat 1) Fognatura (Cat 3)							
39 E.01.015.010 .b	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 ... re. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 3 - Fognatura					1'373,63 2,70		
	ulteriore scavo per collegamento condotta principale/caditoia	30,00	1,50	0,300	0,200			
	SOMMANO mc					1'376,33	10,32	14'203,73
40 U.02.040.046 .d	Tubazione corrugata in doppia parete PP di tipo SN16 Tubazione corrugata a doppia parete in PP, classe di rigidità anulare SN16, rispondente alla norma di sistema (tubo + giunzione ... rredato di viti e bulloni in acciaio per il serraggio meccanico fra i due gusci.Rigidità anulare Sn16(>=16 kN/mq) DN 400 SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 3 - Fognatura					900,00		
	SOMMANO m		900,00			900,00	45,09	40'581,00
41 U.02.040.022 .c.CAM	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN4 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate d ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/mq DE 160 mm SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 3 - Fognatura raccordo caditoia/condotta principale	30,00	1,50			45,00		
	SOMMANO m					45,00	12,61	567,45
42 U.04.010.010 .a	Rinfiacco di tubazioni e pozzetti Rinfiacco 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 Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 3 - Fognatura					633,60		
	a detrarre *(par.ug.=-0,2*0,2*3,14)	-0,13	900,00 900,00	0,880	0,800	-117,00		
	Sommano positivi mc					633,60		
	Sommano negativi mc					-117,00		
	SOMMANO mc					516,60	37,56	19'403,50
43 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 ... lonatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 3 - Fognatura scavo					1'373,63		
	A R I P O R T A R E					1'373,63		1'128'172,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'373,63		1'128'172,33
	a detrarre rinfianco					-516,60		
	Sommano positivi mc					1'373,63		
	Sommano negativi mc					-516,60		
	SOMMANO mc					857,03	3,32	2'845,34
44 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 3 - Fognatura scavo rinterro					1'376,33 -857,03		
	Sommano positivi mc					1'376,33		
	Sommano negativi mc					-857,03		
	SOMMANO mc					519,30	9,46	4'912,58
45 E.01.050.010 .b	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... dimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per ogni cinque km in più oltre i primi 10 SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 3 - Fognatura	519,30				3,000 1'557,90		
	SOMMANO mc/5km					1'557,90	3,58	5'577,28
46 U.04.020.026 .a	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 ... cestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 3 - Fognatura					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	159,77	4'793,10
47 U.04.020.074 .a	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 ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x25 cm SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 3 - Fognatura					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	62,89	125,78
48 U.04.020.074 .b	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 ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x50 cm SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 3 - Fognatura					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	93,60	1'591,20
	A R I P O R T A R E							1'148'017,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'148'017,61
49 U.04.020.074 .c	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 ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x75 cm SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 3 - Fognatura					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	131,11	786,66
50 U.04.020.074 .d	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 ... n fianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x100 cm SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 3 - Fognatura					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	162,76	1'953,12
51 U.04.020.055 .a	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 100x100 cm SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 3 - Fognatura					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	106,84	3'205,20
52 PA_02	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 ... fianco e il rinterro con soletta tipo pesante con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 180x180x280 cm SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 3 - Fognatura					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'232,21	5'232,21
53 U.04.020.077 .a	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 3 - Fognatura	31,00			100,000	3'100,00		
	SOMMANO kg					3'100,00	4,32	13'392,00
54 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 rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm SpCat 1 - Via Comunale per Poggiomarino Cat 3 - Fognatura caditoie stradali					30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		1'172'586,80

