



COMUNE DI SANTELENA

(Provincia di Padova)

**PERCORSO CICLOPEDONALE DI COLLEGAMENTO
TRA IL CENTRO DI SANTELENA ED I PERCORSI ESISTENTI
IN COMUNE DI GRANZE LUNGO LA S.P. N°8
CON ALLARGAMENTO DELLA PIATTAFORMA STRADALE PROVINCIALE**

PROGETTO ESECUTIVO

A L L E G A T O	E	QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA	
		N°	
DATA Maggio 2023		Progettista: ing. Maurizio Braggion	
AGGIORNATO			
PRATICA N° 1015			
NOME FILE 1015_Eese00r0			
		 VENETA PROGETTAZIONI-STUDIO TECNICO ASSOCIATO 35135 PADOVA Via Sacro Cuore n° 21 tel. 049/8642197 - fax 049/8642208 E-Mail: info@venetaprogettazioni.com	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. SOMMANO h	40,00	40,06	1'602,40	1'602,40	100,00
2 A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. SOMMANO h	40,00	37,16	1'486,40	1'486,40	100,00
3 A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. SOMMANO h	50,00	33,38	1'669,00	1'669,00	100,00
4 D.01.01.b	AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15 SOMMANO h	35,00	51,20	1'792,00	716,80	40,00
5 D.01.06.00	TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO SOMMANO h	35,00	40,56	1'419,60	567,84	40,00
6 E.05.11.00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI SOMMANO m³	10,00	238,73	2'387,30	1'880,48	78,77
7 E.08.04.00	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C SOMMANO kg	140,00	1,96	274,40	47,33	17,25
8 E.08.11.00	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI CONTINUE E ISOLATE SOMMANO m³	64,00	287,41	18'394,24	2'909,97	15,82
9 E.08.14.00	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER ELEVAZIONI 25- 35 cm SOMMANO m³	41,00	418,86	17'173,26	5'425,03	31,59
10 E.14.16.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI SOMMANO m²	163,00	34,82	5'675,66	2'265,72	39,92
11 F.02.08.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 8,00 di spessore SOMMANO m	700,00	5,30	3'710,00	2'968,00	80,00
12 F.02.09.a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per i primi 3 cm SOMMANO m²	100,00	3,02	302,00	126,99	42,05
13 F.02.09.b	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per ogni cm successivo SOMMANO m²*cm	700,00	0,76	532,00	229,45	43,13
14 F.03.02.00	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI SOMMANO m³	1'985,00	6,54	12'981,90	7'324,39	56,42
15 F.03.09.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 2,00 SOMMANO m³	67,00	10,02	671,34	367,56	54,75
16 F.04.02.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO di materiale relativo ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 SOMMANO m³	262,00	7,69	2'014,78	912,09	45,27
17 F.04.51.b	FONDAZIONE STRADALE - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVA DI PRESTITO SOMMANO mc	1'625,00	30,99	50'358,75	6'516,42	12,94
18 F.04.53.a	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE SOMMANO mq	4'075,00	2,53	10'309,75	2'920,75	28,33
19 F.08.01.b	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO per ringhiere, parapetti o altri manufatti pesanti SOMMANO kg	1'525,00	2,25	3'431,25	616,25	17,96
20	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE D					
	A R I P O R T A R E			136'186,03	40'552,87	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			136'186,03	40'552,87	
F.08.03.d	SOMMANO kg	3'400,00	5,45	18'530,00	1'704,76	9,20
21 F.08.06.b	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70					
	SOMMANO n.	10,00	104,00	1'040,00	497,33	47,82
22 F.08.06.c	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso oltre kg 70 fino a kg 120					
	SOMMANO n.	6,00	134,62	807,72	395,22	48,93
23 F.10.11.d	TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO - DIAMETRO 60 cm					
	SOMMANO m	170,00	103,68	17'625,60	4'612,62	26,17
24 F.10.14.a	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x40x40 (h) cm 40-50					
	SOMMANO cad	29,00	92,35	2'678,15	1'229,00	45,89
25 F.10.16.c	POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 100x100 cm					
	SOMMANO cad	11,00	1'210,98	13'320,78	5'446,87	40,89
26 F.11.01.c	CORDONATE IN CLS sez. 12/15 con h = 25 cm					
	SOMMANO m	2'000,00	34,15	68'300,00	25'913,02	37,94
27 F.11.11.a	RECINZIONE SU MANUFATTI					
	SOMMANO m²	472,50	16,08	7'597,80	2'495,12	32,84
28 F.11.13.b	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE CON ALTEZZA PARI A 95 cm					
	SOMMANO cd	35,00	291,03	10'186,05	1'115,37	10,95
29 F.11.15.f	TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 110 mm					
	SOMMANO m	1'150,00	6,29	7'233,50	578,68	8,00
30 F.11.15.h	TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 160 mm					
	SOMMANO m	10,00	8,82	88,20	7,06	8,00
31 F.13.03.a	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO					
	SOMMANO mq	200,00	1,30	260,00	43,42	16,70
32 F.13.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE					
	SOMMANO mq*cm	11'090,70	1,55	17'190,59	1'947,69	11,33
33 F.13.07.c	STRATO UNICO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO - DELLO SPESSORE COMPRESSO DI 60 mm					
	SOMMANO mq	3'500,00	11,52	40'320,00	2'092,61	5,19
34 F.13.08.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOMETRIA 0/16					
	SOMMANO 100 kg	100,00	8,77	877,00	42,27	4,82
35 F.13.09.a	MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-9 mm					
	SOMMANO mq	200,00	6,85	1'370,00	66,99	4,89
36 F.16.01.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm - SU NUOVO IMPIANTO					
	SOMMANO m	2'556,00	0,58	1'482,48	891,56	60,14
37 F.16.03.a	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO					
	SOMMANO m²	122,72	6,69	821,00	473,63	57,69
38 F.17.01.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 90 cm CLASSE RA2					
	SOMMANO cad	7,00	72,45	507,15	40,57	8,00
	A R I P O R T A R E			346'422,05	90'146,66	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			346'422,05	90'146,66	
39 F.17.02.d	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO SOMMANO cad	22,00	70,20	1'544,40	123,55	8,00
40 F.17.03.a	SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 60 cm CLASSE RA1 SOMMANO cad	4,00	46,80	187,20	14,98	8,00
41 F.17.03.b	SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 60 cm CLASSE RA2 SOMMANO cad	8,00	75,60	604,80	48,38	8,00
42 F.17.03.d	SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 90 cm CLASSE RA2 SOMMANO cad	2,00	103,67	207,34	16,59	8,00
43 F.18.02.b	SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm SOMMANO m	98,00	10,35	1'014,30	81,14	8,00
44 F.18.03.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO TUBOLARE SOMMANO cad	28,00	85,41	2'391,48	1'308,86	54,73
45 F.18.04.a	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI SOMMANO cad	43,00	17,84	767,12	455,82	59,42
46 F.19.56.b	ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI - TIPO A CHIOMA ESPANSA PER ALTEZZE OLTRE 6 ml FINO A 12 ml SOMMANO cad	1,00	231,65	231,65	110,57	47,73
47 H.01.07.b	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA fino a 4,00m di profondità SOMMANO m³	1'310,00	14,12	18'497,20	8'784,32	47,49
48 H.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA MATERIALE DI SCAVO SOMMANO t*km	22'100,00	0,30	6'630,00	2'503,49	37,76
49 H.01.11.b	INDENNITA' DI SMALTIMENTO per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) SOMMANO ton	34,71	15,99	555,01	0,00	
50 H.01.11.f	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE E ROCCE DI SCAVO rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs.152/2006 SOMMANO Mc	1'500,00	9,44	14'160,00	0,00	
51 H.01.31.a	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON SABBIA DI CAVA SOMMANO m³	445,00	30,13	13'407,85	955,98	7,13
52 H.02.18.c	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 160 mm SOMMANO m	60,00	25,82	1'549,20	200,16	12,92
53 H.02.19.f	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 8 diametro esterno 315 mm SOMMANO m	390,00	82,86	32'315,40	1'625,46	5,03
54 VP.06.02.00	CANALETTA PREFABBRICATA IN CLS CON GRIGLIA SOMMANO m	40,00	250,00	10'000,00	1'200,00	12,00
55 VP.08.06.00	LIEVO E RIPOSIZIONAMENTO DI RECINZIONE IN ACCIAIO SOMMANO ml	50,00	50,00	2'500,00	625,00	25,00
56 VP.08.31.00	LIEVO E RIPOSIZIONAMENTO DI CANCELLO CARRAIO SOMMANO cadauno	5,00	500,00	2'500,00	500,00	20,00
57 VP.10.03.00	SPOSTAMENTO DI PUNTO LUCE STRADALE SOMMANO cadauno	3,00	300,00	900,00	315,00	35,00
58 VP.13.07.02	SOVRAPPREZZO ALL'ART. F.13.07.c per ogni centimetro superiore ai cm 6 SOMMANO m²/cm	3'500,00	1,89	6'615,00	793,80	12,00
	A R I P O R T A R E			463'000,00	109'809,76	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			463'000,00	109'809,76	
	Parziale LAVORI A MISURA euro T O T A L E euro			463'000,00	109'809,76	23,72
				463'000,00	109'809,76	23,72
	A R I P O R T A R E					