



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	B	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO	
		N°	
DATA Maggio 2023		Progettista: ing. Maurizio Braggion	
AGGIORNATO			
PRATICA N° 1015			
NOME FILE 1015_Bese00r0			
			VENETA PROGETTAZIONI-STUDIO TECNICO ASSOCIATO 35135 PADOVA Via Sacro Cuore n° 21 tel. 049/8642197 - fax 049/8642208 E-Mail: info@venetaprogettazioni.com

PREMESSE

(art. 3 all. A alla DGR n° 317 del 29-03-2023)

I prezzi indicati nel presente elaborato sono quelli del Prezzario Regionale dei lavori pubblici del Veneto – aggiornamento anno 2023, ai quali è stata applicata una riduzione del 10% per le seguenti motivazioni: ripetitività delle lavorazioni, semplicità di esecuzione, vicinanza del cantiere dai centri di produzione della maggior parte dei materiali impiegati, facilità di accesso al cantiere, disponibilità in loco di aree per stoccaggio materiali e mezzi

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 MISURA							
	pista ciclopedonale (SpCat 1)							
	scavi e demolizioni (Cat 1)							
1 / 2 E.05.11.00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI murette e varie					10,00		
	SOMMANO m³					10,00	238,73	2'387,30
2 / 3 F.02.08.a	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 8,00 di spessore		700,00			700,00		
	SOMMANO m					700,00	5,30	3'710,00
3 / 4 F.02.09.a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per i primi 3 cm					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	3,02	302,00
4 / 5 F.02.09.b	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI per ogni cm successivo (par.ug.=100*7)	700,00				700,00		
	SOMMANO m²*cm					700,00	0,76	532,00
5 / 6 F.19.56.b	ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI - TIPO A CHIOMA ESPANSA PER ALTEZZE OLTRE 6 ml FINO A 12 ml					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	231,65	231,65
6 / 7 F.03.02.00	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI per cassonetto stradale e pista ciclabile sez 1 lato sx *(par.ug.=13,50*1,40) sez 1-2 *(par.ug.=50*(1,40+1,70)/2) sez 2-3 *(par.ug.=13,75*1,70) (par.ug.=21*1,25) sez 3-4 *(par.ug.=39,50*(1,25+1,73)/2) (par.ug.=8,60*1,73) sez 4-5 *(par.ug.=60*(1,73+1,99)/2) sez 5-6 *(par.ug.=105*(1,99+1,55)/2) sez 6-7 *(par.ug.=45,15*(1,55+1,67)/2) sez 7-8 *(par.ug.=74*(1,67+2,00)/2) sez 8-9 *(par.ug.=75,70*(2,00+1,73)/2) sez 9-10 *(par.ug.=103,65*(1,63+2,17)/2) sez 10-11 *(par.ug.=36*2,17) (par.ug.=10,33*1,38) sez 11-12 *(par.ug.=29,20*(1,38+2,22)/2) sez 12-ind *(par.ug.=8,80*2,22/2) sez 12-13 *(par.ug.=42,50*2,22/2) sez 13-13 *(par.ug.=17,30*1,43/2) sez 13-14 *(par.ug.=40,20*1,43/2)	18,90 77,50 23,38 26,25 58,86 14,88 111,60 185,85 72,69 135,79 141,18 196,94 78,12 14,26 52,56 9,77 47,18 12,37 28,74				18,90 77,50 23,38 26,25 58,86 14,88 111,60 185,85 72,69 135,79 141,18 196,94 78,12 14,26 52,56 9,77 47,18 12,37 28,74		
	A R I P O R T A R E					1'306,82		7'162,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'306,82		7'162,95
	sez 13-14 *(par.ug.=35*1,05/2)	18,38				18,38		
	sez 14-15 *(par.ug.=12,95*1,62/2)	10,49				10,49		
	sez 15-15' *(par.ug.=30,10*(1,62+2,09)/2/2)	27,92				27,92		
	sez 15'-16 *(par.ug.=40,30*2,09/2)	42,11				42,11		
	sez 16-17 *(par.ug.=17,40*1,80)	31,32				31,32		
	(par.ug.=43,50*1,50)	65,25				65,25		
	sez 17-18 *(par.ug.=76,15*(1,50+1,73)/2)	122,98				122,98		
	sez 18-19 *(par.ug.=9*(1,73+1,56)/2)	14,81				14,81		
	sez 18' *(par.ug.=51*1,65)	84,15				84,15		
	fossi							
	sez 3-4 *(par.ug.=66*0,40)	26,40				26,40		
	sez 4-6 *(par.ug.=190*0,40)	76,00				76,00		
	sez 8-10 *(par.ug.=185*0,50)	92,50				92,50		
	sez 13 *(par.ug.=57*0,35)	19,95				19,95		
	sez 16-17 *(par.ug.=24*0,80)	19,20				19,20		
	sez 17-avanti *(par.ug.=27,40*0,67)	18,36				18,36		
	sez 18-avanti *(par.ug.=10*0,60)	6,00				6,00		
	lavori vari					2,36		
	SOMMANO m³					1'985,00	6,54	12'981,90
7 / 8 F.03.09.a	SCAVO DI FONDAZIONE A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA fino alla profondità di m 2,00							
	per murette di recinzione							
	sez 1 lato sx		19,30	0,90	0,40	6,95		
	sez 12 lato dx		32,00	0,60	0,40	7,68		
	sez 14 lato dx		41,50	0,90	0,40	14,94		
			32,00	0,70	0,40	8,96		
			14,70	0,70	0,40	4,12		
	sez 15' lato dx		47,50	0,60	0,40	11,40		
	sez 17' lato dx		20,80	0,60	0,40	4,99		
	testate fossi					6,00		
	lavori vari					1,96		
	SOMMANO m³					67,00	10,02	671,34
8 / 9 H.01.07.b	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA fino a 4,00m di profondità							
	per cavidotto impianto di illuminazione		1150,00	0,50	0,80	460,00		
	rete acque bianche							
	condotto in cls 60 cm		170,00	1,30	1,40	309,40		
	condotto in pvc 315 mm		390,00	1,00	1,20	468,00		
	condotto in pvc 160 mm		60,00	1,00	1,20	72,00		
	lavori vari					0,60		
	SOMMANO m³					1'310,00	14,12	18'497,20
9 / 10 H.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA MATERIALE DI SCAVO							
	(par.ug.=1300*1,70*10)	22100,00				22'100,00		
	SOMMANO t*km					22'100,00	0,30	6'630,00
10 / 11 H.01.11.b	INDENNITA' DI SMALTIMENTO per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso)							
	(par.ug.=(6+14,42)*1,70)	34,71				34,71		
	SOMMANO ton					34,71	15,99	555,01
11 / 45	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE E ROCCE DI							
	A R I P O R T A R E							46'498,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'498,40
H.01.11.f	SCAVO rientranti entro i limiti di colonna A del D.Lgs.152/2006					1'500,00		
	SOMMANO Mc					1'500,00	9,44	14'160,00
	Parziale scavi e demolizioni (Cat 1) euro							60'658,40
	A R I P O R T A R E							60'658,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'658,40
	sottofondi e pavimentazioni (Cat 2)							
12 / 12 F.04.51.b	FONDAZIONE STRADALE - MATERIALE PROVENIENTE DA CAVA DI PRESTITO							
	per cassonetto stradale e pista ciclabile							
	sez 1 lato sx		13,50	3,50	0,40	18,90		
	sez 1-2		50,00	4,17	0,40	83,40		
	sez 2-3		13,75	4,17	0,40	22,94		
			21,00	3,75	0,40	31,50		
	sez 3-4		39,50	3,75	0,40	59,25		
			8,60	3,90	0,40	13,42		
	sez 4-5		60,00	3,90	0,40	93,60		
	sez 5-6		105,00	3,90	0,40	163,80		
	sez 6-7 *(larg.=(3,90+3,83)/2)		45,15	3,87	0,40	69,89		
	sez 7-8 *(larg.=(3,83+4,40)/2)		74,00	4,12	0,40	121,95		
	sez 8-9 *(larg.=(4,40+3,85)/2)		75,70	4,13	0,40	125,06		
	sez 9-10 *(larg.=(3,85+4,37)/2)		103,65	4,11	0,40	170,40		
	sez 10-11		36,00	4,37	0,40	62,93		
			10,33	3,10	0,40	12,81		
	sez 11-12 *(larg.=(3,10+4,00)/2)		29,20	3,55	0,40	41,46		
	sez 12-13	0,50	42,50	4,00	0,40	34,00		
	sez 12-13	0,50	17,30	4,00	0,40	13,84		
	sez 13-14	0,50	40,20	3,80	0,40	30,55		
	sez 13-14	0,50	35,00	3,80	0,40	26,60		
	sez 14-15	0,50	62,10	3,75	0,40	46,58		
	sez 14-15	0,50	12,95	3,50	0,40	9,07		
	sez 15-15'	0,50	30,10	3,90	0,40	23,48		
	sez 15'-16	0,50	40,30	3,90	0,40	31,43		
	sez 15-16 *(larg.=(3,90+4,20)/2)	0,50	4,50	4,05	0,40	3,65		
	sez 16-17		17,40	4,20	0,40	29,23		
			43,50	4,56	0,40	79,34		
	sez 17-18 *(larg.=(4,56+3,93)/2)		76,15	4,25	0,40	129,46		
	sez 18-avanti		9,00	3,93	0,40	14,15		
	sez 18'		51,00	2,80	0,40	57,12		
	lavori vari					5,19		
	SOMMANO mc					1'625,00	30,99	50'358,75
13 / 28 F.04.53.a	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE							
	per cassonetto stradale e pista ciclabile							
	sez 1 lato sx		13,50	3,50		47,25		
	sez 1-2		50,00	4,17		208,50		
	sez 2-3		13,75	4,17		57,34		
			21,00	3,75		78,75		
	sez 3-4		39,50	3,75		148,13		
			8,60	3,90		33,54		
	sez 4-5		60,00	3,90		234,00		
	sez 5-6		105,00	3,90		409,50		
	sez 6-7 *(larg.=(3,90+3,83)/2)		45,15	3,87		174,73		
	sez 7-8 *(larg.=(3,83+4,40)/2)		74,00	4,12		304,88		
	sez 8-9 *(larg.=(4,40+3,85)/2)		75,70	4,13		312,64		
	sez 9-10 *(larg.=(3,85+4,37)/2)		103,65	4,11		426,00		
	sez 10-11		36,00	4,37		157,32		
			10,33	3,10		32,02		
	sez 11-12 *(larg.=(3,10+4,00)/2)		29,20	3,55		103,66		
	sez 12-13	0,50	42,50	4,00		85,00		
	sez 12-13	0,50	17,30	4,00		34,60		
	sez 13-14	0,50	40,20	3,80		76,38		
	sez 13-14	0,50	35,00	3,80		66,50		
	sez 14-15	0,50	62,10	3,75		116,44		
	sez 14-15	0,50	12,95	3,75		24,28		
	sez 15-15'	0,50	30,10	3,90		58,70		
	sez 15'-16	0,50	40,30	3,90		78,59		
	A R I P O R T A R E					3'268,75		111'017,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'268,75		111'017,15
14 / 29 F.04.02.a	sez 15-16 *(larg.=(3,90+4,20)/2)		4,50	4,05		18,23		
	sez 16-17		17,40	4,20		73,08		
			43,50	4,56		198,36		
	sez 17-18 *(larg.=(4,56+3,93)/2)		76,15	4,25		323,64		
	sez 18-avanti		9,00	3,93		35,37		
	sez 18'		51,00	2,80		142,80		
	lavori vari					14,77		
	SOMMANO mq					4'075,00	2,53	10'309,75
	SISTEMAZIONE IN RILEVATO di materiale relativo ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3							
	per cassonetto stradale e pista ciclabile							
	sez 2 *(par.ug.=50*0,48)	24,00				24,00		
	sez 2-3 *(par.ug.=(13,75+21)*0,52)	18,07				18,07		
	sez 5-6 *(par.ug.=(105+0,00)/2*0,69)	36,23				36,23		
	sez 6-7 *(par.ug.=45,15*(0,69+0,75)/2)	32,51				32,51		
	sez 7-8 *(par.ug.=74*(0,75+0,40)/2)	42,55				42,55		
	sez 8-9 *(par.ug.=75,70*(0,40+0,27)/2)	25,36				25,36		
	sez 9-10 *(par.ug.=(103,65+0,00)/2*0,27)	13,99				13,99		
	sez 15-16 *(par.ug.=11,30*0,33)	3,73				3,73		
	sez 17-17' *(par.ug.=37,75*0,30)	11,33				11,33		
	sez 17'-18 *(par.ug.=37,50*(0,30+1,07)/2)	25,69				25,69		
	sez 18-avanti *(par.ug.=9*(0,30+1,07)/2)	6,17				6,17		
	sez 18' *(par.ug.=51*0,40)	20,40				20,40		
	lavori vari					1,97		
	SOMMANO m³					262,00	7,69	2'014,78
15 / 30 F.13.08.b	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE GRANULOMETRIA 0/16							
						100,00		
	SOMMANO 100 kg					100,00	8,77	877,00
16 / 31 F.13.07.c	STRATO UNICO DI CONGLOMERATO BITUMINOSO - DELLO SPESSORE COMPRESSO DI 60 mm							
	allargamento stradale e pista ciclabile							
	sez1 lato sx *(par.ug.=13,50*2,50)	33,75				33,75		
	sez 1-2 *(par.ug.=50*2,50)	125,00				125,00		
	(par.ug.=50*1,17)	58,50				58,50		
	sez 2-3 *(par.ug.=13,75*2,50)	34,38				34,38		
	(par.ug.=21*2,50)	52,50				52,50		
	(par.ug.=21*0,50)	10,50				10,50		
	sez 3-4 *(par.ug.=39,50*2,50)	98,75				98,75		
	(par.ug.=39,50*0,50)	19,75				19,75		
	(par.ug.=8,60*2,50)	21,50				21,50		
	(par.ug.=11,30*0,90)	10,17				10,17		
	sez 4-5 *(par.ug.=60*2,50)	150,00				150,00		
	(par.ug.=60*0,90)	54,00				54,00		
	sez 5-6 *(par.ug.=105*2,50)	262,50				262,50		
	(par.ug.=105*(0,90+0,68)/2)	82,95				82,95		
	sez 6-7 *(par.ug.=45,15*2,50)	112,88				112,88		
	(par.ug.=45,15*(0,68+0,78)/2)	131,84				131,84		
	sez 7-8 *(par.ug.=74*2,50)	185,00				185,00		
	(par.ug.=74*(0,78+1,00)/2)	65,86				65,86		
	sez 8-9 *(par.ug.=75,70*2,50)	189,25				189,25		
	(par.ug.=75,70*(1,00+0,85)/2)	70,02				70,02		
	sez 9-10 *(par.ug.=103,65*2,50)	259,13				259,13		
	(par.ug.=103,65*(0,85+1,12)/2)	102,10				102,10		
	sez 10-11 *(par.ug.=36*2,50)	90,00				90,00		
	(par.ug.=38,56*1,12)	43,19				43,19		
	A R I P O R T A R E					2'263,52		124'218,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'263,52		124'218,68
	curva (par.ug.=10,33*2,50) (par.ug.=10,33*0,30) sez 11-12 *(par.ug.=29,20*2,50) (par.ug.=10*1,22) sez 12-13 *(par.ug.=59,80*2,50) (par.ug.=59,80*(1,22+0,72)/2) sez 13-14 *(par.ug.=75,15*2,50) (par.ug.=75,15*(0,72+0,63)/2) sez 14-15 *(par.ug.=75*2,50) (par.ug.=75*(0,63+1,00)/2) sez 15-16 *(par.ug.=74,90*2,50) (par.ug.=74,90*(1,00+0,95)/2) sez 16-17 *(par.ug.=17,40*2,50) (par.ug.=17,40*0,95) (par.ug.=43,50*2,50) (par.ug.=43,50*1,31) sez 17-18 *(par.ug.=76,15*2,50) (par.ug.=76,15*(1,31+1,00)/2) sez 18-avanti *(par.ug.=9*2,50) sez 18' *(par.ug.=51*2,50) attraversamenti pedonali rialzati *(par.ug.=50*0,07) lavori vari a dedurre	25,83 3,10 73,00 12,20 149,50 58,01 187,88 50,73 187,50 61,13 187,25 73,03 43,50 16,53 108,75 56,99 190,38 87,95 22,50 127,50 3,50				4,40 25,83 3,10 73,00 12,20 149,50 58,01 187,88 50,73 187,50 61,13 187,25 73,03 43,50 16,53 108,75 56,99 190,38 87,95 22,50 127,50 3,50 5,32 -500,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq SOMMANO mq					4'000,00 -500,00 3'500,00	11,52	40'320,00
17 / 32 VP.13.07.02	SOVRAPPREZZO ALL'ART. F.13.07.c per ogni centimetro superiore ai cm 6	3500,00			1,00	3'500,00		
	SOMMANO m²/cm					3'500,00	1,89	6'615,00
18 / 33 F.13.05.a	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE allargamento stradale sez 1-2 (par.ug.=50*1,17) sez 2-3 (par.ug.=21*0,50) sez 3-4 (par.ug.=39,50*0,50) (par.ug.=11,30*0,90) sez 4-5 (par.ug.=60*0,90) sez 5-6 (par.ug.=105*(0,90+0,68)/2) sez 6-7 (par.ug.=45,15*(0,68+0,78)/2) sez 7-8 (par.ug.=74*(0,78+1,00)/2) sez 8-9 (par.ug.=75,70*(1,00+0,85)/2) sez 9-10 (par.ug.=103,65*(0,85+1,12)/2) sez 10-11 (par.ug.=38,56*1,12) curva (par.ug.=10,33*0,30) sez 11-12 (par.ug.=10*1,22)	58,50 10,50 19,75 10,17 54,00 82,95 131,84 65,86 70,02 102,10 43,19 4,40 3,10 12,20			10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	585,00 105,00 197,50 101,70 540,00 829,50 1'318,40 658,60 700,20 1'021,00 431,90 44,00 31,00 122,00		
	A R I P O R T A R E					6'685,80		171'153,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'685,80		171'153,68
	sez 12-13 (par.ug.=59,80*(1,22+0,72)/2)	58,01			10,00	580,10		
	sez 13-14 (par.ug.=75,15*(0,72+0,63)/2)	50,73			10,00	507,30		
	sez 14-15 (par.ug.=75*(0,63+1,00)/2)	61,13			10,00	611,30		
	sez 15-16 (par.ug.=74,90*(1,00+0,95)/2)	73,03			10,00	730,30		
	sez 16-17 (par.ug.=17,40*0,95)	16,53			10,00	165,30		
	(par.ug.=43,50*1,31)	56,99			10,00	569,90		
	sez 17-18 (par.ug.=76,15*(1,31+1,00)/2)	87,95			10,00	879,50		
	sez 18-avanti (par.ug.=9*0,68)	6,12			10,00	61,20		
	lavori vari	30,00			10,00	300,00		
	SOMMANO mq*cm					11'090,70	1,55	17'190,59
19 / 39 E.14.16.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI							
	per formazione aiuola di separazione		815,00	0,20		163,00		
	SOMMANO m²					163,00	34,82	5'675,66
20 / 40 F.13.03.a	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	1,30	260,00
21 / 41 F.13.09.a	MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-9 mm					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	6,85	1'370,00
22 / 46 H.01.31.a	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON SABBIA DI CAVA							
	rinfianco scavo condotta acque bianche in cls DN 60 cm a dedurre condotta *(par.ug.=170*0,35*0,35*3,14)	-65,39	170,00	1,30	0,90	198,90 -65,39		
	rinfianco scavo condotta acque bianche in pvc DN 315 mm a dedurre condotta *(par.ug.=390*0,15*0,15*3,14)	-27,55	390,00	1,00	0,50	195,00 -27,55		
	rinfianco scavo condotta acque bianche in pvc Dn 160 mm a dedurre condotta *(par.ug.=60*0,08*0,08*3,14)	-1,21	60,00	1,00	0,30	18,00 -36,30		
	a dedurre cavidotto *(par.ug.=1150*0,0625*0,0625*3,14)	-14,11	1150,00	0,50	0,30	172,50 -14,11		
	lavori vari					3,95		
	Sommano positivi m³					588,35		
	Sommano negativi m³					-143,35		
	SOMMANO m³					445,00	30,13	13'407,85
	Parziale sottofondi e pavimentazioni (Cat 2) euro							148'399,38
	A R I P O R T A R E							209'057,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'057,78
	cordonate opere in c.a e recinzioni (Cat 3)							
23 / 14 F.08.01.b	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN FERRO per ringhiere, parapetti o altri manufatti pesanti							
	per archetti				500,00	500,00		
	per cancelli				1000,00	1'000,00		
	per lavori vari				25,00	25,00		
	SOMMANO kg					1'525,00	2,25	3'431,25
24 / 34 F.11.11.a	RECINZIONE SU MANUFATTI							
	su murette di recinzione		315,00		1,50	472,50		
	SOMMANO m ²					472,50	16,08	7'597,80
25 / 35 E.08.11.00	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI CONTINUE E ISOLATE							
	per murette di recinzione							
	sez 1 lato sx		19,30	0,90	0,40	6,95		
	sez 12 lato dx		32,00	0,60	0,40	7,68		
	sez 14 lato dx		41,50	0,90	0,40	14,94		
			32,00	0,70	0,40	8,96		
			14,70	0,70	0,40	4,12		
	sez 15' lato dx		47,50	0,60	0,40	11,40		
	sez 17' lato dx		20,80	0,60	0,40	4,99		
	testate fossi					4,00		
	lavori vari					0,96		
	SOMMANO m ³					64,00	287,41	18'394,24
26 / 36 E.08.14.00	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 25/30 PER ELEVAZIONI 25- 35 cm							
	per murette di recinzione							
	sez 1 lato sx		19,30	0,25	1,00	4,83		
	sez 12 lato dx		28,00	0,25	0,70	4,90		
	sez 14 lato dx		36,50	0,25	1,10	10,04		
			28,00	0,25	0,80	5,60		
			10,70	0,25	0,70	1,87		
	sez 15' lato dx		42,50	0,25	0,70	7,44		
	sez 17' lato dx		16,30	0,25	0,70	2,85		
	per pilastri passi carrai e varie					3,00		
	lavori vari					0,47		
	SOMMANO m ³					41,00	418,86	17'173,26
27 / 37 E.08.04.00	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C							
	per murette di recinzione e testate fossi oltre i 45 Kg/mc					140,00		
	SOMMANO kg					140,00	1,96	274,40
28 / 38 F.11.01.c	CORDONATE IN CLS sez. 12/15 con h = 25 cm							
	per formazione aiuola		2000,00			2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	34,15	68'300,00
	A R I P O R T A R E							324'228,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							324'228,73
29 / 58 VP.08.31.00	LIEVO E RIPOSIZIONAMENTO DI CANCELLO CARRAIO					5,00	500,00	2'500,00
						5,00		
30 / 59 VP.08.06.00	LIEVO E RIPOSIZIONAMENTO DI RECINZIONE IN ACCIAIO		50,00			50,00	50,00	2'500,00
						50,00		
	Parziale cordonate opere in c.a e recinzioni (Cat 3) euro							120'170,95
	A R I P O R T A R E							329'228,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							329'228,73
	condotti, pozzetti, manufatti e sottoservizi (Cat 4)							
31 / 13 H.02.18.c	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA SN 4 diametro esterno 160 mm per collegamento pozzetti sifonati		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	25,82	1'549,20
32 / 15 F.10.11.d	TUBI IN CEMENTO VIBROCOMPRESSI CON COSTIPAMENTO - DIAMETRO 60 cm rete acque bianche		170,00			170,00		
	SOMMANO m					170,00	103,68	17'625,60
33 / 16 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 rete acque bianche		390,00			390,00		
	SOMMANO m					390,00	82,86	32'315,40
34 / 17 VP.06.02.00	CANALETTA PREFABBRICATA IN CLS CON GRIGLIA SOMMANO m		40,00			40,00		
						40,00	250,00	10'000,00
35 / 18 F.10.16.c	POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 100x100 cm SOMMANO cad					11,00		
						11,00	1'210,98	13'320,78
36 / 19 F.10.14.a	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x40x40 (h) cm 40-50 rete acque bianche pozzetti caditoia SOMMANO cad					29,00		
						29,00	92,35	2'678,15
37 / 20 F.08.03.d	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE D chiusini pozzetti ispezione *(par.ug.=19*80) chiusini pozzetti sifonati *(par.ug.=29*30) plinti-pozzetti imp. illuminazione *(par.ug.=35*25) lavori vari SOMMANO kg	1520,00 870,00 875,00				1'520,00 870,00 875,00 135,00		
						3'400,00	5,45	18'530,00
38 / 21 F.08.06.b	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		425'247,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		425'247,86
	SOMMANO n.					10,00	104,00	1'040,00
39 / 22 F.08.06.c	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso oltre kg 70 fino a kg 120					6,00		
	SOMMANO n.					6,00	134,62	807,72
40 / 42 VP.10.03.00	SPOSTAMENTO DI PUNTO LUCE STRADALE					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	300,00	900,00
41 / 43 F.11.13.b	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE CON ALTEZZA PARI A 95 cm					35,00		
	SOMMANO cd					35,00	291,03	10'186,05
42 / 44 F.11.15.f	TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 110 mm impianto di illuminazione		1150,00			1'150,00		
	SOMMANO m					1'150,00	6,29	7'233,50
43 / 57 F.11.15.h	TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 160 mm per linea Enel					10,00		
	SOMMANO m					10,00	8,82	88,20
	Parziale condotti, pozzetti, manufatti e sottoservizi (Cat 4) euro							116'274,60
	A R I P O R T A R E							445'503,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							445'503,33
	segnaletica stradale (Cat 5)							
44 / 47 F.16.01.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm - SU NUOVO IMPIANTO per allargamento stradale		2556,00			2'556,00		
	SOMMANO m					2'556,00	0,58	1'482,48
45 / 48 F.16.03.a	ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO					122,72		
	SOMMANO m²					122,72	6,69	821,00
46 / 49 F.17.02.d	SEGNALE CIRCOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	70,20	1'544,40
47 / 50 F.17.03.a	SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 60 cm CLASSE RA1					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	46,80	187,20
48 / 51 F.17.03.b	SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 60 cm CLASSE RA2					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	75,60	604,80
49 / 52 F.17.03.d	SEGNALE QUADRATO IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 90 cm CLASSE RA2					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	103,67	207,34
50 / 53 F.17.01.c	SEGNALE TRIANGOLARE IN LAMIERA DI ALLUMINIO - LATO 90 cm CLASSE RA2					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	72,45	507,15
51 / 54 F.18.02.b	SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm (par.ug.=28*3,50)	98,00				98,00		
	SOMMANO m					98,00	10,35	1'014,30
52 / 55 F.18.03.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO TUBOLARE							
	A R I P O R T A R E							451'872,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							451'872,00
53 / 56 F.18.04.a	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI					28,00	85,41	2'391,48
						28,00		
						43,00	17,84	767,12
						43,00		
								9'527,27
	Parziale segnaletica stradale (Cat 5) euro							
	A R I P O R T A R E							455'030,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							455'030,60
	lavori da eseguire con manodopera e mezzi (Cat 6)							
54 / 23 A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.					40,00		
	SOMMANO h					40,00	40,06	1'602,40
55 / 24 A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.					40,00		
	SOMMANO h					40,00	37,16	1'486,40
56 / 25 A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.					50,00		
	SOMMANO h					50,00	33,38	1'669,00
57 / 26 D.01.01.b	AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 15					35,00		
	SOMMANO h					35,00	51,20	1'792,00
58 / 27 D.01.06.00	TERNA DA HP 90 SENZA MARTELLO					35,00		
	SOMMANO h					35,00	40,56	1'419,60
	Parziale lavori da eseguire con manodopera e mezzi (Cat 6) euro							7'969,40
	Parziale pista ciclopedonale (SpCat 1) euro							463'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							463'000,00
	T O T A L E euro							463'000,00
	A R I P O R T A R E							

QUADRO ECONOMICO		
A) LAVORI A BASE D'APPALTO		
A : LAVORI A MISURA E A CORPO	€ 463.000,00	
S : ONERI PER LA SICUREZZA	€ 5.000,00	
TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO		€ 468.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1 : Acquisizione aree	€ 15.000,00	
B.2 : Spese tecniche (progettazione e D.L.), oneri previdenziali 4% compresi	€ 37.766,81	
B.3 : Spese procedura espropriativa, oneri previdenziali 2% compresi	€ 8.058,00	
B.4 : Spese per supporto specialistico e gara	€ 10.596,90	
B.5 : Spese per attività tecnico-amministrative (incentivi, ANAC e varie)	€ 250,00	
B.6 : I.V.A. : 10% su A + 22% su B.2+B.3+B.4	€ 59.212,78	
B.7 : Per imprevisti (I.V.A. compresa)	€ 1.115,51	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 132.000,00
TOTALE PROGETTO (A+B)		€ 600.000,00