

N°	Riferimento Bollettino Ingegneri	Descrizione delle opere	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
1	260.1.1.1	Scoticamento superficiale e pulizia generale dei terreni destinati alla realizzazione delle opere di urbanizzazione primaria, compreso il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta.				
			mq	787,00		
			mq	1816,47		
			mq	409,00		
			mq	<u>152,00</u>		
	Totale	mq	<u>3164,77</u>	2,45	7753,69	
2	361.3.4.1	Rimozione di tratti di cordonato in pietra in pietra deteriorato esistente in via XXV aprile, a margine del Pua.				
			ml	28,00		
			ml	9,00		
			ml	<u>51,00</u>		
				Totale	ml	<u>88,00</u>
3	361.3.3.1	Demolizione del sottofondo in cls dei marciapiedi di cui al precedente articolo 88,00x1,10x0,12	mq	<u>11,62</u>	62,00	720,19
4	260.3.2.1	Scavo a larga sezione obbligata per la formazione di cassonetto stradale, con il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta o ritenuti non idonei dalla D.L. (prondità di scavo cm 70) Sedi stradali e di parcheggio:				
A riportare					€	8885,72
N°	Riferimento Bollettino Ingegneri	Descrizione delle opere	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo

			mc	91,20		
			mc	1089,08		
			mc	<u>245,40</u>		
		Totale	mc	<u>1425,68</u>	7,28	10378,95
5	264.5.1.2	Preparazione e rullatura del piano di posa dei rilevati stradali. (Superficie dei cassonetti di cui all'articolo precedente)				
			mq	152,00		
			mq	1816,47		
			mq	<u>409,00</u>		
		Totale	mq	<u>2377,47</u>	0,62	1474,03
A riportare					€	20738,70
N°	Riferimento Bollettino Ingegneri	Descrizione delle opere	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
6	274.1.1.1	Fondazione stradale in misto granulometrico di cava e/o materiale riciclato approvato dalla D.L., compresa la costipazione. Carreggiata stradale e spazi di sosta (h= cm 50)				
			mc	552,26		
			mc	393,65		
			mc	204,50		
			mc	76,00		
		Ricariche in sede marciapiede (h= cm 30)	mc	<u>213,58</u>		
		Totale	mc	<u>1439,99</u>	29,60	42623,70
7	30.1.2.1	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto per strato di separazione, in rotoli. Vialeto pedonale				

		Totale	mq	<u>200,00</u>	0,90	180,00
A riportare					€	63542,40
N°	Riferimento Bollettino Ingegneri	Descrizione delle opere	Unità di misura	Quantità	Prezzo unitario	Importo
8	274.1.2.1	Fornitura e stesa di materiale stabilizzato di cava pezz. 0/7 cm. per la formazione del sottofondo di strade e parcheggi, compresa la compattazione. Carreggiate stradali e aree di parcheggio (h= cm 20)	mc	157,46		
			mc	220,90		
			mc	81,80		
			mc	30,40		
		Vialetti pedonali (h= cm 35)	mc	<u>70,00</u>		
		Totale	mc	<u>560,56</u>	33,60	18834,82
9	NP.01	Riporto e livellamento di buona terra da giardini Sagomatura aree a verde pubblico:	mc	36,80		
			mc	169,20		
			mc	5,05		
			mc	132,60		
			mc	<u>36,00</u>		
		Totale	mc	<u>379,65</u>	25,00	9491,25
A riportare					€	91868,47
N°	Riferimento Bollettino	Descrizione delle opere	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo

	Ingegneri		misura		unitario	
10	NP.02	Sola fornitura di nuovo cordonato in granito della sezione di cm 12x22, in pezzi dritti o curvi, con faccia di calpestio sfiammata e spigolo smussato. In opera lungo tutti i marciapiedi di nuova costruzione e nel tratto di via XXV aprile in cui preesisteva in pietra. (51,00+8,50+17,00+12,50+47,50+5,00+2,00+2,50+8,50+5,00+5,00+3,50+5,00+5,00+30,00+87,00+22,50+20,00+31,50+31,00+5,00+62,50+5,00+8,00+32,50+43,50)=	ml	<u>556.50</u>	51,68	28759,92
11	379.3.1.1	Muratura e posa in opera di cordonati in pezzi dritti o curvi. (Quantità di cui al precedente art.10)	ml	<u>556.50</u>	25,90	14413,35
12	NP.03	Fornitura e posa in opera di nuova zanella in porfido ad un petto della larghezza di cm.20, compreso scavo e massetto di ancoraggio in cls. Compreso il tratto originariamente mancante in via XXV aprile. (51,00+8,50+17,00+12,50+47,50+5,00+2,00+2,50+8,50+5,00+5,00+30,00+87,00+22,50+20,00+31,50+31,00+8,00+32,50+43,50)=	ml	<u>470.50</u>	17,60	8280,80
13	NP.04	Fornitura e posa in opera di nuova zanella in porfido a doppio petto della larghezza complessiva di cm.50, compreso scavo e massetto di ancoraggio.	ml	7,00		
		2x3,50	ml	<u>62,00</u>		
		62	ml	<u>69,00</u>	36,00	2484,00
		Totale	ml	<u>69,00</u>	36,00	2484,00
					A riportare	€ 145806,54
N°	Riferimento Bollettino	Descrizione delle opere	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo

N°	Riferimento Bollettino	Descrizione delle opere	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo	
14	Ingegneri 279.4.2.4	Fornitura e posa in opera di nuovo cordonato in cemento a testa quadra con spigolo smussato, della sezione di cm. 15x25, in pezzi dritti o curvi, compreso scavo e massetto di ancoraggio. Per la perimetrazione degli spazi a verde pubblico e dei vialetti pedonali. (6,00+4,00+6,00+2,00+44,00+7,00+14,00+9,00+40,00+6,00+4,00+2,00+6,00+4,00+6,00+39,50+37,00+6,00+4,00) + (35,00+20,00+6,00+6,00+19,00+4,00+27,00+29,00+21,00+6,00+6,00+10,00) =	misura ml	<u>435.50</u>	26,76	11627,85	
15	NP.5	Pavimentazione in mattonelle di porfido della larghezza di cm.20 murate a fileretto per la creazione di rampe di accesso ai marciapiedi da parte dei disabili. n.14x(2,50x1,40) =	mq	<u>49.00</u>	75,00	3675,00	
16	277.1.4.3	Pavimentazione dei vialetti pedonali nelle aree a verde pubblico realizzata con masselli in cls autobloccanti, compreso il piano di posa in sabbione e l'intasamento dei giunti con sabbia fine. 40,00x2,00 50,00x2,00 4x1/2(8,00x4,00)	mq mq mq	80,00 100,00 <u>64,00</u>			
		Totale	mq	<u>244.00</u>	19,20	2764,80	
17	265.1.1.1	Massetto in calcestruzzo di cemento spessore cm.12 per la realizzazione del sotto fondo dei marciapiedi. (51,00+8,50+17,00+12,50+47,50)x1,38 2,50x2,00 5,00x1,50 6,50x5,00 5,00x5,00 (30,00+87,00+22,50+20,00+31,50+23,00)x1,38	mq mq mq mq mq mq	188,37 5,00 7,50 32,50 25,00 <u>295,32</u>			
					A riportare	€	163874,19

Ingegneri			misura		unitario	
		$1/2(8,00+3,50) \times 6,50$	mq	37,37		
		68,50x1,38	mq	94,53		
		$1/2(6,00 \times 5,00)$	mq	15,00		
		28,00x1,38	mq	38,64		
		44,00x1,38	mq	60,72		
		Totale superficie	mq	<u>799,95</u>		
		Volume totale mq 799,95 x h 0,12 =	mc	<u>95,99</u>	102,00	9791,39
18	361.1.3.1	Scarifica di pavimentazioni deteriorate su marciapiedi esistenti lungo il margine Pua di via XXV aprile.				
		37,00x1,38	mq	<u>51,06</u>	3x0,49	75,06
19	275.1.3.1	Pavimentazione sede marciapiedi nuovi e scarificati eseguita con conglomerato bituminoso a caldo pezzatura 0/5 mm. per uno spessore re di cm.2 a compattamento avvenuto. (Vedasi superficie massetto sottofondo in cls) (Vedasi scarifica tratti deteriorati)				
			mq	799,95		
			mq	<u>51,06</u>		
		Totale	mq	<u>851,01</u>	8,12	6910,20
20	275.1.3.2	Compenso per maggiore spessore della pavimentazione di cui al precedente art.19 (vedasi superficie totale di cui sopra)				
			mq	<u>851,01</u>	1,98	1685,00
21	275.1.2.1	Fornitura e stesa di conglomerato bituminoso a caldo pezzatura 0/20 mm. (binder) spessore compattato di cm. 6 per la realizzazione dello strato di base delle pavimentazioni stradali e di parcheggio. $1/2(10,60+8,60) \times 12,50$ 47,50x8,60				
			mq	120,00		
			mq	408,50		
				A riportare	€	182335,84
N°	Riferimento Bollettino	Descrizione delle opere	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo

Ingegneri			misura		unitario	
		45,00x7,60	mq	342,00		
		8,00x5,60	mq	44,80		
		2(3,50x4,75)	mq	33,25		
		1/2(12,60+7,60)x6,00	mq	30,60		
		62,00x4,75	mq	294,50		
		74,00x7,60	mq	562,40		
		1/2(30,10+31,10)x19,60	mq	<u>599,76</u>		
		Totale	mq	<u>2435,81</u>	9,89	24090,16
22	275.1.2.2	Compenso per maggiore spessore del conglomerato binder di cui al precedente art. 21 (Vedasi superficie di cui sopra)				
			mq	<u>2435,81</u>	4x1,55	15102,02
23	361.1.1.1	Scarifica di manti usura deteriorati in via XXV aprile, lungo le strade prospicienti l'area Pua, eseguita con macchina scarificatrice fino alla profondità media di cm.3				
		68,00x8,60	mq	584,80		
		2(30,00x8,60)	mq	<u>516,00</u>		
		Totale	mq	<u>1100,80</u>	2,70	2972,16
24	275.1.3.3	Realizzazione di manto di usura stradale eseguito in conglomerato bituminoso a caldo pezzatura 0/10 mm per uno spessore di cm.3 a compattamento avvenuto. (Vedasi superficie conglomerato binder) (Vedasi superficie scarifica stradale)				
			mq	2435,81		
			mq	<u>1100,80</u>		
		Totale	mq	<u>3536,61</u>	5,57	19698,92
					A riportare	€ 244199,10
N°	Riferimento Bollettino	Descrizione delle opere	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo

	Ingegneri		misura		unitario	
25	271.4.1.5	Costruzione di nuovi pozzetti ad intercettazione idraulica delle dimensioni interne di cm.50x50x80	n°	<u>22,00</u>	67,39	1482,58
26	272.2.3.1	Fornitura e e posa in opera di griglie in ghisa per pozzetti ad intercettazione idraulica di cui al precedente art. 25	n°	<u>21,00</u>	74,72	1569,12
27	272.2.3.1	Idem come sopra per griglie in ghisa da porre in opera su pozzetti ad intercettazione idraulica esistenti con bocca di lupo.	n°	<u>4,00</u>	74,72	298,88
28	NP.05	Fognoli di raccordo dei pozzetti ad intercettazione idraulica con le fognature bianche, realizzati con tubi di pvc diametro 160 mm opportunamente rinfiacati	7x4,50 ml 15x4,00 ml	31,50 <u>60,00</u>		
		Totale	ml	<u>91,50</u>	21,70	1985,55
29	P.I. - EC01	Realizzazione di canalizzazioni per il passaggio dei cavi elettrici dell'impianto di illuminazione pubblica, realizzata con tubi in pvc diametro mm.160 opportunamente rinfiacati (65,00+55,00+20,00+100,00+25,00+50,00) =	ml	<u>315,00</u>	25,00	7875,00
30	P.I. - EC06	Pozzetti di transito per linee pubblica illuminazione delle dimensioni di cm. 40x40x50, completi di lapino in ghisa con la dicitura Illuminazione Pubblica.	n°	<u>6,00</u>	100,00	600,00
					A riportare	€ 258010,23
N°	Riferimento Bollettino	Descrizione delle opere	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo

	Ingegneri		misura		unitario	
31	P.I. - EC04	Plinti in calcestruzzo di cemento delle dimensioni di cm 100x100x100, per il sostegno di pali per pubblica illuminazione della altezza fuori terra di mt. 8,80, compreso pozzetto di derivazione e puntazza di terra mt.2,00	n°	<u>9.00</u>	250,00	2250,00
32	P.I. - EC05	Plinti in calcestruzzo di cemento delle dimensioni di cm 80x80x100 per il sostegno di pali per pubblica illuminazione con altezza fuori terra di mt. 6,10 compreso pozzetto di derivazione e puntazza di terra mt.2,00	n°	<u>2.00</u>	200,00	400,00
33	P.I. - ED01	Fornitura posa in opera e collegamento di punto luce comprendente n-1 palo tubolare conico dirirro s.s., n.1 armatura tipo cut-off tipo AEG oppure Fivep (Nova2) oppure AEC (Lunoide), lampada sodio a.p. da 250 watt, morsetti, collegamenti elettrici e di terra.	n°	<u>7.00</u>	1000,00	7000,00
34	P.I. - ED03	Fornitura e posa in opera di punti luce c.s. ma con doppia armatura testa palo.	n°	<u>2.00</u>	1400,00	2800,00
35	P.I. - E01	Fornitura e posa in opera di punti luce tipo EWO mod. FL04-000-M1 o similare comprendente lampione a palo con corpo illuminante in acciaio inox, riflettore asimmetrico full cut-off, lampada sodio a.p. da 150 watt, collegamenti elettrici e di terra.	n°	<u>2.00</u>	1600,00	3200,00
					A riportare	€ 273660,23
N°	Riferimento Bollettino	Descrizione delle opere	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo

Ingegneri			misura		unitario		
36	P.I. - EB14	Fornitura e sfilamento in cunicolo di treccia di rame da 16 mmq. per impianto di terra. (Vedasi sviluppo dei cunicoli illuminazione)					
			ml	<u>315,00</u>	2,00	630,00	
37		Fornitura posa in opera e collegamento di cavo butile FG70R isolato a 4000 V di prova (1000 di esercizio), posto infilato in cunicolo, compresp accessori di derivazione.					
37a	P.I. - EB07	a) Sez. 4x6mmq.					
			2x11,00 ml	22,00			
			2x42,50 ml	85,00			
			30,00 ml	<u>30,00</u>			
			Totale ml	<u>137,00</u>	4,00	548,00	
37b	P.I. - EB10	b) Sez. 3x4mmq.					
			25,00 ml	25,00			
			55,00 ml	55,00			
			2x35,00 ml	70,00			
			30,00 ml	<u>30,00</u>			
			Totale ml	<u>180,00</u>	3,50	630,00	
37c	P.I. - EB11	c) Sez. 4x4mmq					
			15,00 ml	15,00			
			2x22,50 ml	45,00			
			20,00 ml	<u>20,00</u>			
			Totale ml	<u>80,00</u>	4,00	320,00	
					A riportare	€	275788,23
N°	Riferimento Bollettino	Descrizione delle opere	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo	

	Ingegneri		misura		unitario		
37d	P.I. - EB09	d) Sez. 2x4mmq.					
			30,00	ml	30,00		
			2x35,00	ml	70,00		
			22,50	ml	<u>22,50</u>		
			Totale	ml	<u>5,12</u>	3,00	
						367,50	
38	632.1.1.1	Seminazione di prato tramite miscela di sementi composta da agrostis, loglietto nano e festuca, previa fresatura del terreno e successivo interrimento delle sementi-					
		1/2(14,00+18,00)x11,50		mq	184,00		
		18,00x47,00		mq	846,00		
		1/2(21.50x29,00)		mq	311,75		
		1/2(35,00+4,00)x34,00		mq	663,00		
		5,00x36,00		mq	180,00		
		a dedurre superficie dei vialetti in autobloccanti		mq	<u>-244,00</u>		
		Totale		mq	<u>1940,55</u>	1,83	
						3551,21	
39	85.26.2.20	Fornitura e posa a dimora di macchie di arbusti di essenze varie pittosporo, prunus, viburnum, e similari (prezzo unitario medio)		n°	<u>20,00</u>	6,34	
40	82.16.4.5	Fornitura e posa a dimora di piante di Cercis Siliquastrum od altra essenza da concordare con l'Ufficio Tecnico Comunale, con circonferenza del tronco alla base di cm. 10/12, compresi tutori e concimazione.		n°	15,00		
		Lungo il vialetto pedonale		n°	<u>3,00</u>		
		Su marciapiedi					
		Totale		n°	<u>18,00</u>	45,80	
						824,40	
					A riportare	€	280531,34
N°	Riferimento Bollettino	Descrizione delle opere	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo	

	Ingegneri		misura		unitario		
41	81.4.1.3	Fornitura e posa a dimora di siepi costituite da arbusti di laurus nobilis con h. cm. 60 posti ad interasse di cm.80. (ml. 31,00+29,00) : 0,80 =	n°	<u>75,00</u>	3,16	237,00	
42		Fornitura ed installazione di giochi per bambini conformi alla norma EN 1176.					
42a	NP 07	a) Giochi a molla a norme in multistrato di pino spessore 22 mm	n°	<u>3,00</u>	680,00	2040,00	
42b	NP 08	b) Altalena doppia con due sedili di protezione per bambini a gabbia, composta da una struttura a cavalletto e sedili in poliuretano conformi alla normativa en 1176	n°	<u>1,00</u>	1740,00	1740,00	
42c	NP 09	c) Dondolo a bilico con molloni realizzato con trave lamellare sedili ergonomici ed elemento stabilizzatore in acciaio	n°	<u>1,00</u>	1600,00	1600,00	
43	NP 10	Realizzazione di pavimentazione antitrauma in piastre prefabbricate in gomma vulcanizzata permeabile all'acqua di spessore cm.5 (Per il gioco altalena doppia)	mq	<u>18,00</u>	120,00	2160,00	
44	NP 11	Fornitura e posa in opera di panchine con seduta e schienale in legno duro tropicale e telaio in fusione di ghisa, lunghezza mt. 1,80	n°	<u>4,00</u>	470,00	1880,00	
45	NP 12	Fornitura e posa in opera di cestini portarifiuti capacità 60 lt. in lamiera di acciaio zincata e verniciata	n°	<u>2,00</u>	195,00	390,00	
					A riportare	€	290578,34
N°	Riferimento Bollettino	Descrizione delle opere	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo	

	Ingegneri		misura		unitario	
46	NP 13	Fornitura e posa in opera, alla base degli alberelli posti a dimora in sede marciapiede, di griglie di protezione del diametro di mt. 1,00	n°	<u>3.00</u>	200,00	600,00
47	P.I. - DO78	Fornitura e posa in opera di staccionata in legno di pino nordico impregnato a pressione con montanti ad interasse di mt. 2,00 e due ricorsi orizzontali. 2,00+36,00 =	ml	<u>38.00</u>	68,00	2584,00
48	NP 14	Realizzazione di recinzioni in paletti metallici a T e rete plastificata a maglia sciolta, altezza totale mt.1,50, compresi plinti in cls per ancoraggio al suolo. 34,00+21,00 =	ml	<u>55.00</u>	24,00	1320,00
49	282.1.1.1	Esecuzione di segnaletica orizzontale con vernice spartitraffico di colore bianco, per strisce della larghezza di cm.12 (3x10,00+5,00+4,00+4,00+62,00+20,00+2x27,50+4x2,50+30x5,00) =	ml	<u>340.00</u>	0,37	125,80
50	282.1.1.4	Esecuzione di segnaletica orizzontale con vernice spartitraffico di colore bianco per scritte, simboli e strisce di larghezza superiore a cm.25, valutate vuoto per pieno. (4,50+4,00+3,00)x0,30 3x(1,00x2,50) 2x(9,00x2.50)	mq mq mq	3,45 7,50 <u>45,00</u>		
		Totale	mq	<u>55,95</u>	3,72	208,13
A riportare					€	295416,27
N°	Riferimento Bollettino	Descrizione delle opere	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo

	Ingegneri		misura		unitario		
51	NP 15	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale su palina H. cm 330, in alluminio con finitura in pellicola rifrangente. a) Segnali ottagonali di arresto all'incrocio b) Segnali rettangolari di parcheggio c) Targhe nome strada Totale	n° n° n° n°	3,00 3,00 <u>2,00</u> <u>8,00</u>	40,00	320,00	
OPERE DI FOGNATURA BIANCA E NERA							
52	360.4.2.1	Scavo a sezione ristretta obbligata fino alla profondità di mt. 1,50 compreso il trasporto a rifiuto delle materie escavate. Tubazioni circolari da 800 mm. (20,00+45,00+50,00+46,00)x1,30x1,50= Tubazioni circolari da 1000 mm. (32,00+13,00+39,00+4,00+2,00+45,00)x1,50x1,50= Tubazioni PVC da 200 mm (20,00+49,00+46,00+45,00+22,00+9,00+40,00)x0,80x1,50= Pozzetti di ispezione 10x(1,40x1,40x1,50)= 1x(2,90x1,60x1,50)= 7x(1,20x1,20x1,50)= Totale	mc mc mc mc mc mc mc	313,95 303,75 277,20 29,40 6,96 <u>15,12</u> <u>946,38</u>	10,12	9577,36	
53	360.4.2.2	Scavo c.s. per la parte eccedente la profondità di mt. 1,50 161,00x1,30x0,20= 135,00x1,50x0,20= 231,00x0,80x0,60= 10x(1,40x1,40x0,50)= 2,90x1,60x0,50=	mc mc mc mc mc	41,86 40,50 110,88 9,80 2,32			
					A riportare	€	305313,63
N°	Riferimento Bollettino	Descrizione delle opere	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo	

Ingegneri			misura		unitario		
		7x(1,20x1,20x0,50)=	mc	<u>5,04</u>			
		Totale	mc	<u>210,40</u>	11,70	2461,68	
54	269.1.3.5	Fognatura bianca in tubo circolare cls vibrocompresso diametro 800 mm con giunto a bicchiere. (20,00+45,00+50,00+46,00)=	ml	<u>161,00</u>	179,00	28819,00	
55	269.1.3.6	Fognatura bianca c.s. ma diametro 1000 mm (32,00+13,00+39,00+4,00+2,00+45,00)=	ml	<u>135,00</u>	273,00	36855,00	
56	269.2.3.5	Fognatura bianca c.s. ma con sezione ovoidale cm 80x120	ml	<u>20,00</u>	247,00	4940,00	
57	269.3.1.1	Fognatura nera in PVC rigido SN8 con giunto a bicchiere ed anello elastomerico, posta su letto di sabbione. (20,00+49,00+46,00+45,00+22,00+9,00+40,00)=	ml	<u>231,00</u>	23,60	5451,60	
58	264.1.2.2	Rinfianco delle condotte fognarie con sabbione Per fognatura 800 mm 161,00x1,30x1,30= a dedurre 161,00x0,45x0,45x3,14= Per fognatura 1000 mm 135,00x1,50x1,50= a dedurre 135,00x0,55x0,55x3,14= Per fognatura 200 mm 231,00x0,80x0,60= a dedurre 231,00x0,15x0,15x3,14= Totale	mc mc mc mc mc mc	272,09 -102,37 303,75 -128,23 110,88 -16,32 <u>439,80</u>			
					A riportare	€	400157,49
N°	Riferimento Bollettino	Descrizione delle opere	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo	

	Ingegneri		misura		unitario		
59	364.3.1.3	Riempimento buche o scavi stradali eseguito con mezzi meccanici, compreso costipazione, con materiale inerte da frantumazione. Fognatura 800 mm 161,00x1,30x0,45= Fognatura 1000 mm 135,00x1,50x0,25= Fognatura 200 mm 231,00x0,80x1,40= Totale	mc mc mc mc	94,18 50,62 <u>258,72</u> <u>403,52</u>	47,70	19247,90	
60	271.4.1.10	Pozzetti di ispezione alla fognatura bianca, delle dimensioni interne di cm. 106x106 escluso soletta e lapide in ghisa. Totale	n°	<u>10,00</u>	359,58	3595,80	
61	271.4.1.9	Pozzetti di ispezione alla fognatura nera, delle dimensioni interne di cm. 80x80, escluso soletta e lapide in ghisa. Totale	n°	<u>7,00</u>	166,94	1168,58	
62	N.P. 16	Pozzetto di laminazione delle fognature bianche, delle dimensioni interne di cm 250x120, compreso setto divisorio e grigliatura, escluso soletta di copertura e lapidi in ghisa.	n°	<u>1,00</u>	800,00	800,00	
63	265.1.1.6	Solette di copertura dei pozzetti di ispezione in calcestruzzo di cemento Rck 25 10x1,46x1,46x0,20= 7x1,20x1,20x0,20= 2,90x1,60x0,200,20= Totale	mc mc mc mc	2,88 2,74 <u>0,93</u> <u>6,55</u>	111,00	727,05	
					A riportare	€	425696,82
N°	Riferimento Bollettino	Descrizione delle opere	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo	

	Ingegneri		misura		unitario		
64	272.6.4.3	Chiusini in ghisa sferoidale classe D murati a malta cementizia con rinfianco perimetrale. Pozzetti fognatura bianca Pozzetto laminazione Pozzetti fognatura nera	n°	10,00			
			n°	2,00			
			n°	<u>7,00</u>			
		Totale	n°	<u>19,00</u>	309,74	5885,06	
OPERE PREDISPOSIZIONE PER LINEE TELEFONICHE							
65	361.2.1.2	Taglio di pavimentazione stradale bitumata eseguito con sega diamantata. 2x(10,00+96,00)=	ml	<u>212,00</u>	1,98	419,76	
66	361.1.3.1	Scarifica di pavimentazione stradale bitumata esistente fino alla profondità di cm. 5 (10,00+96,00)x1,00=	mq	<u>106,00</u>	0,49	51,94	
67	361.1.3.2	Compenso alla scarifica di cui all'articolo precedente per la profondità eccedente 5 cm. 8x(106,00x1,00)=	mq	<u>1696,00</u>	0,39	330,72	
68	375.1.2.1	Ripresa stradale con conglomerato bituminoso binder pezz. 0/20 spessore cm. 6 (10,00+96,00)x1,00=	mq	<u>106,00</u>	10,20	1081,20	
69	375.1.2.2.	Compenso all'articolo precedente per spessori oltre 6 cm. 4x(106,00x1,00)=	mq	<u>424,00</u>	1,60	678,40	
					A riportare	€	434143,90
N°	Riferimento Bollettino	Descrizione delle opere	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo	

	Ingegneri		misura		unitario	
70	260.4.2.1	Scavo a sezione ristretta obbligata con trasporto del materiale di risulta Tubazioni: (40,00+150,00+43,00+105,00)x0,80x0,60= Pozzetti: 7x(1,25x0,80x0,83)= Totale	mc mc mc	162,24 <u>5,81</u> <u>168,05</u>	7,51	1262,05
71	294.1.2.1	Fornitura e posa in opera di tubi corrugati di tipo strutturale colore blu, del diametro di mm 125, compreso filo di traino, nastro segnalatore e sabbia di allettamento. 2x(40,00+150,00+43,00+105,00)=	ml	<u>676,00</u>	8,99	6077,24
72	264.3.1.3	Riempimento buche o scavi stradali eseguito con mezzi meccanici, compreso costipazione, con materiale inerte stabilizzato. (40,00+150,00+43,00+105,00)x0,60x0,57=	mc	<u>115,59</u>	45,70	5282,46
73	N.P. 17	Pozzetto telefonico delle dimensioni interne di cm 125x80, prefabbricato in cls vibrocompresso, costituito da un elemento di base, elemento di soprizzo e anello portachiusino.	n°	<u>7,00</u>	187,00	1309,00
74	272.5.4.9	Chiusino in ghisa sferoidale classe D400 costituito da quattro semicoperchi triangolari con cerniere contrapposte. Doppi chiusini da 60x60 2x7=	n°	<u>14,00</u>	192,69	2697,66
A riportare					€	450772,31
N°	Riferimento Bollettino	Descrizione delle opere	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo

Ingegneri			misura	unitario		
		PREDISPOSIZIONE CANALIZZAZIONI PER LINEE ELETTRICHE				
75	260.4.2.1	Scavo a sezione ristretta obbligata compreso trasporto a rifiuto del materiale di risulta (45,00+40,00+100,00+10,00)x0,80x0,60=	mc	<u>93.60</u>	7,51	702,94
76	294.1.2.1	Tubi corrugati di tipo strutturale colore rosso, diametro mm.125 compreso filo di traino, nastro segnalatore ed allettamento. (45,00+40,00+100,00+10,00)x2=	ml	<u>390.00</u>	8,99	3506,10
77	264.3.1.3	Riempimento buche o scavi stradali eseguito con mezzi meccanici, compreso costipazione, con materiale inerte stabilizzato. (45,00+40,00+100,00+10,00)x0,60x0,57=	mc	<u>66.69</u>	45,70	3047,73
		RETE DISTRIBUZIONE GAS METANO				
78		Come da preventivo di spesa predisposto da Toscana Energia Spa in data prot.	a corpo	<u>1.00</u>	15000,00	15000,00
		RETE DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE				
79	260.4.2.1	Scavo a sezione ristretta obbligata fino alla profondità di mt. 1,50 compreso trasporto a rifiuto delle materie escavate. 215,00xo,60x0,80=	mc	<u>103.20</u>	7,51	775,03
80	B.1470.002	Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale UNI EN 545/2003 con rivestimento interno, giunto elastico a bicchiere e quant'altro, spessore 4,8 mm e diametro DN 80.	ml	<u>215.00</u>	19,28	4145,20
				A riportare		€ 477949,31
N°	Riferimento Bollettino	Descrizione delle opere	Unità di	Quantità	Prezzo	Importo

	Ingegneri		misura		unitario	
81	B.1486.002	Posa in opera di tubazione in ghisa sferoidale DN 80 per canalizzazioni acqua, compreso pezzi speciali, saracineche, collegamenti e quant'altro.	ml	<u>215.00</u>	3,94	847,10
82	264.1.2.2	Fornitura e posa in opera di sabbione per allettamento tubazioni acquedotto. 215,00x0,60x0,30=	mc	<u>38.70</u>	37,10	1435,77
83	364.3.1.3	Riempimento buche o scavi stradali eseguito con mezzi meccanici, compreso costipazione, con materiale stabilizzato inerte da frantumazione. 215,00x0,60x0,50=	mc	<u>64.50</u>	45,70	2947,65
85		Oneri di sicurezza € 535000x5,5%=	a corpo	1,00	29425,00	<u>26574,72</u>
		IMPORTO TOTALE DELLA PERIZIA				<u>509754,72</u>
		(Dicasi Euro Cinquecentonovemilamilasettecentocinquantaquattro/72)				
		Empoli, giugno 2021				
		IL PROGETTISTA Dott. Architetto Pasquale Diricatti				