



Comune di Empoli
Ufficio Tecnico Settore Lavori Pubblici

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: PROGETTO PER LA COSTRUZIONE DI NUOVI LOCULI NEL CIMITERO DI FONTANELLA

COMMITTENTE: COMUNE DI EMPOLI

Empoli, 07/04/2020

IL TECNICO
Geom. Ugo Reali

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO									
LAVORI A CORPO									
OG 1 - OPERE EDILI (SpCat 1)									
Demolizioni - Murature (Cat 4)									
1 D03 18/12/2017	Demolizione muro di recinzione per formazione apertura per nuova cappella						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2'300,00	2'300,00
Scavi e riempimenti (Cat 1)									
2 D01 14/12/2017	Scavo a larga sezione obbligata, carico e trasporto. preparazione piano *(H/peso=(2,00+1,00)/2)			9,00	10,00	1,50	135,00		
	SOMMANO...	mc					135,00	20,41	2'755,35
3 E01 14/12/2017	Rinterro intorno alle fondazioni con materiale accantonato in cantiere.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'100,00	1'100,00
OS 21 - OPERE STRUTTURALI SPECIALI (SpCat 2)									
Pali di fondazione (Cat 3)									
4 F01.1 20/03/2020	PALI TRIVELLATI: n° 12 pali diametro esterno 600 mm lunghezza 10 m pali						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	22'500,00	22'500,00
5 F01.2 14/12/2017	Scapitozzatura pali di fondazione						12,00		
	SOMMANO...	cadauno					12,00	120,00	1'440,00
OG 1 - OPERE EDILI (SpCat 1)									
Opere in cemento armato e solai (Cat 2)									
6 F01.3 20/03/2020	Conglomerato cementizio per magroni classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S5, Rck>15 N/mm ² magroni			9,30	8,00	0,10	7,44		
	SOMMANO...	mc					7,44	98,72	734,48
7 F02 14/12/2017	Calcestruzzo per strutture di fondazione Platea fondazione muri partenza muri di partenza						12,24 1,00 11,69 0,40		
	SOMMANO...	mc	4,00 4,00	8,50 6,95 8,35 2,00	7,20 0,35 0,35 0,20	0,20 1,00 1,00 1,00	34,06	143,00	4'870,58
A RIPORTARE									
									35'700,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								35'700,41
8 F02.1 20/03/2020	Calcestruzzo per struttura solettone appoggio castello loculi, ossari e cinerari base loculi ed ossari		2,00	6,95	2,85	0,24	9,51		
	SOMMANO...	mc					9,51	165,00	1'569,15
9 I01 26/03/2020	Solaio piano con lastra in c.a. prefabbricata alleggerito spess. cm 4+16+4 (Tipo Predalles) zona centrale *(lung.=3,20+2,50)			5,70	2,80		15,96		
	SOMMANO...	mq					15,96	55,51	885,94
10 F03 20/03/2020	Conglomerato cementizio C28/35 : S4 per opere in elevazione cordoli solaio p.t. e solette			2,80	0,35	0,25	0,25		
				8,35	0,70	0,35	2,05		
	soletta marciapiede			8,50	1,50	0,15	1,91		
	castello loculi ossari e cinerari		2,00	6,80	2,70	3,70	135,86		
	a detrarre loculi *(par.ug.=-7+6)*5)		-65,00	2,50	0,75	0,60	-73,13		
	a detrarre ossari *(par.ug.=-5*7)		-35,00	1,35	0,36	0,40	-6,80		
	a detrarre cineari *(par.ug.=-5*7)		-35,00	0,50	0,36	0,40	-2,52		
	Sommano positivi...	mc					140,07		
	Sommano negativi...	mc					-82,45		
	SOMMANO...	mc					57,62	160,00	9'219,20
11 I03 14/12/2017	Solaio Bausta piano primo 20+4 Solaio bausta copertura		2,00	2,25	6,30		28,35		
				2,80	6,30		17,64		
	SOMMANO...	mq					45,99	49,11	2'258,57
12 F03 30/03/2020	Conglomerato cementizio C28/35 : S4 per opere in elevazione copertura lato		4,00	6,95	0,25	0,60	4,17		
	copertura lato		2,00	6,95	0,15	0,15	0,31		
	gronda retro			8,35	0,20	0,35	0,58		
				8,35	0,25	0,15	0,31		
	gronda fronte			8,35	1,15	0,15	1,44		
				8,35	0,20	0,40	0,67		
	SOMMANO...	mc					7,48	160,00	1'196,80
13 F04.1 14/12/2017	Casseformi in legno per opere di fondazione, compreso puntelli e disarmo opere di fondazione						114,29		
	SOMMANO...	mq					114,29	22,95	2'622,96
14 F04.2 14/12/2017	Casseformi in legno per opere in elevazione, compreso puntelli e disarmo solette p.t.						71,00		
	solette orizzontali						308,00		
	solette verticali						197,11		
	travi						16,93		
	solette copertura						60,00		
	muri						250,32		
	A R I P O R T A R E						903,36		53'453,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						903,36		53'453,03
	SOMMANO...	mq					903,36	28,25	25'519,92
15 F03.1 07/04/2020	Acciaio per c.a. barre presagomate ad aderenza migliorata pali trivellati platea e muri di fondazioni travi e solette setti spess 10 setti spess 20						3'955,55 2'500,00 750,00 3'530,00 4'586,15		
	SOMMANO...	kg					15'321,70	1,78	27'272,63
16 F03.1.1 07/04/2020	Acciaio per c.a. rete elettrosaldata						154,02		
	SOMMANO...	kg					154,02	1,52	234,11
17 F03.2 14/12/2017	Costi aggiuntivi al calcestruzzo - quota fissa per spostamento e primo piazzamento di pompa piazzamenti						10,00		
	SOMMANO...	cadauno					10,00	189,75	1'897,50
	Scavi e riempimenti (Cat 1)								
18 I04 14/12/2017	Realizzazione di vespaio con stesa di ghiaia pezz. 4/7 per uno spessore di cm 35 Zona marciapiede			8,50	1,50		12,75		
	SOMMANO...	mq					12,75	40,00	510,00
	Demolizioni - Murature (Cat 4)								
19 I05 14/12/2017	Realizzazione di bocche di lupo ed areazione						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	562,48	562,48
	Coperture - Opere in ferro (Cat 7)								
20 I06 14/12/2017	Manto di copertura in pannelli sandwich copertura nuova copertura esistente			8,20 8,20	8,50 5,70		69,70 46,74		
	SOMMANO...	mq					116,44	84,00	9'780,96
	Intonaci e finiture in genere (Cat 6)								
21 F06 14/12/2017	Compenso per carpenteria a faccia vista gronda fronte *(lung.=0,15+1,10+0,40+ 0,10) gronda retro *(lung.=0,30+0,15)			1,75 0,45	8,50 8,50		14,88 3,83		
	SOMMANO...	mq					18,71	11,52	215,54
	A RIPORTARE								119'446,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								119'446,17
22 G01 14/12/2017	Lattonomie - Impermeabilizzazioni (Cat 8) Impermeabilizzazione sottomurature spess. mm. 4 (lung.=7,00+2,90+2,90) (lung.=3,00+1,50+1,50)			12,80 6,00	0,40 0,40		5,12 4,80		
	SOMMANO...	mq					9,92	10,47	103,86
23 H01.1 14/12/2017	Demolizioni - Murature (Cat 4) Muratura in mattoni pieni tipo spess. cm 12. facciate *(lung.=6,92+2,90+2,90) interno			12,72 1,35		3,90 3,70	49,61 9,99		
	SOMMANO...	mq					59,60	61,97	3'693,41
24 H01.2 23/03/2020	Muratura in mattoni pieni tipo spess. cm 25 parete			2,80 1,00	3,70 3,70	0,25 0,25	5,18 0,93		
	SOMMANO...	mc					6,11	377,00	2'303,47
25 H01.3 23/03/2020	Muratura in mattoni pieni tipo fatto a mano a f. v. spess. cm 12.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	500,00	500,00
26 L02 14/12/2017	Intonaci e finiture in genere (Cat 6) Soglie e davanzali in marmo bianco spess. cm 3 davanzale soglia			1,50 1,90	0,37 0,37		0,56 0,70		
	SOMMANO...	mq					1,26	160,00	201,60
27 L01 14/12/2017	Intonaco civile per interni ed esterni eseguito a mano fronte *(lung.=0,30+3,20+0,40) lato retro soffitto pareti interne			3,90 7,00 8,35 2,80 2,00 2,00	6,40	3,70 4,00 4,00 3,70 3,70	14,43 28,00 33,40 17,92 20,72 9,99		
	SOMMANO...	mq					124,46	23,51	2'926,05
28 L01.1 27/03/2020	Intonaco civile per realizzazione di fascia di riquadro porta						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	300,00	300,00
	A RIPORTARE								129'474,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								129'474,56
	Pavimenti e rivestimenti (Cat 5)								
29 L04 14/12/2017	Fornitura e posa di massetto eseguito per pavimentazione sotto pavimenti			2,80 1,50	6,50 8,50	18,20 12,75			
	SOMMANO...	mq				30,95		20,00	619,00
30 L03 23/03/2020	Pavimento in piastrelle gres porcellanato antiscivolo			2,80	6,50	18,20			
	SOMMANO...	mq				18,20		40,00	728,00
31 L05 14/12/2017	Pavimento in lastre di porfido rettangolari marciapiede			1,50	8,50	12,75			
	SOMMANO...	mq				12,75		71,57	912,52
32 L10 14/12/2017	Battiscopa in marmo bianco h cm 8 (lung.=0,30+0,30+0,50+0,50+1,50+0,50+ 2,80) (lung.=0,25+0,70+0,40)			6,40 1,35		6,40 1,35			
	SOMMANO...	ml				7,75		23,00	178,25
	Intonaci e finiture in genere (Cat 6)								
33 F07.1 14/12/2017	Lastre prefabbricate per chiusura loculi dim. cm. 75x60 (par.ug.=13*5)						65,00		
	SOMMANO...	n°					65,00	19,50	1'267,50
34 F07.2 23/03/2020	Lastre prefabbricate per chiusura ossari e cinerarii dim. cm. 35x40 ossari e cinerari *(par.ug.=10*7)						70,00		
	SOMMANO...	n°					70,00	15,00	1'050,00
	Pavimenti e rivestimenti (Cat 5)								
35 L12.2 27/03/2020	Fornitura e posa in opera di marmo bardiglio zona loculi *(par.ug.=0,2+5*0,10+0,15) zona loculi *(par.ug.=0,20+0,15+6*0,10) zona loculi zona loculi ossari ossari cinerari cinerari			0,85 0,95 6,00 6,00 6,00 8,00 6,00 8,00			3,70 3,70 0,10 0,10 3,70 0,10 3,70 0,10	3,15 3,52 3,60 3,18 2,22 1,84 2,22 1,84	
	SOMMANO...	mq					21,57	140,00	3'019,80
36 L12.1 14/12/2017	Marmo bianco per chiusura loculi tappi loculi ossari e cinerari			65,00 70,00	0,80 0,40		0,65 0,45	33,80 12,60	
	A RIPORTARE						46,40		137'249,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						46,40		137'249,63
	SOMMANO...	mq					46,40	155,00	7'192,00
	Lattenerie - Impermeabilizzazioni (Cat 8)								
37 M01 14/12/2017	Docce in lamiera di alluminio preverniciato. 5/10 sv. cm 32			15,00			15,00		
	SOMMANO...	ml					15,00	25,00	375,00
38 M02 14/12/2017	Pluviali in lamiera di alluminio preverniciato spes. 5/10 diam. 100 mm (lung.=8+1+1)			10,00			10,00		
	SOMMANO...	ml					10,00	22,00	220,00
39 M03 14/12/2017	Coprigiunto e scossaline in lamiera di alluminio preverniciato spess. 5/10 scossalina testate coprigiunto		2,00	15,00 6,00		0,60 0,25	9,00 3,00		
	SOMMANO...	mq					12,00	80,00	960,00
	Intonaci e finiture in genere (Cat 6)								
40 L13 14/12/2017	Tinteggiatura interna a tempera comune, due mani interno cappella soffitto		2,00 2,00	2,80 1,35 2,80		3,70 3,70	20,72 9,99 17,92		
	SOMMANO...	mq			6,40		48,63	3,42	166,31
41 L14 14/12/2017	Compenso e trattamento calcestruzzo a faccia vista gronda			8,40 8,40 7,00		1,60 0,50 0,50	13,44 4,20 3,50		
	SOMMANO...	mq					21,14	11,52	243,53
42 L15 27/03/2020	Tinteggiatura esterna ai silicati, due mani			8,35 7,00 8,35		3,70 4,50 4,50	30,90 31,50 37,58		
	SOMMANO...	mq.					99,98	13,50	1'349,73
	Coperture - Opere in ferro (Cat 7)								
43 O02 14/12/2017	Esecuzione di sistema di protezione per lavori sulla copertura						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	3'500,00	3'500,00
	A RIPORTARE								151'256,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								151'256,20
	Fognature e canalizzazioni (Cat 10)								
44 P01 27/03/2020	Canaletta del tipo prefabbricato con griglia in ghisa int. cm 12x20			8,50			8,50		
	SOMMANO...	m				8,50		130,00	1'105,00
45 P02 14/12/2017	Pozzetto prefabbricato con lapide in ghisa cm. 40x40 int.						2,00		
	SOMMANO...	n				2,00		160,00	320,00
46 P03 14/12/2017	Pozzetto prefabbricato con lapide in ghisa cm. 50x50 int.						2,00		
	SOMMANO...	n				2,00		200,00	400,00
47 P04 14/12/2017	Fognatura in tubi p.v.c. diametro mm. 160 (lung.=9+14)			23,00			23,00		
	SOMMANO...	ml				23,00		17,01	391,23
	Scavi e riempimenti (Cat 1)								
48 Q01 14/12/2017	Stesa e sistemazione di terreno						1,00		
	SOMMANO...	a corpo				1,00		400,00	400,00
49 Q02 14/12/2017	Ghiaia tonda pezzatura 2 - 3			15,00	1,00		15,00		
	SOMMANO...	mq				15,00		8,00	120,00
	Demolizioni - Murature (Cat 4)								
50 Q03 27/03/2020	Ricostruzione di muro di recinzione						1,00		
	SOMMANO...	a corpo				1,00		750,00	750,00
51 D02 04/04/2020	Spicconatura intonaci interni ed esterni spicconatura pareti esterne stanza custode			5,70			4,00		22,80
				5,70			5,50		31,35
				7,00			5,00		35,00
				5,70	1,50		5,00		42,75
				5,70	0,50		5,00		14,25
	muro di recinzione			10,00			2,00		20,00
	muro di recinzione			12,00			2,50		30,00
	muro di recinzione		2,00	17,00			2,50		85,00
				8,00			1,50		12,00
	SOMMANO...	mq.				293,15		10,50	3'078,08
	A RIPORTARE								157'820,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								157'820,51
	Intonaci e finiture in genere (Cat 6)								
52 L01 04/04/2020	Intonaco civile per interni ed esterni eseguito a mano stessa quantità spicconatura stanza custode e muro recinzione						293,15		
	SOMMANO...	mq					293,15	23,51	6'891,96
53 N01 04/04/2020	Infissi in legno per stanza custode porta e finestra						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
	Coperture - Opere in ferro (Cat 7)								
54 N02 04/04/2020	Ferro lavorato per cancelli						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'900,00	1'900,00
	Intonaci e finiture in genere (Cat 6)								
55 N03 04/04/2020	Scartatura e verniciatura cancello esistente						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	350,00	350,00
56 L15 04/04/2020	Tinteggiatura esterna ai silicati, due mani stessa quantità intonaco stanza custode e muro recinzione						293,15		
	SOMMANO...	mq.					293,15	13,50	3'957,53
57 L16 04/04/2020	Spazzolatura e bruschinatura imbiancature interna stanza custode stanza custode						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	480,00	480,00
58 L17 04/04/2020	Tinteggiatura interna a tempera comune, due mani della stanza del custode stanza custode						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	600,00	600,00
	OS30 - IMPIANTO ELETTRICO (SpCat 3) Impianto elettrico (Cat 9)								
59 R_IE01 31/03/2020	Smontaggio impianto elettrico esistente non più idoneo.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	150,00	150,00
	A RIPORTARE								174'650,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								174'650,00
60 R_IE02 31/03/2020	Scomparto misuratori Enel.					1,00			
	SOMMANO...	a corpo				1,00	600,00		600,00
61 R_IE03 31/03/2020	Quadro Elettrico Misuratori Q0.					1,00			
	SOMMANO...	a corpo				1,00	500,00		500,00
62 R_IE04 31/03/2020	Quadro Elettrico Generale Q1.					1,00			
	SOMMANO...	a corpo				1,00	1'500,00		1'500,00
63 R_IE05 31/03/2020	Linea QG/Q1 FG16(O)M16 2(1x6)					1,00			
	SOMMANO...	a corpo				1,00	200,00		200,00
64 R_IE06 31/03/2020	Linea Q1/Prese Interbl. FG17 3(1x2,5)					1,00			
	SOMMANO...	a corpo				1,00	150,00		150,00
65 R_IE07 31/03/2020	Linea Q1/Luce stanza custode FG17 3(1x1,5)					1,00			
	SOMMANO...	a corpo				1,00	100,00		100,00
66 R_IE08 31/03/2020	Linea Q1/Luce nuova cappella FG17 3(1x1,5)					1,00			
	SOMMANO...	a corpo				1,00	100,00		100,00
67 R_IE09 31/03/2020	Linea Q1/Cancello FG17 3(1x1,5)					1,00			
	SOMMANO...	a corpo				1,00	100,00		100,00
68 R_IE10 31/03/2020	Linea Q1/Badenia e Lampada FG17 3(1x1,5)					1,00			
	SOMMANO...	a corpo				1,00	100,00		100,00
69 R_IE11 31/03/2020	Linea Q1/Luce votive loculi esistenti FG17 2(1x6)					1,00			
	SOMMANO...	a corpo				1,00	150,00		150,00
70 R_IE12 31/03/2020	Linea Q1/Luce votive loculi nuovi FG17 2(1x6)					1,00			
	A RIPORTARE					1,00			178'150,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1,00		178'150,00
	SOMMANO...	a corpo					1,00	300,00	300,00
71 R_IE13 31/03/2020	Linea Q1/Luce votive tombe a terra FG16(O)M16 2(1x6)						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	200,00	200,00
72 R_IE14 31/03/2020	Tube corrugato diam. 16-20-25 mm e scatole di derivazione.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	800,00	800,00
73 R_IE15 31/03/2020	Tubazione PEHD diam. 110, pozzetti 40x40 e scavo.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
74 R_IE16 31/03/2020	Corpi illuminanti compatti stagni.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	300,00	300,00
75 R_IE17 31/03/2020	Corpi illuminanti di emergenza LED 11 W.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	150,00	150,00
76 R_IE18 31/03/2020	Punti luce aggiunti.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	300,00	300,00
77 R_IE19 31/03/2020	Punti luce aggiunto emergenza.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	50,00	50,00
78 R_IE20 31/03/2020	Punti presa interbloccati 220V 16A IP65.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	250,00	250,00
79 R_IE21 31/03/2020	Punti luce loculi-ossari-cinerari.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2'700,00	2'700,00
80 R_IE22 31/03/2020	Impianto di messa a terra.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	300,00	300,00
	OG 1 - OPERE EDILI (SpCat 1)								
	A RIPORTARE								184'500,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								184'500,00
	ONERI DELLA SICUREZZA. (Cat 11)								
81 SIC.01 14/12/2017	Allestimento cantiere					1,00			
	SOMMANO...	a corpo				1,00	9'200,00	9'200,00	
82 SIC.02 14/12/2017	Ponteggio tubolare per facciata per tutto il periodo di lavoro					1,00			
	SOMMANO...	a corpo				1,00	6'000,00	6'000,00	
83 SIC.03 04/04/2020	Realizzazione di strada di accesso al cantiere					1,00			
	SOMMANO...	a corpo				1,00	15'300,00	15'300,00	
	Parziale LAVORI A CORPO euro								215'000,00
	TOTALE euro								215'000,00
	A RIPORTARE								

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
<u>Riepilogo CATEGORIE</u>			
001	Scavi e riempimenti	4'885,35	2,27
002	Opere in cemento armato e solai	78'281,84	36,41
003	Pali di fondazione	23'940,00	11,13
004	Demolizioni - Murature	13'187,44	6,13
005	Pavimenti e rivestimenti	12'649,57	5,88
006	Intonaci e finiture in genere	22'499,75	10,47
007	Coperture - Opere in ferro	15'180,96	7,06
008	Lattonomie - Impermeabilizzazioni	1'658,86	0,77
009	Impianto elettrico	10'000,00	4,65
010	Fognature e canalizzazioni	2'216,23	1,03
011	ONERI DELLA SICUREZZA.	30'500,00	14,19
Totale CATEGORIE euro		215'000,00	100,00
Empoli, 07/04/2020			
Il Tecnico Geom. Ugo Reali			
A RIPORTARE			

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
RIPORTO	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
A) IMPORTO DEI LAVORI A CORPO euro	215'000,00
Di cui Oneri di Sicurezza euro	-30'500,00
IMPORTO TOTALE IN APPALTO euro	184'500,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'A.C.	
1. Imprevisti, ecc.. euro	25'000,00
2. I.V.A. sui lavori 10% euro	21'500,00
3. Spese Tecniche per incentivi euro	4'300,00
4. Spese per pareri Enti euro	3'000,00
5. Allacciamenti e spostamento contatori euro	2'500,00
6. Spese per pubblicità - assicurazione progettisti interni euro	1'300,00
7. Spese Tecniche + Collaudi + Accatamento euro	22'000,00
8. Spese per occupazione temporanea euro	5'400,00
TOTALE SOMME A DISP. A.C. euro	85'000,00
RIEPILOGO	
IMPORTO DEI LAVORI IN APPALTO euro	184'500,00
ONERI DI SICUREZZA euro	30'500,00
SOMME A DISPOSIZIONE A.C. euro	85'000,00
IMPORTO TOTALE PROGETTO euro	300'000,00
Empoli, 07/04/2020	
Il Tecnico Geom. Ugo Reali	
A RIPORTARE	