



COMUNE DI PADOVA

AREA LL.PP.

**SETTORE EDILIZIA PUBBLICA
E IMPIANTI SPORTIVI**

ELENCO ANNUALE ANNO 2017

PROGETTO ESECUTIVO

LLPP EDP 2017/035
CIMITERO MAGGIORE
REALIZZAZIONE NUOVA RETE IDRICA

IMPORTO COMPLESSIVO: € 250.000,00

<div>N° Progetto 035</div> <div>Nome File APPR_3_CME</div> <div>Data SETTEMBRE 2017</div>	<div>CUP</div>	<div>Elaborato</div> <div>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</div>	
<div>PROGETTISTI</div> <div>Geom. Francesco Pavanini</div>	<div>R.U.P.</div> <div>Arch.Stefano Benvegnù</div>	<div>CAPO SETTORE</div> <div>Arch. Luigino Gennaro</div>	<div>CAPO AREA</div> <div>Arch. Luigino Gennaro</div>

**Cimitero Maggiore, realizzazione nuova rete idrica - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
1	A.01.02 A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. 48	48,00 Totale h 48,00	30,19	1.449,12
2	A.01.03 A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. 48	48,00 Totale h 48,00	28,15	1.351,20
3	A.01.04 A.01.04.a	OPERAIO COMUNE OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. 48	48,00 Totale h 48,00	25,50	1.224,00
4	B.02.07 B.02.07.00	Materiale misto tout-venant, costituito da materiali riciclati provenienti da impianti di trattamento delle scorie di fusione o da impianti di trattamento di residui della demolizione strutturale MATERIALE TOUT-VENANT RICICLATO 2200 * 0,4 * 0,4	352,00 Totale m³ 352,00	7,50	2.640,00
5	B.02.08 B.02.08.00	Materiale granulare stabilizzato costituito da materiali riciclati provenienti da impianti di trattamento delle scorie di fusione o da impianti di trattamento di residui della demolizione strutturale MATERIALE GRANULARE STABILIZZATO RICICLATO 2000 * 0,4 * 0,2	160,00 Totale m³ 160,00	10,80	1.728,00
6	B.09.15 B.09.15.c	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO DEBOLMENTE ARMATO POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO DEBOLMENTE ARMATO dimensioni di cm 50x50 h=50 e spessore cm 5 20	20,00 Totale n 20,00	15,80	316,00
7	B.09.15.d	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO DEBOLMENTE ARMATO dimensioni di cm 60x60 h=60 e spessore cm 6 20	20,00 Totale n 20,00	23,78	475,60
8	B.09.15.e	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO DEBOLMENTE ARMATO dimensioni di cm 80x80 h=80 e spessore cm 7 20	20,00 Totale n 20,00	47,17	943,40
9	B.09.16 B.09.16.o	Prolunga per pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato, debolmente armato PROLUNGA PER POZZETTO dimensioni di cm 80x80 h=50 e spessore cm 7 20	20,00 Totale n 20,00	41,30	826,00
10	B.09.16.p	PROLUNGA PER POZZETTO dimensioni di cm 80x80 h=85 e spessore cm 7 20	20,00 Totale n 20,00	50,97	1.019,40
11	B.16.27 B.16.27.a1	Collare di derivazione per tubazioni in ghisa, acciaio e cemento amianto (solamente per impianti esistenti), utilizzabile su condotte acqua per PFA fino a 16 bar. Diametri principali da DN 30 a DN 900 mm, diametri derivati da 1/2" a 5" (con garanzia di) COLLARI DI DERIVAZIONE PER ACQUA POTABILE DA TUBAZIONI IN ACCIAIO, GHISA E CEMENTO AMIANTO COLLARE DI DERIVAZIONE DN350 (DE MIN.356-384) DERIVAZIONE 3" (2 STAFFE) 20	20,00 Totale n 20,00	61,78	1.235,60
12	B.16.27.a4	COLLARI DI DERIVAZIONE PER ACQUA POTABILE DA TUBAZIONI IN ACCIAIO, GHISA E CEMENTO AMIANTO COLLARE DI DERIVAZIONE DN400 (DE MIN.425-458) DERIVAZIONE 1" 1/4 (2 STAFFE)			
A RIPORTARE					13.208,32

**Cimitero Maggiore, realizzazione nuova rete idrica - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
13	B.16.27.A25	RIPORTO			13.208,32
		20	20,00	59,85	1.197,00
		Totale n	20,00		
		COLLARI DI DERIVAZIONE PER ACQUA POTABILE DA TUBAZIONI IN ACCIAIO, GHISA E CEMENTO AMIANTO COLLARE DI DERIVAZIONE DN600 (DE MIN.530-570) DERIVAZIONE 5" (2 STAFFE)			
14	E.02.06	10	10,00	227,06	2.270,60
		Totale n	10,00		
		Scavo a sezione obbligata per posa di condotte eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, per sezioni medie relative a profondità di posa fino ad un massimo di m 3.50, compreso la rimozione di asfalt			
		SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo da m 1.50 fino a m 3.50 con posa del materiale sul bordo dello scavo			
15	E.02.06.b	2200	2.200,00	8,53	18.766,00
		Totale m³	2.200,00		
		SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale su autocarro			
		200	200,00	9,19	1.838,00
Totale m³	200,00				
16	E.03.05	Rinterro di scavi di fognature o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi da prelevare dai siti di deposito entro la distanza media di m 100, compreso il carico, il trasporto, lo scarico e il costipamento meccanico realizzato			
		RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI con materiale non posto sul bordo dello scavo			
		2000	2.000,00	6,36	12.720,00
		Totale m³	2.000,00		
17	E.03.05.b	Taglio di asfalto con clipper motorizzata a disco diamantato eseguito su entrambi i bordi della zona di scavo			
		TAGLIO ASFALTO			
		2000	2.000,00	3,88	7.760,00
		Totale m	2.000,00		
18	E.06.06	Trasporto e conferimento in discarica Inerti autorizzata dalla Giunta Provinciale, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obbligata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per			
		CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA Inerte proveniente da scavi			
		2000 * 0,40 * 0,7	560,00	14,56	8.153,60
		Totale m³	560,00		
19	E.14.16	Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in mattonelle prefabbricate di conglomerato cementizio vibrato delle dimensioni comunemente in commercio, posate secondo le geometrie corrent			
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI			
		600 * 2	1.200,00	28,50	34.200,00
		Totale m²	1.200,00		
20	F.11.01	Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck>=30 N/mm², in elementi della lunghezza di cm 100, allestiti con malta cementizia compresa l'apposita fondazione de			
		CORDONATE sez. 8/10 con h = 25 cm			
		400	400,00	22,67	9.068,00
		Totale m	400,00		
21	F.11.01.a	CORDONATE sez. 10/12 con h = 20 cm			
		400	400,00	25,20	10.080,00
		Totale m	400,00		
		CORDONATE sez. 12/15 con h = 25 cm			
22	F.11.01.c	A RIPORTARE			119.261,52



Cimitero Maggiore, realizzazione nuova rete idrica - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			119.261,52
		200	200,00		
		Totale m	200,00	26,19	5.238,00
23	F.11.01.d	CORDONATE sez. 12/15 con h = 30 cm			
		200	200,00		
		Totale m	200,00	28,71	5.742,00
24	F.13.09 F.13.09.a	Strato di base STRATO DI BASE SPESSORE 80 MM 1000 * 0,40	400,00		
		Totale mq	400,00	10,75	4.300,00
25	F.13.09.c	STRATO DI BASE SPESSORE 120 MM 1000 * 0,40	400,00		
		Totale m²	400,00	17,01	6.804,00
26	O.04.44 O.04.44.10	TUBI IN POLIETILENE PE 100 conformi al EN 12201 per condotte per la distribuzione dell'acqua per uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento ed il trasporto dei fluidi destinati all'alimentazione rispondenti alle prescrizioni Ige TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=20 mm 500	500,00		
		Totale m	500,00	7,95	3.975,00
27	O.04.44.15	TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=63 mm 200	200,00		
		Totale m	200,00	16,57	3.314,00
28	O.04.44.17	TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=90 mm 1500	1.500,00		
		Totale m	1.500,00	29,52	44.280,00
29	O.04.51 O.04.51.01	VALVOLA a saracinesca a corpo piatto in ghisa, esente da manutenzione. Corpo e coperchio in ghisa griglia EN-GJL-250, asta di ottone, sedi di tenuta in ottone, flange secondo UNI/DIN PN 10 con gradino di tenuta, volantino in alluminio pressofuso, pres VALVOLA A SARACINESCA DN 40 30	30,00		
		Totale n	30,00	156,09	4.682,70
31	O.04.51.05	20 VALVOLA A SARACINESCA DN 100 20	20,00		
		Totale n	20,00	247,88	4.957,60
		20	20,00		
		Totale n	20,00	369,73	7.394,60
		Importo Lavori Euro			209.949,42



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI IMPORTO LAVORI Euro		209.949,42
B) SOMME A DISPOSIZIONE TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		209.949,42

padova li, 01/01/0001

Progetto:
geom. Francesco Pavanini

R.U.P.
arch. Stefano Benvegnù
