



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_2_EPU</div> <div>Data SETTEMBRE 2017</div>	<div>CUP</div>	<div>Elaborato</div> <div>ELENCO PREZZI UNITARI</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 ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	COMMENTO PREZZO
A	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa)			
A.01	MANODOPERA EDILE			
A.01.01	OPERAIO 4° LIVELLO			
A.01.01.a	OPERAIO 4° LIVELLO da 0 a 1000 m s.l.m. (Euro trentuno/79)	h	31,79	
A.01.02	OPERAIO SPECIALIZZATO			
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (Euro trenta/19)	h	30,19	
A.01.03	OPERAIO QUALIFICATO			
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (Euro ventotto/15)	h	28,15	
A.01.04	OPERAIO COMUNE			
A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. (Euro venticinque/50)	h	25,50	
B	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa)			
B.02	INERTI			
B.02.07	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			
B.02.07.00	MATERIALE TOUT-VENANT RICICLATO (Euro sette/50)	m³	7,50	
B.02.08	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			
B.02.08.00	MATERIALE GRANULARE STABILIZZATO RICICLATO (Euro dieci/80)	m³	10,80	
B.09	PREFABBRICATI			

**Cimitero Maggiore. Realizzazione nuova rete idrica ELENCO PREZZI**

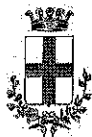
CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	COMMENTO PREZZO
B.09.15	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO DEBOLMENTE ARMATO			
B.09.15.c	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO DEBOLMENTE ARMATO dimensioni di cm 50x50 h=50 e spessore cm 5	n	15,80	
	(Euro quindici/80)			
B.09.15.d	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO DEBOLMENTE ARMATO dimensioni di cm 60x60 h=60 e spessore cm 6	n	23,78	
	(Euro ventitre/78)			
B.09.15.f	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO DEBOLMENTE ARMATO dimensioni di cm 80x80 h=80 e spessore cm 7	n	47,17	
	(Euro quarantasette/17)			
B.09.15.g	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO VIBRATO DEBOLMENTE ARMATO dimensioni di cm 100x100 h=100 e spess. cm 8	n	88,29	
	(Euro ottantotto/29)			
B.09.16	Prolunga per pozzetto prefabbricato in calcestruzzo vibrato, debolmente armato			
B.09.16.o	PROLUNGA PER POZZETTO dimensioni di cm 80x80 h=50 e spessore cm 7	n	41,30	
	(Euro quarantuno/30)			
B.09.16.p	PROLUNGA PER POZZETTO dimensioni di cm 80x80 h=85 e spessore cm 7	n	50,97	
	(Euro cinquanta/97)			
B.16	ORGANI DI MANOVRA			
B.16.27	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			
B.16.27.a	COLLARI DI DERIVAZIONE PER ACQUA POTABILE DA TUBAZIONI IN ACCIAIO, GHISA E CEMENTO AMIANTO COLLARE DI DERIVAZIONE DN30 (DE MIN.40-50) DERIVAZIONE 3/4"	n	9,80	
	(Euro nove/80)			
B.16.27.a1	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)	n	61,78	
	(Euro sessantuno/78)			
B.16.27.a2	COLLARI DI DERIVAZIONE PER ACQUA POTABILE DA TUBAZIONI IN ACCIAIO, GHISA E CEMENTO AMIANTO COLLARE DI DERIVAZIONE DN350 (DE MIN.356-384) DERIVAZIONE 4" (2 STAFFE)			

**Cimitero Maggiore. Realizzazione nuova rete idrica ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	COMMENTO PREZZO
B.16.27.a3	..... (Euro sessantanove/91) COLLARI DI DERIVAZIONE PER ACQUA POTABILE DA TUBAZIONI IN ACCIAIO, GHISA E CEMENTO AMIANTO COLLARE DI DERIVAZIONE DN350 (DE MIN.356-384) DERIVAZIONE 5" (2 STAFFE)	n	69,91	
B.16.27.a4	..... (Euro settantasei/74) COLLARI DI DERIVAZIONE PER ACQUA POTABILE DA TUBAZIONI IN ACCIAIO, GHISA E CEMENTO AMIANTO COLLARE DI DERIVAZIONE DN400 (DE MIN.425-458) DERIVAZIONE 1" ¼ (2 STAFFE)	n	76,74	
B.16.27.a5	..... (Euro cinquantanove/85) COLLARI DI DERIVAZIONE PER ACQUA POTABILE DA TUBAZIONI IN ACCIAIO, GHISA E CEMENTO AMIANTO COLLARE DI DERIVAZIONE DN400 (DE MIN.425-458) DERIVAZIONE 1" 1/2 (2 STAFFE)	n	59,85	
B.16.27.a6	..... (Euro sessantuno/21) COLLARI DI DERIVAZIONE PER ACQUA POTABILE DA TUBAZIONI IN ACCIAIO, GHISA E CEMENTO AMIANTO COLLARE DI DERIVAZIONE DN400 (DE MIN.425-458) DERIVAZIONE 1" 1/2 (2 STAFFE)	n	61,21	
B.16.27.a7	..... (Euro sessantuno/60) COLLARI DI DERIVAZIONE PER ACQUA POTABILE DA TUBAZIONI IN ACCIAIO, GHISA E CEMENTO AMIANTO COLLARE DI DERIVAZIONE DN400 (DE MIN.425-458) DERIVAZIONE 2" (2 STAFFE)	n	61,60	
B.16.27.a8	..... (Euro sessantuno/44) COLLARI DI DERIVAZIONE PER ACQUA POTABILE DA TUBAZIONI IN ACCIAIO, GHISA E CEMENTO AMIANTO COLLARE DI DERIVAZIONE DN400 (DE MIN.425-458) DERIVAZIONE 2" 1/2 (2 STAFFE)	n	63,44	
B.16.27.a13	..... (Euro sessantatre/44) COLLARI DI DERIVAZIONE PER ACQUA POTABILE DA TUBAZIONI IN ACCIAIO, GHISA E CEMENTO AMIANTO COLLARE DI DERIVAZIONE DN400 (DE MIN.425-458) DERIVAZIONE 3" (2 STAFFE)	n	63,44	
B.16.27.a18	..... (Euro cinquantanove/85) COLLARI DI DERIVAZIONE PER ACQUA POTABILE DA TUBAZIONI IN ACCIAIO, GHISA E CEMENTO AMIANTO COLLARE DI DERIVAZIONE DN400 (DE MIN.425-458) DERIVAZIONE 1" ¼ (2 STAFFE)	n	59,85	
B.16.27.A25	..... (Euro sessantuno/78) 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)	n	61,78	
B.16.27.A25	..... (Euro duecentoventisette/06) 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)	n	227,06	

**Cimitero Maggiore. Realizzazione nuova rete idrica ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	COMMENTO PREZZO
E	OPERE EDILI			
E.02	SCAVI			
E.02.06	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			
E.02.06.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale sul bordo dello scavo (Euro sei/83)	m ³	6,83	
E.02.06.b	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 (Euro otto/53)	m ³	8,53	
E.02.06.c	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 (Euro nove/19)	m ³	9,19	
E.02.06.d	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 su autocarro (Euro undici/49)	m ³	11,49	
E.02.06.e	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 (Euro otto/53)	m ³	8,53	
E.02.06.f	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 (Euro nove/19)	m ³	9,19	
E.03	REINTERRI			
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			
E.03.05.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI con materiale posto sul bordo dello scavo (Euro tre/06)	m ³	3,06	
E.03.05.b	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI con materiale non posto sul bordo dello scavo	m ³	6,36	

**Cimitero Maggiore. Realizzazione nuova rete idrica ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	COMMENTO PREZZO
	(Euro sel/36)			
E.03.10	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			
E.03.10.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI con materiale posto sul bordo dello scavo	m ³	3,06	
	(Euro tre/06)			
E.03.10.b	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI con materiale non posto sul bordo dello scavo	m ³	6,36	
	(Euro sel/36)			
E.03.15	Taglio di asfalto con clipper motorizzata a disco dlamantato eseguito su entrambi i bordi della zona di scavo			
E.03.15.00	TAGLIO ASFALTO	m	3,88	
	(Euro tre/88)			
E.03.15.10	TAGLIO ASFALTO	m	3,88	
	(Euro tre/88)			
E.06	TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA			
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 la			
E.06.06.a	CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi	m ³	14,56	
	(Euro quattordici/56)			
E.06.06.b	CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi	m ³	14,56	
	(Euro quattordici/56)			
E.14	PAVIMENTI FREDDI			
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			
E.14.16.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO IN MATTONELLE AUTOBLOCCANTI	m ²	28,50	
	(Euro ventotto/50)			
F	OPERE STRADALI			



Cimitero Maggiore. Realizzazione nuova rete idrica ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	COMMENTO PREZZO
F.11	LAVORI VARI			
F.11.01	Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente $R_{ck} \geq 30 \text{ N/mm}^2$, in elementi della lunghezza di cm 100, allettati con malta cementizia compresa l'apposita fondazione de			
F.11.01.a	CORDONATE sez. 8/10 con h = 25 cm (Euro ventidue/67)	m	22,67	
F.11.01.b	CORDONATE sez. 10/12 con h = 20 cm (Euro venticinque/20)	m	25,20	
F.11.01.c	CORDONATE sez. 12/15 con h = 25 cm (Euro ventisei/19)	m	26,19	
F.11.01.d	CORDONATE sez. 12/15 con h = 30 cm (Euro ventotto/71)	m	28,71	
F.13	PAVIMENTAZIONI			
F.13.09	Strado di base			
F.13.09.a	STRATO DI BASE SPESSORE 80 MM (Euro dieci/75)	mq	10,75	
F.13.09.b	STRATO DI BASE SPESSORE 100 MM (Euro tredici/92)			
F.13.09.c	STRATO DI BASE SPESSORE 120 MM (Euro diciassette/01)	m ²	17,01	
F.13.09.d	STRATO DI BASE SPESSORE 80 MM (Euro dieci/75)	mq	10,75	
F.13.09.e	STRATO DI BASE SPESSORE 120 MM (Euro diciassette/01)	m ²	17,01	
O	OPERE TERMOIDRAULICHE			
O.04	Componenti comuni a più impianti			
O.04.44	TUBI IN POLIETILENE PE 100 conformi al EN 12201 per condotte per la distribuzione			

**Cimitero Maggiore. Realizzazione nuova rete idrica ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	COMMENTO PREZZO
	dell'acqua per uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento ed il trasporto dei fluidi destinati all'alimentazione rispondenti alle prescrizioni Igie			
O.04.44.10	TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=20 mm (Euro sette/95)	m	7,95	
O.04.44.11	TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=25 mm (Euro otto/27)	m	8,27	
O.04.44.12	TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=32 mm (Euro dieci/28)	m	10,28	
O.04.44.13	TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=40 mm (Euro tredici/30)	m	13,30	
O.04.44.14	TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=50 mm (Euro quattordici/47)	m	14,47	
O.04.44.15	TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=63 mm (Euro sedici/57)	m	16,57	
O.04.44.16	TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=75 mm (Euro ventidue/37)	m	22,37	
O.04.44.17	TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=90 mm (Euro ventinove/52)	m	29,52	
O.04.44.18	TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=110 mm (Euro trentacinque/06)	m	35,06	
O.04.44.19	TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=90 mm (Euro ventinove/52)	m	29,52	
O.04.44.20	TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=63 mm (Euro sedici/57)	m	16,57	
O.04.44.23	TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=40 mm (Euro tredici/30)	m	13,30	

**Cimitero Maggiore. Realizzazione nuova rete idrica ELENCO PREZZI**

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO	COMMENTO PREZZO
0.04.44.28	TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=20 mm (Euro sette/95)	m	7,95	
0.04.51	VALVOLA a saracinesca a corpo piatto in ghisa, esente da manutenzione. Corpo e coperchio in ghisa grigia 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			
0.04.51.01	VALVOLA A SARACINESCA DN 40 (Euro centocinquantesel/09)	n	156,09	
0.04.51.02	VALVOLA A SARACINESCA DN 50 (Euro centoottanta/85)	n	180,85	
0.04.51.03	VALVOLA A SARACINESCA DN 65 (Euro duecentoquarantesette/88)	n	247,88	
0.04.51.04	VALVOLA A SARACINESCA DN 80 (Euro duecentonovantanove/91)	n	299,91	
0.04.51.05	VALVOLA A SARACINESCA DN 100 (Euro trecentosessantanove/73)	n	369,73	
0.04.51.06	VALVOLA A SARACINESCA DN 125 (Euro quattrocentottanta/67)	n	480,67	
0.04.51.07	VALVOLA A SARACINESCA DN 150 (Euro seicentotrentaquattro/12)	n	634,12	
0.04.51.08	VALVOLA A SARACINESCA DN 200 (Euro novecentosettantadue/27)	n	972,27	
0.04.51.10	VALVOLA A SARACINESCA DN 100 (Euro trecentosessantanove/73)	n	369,73	
0.04.51.13	VALVOLA A SARACINESCA DN 65 (Euro duecentoquarantesette/88)	n	247,88	
0.04.51.18	VALVOLA A SARACINESCA DN 40 (Euro centocinquantesel/09)	n	156,09	



Padova lì,

R.U.P.
arch. Stefano Benvegnù