

REGIONE PIEMONTE

CITTÀ METROPOLITANA DI TORINO

COMUNE DI PINEROLO

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
PROGETTO DELL'IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA
DEL CAMPO SPORTIVO "BARBIERI"
E DEL CIRCOLO TENNIS
LOCALITA' PIAZZA D'ARMI

IL COMMITTENTE
COMUNE DI PINEROLO

OGGETTO

ELENCO PREZZI UNITARI

Pinerolo, settembre 2018

IL PROGETTISTA

ING. DARIO UGHETTO



CODICE FILE	B8026_Elenco prezzi unitari_rev00.doc			
REV	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	AUTORIZZAZIONE
REV00	09/2018	DR	DR	DR

MOD. Test_Rel_GEA-ISO_Rev00.docx

VIA PASUBIO 2/28 - 10064 - PINEROLO (TO) - ITALIA - TEL 0121.393210 - FAX 0121.390455
e - mail: geasiste@geasiste.it - sito internet: www.geasiste.it - PEC: geasiste@pec.it
C.F. - P.IVA 07510230019 - CAP. SOC. 100.000,00 € - R.E.A. TO-902893

ELENCO PREZZI

OGGETTO: PROGETTO DELL'IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA
DEL CAMPO SPORTIVO "BARBIERI" E DEL CIRCOLO TENNIS

COMMITTENTE: Comune di Pinerolo

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 01.A01.A50.0 10	Scavo in trincea con pareti a scarpa, eseguito con adeguati mezzi meccanici, di terreni sciolti o compatti, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm euro (dieci/71)	m ³	10,71
Nr. 2 01.A01.B87.0 20	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico euro (sette/81)	m ³	7,81
Nr. 3 01.A04.B65.0 05	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione "massive" (plinti, travi rovesce e platee) e muri interrati di grande spessore, in Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: con cemento "LH" a basso sviluppo di calore (inferiore o uguale a 270 J/g) in accordo alla UNI-EN 197/1-2006 Classe di resistenza a compressione minima C25/30 euro (centodue/79)	m ³	102,79
Nr. 4 01.A04.C00.0 05	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione euro (ottantadue/02)	m ³	82,02
Nr. 5 01.P01.A20.0 05	Operaio qualificato Ore normali euro (trenta/98)	h	30,98
Nr. 6 01.P03.A60.0 05	Sabbia granita di cava euro (ventinove/60)	m ³	29,60
Nr. 7 01.P03.A80.0 05	Ghiaia e ghiaietto vagliati e lavati per cemento armato euro (quattordici/93)	m ³	14,93
Nr. 8 01.P08.M05. 035	Tubazioni in polietilene PE nero ad alta densita' PN 10 per condotte a pressione di acqua potabile (UNI 7611) in rotoli diametro esterno mm 75-spessore mm 6.9 euro (quattro/88)	m	4,88
Nr. 9 01.P08.M20. 030	Raccordo maschio per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 diam. esterno 63X2",63X1"1/2 euro (undici/25)	cad	11,25
Nr. 10 01.P08.M30. 030	Gomiti a 90 gradi per tubazioni in polietilene PE nero, PN 6, PN 10 diametro esterno mm 63X63 euro (diciassette/35)	cad	17,35
Nr. 11 01.P12.M30. 005	Rete elettrosaldata per recinzioni e simili Plastificata euro (due/91)	kg	2,91
Nr. 12 01.P13.E40.0 05	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 (C.R. Maggiore 40 t), a telaio quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di giunto anti rumore e a tenuta stagna Lato telaio mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi euro (duecentosessantauno/60)	cad	261,60
Nr. 13 01.P24.C60.0 25	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Ribaltabile 4 assi della portata oltre q 200 fino a q 250 euro (settantaotto/35)	h	78,35
Nr. 14 01.P24.L10.0 05	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata fino a q 100 euro (cinquanta/73)	h	50,73
Nr. 15 01.P28.H02.0 05	Sonda minimo livello per blocco pompe dosatrici monofase Completa di spinotti euro (quarantatre/79)	cad	43,79
Nr. 16 03.P20.A05.0 35	Serbatoio di accumulo per acqua piovana in polietilene, rinforzato da nervature, da interrare, pedonabile Capacità l 10000 euro (tremilaseicentosestantasei/79)	cad	3 676,79
Nr. 17 05.P59.F10.0 10	Pressostato a soffiello Campo 1,5 - 10 kg/cmq. euro (sessanta/76)	cad	60,76

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 18 05.P59.N30.0 25	Rubinetto a sfera, passaggio totale, di acciaio, guarnizioni di teflon, a flange Dn 40 euro (centocinquantaotto/36)	cad	158,36
Nr. 19 05.P59.P60.0 25	Valvola deviatrice a 3 vie, motorizzata, in bronzo attacchi filettati Diametro 2" euro (ottantadue/29)	cad	82,29
Nr. 20 05.P61.F70.0 10	Servomotore elettrico modulante per valvole motorizzate a settore Per diametro oltre 2" e DN 50 euro (duecentocinquantaotto/76)	cad	258,76
Nr. 21 05.P62.A40.0 25	Filtro raccogliatore impurita' Diametro 2" euro (cinquantauno/34)	cad	51,34
Nr. 22 05.P71.C60.0 25	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio imq, tensione nominale 600/1000 v, con guaina antiabrasiva, per tratti sino a 15 m, introdotti entro tubi o canalizzazioni predisposte per l'allacciamento dal quadro generale di comando di apparecchiature tipo pompe motori ecc. Con cavo 4x6 mmq. euro (novantatre/05)	cad	93,05
Nr. 23 05.P71.C60.0 30	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio imq, tensione nominale 600/1000 v, con guaina antiabrasiva, per tratti sino a 15 m, introdotti entro tubi o canalizzazioni predisposte per l'allacciamento dal quadro generale di comando di apparecchiature tipo pompe motori ecc. Con cavo c.s.per ogni ml.in piu' oltre 15 m euro (sei/20)	m	6,20
Nr. 24 05.P75.A35.0 05	Provvista e posa in opera di autoclave monta liquidi in lamiera di acciaio zincato, collaudato inail (ex ispesl) e corredato di caricatore automatico di mantenimento costante cuscino d'aria, pressostati differenziali di minima e di massima, quadro di comando e protezione, indicatore di livello con paralivello, manometro a quadrante con rubinetto di prova, giunti antivibranti euro (tre/17)	l	3,17
Nr. 25 05.P75.F10.0 05	Provvista e posa in opera di valvola di ritegno antinquinamento da riflusso. Provvista e posa in opera di valvola di ritegno con flange. Costituita da corpo in ghisa con rivestimento epossidico 150 micron, ritegno e sede in bronzo, asta e molla in acciaio inox, tenuta in gomma epdm.dotata di coperchio smontabile per ispezione e sostituzione di sede e tenuta. Rubinetti di controllo montati sui bordi delle flange di tipo a sfera con comando a farfalla. Con certificato di conformita' n.f. Anti-pollution classe a, completa di rubinetto di controllo. Per ogni mm di diametro. euro (quindici/55)	mm	15,55
Nr. 26 06.A01.F05.0 35	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70H1R 0,6/1 kV 16 x 1,5 euro (undici/67)	m	11,67
Nr. 27 06.A06.B05.0 15	F.O. fornitura in opera di trasformatori monofasi in aria servizio permanente isolamento classe e tensione primaria: 220-380 V * tensioni secondarie: 24-48 V * tensioni secondarie: 55-110 V * tensioni secondarie: 110-220 V * tensione secondaria: 24 - 220 V potenza riferita alla tensione max. secondaria compreso tutto quanto necessario per l'effettiva messa in servizio. F.O. di trafo monofase in aria 220-380/* 300 VA euro (trentadue/51)	cad	32,51
Nr. 28 06.A09.C03.0 20	F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro grado di protezione IP 65, con portella cieca, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.Escluso piastra di fondo. F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella cieca 400x650x200 euro (centotrentauno/53)	cad	131,53
Nr. 29 06.P07.A10.0 10	Interruttore per protezione motori, tipo modulare, tensione nominale fino a 400V, potere d'interruzione non inferiore a 15 KA secondo norme CEI EN 60947-2 protezione termica regolabile. prot.motori con term regolabile In da 6 a 18 A euro (quarantacinque/36)	cad	45,36
Nr. 30 06.P07.E05.0 15	Fusibile a coltello Fusibile a coltello In= 6/ 32 A - gr. 00 euro (due/57)	cad	2,57
Nr. 31 06.P08.A02.0 15	Relè per comando circuiti fino a 16 A con contatti normalmente aperti o chiusi, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento. relè tipo passo passo 16 A - 2 P - aux.220 V euro (diciotto/23)	cad	18,23

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 32 06.P08.A09.0 25	Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore. contattore modulare 3P 25 A (categoria AC7a) euro (venticinque/15)	cad	25,15
Nr. 33 06.P09.F14.0 10	Piastrine di fondo. Piastrine di fondo H fino a 600 L = 800 euro (quaranta/96)	cad	40,96
Nr. 34 07.A06.F05.0 05	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in acciaio; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m, la saldatura, l'esecuzione dei tagli anche obliqui, compreso la fasciatura dei giunti, fino a soddisfacente prova di scintillamento mediante apparecchio rivelatore a scarica da 15000 volt, ma esclusa la fornitura del materiale ; escluso la posa in opera di pezzi speciali, saracinesche, ecc. ; compreso il collaudo, prova di scintillamento di tutto il rivestimento della tubazione, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a DN 65 euro (sei/28)	m	6,28
Nr. 35 07.A09.I05.0 15	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 75 mm euro (quattro/82)	m	4,82
Nr. 36 07.A18.R48.0 15	Allacciamento o modifica della derivazione di presa esistente su condotta di nuova posa, mediante l'assemblaggio di tubi e componenti idraulici forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte, di lunghezza fino a 1. 50 m per prese eseguite con tubi in polietilene di diam. comp. fra i 50 mm ed i 150 mm euro (ottantatre/11)	cad	83,11
Nr. 37 07.P03.D10.0 05	Tubi in acciaio elettrosaldati per condotte d'acqua potabile, rivestiti internamente con prodotti atossici e protetti all'esterno con rivestimento bituminoso di tipo pesante, con estremità a bicchiere cilindrico e/o sferico; per tubi di spessore 2. 9 mm; DN 50 euro (sette/50)	m	7,50
Nr. 38 07.P03.D10.0 10	Tubi in acciaio elettrosaldati per condotte d'acqua potabile, rivestiti internamente con prodotti atossici e protetti all'esterno con rivestimento bituminoso di tipo pesante, con estremità a bicchiere cilindrico e/o sferico; per tubi di spessore 2. 9 mm; DN 65 euro (nove/56)	m	9,56
Nr. 39 07.P19.T20.0 05	Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/4; diam. 60 euro (quarantatre/00)	cad	43,00
Nr. 40 07.P19.T20.0 10	Curva in ghisa sferoidale, giunto express, incl. 1/8; diam. 60 euro (trentanove/79)	cad	39,79
Nr. 41 07.P19.T40.0 05	Manicotto a tee in ghisa sferoidale UNI; diam. 65x65 euro (cinquantasei/69)	cad	56,69
Nr. 42 08.A35.H05.0 05	Provista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo, da compensarsi a parte: del diametro esterno di cm 10 euro (otto/93)	m	8,93
Nr. 43 08.P05.B03.0 20	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40 euro (venti/46)	cad	20,46
Nr. 44 08.P05.B03.0 35	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 10; dimensioni interne cm 100x100x100 diam. 80 euro (centoventicinque/46)	cad	125,46
Nr. 45 08.P05.B06.0 20	Prolunghe per pozzetti dimensioni interne cm 50x50x50 euro (diciannove/24)	cad	19,24
Nr. 46 08.P05.B66.0 10	Solette in c.a prefabbricate complete di foro laterale 120x120x15 diam. 60 (passo d'uomo) euro (centocinquantacinque/15)	cad	155,15
Nr. 47 08.P50.M05. 010	Chiusino di ispezione in materiale composito con superficie antisdrucchiolo, conforme alla norma UNI EN 124-5 (2015) e al rapporto tecnico UNI TR 11671 (2017) - classe B125 telaio quadrato dim. 500x500, luce netta minima 400x400		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (settantasette/87)	cad	77,87
Nr. 48 09.P02.B10.0 05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLE DI RITEGNO Con otturatore in ghisa, adatte per installazioni orizzontali, corpo in ghisa PN 10, attacchi flangiati secondo UNI 2223 PN 10; a) DN 50 euro (quarantaotto/46)	cad	48,46
Nr. 49 09.P02.B10.0 10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VALVOLE DI RITEGNO Con otturatore in ghisa, adatte per installazioni orizzontali, corpo in ghisa PN 10, attacchi flangiati secondo UNI 2223 PN 10; b) DN 65 euro (sessantaotto/95)	cad	68,95
Nr. 50 09.P02.B45.0 20	F/POSA VALVOLA A SFERA INOX Fornitura e fornitura e posa di valvola a sfera INOX filettata - PN 40 d) DN 50 euro (novantauno/58)	cad	91,58
Nr. 51 09.P02.B45.0 25	F/POSA VALVOLA A SFERA INOX Fornitura e fornitura e posa di valvola a sfera INOX filettata - PN 40 e) DN 60 euro (novantanove/55)	cad	99,55
Nr. 52 14.P08.A10.0 05	Demolizione di manufatti in cemento armato euro (centocinquantasei/90)	m ³	156,90
Nr. 53 14.P13.A05.0 05	Posa in opera sotterranea di pozzetto prefabbricato in cls vibrato di fornitura dell'Ente appaltante compresa la sigillatura dei tubi euro (ventiotto/92)	cad	28,92
Nr. 54 15.P04.A45.0 20	TUBI CORRUGATI E MANIGOTTI Tubi corrugati e manicotti Tubo corrugato in polietilene diam 125 mm a doppia parete, secondo Norme CEI 23-46 (FORNITURA E POSA) euro (tre/14)	m	3,14
Nr. 55 15.P05.A45.0 65	SCAVI ACCESSORI Chiusino in ghisa sino a 50 x 50 cm, comprese le eventuali opere murarie necessarie al livellamento del chiusino alla strada (POSA) euro (trentadue/71)	cad	32,71
Nr. 56 15.P07.A15.0 10	INTERRUTTORI - DIFFERENZIALI - MORSETTI Interruttore magnetotermico da curva C 2P 25kA con portata da 10 a 25 A (FORNITURA) euro (ventiquattro/96)	cad	24,96
Nr. 57 16.P04.A05.3 35	'INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE Fornitura, posa in opera e allacciamento di interruttori automatici magnetotermici differenziali modulari, Icn 10000 A, curva "C" secondo norme CEI 23-3 IV di tipo bipolare, portata da 6 a 32 A sensibilità 0,03 A. euro (ottantasette/25)	cad	87,25
Nr. 58 19.P01.A35.0 10	Elettropompa centrifuga autoadescante con motore trifase completa di quadro elettrico di protezione e di comando, potenza 5 Hp euro (milleseicentossessantaotto/57)	cad	1'668,57
Nr. 59 25.A02.A40.0 05	FORNITURA DI TERRENO VEGETALE PER RIVESTIMENTO DELLE SCARPATE. Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, proveniente sia da depositi di proprietà dell'amministrazione che direttamente fornito dall'impresa, a qualsiasi distanza e miscelato con sostanze concimanti, pronto per la stesa anche in scarpata, sistemazione e semina da compensare con la voce di elenco sulla sistemazione in rilevato senza compattamento. Il terreno vegetale potrà provenire dagli scavi di scoticamento, qualora non sia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. FORNITO DALL'IMPRESA euro (sedici/32)	m ³	16,32
Nr. 60 F.P.001	Corrispettivi per trasporto di materiali e macerie provenienti da demolizione di fabbricati a discarica autorizzata euro (dieci/00)	m3	10,00
Nr. 61 F.P.002	Arrotondamento euro (zero/53)	a corpo	0,53
	Data, _____		
	Il Tecnico		

