



CONSORZIO DI BONIFICA DI PIACENZA

Sede legale: 29122 Piacenza – strada Val Nure, 3 – tel. 0523 464811 – fax 0523 464800 – C.F. 91096830335

info@cbpiacenza.it – www.cbpiacenza.it

e-mail certificata: cbpiacenza@pec.it

TITOLO DEL PROGRAMMA:

REGOLAMENTO UE N. 1305 DEL 13-12-2013 PROGRAMMA SVILUPPO RURALE PSR 2014-2020

MISURA 4 - Investimenti in immobilizzazioni materiali

SOTTOMISURA 4.3 - Investimenti in infrastrutture per lo sviluppo l'ammodernamento e l'adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura, compresi l'accesso ai terreni agricoli e forestali, la ricomposizione e il miglioramento fondiario, l'approvvigionamento e il risparmio di energia e risorse idriche

TIPOLOGIA DI OPERAZIONE 4.3.02 - Investimenti in infrastrutture irrigue

PROGETTO ESECUTIVO

LOCALIZZAZIONE: Comune di BORGONOVO V.T. – Provincia di Piacenza

Regione Emilia Romagna

TITOLO PROGETTO:

CUP: **G42E17000020006**

REALIZZAZIONE DI INVASO AD USO IRRIGUO PRESSO LOC. FABBIANO DI BORGONOVO V.T. NEL DISTRETTO IRRIGUO TIDONE (PC)

CODICE PROGETTO:
2017-PSRR-01

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

TITOLO ELABORATO:

LISTA PREZZI UNITARI

DOCUMENTO:
ELENCO DEI PREZZI E ANALISI DEI
PREZZI

REDATTO DA: Ufficio tecnico
Consorzio di Bonifica di Piacenza

CODICE ELABORATO

SCALA:

DATA:

LIVELLO PROGET:

DOC:

PROGR:

TAV:

REV:

PE

I

3

0

1

-

30-4-2019

D

C

B

A

INT. VERIFICA

5-9-2019

Revisione:

Descrizione:

Redatto:

Data:

Verificato:

Data:

Approvato:

Data:



LISTA PREZZI PER OFFERTA A PREZZI UNITARI

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
01.15.005	Preparazione delle aree in genere per la bonifica da ordigni bellici	m ²	35.232,00			.....
01.15.010	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca superficiale di eventuali ordigni bellici	m ²	35.232,00			.....
01.15.015	Localizzazione e bonifica delle aree mediante ricerca profonda di eventuali ordigni bellici	m	8.800,00			.....
04.10.006	Rilievi e tracciamento per lavori da eseguire					.....
04.10.006.a	fino a 5 picchetti ad incarico	a corpo	1,00			.....
04.10.006.b	per ogni successivo picchetto	cad	20			.....
04.25.005	Istituzione di capisaldi altimetrici					.....
04.25.005.a	fino a tre capisaldi	a corpo	1,00			.....
12.10.035	Scavo a sezione obbligata per canalizzazioni o fossi a cielo aperto	m ³	104,00			.....
12.20.015	Formazione di rilevato per costruzione di corpi arginali e ripresa di frane					.....
12.20.015.c	costruzione di corpi arginal, briglie in terra e rampe	m ³	10.570,00			.....
12.20.015.c	costruzione di corpi arginal, briglie in terra e rampe	m ³	40.220,00			.....
18.05.020	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio ciclopico	m ³	10,00			.....
18.05.020	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio ciclopico	m ³	169,09			.....
18.05.020	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio ciclopico	m ³	1,80			.....
36.15.016	Fornitura e posa in opera di tubo a doppia parete in polietilene (HDPE) cieco					.....
36.15.016.d	diametro nominale esterno 75 mm, diametro interno 63 mm					.....

A RIPORTARE



LISTA PREZZI PER OFFERTA A PREZZI UNITARI

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO					
36.20.005	Fornitura e posa in opera di valvola antiriflusso a clapet in PVC in linea	m	2.705,00			
36.20.005.f	Valvola a clapet in linea DN 500	cad	1			
36.20.005.f	Valvola a clapet in linea DN 500	cad	1			
42.10.005	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto 100% polipropilene					
42.10.005.a	massa areica da 200 a 300 g/m ² e resistenza a trazione trasversale da 16 kN/m a 24 kN/m	m ²	26.860,00			
51.05.010	Idrosemina, eseguita con attrezzatura a pressione, con aggiunta di sostanze collanti di origine naturale					
51.05.010.a	per cantieri facilmente accessibili	m ²	7.060,00			
A10.5	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, roccia esclusa, in sezione di larghezza non inferiore a 3 m e fino alla profondità di 1,5 m al di sotto del piano di campagna, compres	m ³	42.240,00			
A10.10	Scavo in sezione ampia obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, roccia esclusa, in sezione di larghezza superiore a 2 m e fino alla profondità di 4 m dal piano di campagna	m ³	3.010,00			
A10.35	Trasporto dei materiali di scavoTrasporto dei materiali di risulta degli scavi a mezzo di autocarri, compreso lo scarico. Misura della quantità eseguita come da quote di progetto:					
A10.35.1	entro l'area del cantiere.	m ³	10.570,00			
A10.35.2	fino a 10 km di distanza dal cantiere.	m ³	5.540,00			
A10.40	Rinterro o riempimento di scavi, compresi il costipamento e ogni altro onere. Misura della quantità eseguita come da quote di progetto:					
A10.40.2	con fornitura di ghiaia in natura.	m ³	900,00			
A16.5	Calcestruzzo confezionato con inerti opportunamente selezionati, per strutture di sottofondazione non armate (magroni) gettate senza l'ausilio di casseri; in opera, compreso l'onere dell'eventuale vibratura					
A16.5.2	a 200 kg di cemento tipo 32,5.	m ³	23,90			
	A RIPORTARE					



LISTA PREZZI PER OFFERTA A PREZZI UNITARI

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO					
A16.5.2	a 200 kg di cemento tipo 32,5.	m3	38,26			
A16.15	Calcestruzzo per strutture in elevazione armateCalcestruzzo a prestazione garantita confezionato con inerti opportunamente selezionati, di consistenza S3, per strutture armate in elevazione di spessore superiore o uguale a 0,16 m (murature, pilastri,					
A16.15.3	Rck 35 N/mm2.	m3	3,60			
A18.5	Casseri in tavole di legno per getti di calcestruzzo, compresi puntellatura, sfrido, disarmo ed eventuali ponteggi di servizio. Misura secondo la superficie bagnata dal getto:					
A18.5.4	per solette e rampe di scale.	m2	4,80			
A18.25	Rete elettrosaldata a maglie per armatura di strutture di calcestruzzo (sottofondi, basamenti, pavimenti, ecc.); in opera, compresi sagomatura, sfrido e ogni altro onere.	kg	54,96			
A42.26	Griglie e inferriate in acciaioGriglie e inferriate con profilati normali in acciaio, a disegno semplice, complete di accessori e di una mano di minio, in opera:					
A42.26.1	fisse	kg	50,00			
A42.35	Recinzione in rete metallica a filo plastificato, con maglia romboidale di 50x50 mm, coronamento in corda spinosa zincata, montata su paletti d'acciaio a T di adeguata lunghezza e della sezione di 35x35x5,5 mm					
A42.35.3	altezza di 2 m.	m	925,00			
A54.1	Quadro elettrico di comando delle dimensioni di 320x400 mm, costruito in poliestere e fibre di vetro, perfettamente stagno (IP 65) e in grado di sopportare le sollecitazioni che possono derivare da acidi, agenti atmosferici	cad.	4,00			
A54.20	Centro luminoso su palo rastremato d'acciaio zincato a caldo con diametro alla base di 114 mm, altezza di installazione di 8 m, completo di armatura aperta, di tutte le apparecchiature elettriche funzionanti, lampade 125 W Hg,	cad.	4,00			
A54.50	Conduttore per impianto di terra in corda di rame nudo della sezione di 25 mm2, posato nel terreno e collegato a tutte le apparecchiature e strutture metalliche. Misura della quantità eseguita.					
A54.51	Dispensore d'acciaio per impianto di terra, in profilato a croce 50x50x5 mm, della lunghezza di 2 m, completo	m	15,00			
	A RIPORTARE					



LISTA PREZZI PER OFFERTA A PREZZI UNITARI

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO					.....
	di morsettiera, posto in pozzetto ispezionabile; in opera, compresi i collegamenti e le misure di resistenza	cad.	3,00			.....
A62.15	Rinterro di cavi residui eseguito con mezzi meccanici, compresa la rullatura. Misura della quantità eseguita come da quote di progetto:					.....
A62.15.2	con ghiaia in natura, compresi fornitura e trasporto.	m3	14,40			.....
A62.15.3	con sabbia fine, compresi fornitura e trasporto.	m3	409,88			.....
A62.15.3	con sabbia fine, compresi fornitura e trasporto.	m3	289,71			.....
AP1	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U rigido DN 500 mm PN6	m	425,30			.....
AP1	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U rigido DN 500 mm PN6	m	24,80			.....
AP1	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U rigido DN 500 mm PN6	m	39,70			.....
AP1	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC-U rigido DN 500 mm PN6	m	300,60			.....
AP2	Fornitura e posa in opera di curve flangiate in acciaio zincato DN500	cad.	4,00			.....
AP2	Fornitura e posa in opera di curve flangiate in acciaio zincato DN500	cad.	8,00			.....
AP3	Costruzione di manufatto di derivazione dal canale principale	cad.	1,00			.....
AP4	Fornitura e posa in opera di geomembrana	m ²	26.860,00			.....
AP5	Fornitura in opera di attrezzatura idraulica di derivazione acqua irrigua	cad.	1,00			.....
AP5	Fornitura in opera di attrezzatura idraulica di derivazione acqua irrigua					.....
	A RIPORTARE					.....



LISTA PREZZI PER OFFERTA A PREZZI UNITARI

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO					
AP6	Fornitura in opera di attrezzatura idraulica di misurazione acqua irrigua, costituita da n. 1 giunto DN 500 di smontaggio, n. 1 misuratore elettromagnetico	cad.	1,00			
AP6	Fornitura in opera di attrezzatura idraulica di misurazione acqua irrigua, costituita da n. 1 giunto DN 500 di smontaggio, n. 1 misuratore elettromagnetico	a corpo	1,00			
AP7	Fornitura in opera di cavi elettrici tipo FG7 0,6/1 kV	m	2.705,00			
AP8	Fornitura in opera di cancello	cad.	1,00			
AP9	Rete metallica a doppia torsione marcata CE antinutria	m ²	10.050,00			
AP10	Fornitura, trasporto e posa in opera di sistema di videosorveglianza	Cadauno	3,00			
C20.40	Modellamento del paramento a monte e a valle del rilevato.	m2	17.110,00			
C20.100	Acquisto e posa in opera di cartelli conformi alle normative vigenti:					
C20.100.1	Pericolo annegamento.	n.	4,00			
C20.100.2	Divieto di accesso.	n.	4,00			
C30.5	Scavo in sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi consistenza e durezza per posa condotte, fino alla profondità di 2,5 m	m3	1.531,08			
C30.5	Scavo in sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi consistenza e durezza per posa condotte, fino alla profondità di 2,5 m	m3	89,28			
C30.5	Scavo in sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi consistenza e durezza per posa condotte, fino alla profondità di 2,5 m	m3	142,92			
	A RIPORTARE					



LISTA PREZZI PER OFFERTA A PREZZI UNITARI

PARTE PRIMA - RISERVATA ALLA STAZIONE APPALTANTE				PARTE SECONDA - RISERVATA ALLA DITTA CONCORRENTE		
ARTICOLO	DESCRIZIONE DELLA VOCE	U.M.	QUANTITA' di progetto	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	PRODOTTO
	RIPORTO			.....	.....	.....
C30.5	Scavo in sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi consistenza e durezza per posa condotte, fino alla profondità di 2,5 m	m3	5.922,00	.....	.....	.....
C30.5	Scavo in sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi consistenza e durezza per posa condotte, fino alla profondità di 2,5 m	m3	1.082,16	.....	.....	.....
C30.5	Scavo in sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi consistenza e durezza per posa condotte, fino alla profondità di 2,5 m	m3	14,40	.....	.....	.....
C30.10	Rinterro della trincea di posa delle condotte con terreno depositato a lato della trincea medesima, eseguito con mezzi meccanici, compresi copertura e compattamento per almeno 0,2 m eseguito con vibrocostipatori	m3	1.037,73	.....	.....	.....
C30.10	Rinterro della trincea di posa delle condotte con terreno depositato a lato della trincea medesima, eseguito con mezzi meccanici, compresi copertura e compattamento per almeno 0,2 m eseguito con vibrocostipatori	m3	60,51	.....	.....	.....
C30.10	Rinterro della trincea di posa delle condotte con terreno depositato a lato della trincea medesima, eseguito con mezzi meccanici, compresi copertura e compattamento per almeno 0,2 m eseguito con vibrocostipatori	m3	96,87	.....	.....	.....
C30.10	Rinterro della trincea di posa delle condotte con terreno depositato a lato della trincea medesima, eseguito con mezzi meccanici, compresi copertura e compattamento per almeno 0,2 m eseguito con vibrocostipatori	m3	733,46	.....	.....	.....
O1	Oneri di sicurezza	a corpo	1,00	.....	.....	.....



Riepilogo finale

PREZZO COMPLESSIVO OFFERTA Addì , In	% Rib/Aum in Cifre	.....
	% Rib/Aum in Lettere	.....
	su	.....
	Totale al Netto di Ribasso	.....
	in cifre	.....
	in lettere	.....