



SETTORE IV – OPERE PUBBLICHE ED EDILIZIA PRIVATA
Responsabile del Settore: geom. Ermanno Sbarra
Responsabile del Procedimento: geom. Ermanno Sbarra

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
Tel. 0422 632222 – Fax 0422 632274
e-mail lavoripubblici@comune.preganziol.tv.it

PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI
"REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE TRA IL CAPOLUOGO E LA FRAZIONE DI SAN TROVASO
1° STRALCIO"

Importo a base d'asta: € **128.357,27** di cui € 6.018,26 per oneri della sicurezza

Codice Identificativo Gara (CIG): **7980294AEE**

Codice Unico di Progetto (CUP): **D81B17000940004**

VERBALE n. 2 in data 27.08.2019 di VERIFICA CONGRUITA' DELL'OFFERTA

L'anno duemila diciannove, addì ventisette del mese di agosto alle ore 10,00, presso la sede comunale, ubicata in Piazza Gabbin n.1, il Responsabile del procedimento dei lavori in oggetto:

Premesso che:

- nella seduta del 06.08.2019 la Stazione Appaltante del Comune di Preganziol ha proceduto all'apertura delle cartelle in formato zip. protette da password contrassegnate con la dicitura "offerta economica" presentate dalle Ditte ammesse, ed in particolare le ditte:

DITTA	SEDE
Bellomo Costruzioni Srl	Cordovado (PN)
Re Aldo & C Sas	Teglio Veneto (VE)
Belingeri Cristoforo Srl	Colere (BG)
Vazzoler Nicola Srl	Noventa di Piave (VE)
Mosè Srl	Spresiano (TV)
Costruzioni Ferracin Srl	San Donà di Piave (VE)
Adriatica Strade Costruzioni Srl	Castelfranco Veneto (TV)

- considerato che il numero delle offerte ammesse (SETTE) è risultato inferiore a dieci, l'aggiudicazione dovrà avvenire a favore della ditta che ha presentato il maggior ribasso percentuale quindi con il prezzo più basso.
- Il RUP, a norma dell'art. 97 del D.lgs. 50/2016, partendo dall'offerta più bassa presentata dalla ditta Bellomo Costruzioni Srl con sede in Cordovado (PN) ha dato corso alla procedura di verifica della congruità delle offerte mediante richiesta delle giustificazioni sul prezzo offerto, secondo le modalità previste dai commi 4,5 e 6 del richiamato art. 97 del D.lgs. 50/2016.
- con lettera PEC n. 25889 del 06.08.2019 sono state richieste le giustificazioni relative al ribasso offerto in rapporto alle voci di prezzo che concorrono a formare l'importo complessivo posto a base di gara;
- il termine assegnato alla Ditta per la presentazione delle giustificazioni sopra richieste, da pervenire a mezzo PEC, è stato fissato, improrogabilmente, alle ore 12:00 del giorno 26 agosto 2019;

Tutto ciò premesso il R.U.P., con l'assistenza di:

geom. Federico Luppi del Servizio Lavori Pubblici

dichiara aperta la seduta

per la verifica in merito alla congruità dei prezzi offerti dalla ditta prima classificata;

Il R.U.P. geom. Ermanno Sbarra accetta che la PEC contenente la documentazione giustificativa è pervenuta, da parte della Ditta Bellomo Costruzioni s.r.l., entro il termine stabilito nella lettera di richiesta documenti sopraccitata, essendo stata ricevuta dall'Ufficio Protocollo del Comune alle ore 11.06 del giorno 26 agosto 2019, protocollata in data 26 agosto 2019 al n. 27555.

Il R.U.P. prende atto che la documentazione presentata dal concorrente consiste nei seguenti allegati:
- Analisi prezzi - Scheda giustificativa del singolo prezzo unitario offerto;

Prima di iniziare la valutazione dei chiarimenti dell'offerta il RUP riprende visione dell'offerta economica presentata dal concorrente in sede di gara e prende atto che si è impegnato ad eseguire il progetto con un ribasso del 13,54% sull'importo a base di gara fissato in € 128.357,27 di cui € 6.018,26 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

A seguito di un'analisi di carattere tecnico delle singole componenti di cui si compone l'offerta e della relativa incidenza sulla medesima, considerata nel suo insieme, il RUP ritiene che il concorrente abbia dimostrato che l'offerta presentata, pur rientrando nella soglia di anomalia, è nel suo complesso seria ed attendibile e trova rispondenza sia nella realtà del mercato che in quella aziendale. In particolare l'importo indicato dal concorrente per la manodopera pari a € 26.885,00 è in linea con l'importo stimato di progetto, inoltre ha dimostrato:

a) di applicare, per l'analisi dei prezzi, i costi orari della manodopera in linea con quelli indicati nel prezzario della Regione Veneto attualmente in vigore.

b) di aver tenuto conto di una percentuale del 13% come spese generali e 5% per utile di impresa;

Si ritiene inoltre che il valore economico assunto per i costi relativi alla sicurezza aziendale sia adeguato e sufficiente in relazione alla tipologia d'impresa, composta da n. 17 dipendenti.

Conclusivamente, alla luce della valutazione e delle puntualizzazioni sopra riportate, si ritiene congrua l'offerta presentata dal concorrente sopra citato.

Il Responsabile di Procedimento, alla luce di quanto sopra darà corso al proseguo della procedura di aggiudicazione.

Alle ore 10,30 la seduta viene dichiarata chiusa.

Verbale letto, approvato e sottoscritto

geom. Federico Luppi



IL Presidente/R.U.P.
Geom. Ermanno Sbarra

PEC 27555 del 26.08.2019 ore 11:06

Buongiorno,

In allegato quanto richiesto.

Cordilari saluti

Bellomo Costruzioni

337/ 308781 Bellomo

In data 2019-08-06T12:53:08+0200, Protocollo PECVENETO <protocollo.comune.preganzioi.tv@pecveneto.it> ha scritto:

Buongiorno

con la presente si trasmette la comunicazione relativa all'appalto in oggetto.
Distinti saluti.

Servizio Lavori Pubblici
Comune di Preganzioi

--

COMUNE DI PREGANZIOL																		
REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE TRA IL CAPOLUOGO E LA FRAZIONE DI SAN TROVASO 1° STRALCIO																		
n. CM	n. EP	descrizione	E	unb	prezzo unific.	um	offerta				analisi dei prezzi					spese generali 13%	utile 5%	totale
							quantità	prezzo (arrotond.)	importo	manodop. (1)	materiali (2)	trasporti e noli (3)	discarica, varie (4)	totale (1+2+3+4)				
1 00		IMPIANTO DI CANTIERE PISTA CICLABILE				n.	1,00	1050,00	1050,00	384,60	300,00	200,00	0,00	884,60	115,00	49,98	1049,58	
		manodopera:																
		operaio qualificato (G.C. PN.tab n. 166/2014)	ore	4,00	30,47					121,88								
		operaio specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014)	ore	8,00	32,84					262,72								
		materiali:																
		impianto elettrico e idraulico di cantiere	n	1,00	300,00						300,00							
		trasporti e noli:																
		autocarro	ore	4,00	23,00							92,00						
		escavatore	ore	4,00	27,00							108,00						
		discarica, varie:																
2 01		SISTEMAZIONE TERRENO VEGETALE RICAVATO DALL'O				mc	801,00	3,30	2643,30	1160,48	260,00	800,00	0,00	2220,48	288,66	125,46	2634,60	
		SCAVO DI SBANCAMENTO																
		manodopera:																
		operaio comune (G.C. PN.tab n. 166/2014)	ore	4,00	27,40					109,60								
		operaio specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014)	ore	32,00	32,84					1050,88								
		materiali:																
		manto erboso	kg	40,00	6,50						260,00							
		trasporti e noli:																
		autocarro	ore	16,00	23,00							368,00						
		escavatore	ore	16,00	27,00							432,00						
		discarica, varie:																
3 02		VERIFICA E PULIZIA TUBI E CADITOIE ESISTENTI				n.	5,00	88,00	440,00	243,76	0,00	126,00	0,00	369,76	48,07	20,89	438,72	
		manodopera:																
		operaio qualificato (G.C. PN.tab n. 166/2014)	ore	8,00	30,47					243,76								
		materiali:																
		trasporti e noli:																
		nolo autobotte	ore	2,00	63,00							126,00						
		discarica, varie:																
4 04		F e P.O. PROLUNGHE 60x60x20				n.	4,00	10,00	40,00	22,85	7,00	0,00	0,00	29,85	3,88	1,69	35,42	
		manodopera:																
		operaio qualificato (G.C. PN.tab n. 166/2014)	ore	0,75	30,47					22,85								
		materiali:																
		prolunga 60x60x20	n	1,00	6,00						6,00							
		malta cementizia	mc	0,01	100,00						1,00							
		trasporti e noli:																
		discarica, varie:																

COMUNE DI PREGANZIOL

REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE TRA IL CAPOLUOGO E LA FRAZIONE DI SAN TROVASO 1° STRALCIO

n. CM	n. EP	descrizione	un.	quant.	prezzo unit.	offerta										analisi dei prezzi				
						um	quantità	prezzo (arro.)	importo	manodop. (1)	materiali (2)	trasporti e noli (3)	discarica, varie (4)	totale (1+2+3+4)	spese generali 13%	utile 5%	totale			
5	05	F. e P.O. PALETTI DISSUASORI	n.	4,00	30,47		4,00	93,60	374,40	121,88	168,00	24,00	0,00	315,63	41,03	17,83	374,49			
		manodopera:	ore							121,88										
		operaio qualificato (G.C. PN lab n. 166/2014)																		
		materiali:	n	4,00	42,00						168,00									
		paletti dissuasori	mc	0,03	70,00						1,75									
		calcestruzzo																		
		trasporti e noli:	ore	2,00	6,00							12,00								
		carotatrice	ore	2,00	6,00							12,00								
		motogeneratore	ore	2,00	6,00															
		discarica, varie:																		
6	06	SP PER BINDER (per ogni cm successivo)	mq	318,60	1,34		318,60	426,92	79,73	240,00	40,50	0,00	0,00	360,23	46,83	20,35	427,40			
		manodopera:	ore	1,00	30,47					30,47										
		operaio qualificato (G.C. PN lab n. 166/2014)	ore	1,50	32,84					49,26										
		materiali:	mc	3,20	75,00						240,00									
		binder f.co arrivo																		
		trasporti e noli:	ore	1,00	32,00							32,00								
		vibrofritrice	ore	0,50	17,00							8,50								
		nullo																		
		discarica, varie:																		
7	07	ASSEMBLAGGIO E POSIZIONAMENTO PASSERELLA PEDONALE	n	1,00	2236,50		1,00	2236,50	1012,96	0,00	872,00	0,00	0,00	1884,96	245,04	106,50	2236,50			
		manodopera:	ore	16,00	30,47					487,52										
		operaio qualificato (G.C. PN lab n. 166/2014)	ore	16,00	32,84					525,44										
		materiali:																		
		trasporti e noli:	ore	8,00	100,00							800,00								
		autogrù	ore	4,00	6,00							24,00								
		motogeneratore	ore	8,00	6,00							48,00								
		avvitatore																		
		discarica, varie:																		
8	08	F. e P.O. PARAPETTI ACCIAIO	kg	245,00	7,60		245,00	1862,00	394,08	1102,50	72,00	0,00	0,00	1568,58	203,92	88,62	1861,11			
		manodopera:	ore	12,00	32,84					394,08										
		operaio specializzato (G.C. PN lab n. 166/2014)																		
		materiali:	kg	245,00	4,50						1102,50									
		parapetti f.co cantiere																		
		trasporti e noli:	ore	4,00	6,00							24,00								
		motogeneratore	ore	8,00	6,00							48,00								
		avvitatore																		
		discarica, varie:																		
9	B.97.1.01.d	COMPENSO SMALTIMENTO CONGLOMERATO BITUMINOSO	t	7,92	7,76		7,92	7,76	61,46	12,19	0,00	0,00	39,60	51,79	6,73	2,93	61,44			
		manodopera:	ore	0,40	30,47					12,19										
		operaio qualificato (G.C. PN lab n. 166/2014)																		
		materiali:																		
		trasporti e noli:																		
		discarica, varie:																		
		costo discarica	t	7,92	5,00								39,60							
10	E.02.02.00	SCAVO A SEZIONE APERTA	mc	540,00	2,15		540,00	1161,00	580,24	0,00	400,00	0,00	0,00	980,24	127,43	55,38	1163,04			
		manodopera:	ore	2,00	27,40					54,80										
		operaio comune (G.C. PN lab n. 166/2014)	ore	16,00	32,84					525,44										
		materiali:																		
		operaio specializzato (G.C. PN lab n. 166/2014)																		
		trasporti e noli:																		

REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE TRA IL CAPOLUOGO E LA FRAZIONE DI SAN TROVASO 1° STRALCIO

autocarro	ore	8,00	23,00	184,00
escavatore	ore	8,00	27,00	216,00

descrizione	ore	27,40	328,80
operaio comune (G.C. PN/lab n. 166/2014)	ore	12,00	328,80
operaio specializzato (G.C. PN/lab n. 166/2014)	ore	24,00	788,16

autocarro	ore	12,00	23,00	276,00
escavatore	ore	12,00	27,00	324,00

[illegible]

specchio specializzato (C.C. 1 N.160 II. 100/20/14)	0/6	2.400	32,04	700,10
materiali:				
chiusone lavato	mc	5,00 00	15,00	9100,00

para meccanica	ore	10,00	23,00	300,00
rotolo	ore	8,00	17,00	136,00
diagnostica varie:				

[illegible]

materiali.					
stabilizzato	mc	270,00	11,00		2970,00
trasporti e noli:					

discarica, varie:

manodopera:				
operaio specializzato (G.C. PN tab n. 166/2014)	ore	16,00	32,84	525,44
materiali:				

jala meccanica	ore	12,00	23,00
rullo	ore	4,00	17,00
discesa vici			68,00
			276,00

[illegible][illegible][illegible]

materiali:					
calcestruzzo C28/30		mc	4,00	75,00	300,00

COMUNE DI PREGANZIOL

REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE TRA IL CAPOLUOGO E LA FRAZIONE DI SAN TROVASO 1° STRALCIO

REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE TRA IL CAPOLUOGO E LA FRAZIONE DI SAN TROVASO 1° STRALCIO													
n. CM	n. EP	descrizione	um	quant.	prezzo unit.	offerta				analisi dei prezzi			
						um	quantità	prezzo (arro.)	importo	manodop. (1)	materiali (2)	trasporti e noli (3)	discarica, varie (4)

trasporti e noli: ore 8,00 6,00 48,00
motogeneratore ago vibrante ore 8,00 4,00 32,00
discarica, varie:

17 E.30.01.b MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI kg 3512,25 1,71 6005,95 788,16 4214,70 64,00 0,00 5066,86 658,69 286,28 6011,82

manodopera: operato specializzato (G.C. PN.lab n. 166/2014) ore 24,00 32,84 788,16
materiali: manufatti in acciaio kg 3512,25 1,20 4214,70
trasporti e noli: ore 8,00 6,00 48,00
motogeneratore avvitatore ore 8,00 2,00 16,00
discarica, varie:

18 E.30.17.00 MANO DI FONDO ANTIRUGGINE kg 200,00 0,12 24,00 8,21 9,00 2,50 0,00 19,71 2,56 1,11 23,38

manodopera: operato specializzato (G.C. PN.lab n. 166/2014) ore 0,25 32,84 8,21
materiali: antiruggine lt 1,00 9,00 9,00
trasporti e noli: ore 0,25 6,00 1,50
motogeneratore compressore e pistola spruzzatrice ore 0,25 4,00 1,00
discarica, varie:

19 E.30.17.00 MANO DI FONDO ANTIRUGGINE kg 200,00 0,15 30,00 8,21 12,00 5,25 0,00 25,46 3,31 1,44 30,20

manodopera: operato specializzato (G.C. PN.lab n. 166/2014) ore 0,25 32,84 8,21
materiali: smalto lt 1,00 12,00 12,00
trasporti e noli: ore 0,25 15,00 3,75
motogeneratore compressore e pistola spruzzatrice ore 0,25 6,00 1,50
discarica, varie:

20 E.30.19.00 MANO A FINIRE A SMALTO OLEOFENICO kg 200,00 0,15 30,00 8,21 12,00 5,25 0,00 25,46 3,31 1,44 30,20

manodopera: operato specializzato (G.C. PN.lab n. 166/2014) ore 0,25 32,84 8,21
materiali: smalto lt 1,00 12,00 12,00
trasporti e noli: ore 0,25 15,00 3,75
motogeneratore compressore e pistola spruzzatrice ore 0,25 6,00 1,50
discarica, varie:

21 E.30.22.00 SECONDA MANO A FINIRE A SMALTO POLIURETANICO kg 200,00 0,22 44,00 8,21 24,00 5,25 0,00 37,46 4,87 2,12 44,44

manodopera: operato specializzato (G.C. PN.lab n. 166/2014) ore 0,25 32,84 8,21
materiali: smalto lt 2,00 12,00 24,00
trasporti e noli: ore 0,25 15,00 3,75
motogeneratore compressore e pistola spruzzatrice ore 0,25 6,00 1,50
discarica, varie:

22 E.30.23.b ZINCATURA OPERE IN FERRO kg 3345,00 0,67 2241,15 131,36 1672,50 92,00 0,00 1895,86 246,46 107,12 2249,43

manodopera: operato specializzato (G.C. PN.lab n. 166/2014) ore 4,00 32,84 131,36
materiali:

REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE TRA IL CAPOLUOGO E LA FRAZIONE DI SAN TROVASO 1° STRALCIO

[illegible]

COMUNE DI PREGANZIOL

REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE TRA IL CAPOLUOGO E LA FRAZIONE DI SAN TROVASO 1° STRALCIO

REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE TRA IL CAPOLUOGO E LA FRAZIONE DI SAN TROVASO 1° STRALCIO													
n. CM	n. EP	descrizione	um	quant.	prezzo unit.	offerta				analisi dei prezzi			
						um	quantità	prezzo (arro.)	importo	manodop. (1)	materiali (2)	trasporti e noli (3)	discarica, varie (4)

affidamento prove a Ditta specializzata

600,00

29 F.02.15.a FRESATURA A FREDDO CM 3

manodopera:	ore	4,00	32,84	mq	110,00	3,06	336,60	131,36	0,00	152,00	0,00	283,36	36,84	16,01	336,20
operaio specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014)										131,36					
materiali:															
trasporti e noli:	ore	2,00	32,00							64,00					
fresatrice stradale	ore	2,00	6,00							12,00					
demolitore	ore	2,00	6,00							12,00					
motogeneratore	ore	2,00	32,00							64,00					
motospazzatrice/autobotte															
discarica, varie:															

30 F.02.15.b FRESATURA A FREDDO PER OGNI CM IN PIU'

manodopera:	ore	1,20	32,84	mq	110,00	0,75	82,50	39,41	0,00	30,40	0,00	69,81	9,08	3,94	82,82
operaio specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014)								39,41							
materiali:															
trasporti e noli:	ore	0,40	32,00							12,80					
fresatrice stradale	ore	0,40	6,00							2,40					
demolitore	ore	0,40	6,00							2,40					
motogeneratore	ore	0,40	32,00							12,80					
motospazzatrice/autobotte															
discarica, varie:															

31 F.03.02.00 SCAVO DI SBANCAMENTO

manodopera:	ore	48,00	32,84	mc	753,00	4,37	3290,61	1576,32	0,00	1200,00	0,00	2776,32	360,92	156,86	3294,09
operaio specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014)								1576,32							
materiali:															
trasporti e noli:	ore	24,00	23,00							552,00					
autocarro	ore	24,00	27,00							648,00					
escavatore															
discarica, varie:															

32 F.03.09.A SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA

manodopera:	ore	2,00	27,40	mc	27,00	7,49	202,23	120,48	0,00	50,00	0,00	170,48	22,16	9,63	202,26
operaio comune (G.C. PN.tab n. 166/2014)								54,80							
operaio specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014)	ore	2,00	32,84					65,68							
materiali:															
trasporti e noli:	ore	1,00	23,00							23,00					
autocarro	ore	1,00	27,00							27,00					
escavatore															
discarica, varie:															

33 F.04.03.00 SISTEMAZIONE A RILEVATO E RIEMPIMENTO

manodopera:	ore	1,00	27,40	mc	18,00	3,71	66,78	43,82	0,00	12,50	0,00	56,32	7,32	3,18	66,81
operaio comune (G.C. PN.tab n. 166/2014)								27,40							
operaio specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014)	ore	0,50	32,84					16,42							
materiali:															
trasporti e noli:	ore	0,25	23,00							5,75					
autocarro	ore	0,25	27,00							6,75					
escavatore															
discarica, varie:															

34 F.04.05.a F.e P.O. MATERIALI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3

manodopera:	ore	2,00	27,40	mc	140,00	17,80	2492,00	448,88	1400,00	252,00	0,00	2100,88	273,11	118,70	2492,68
operaio comune (G.C. PN.tab n. 166/2014)								54,80							
operaio specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014)	ore	12,00	32,84					394,08							
materiali:															
inerte	mc	140,00	10,00					1400,00							

OK

+

OK

—

OK

—

COMUNE DI PREGANZIOL

REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE TRA IL CAPOLUOGO E LA FRAZIONE DI SAN TROVASO 1° STRALCIO

n. CM	n. EP	descrizione	Σ	quantità	prezzo unit.	offerta			analisi dei prezzi								
						um	quantità	prezzo (arrot.)	importo	manodop. (1)	materiali (2)	trasporti e noli (3)	discarica, varie (4)	totale (1+2+3+4)	spese generali 13%	utile 5%	totale
trasporti e noli:																	
pala meccanica																	
rullo																	
discarica, varie:																	
184,00																	
68,00																	
35 F.04.08.c		F.e P.O. GEOTESSILE 200 GR/MQ				mq	2400,00	3,71	8904,00	3425,00	4080,00	0,00	0,00	7505,00	975,65	424,03	8904,67
manodopera:																	
operaio comune (G.C. PN.tab n. 166/2014)																	
materiali:																	
geotessile																	
trasporti e noli:																	
discarica, varie:																	
4080,00																	
36 F.04.13.00		MISTO CEMENTATO				mc	5,00	44,60	223,00	33,97	150,00	4,00	0,00	187,97	24,44	10,62	223,01
manodopera:																	
operaio comune (G.C. PN.tab n. 166/2014)																	
operaio specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014)																	
materiali:																	
misto cementato																	
trasporti e noli:																	
pala meccanica																	
rullo																	
discarica, varie:																	
2,30																	
1,70																	
37 F.05.09.00		MAGRONE				mq	3,58	8,23	29,46	6,85	18,00	0,00	0,00	24,85	3,23	1,40	29,47
manodopera:																	
operaio comune (G.C. PN.tab n. 166/2014)																	
materiali:																	
magrone																	
trasporti e noli:																	
discarica, varie:																	
18,00																	
38 F.05.11.f		CLS RCK 35/45				mc	17,56	154,11	2706,17	788,16	1492,60	0,00	0,00	2280,76	296,50	128,86	2706,11
manodopera:																	
operaio specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014)																	
materiali:																	
cls RCK 35/45																	
trasporti e noli:																	
discarica, varie:																	
1492,60																	
39 F.05.17.a		CASSERATURA				mq	86,00	24,06	2069,16	1313,60	258,00	172,00	0,00	1743,60	226,67	98,51	2068,77
manodopera:																	
operaio specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014)																	
materiali:																	
materiali di consumo																	
trasporti e noli:																	
nolo casserature																	
discarica, varie:																	
172,00																	
40 F.05.19.a		SP FACCIAVISTA				mq	3,00	9,18	27,54	8,21	9,00	6,00	0,00	23,21	3,02	1,31	27,53
manodopera:																	
operaio specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014)																	
materiali:																	
materiali di consumo																	
trasporti e noli:																	
nolo casserature																	
discarica, varie:																	
6,00																	
41 F.05.26.a		ACCIAIO PER C.A.				kg	1147,80	1,28	1469,18	492,60	744,00	0,00	0,00	1236,60	160,76	69,87	1467,22

COMUNE DI PREGANZIO

REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE TRA IL CAPOLUOGO E LA FRAZIONE DI SAN TROVASO 1° STRALCIO

n. CM	n. EP	descrizione	um	quant.	prezzo unit.	offerta				analisi dei prezzi			
						um	quantità	prezzo (arroct.)	importo	manodop. (1)	materiali (2)	trasporti e noli (3)	discarica, varie (4)

manodopera:
 operario specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014) ore 15,00 32,84 492,60
 materiali:
 acciaio per c.a. kg 1200,00 0,60 720,00
 materiali di consumo kg 1200,00 0,02 24,00
 trasporti e noli:
 discarica, varie:

42 F.05.27.c RETE ELETTRICALDATA

manodopera:
 operario specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014) ore 2,00 32,84 65,68
 materiali:
 rete elettrosaldata kg 160,00 0,55 88,00
 materiali di consumo kg 160,00 0,02 3,20
 trasporti e noli:
 discarica, varie:

43 F.08.06.a RIMOZIONE E SUCCESSIVO RIALZO CHIUSINI

manodopera:
 operario specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014) ore 3,00 32,84 98,52
 materiali:
 materiali di consumo n 5,00 10,00 50,00
 trasporti e noli:
 discarica, varie:

44 F.11.06.00 F.e P.O. MASSI DA SCOGLIERA

manodopera:
 operario comune (G.C. PN.tab n. 166/2014) ore 6,00 27,40 164,40
 operario specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014) ore 6,00 32,84 197,04
 materiali:
 massi da scogliera mc 18,00 27,00 486,00
 trasporti e noli:
 escavatore ore 6,00 27,00 162,00
 discarica, varie:

45 F.11.12.a F.e P.O. PLINTI PER PALI ILLUMINAZIONE

manodopera:
 operario comune (G.C. PN.tab n. 166/2014) ore 12,00 27,40 328,80
 operario specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014) ore 12,00 32,84 394,08
 materiali:
 plinti n 23,00 63,00 1449,00
 chiusini in ghisa n 23,00 16,00 368,00
 trasporti e noli:
 escavatore ore 12,00 30,00 360,00
 discarica, varie:

46 F.13.02.00 RACCORDO ALLA STRADA ESISTENTE

manodopera:
 operario specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014) ore 0,15 32,84 4,93
 materiali:
 trasporti e noli:
 fresatrice stradale ore 0,15 32,00 4,80
 discarica, varie:

47 F.13.06.00 PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO DI APPOGGIO

manodopera:
 operario comune (G.C. PN.tab n. 166/2014) ore 0,25 27,40 6,85
 operario specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014) ore 0,25 32,84 8,21

OK

OK

+

COMUNE DI PREGANZIOL																	
REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE TRA IL CAPOLUOGO E LA FRAZIONE DI SAN TROVASO 1° STRALCIO																	
n. CM	n. EP	descrizione	un.	quant.	prezzo unit.	offerta			analisi dei prezzi								
						um	quantità	prezzo (arroton.)	importo	manodop. (1)	materiali (2)	trasporti e noli (3)	discarica, varie (4)	totale (1+2+3+4)	spese generali 13%	utile 5%	totale
		materiali:															
		emulsione bituminosa	kg	172,34	0,70							120,64					
		trasporti e noli:															
		motospazzatrice/autobotte	ore	0,25	32,00								8,00				
		spruzzatrice emulsione bituminosa	ore	0,25	10,00								2,50				
		discarica, varie:															
48	F.13.10.b	BINDER CM 7	mq				106,20	8,74	928,19	104,06	637,50	40,50	0,00	782,06	101,67	44,19	927,90
		manodopera:															
		operaio comune (G.C. PN.tab n. 166/2014)	ore	2,00	27,40					54,80							
		operaio specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014)	ore	1,50	32,84					49,26							
		materiali:															
		binder	mc	8,50	75,00						637,50						
		trasporti e noli:															
		vibrofinitrice	ore	1,00	32,00							32,00					
		rullo	ore	0,50	17,00							8,50					
		discarica, varie:															
49	F.13.14.d	STRATO DI USURA MM 40	mq				140,00	5,97	835,80	104,06	560,00	40,50	0,00	704,56	91,59	39,81	835,95
		manodopera:															
		operaio comune (G.C. PN.tab n. 166/2014)	ore	2,00	27,40					54,80							
		operaio specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014)	ore	1,50	32,84					49,26							
		materiali:															
		tappeto	mc	7,00	80,00						560,00						
		trasporti e noli:															
		vibrofinitrice	ore	1,00	32,00							32,00					
		rullo	ore	0,50	17,00							8,50					
		discarica, varie:															
50	F.14.36.a	SEGNALETICA STRADALE: STRISCE	ml				86,00	0,36	30,96	6,02	19,50	0,60	0,00	26,12	3,40	1,48	30,99
		manodopera:															
		operaio comune (G.C. PN.tab n. 166/2014)	ore	0,10	27,40					2,74							
		operaio specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014)	ore	0,10	32,84					3,28							
		materiali:															
		vernice stradale	kg	3,00	6,50						19,50						
		trasporti e noli:															
		compressore e pistola spruzzatrice	ore	0,10	6,00							0,60					
		discarica, varie:															
51	F.14.38.a	SEGNALETICA STRADALE: ZEBRATURE E ATTARVERSAMENTI	mq				1,00	3,89	3,89	1,81	1,30	0,18	0,00	3,29	0,43	0,19	3,89
		manodopera:															
		operaio comune (G.C. PN.tab n. 166/2014)	ore	0,03	27,40					0,82							
		operaio specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014)	ore	0,03	32,84					0,99							
		materiali:															
		vernice stradale	kg	0,20	6,50						1,30						
		trasporti e noli:															
		compressore e pistola spruzzatrice	ore	0,03	6,00							0,18					
		discarica, varie:															
52	F.14.70.00	FORNITURA SEGNALE STRADALE	n				4,00	27,80	111,20	13,70	80,00	0,00	0,00	93,70	12,18	5,29	111,17
		manodopera:															
		operaio comune (G.C. PN.tab n. 166/2014)	ore	0,50	27,40					13,70							
		materiali:															
		segnale d.60 cm oppure lato 60 cm	n	4,00	20,00						80,00						
		trasporti e noli:															
		discarica, varie:										0,00					

COMUNE DI PREGANZIOL																
REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE TRA IL CAPOLUOGO E LA FRAZIONE DI SAN TROVASO 1° STRALCIO																
n. CM	n. EP	descrizione	quant.	prezzo unit.	um	quantità	prezzo (arroton.)	importo	manodop. (1)	materiali (2)	trasporti e noli (3)	analisi dei prezzi (4)	totale (1+2+3+4)	spese generali 13%	utile 5%	totale
trasporti e noli: escavatore			ore	1,00	27,00											
discarica, varie:																
59	H.02.27.d	F. e P.O. TUBI IN PVC DN 200 MM			m	34,00	21,67	736,78	262,92	277,00	81,00	0,00	620,92	80,72	35,08	736,71
manodopera:																
operaio comune (G.C. PN.tab n. 166/2014)			ore	6,00	27,40				164,40							
operaio specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014)			ore	3,00	32,84				98,52							
materiali:																
tubi pvc dn 200			m	34,00	5,50					187,00						
pietriscio			mc	6,00	15,00					90,00						
trasporti e noli: escavatore			ore	3,00	27,00						81,00					
discarica, varie:																
60	H.03.15.00	F. e P.O. POZZETTI 50X50 SIFONATI			n	3,00	83,43	250,29	131,46	57,00	22,50	0,00	210,96	27,42	11,92	250,29
manodopera:																
operaio comune (G.C. PN.tab n. 166/2014)			ore	3,00	27,40				82,20							
operaio specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014)			ore	1,50	32,84				49,26							
materiali:																
pozzetto 50x50			n	3,00	15,00					45,00						
tronchetto pvc dn 160 mm			n	3,00	3,00					9,00						
malta cementizia			mc	0,03	100,00					3,00						
trasporti e noli:																
mini escavatore			ore	1,50	15,00						22,50					
discarica, varie:																
61	H.03.18.a	F. e P.O. POZZETTI 60X60			n	2,00	60,65	121,30	60,24	27,00	15,00	0,00	102,24	13,29	5,78	121,30
manodopera:																
operaio comune (G.C. PN.tab n. 166/2014)			ore	1,00	27,40				27,40							
operaio specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014)			ore	1,00	32,84				32,84							
materiali:																
pozzetto 60X60			n	2,00	12,00					24,00						
malta cementizia			mc	0,03	100,00					3,00						
trasporti e noli:																
mini escavatore			ore	1,00	15,00						15,00					
discarica, varie:																
62	H.03.28.a	S.P. PER INNESTO SU TUBAZIONI ESISTENTI			n	5,00	43,19	215,95	137,00	3,00	42,00	0,00	182,00	23,66	10,28	215,93
manodopera:																
operaio comune (G.C. PN.tab n. 166/2014)			ore	5,00	27,40				137,00							
materiali:																
malta cementizia			mc	0,03	100,00					3,00						
trasporti e noli:																
motogeneratore			ore	5,00	6,00						30,00					
demolitore			ore	2,00	6,00						12,00					
discarica, varie:																
63	I.07.10.01	INFISSIONE PALI IN LEGNO			m	21,35	13,09	279,47	87,64	121,00	27,00	0,00	235,64	30,63	13,31	279,58
manodopera:																
operaio comune (G.C. PN.tab n. 166/2014)			ore	2,00	27,40				54,80							
operaio specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014)			ore	1,00	32,84				32,84							
materiali:																
pali in legno			m	22,00	5,50					121,00						
trasporti e noli:																
escavatore			ore	1,00	27,00						27,00					
discarica, varie:																
64	VS.008.03.c	F. e P.O. CHIUSINI IN GHISA			kg	525,10	3,01	1580,55	438,40	892,67	0,00	0,00	1331,07	173,04	75,21	1579,30

COMUNE DI PREGANZIOL

REALIZZAZIONE PISTA CICLABILE TRA IL CARPULUOGO E LA FRAZIONE DI SAN TROVASO 1° STRALCIO

n. CM	n. EP	descrizione	um	quant.	prezzo unit.	offerta			analisi dei prezzi					spese generali 13%	utile 5%	totale
						um	quantità	prezzo (arroto)	importo	manodop. (1)	materiali (2)	trasporti e noli (3)	discarica, varie (4)	totale (1+2+3+4)		
		manodopera:								438,40						
		operaio comune (G.C. PN.tab n. 166/2014)	ore	16,00	27,40											
		materiali:														
		ghisa	kg	525,10	1,70											
		trasporti e noli:														
		discarica, varie:														
65	VS.010.36	F. e P.O. CORRUGATI D.110 MM	m	650,00	4,40	2860,00	1096,00	1315,00	0,00	0,00	2411,00	313,43	136,22	2860,64		
		manodopera:														
		operaio comune (G.C. PN.tab n. 166/2014)	ore	40,00	27,40		1096,00									
		materiali:														
		tubo corrugato d. 110	m	650,00	1,10	715,00										
		sabbia	mc	60,00	10,00	600,00										
		trasporti e noli:														
		discarica, varie:														
66	VS.011.22	ESPURGO FOSSI STRADALI	mq	822,50	2,07	1702,29	788,16	0,00	648,00	0,00	1436,16	186,70	81,14	1703,99		
		manodopera:														
		operaio specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014)	ore	24,00	32,84		788,16									
		materiali:														
		trasporti e noli:														
		escavatore	ore	24,00	27,00	648,00										
		discarica, varie:														
67	VS.015.51	SFALCIO DI ERBE	mq	1920,00	0,20	384,00	147,78	0,00	175,50	0,00	323,28	42,03	18,27	383,56		
		manodopera:														
		operaio specializzato (G.C. PN.tab n. 166/2014)	ore	4,50	32,84		147,78									
		materiali:														
		trasporti e noli:														
		escavatore	ore	4,50	27,00	121,50										
		attrezzo sfalciatrice a braccio	ore	4,50	12,00	54,00										
		discarica, varie:														

BELLOMO COSTRUZIONI S.R.L.

Cordovado, 22.08.2019
L'Impresa

Via Silezzing, 1
35017 / CORDOVA (PD)
Cod. Fiscale 0301232010934

105774,31

26885,00

105774,88 OK

OK

+