

**S.P. 18 “BRACCIO DI SAN CLEMENTE”
LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E RISTRUTTURAZIONE
DEL PONTE SULL’ARNO IN LOC. SAN CLEMENTE**

VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

(ai sensi dell’Art. 163 del D.P.R. 207/2010)

Premesso:

- che con Det. Dir. N. 985 del 20/06/2013 è stato approvato il progetto riguardante l’esecuzione dei lavori di consolidamento e ristrutturazione del ponte sull’Arno in loc. San Clemente, dell’ammontare complessivo di € 110.000,00, di cui € 53.876,36 per lavori a base di gara, comprensivi degli oneri per la sicurezza;
- che con Det. Dir. N. 1923 del 28/11/2013 i lavori sono stati aggiudicati alla ditta FRATELLI CANCELLARO di Alfeo Cancellaro & C. snc con sede in Padula (SA), Via Cammarelle, P.IVA e C.F. 00256450651, con un ribasso del 9,273% sull’importo a base d’asta e quindi per un importo contrattuale di € 50.911,70;
- che la consegna dei lavori è avvenuta con apposito verbale in data 05/02/2016;
- che, a seguito di particolari esigenze si è riscontrata la necessità di eseguire lavori non previsti, pur nell’ambito del quadro economico assegnato;
- che per la contabilizzazione di tali lavori è necessario stabilire nuovi prezzi unitari;

Visto l’Art. 163 del D.P.R. n.207 del 05.10.2010 “Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 163/2006, codice dei contratti pubblici”;

Il giorno **31**. (**..trentuno.....**) del mese di **Marzo**..... dell’anno **2017**., in Firenze, presso la sede della Direzione Viabilità, LL.PP, Protezione Civile, Forestazione e Gestione Immobili della Città Metropolitana di Firenze, in via Mercadante n.42, tra il Direttore dei Lavori, **Ing. Michele Rosi** ed il **Sig. Alfeo Cancellaro**....., legale rappresentante della ditta appaltatrice sopracitata, sono stati concordati i seguenti nuovi prezzi unitari, in base ai quali, dedotto il ribasso d’asta del 9,273%, saranno pagati i lavori in parola:

Numero	Descrizione	Unità	Prezzo
NP.1	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per struttura botole dim. 160x113 cm, composta da manufatti in acciaio S355JR (ex Fe510). Compreso trasporto, scarico e messa in esercizio. Incluso manufatti in acciaio (profili e piastre), bulloneria, saldature, serraggio bulloni e trattamento di zincatura a caldo.	€/Kg	€ 5,69



NP.2	Esecuzione di perforazioni in basamenti di cls con iniezioni di resina epossidica bicomponente con resistenza a trazione superiore a 30 N/mm ² . Compreso barre ad aderenza migliorata, posizionamento ed ancoraggio delle stesse.	€/cm	€ 1,27
------	---	------	--------

Agli effetti fiscali si dichiara che l'introduzione dei **n. 2 nuovi prezzi** riportati precedentemente non altera l'importo complessivo dei lavori appaltati mediante il contratto riportato in premessa.

Il presente verbale che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come appresso, è immediatamente impegnativo per l'Impresa appaltatrice, mentre lo diverrà per l'Amministrazione appaltante, solo dopo l'avvenuta superiore approvazione.

L'IMPRESA APPALTATRICE
FRATELLI CANCELLARO
di Alfeo Cancellaro & C. snc

**F.lli Cancellaro snc
di Alfeo Cancellaro & C.
Via Cammarelle, 22
Tel.0975 74318 - Fax 0975 74318
84034 PADULA (SA)
Partita iva 00256450651**

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Michele Rosi

Allegati:
- Analisi prezzi

NP1 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI CARPENTERIA METALLICA

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCID. %
LAVORI IN ECONOMIA						
Trasporto, scarico e posizionamento in cantiere						
1.3.1.31	Noleggio autocarro (oltre 3500 kg) con gru	ora	16,00	€ 80,00	€ 1.280,00	4,75%
	Operaio III livello metalmeccanico	ora	16,00	€ 32,00	€ 512,00	1,90%
	Operaio IV livello metalmeccanico	ora	16,00	€ 35,00	€ 560,00	2,08%
Messa in esercizio e serraggio bulloni						
	Operaio III livello metalmeccanico	ora	32,00	€ 32,00	€ 1.024,00	3,80%
Saldature						
1.3.15.40	Noleggio saldatrice	giorni	6,00	€ 50,00	€ 300,00	1,11%
	Operaio IV livello metalmeccanico	ora	48,00	€ 35,00	€ 1.680,00	6,23%
	Operaio V livello metalmeccanico	ora	48,00	€ 38,00	€ 1.824,00	6,76%
Totale lavori in economia					€ 7.180,00	26,62%
MATERIALI						
2.5.16.21	Manufatti in acciaio S355JR (ex Fe510) - Profili	kg	2140,96	2,91	€ 6.230,19	23,10%
2.5.16.21	Manufatti in acciaio S355JR (ex Fe510) - Piastre	kg	3048,56	2,91	€ 8.871,31	32,89%
2.5.16.21	Manufatti in acciaio S355JR (ex Fe510) - Bullonerie	kg	809,20	2,91	€ 2.354,77	8,73%
Totale materiali			5.998,72		€ 17.456,28	64,72%
TRATTAMENTI						
	Trattamento di zincatura a caldo - Profili	kg	2140,96	0,45	€ 963,43	3,57%
	Trattamento di zincatura a caldo - Piastre	kg	3048,56	0,45	€ 1.371,85	5,09%
Totale trattamenti			5.189,52		€ 2.335,28	8,66%
TOTALE COSTO					€ 26.971,56	100,00%
TOTALE KG. MATERIALE					€ 5.998,72	
COSTO A KG.					€ 4,50	
SPESE GENERALI 15%					€ 0,67	
					€ 5,17	
UTILE D'IMPRESA 10%					€ 0,52	
					€ 5,69	
PREZZO DI APPLICAZIONE €/KG					€ 5,69	

NP2 - PERFORAZIONI IN BASAMENTI DI CALCESTRUZZO CON INIEZIONI EMACO

COD.	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	INCID. %
LAVORI A MISURA						
Perforazioni						
1.1.1.3	Operaio specializzato	ora	85,00	33,74000	€ 2.867,90	38,74%
1.3.1.3	Autocarro pesante > 13000kg	ora	85,00	28,20000	€ 2.397,00	32,38%
Tognaccini	Carotatrice ad acqua Husqvarna DM 340	giorno	7,00	50,00000	€ 350,00	4,73%
Tognaccini	Corona consumo a mm per carotaggio in continuo	cad	1,00	75,00000	€ 75,00	1,01%
Tognaccini	Generatore Expert 6510 Xcon AVR stabilizzato 6 Kw	giorno	7,00	36,00000	€ 252,00	3,40%
Tognaccini	Tasselli, uno ogni foro	cad	64,00	1,00000	€ 64,00	0,86%
Iniezione malta, posizionamento barre ancoraggio						
1.1.1.3	Operaio specializzato	ora	16,00	33,74000	€ 539,84	7,29%
PR.P40.010.001	Resina epossidica bicomponente resistenza a trazione 30 N/mm ²	kg	96,00	7,30795	€ 701,56	9,48%
PR.P06.001.061	Barre aderenza migliorata Ø20/26	kg	260,41	0,60000	€ 156,25	2,11%
TOTALE COSTO					€ 7.403,55	100,00%
TOTALE CM. PERFORAZIONE					7.360,00	
COSTO A CM.					€ 1,01	
SPESE GENERALI 15%					€ 0,15	
					€ 1,16	
UTILE D'IMPRESA 10%					€ 0,12	
					€ 1,27	
PREZZO DI APPLICAZIONE €/CM					€ 1,27	