

ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI GRONTARDO (CR) PERIZIA DI MODIFICA AL CONTRATTO 001



03.01.00 Atto di sottimissione, verbali di concordamento nuovi prezzi e Ordini di Servizio

Stazione Appaltante



Indirizzo:

Via del Macello, 14
26100 Cremona

Impresa Esecutrice



Indirizzo:

via Novella, 1
41033 - Concordia sulla Secchia (MO)

Direzione Lavori



Indirizzo:

Via C.A. Dalla Chiesa, 14
46010 - Gazzuolo (MN)

PADANIA ACQUE S.P.A.

SEDE LEGALE: VIA DEL MACELLO N. 14 – 26100 CREMONA (CR)

CAP. SOC. INTERAMENTE VERSATO EURO 33.749.473,16

ISCRITTA AL REGISTRO R.E.A. DI CREMONA N. CR-133186

CODICE FISCALE 00111860193 - PARTITA IVA 00111860193

ISCRIZIONE C.C.I.A.A. N. 00111860193

ATTO DI SOTTOMISSIONE

(art. 8 comma 4 del Decreto M.I.T. n.49 del 7 marzo 2018)

RELATIVO AL CONTRATTO N. 58-22

OGGETTO: ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI GRONTARDO (CR)

CIG N. 9134882718 - CUP N. D63E190000100005

ATTO TRA LE PARTI

a) [REDACTED] che dichiara di intervenire in questo atto esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse di Padania Acque S.p.A., codice fiscale 00111860193 e partita IVA 00111860193, che rappresenta nella sua qualità di Direttore Generale, di seguito nel presente atto denominato semplicemente «Stazione Appaltante» o «PA»

E

b) [REDACTED] che dichiara di intervenire in questo atto esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse di Idraulica F.lli Sala s.r.l., codice fiscale e partita IVA 00192240364, che rappresenta nella sua qualità di Legale Rappresentante, di seguito nel presente atto denominato semplicemente «Impresa Appaltatrice» o «Appaltatore»;

PREMESSO CHE:

- con con contratto n. 58-22 del 26/05/2022 prot. N. PADASPA – A9AE4D6
– REGUFF – INGRESSO – PROT. N. 0021451 DEL 26/05/2022 veniva incaricata l'impresa Idraulica F.lli Sala s.r.l. ad eseguire i lavori di cui all'oggetto per un importo netto di € 909'460,16 (Euro novecentonovemilaquattrocentosessanta/16), comprensivo di € 33'152,67 (Euro trentatremilacentocinquantadue/67) per oneri per la sicurezza;
- in corso d'opera si è reso necessario apportare modifiche al contratto sopra riportato;

TUTTO CIÒ PREMESSO

l'anno duemilaventitre il mese di ottobre il giorno 16 le parti convengono e stipulano quanto segue:

ARTICOLO 1 – Il sig Umberto Sala, legale rappresentante dell'Impresa Appaltatrice, assume l'impegno di eseguire, senza riserva alcuna, i lavori della perizia suppletiva e di variante redatta dal Direttore dei Lavori ing. Andrea Bonali in data 12 ottobre 2023, composta dai seguenti elaborati:

- 01.01.00 Relazione generale
- 01.02.01 NP.P.003: Relazione di dimensionamento delle palancole autoaffondanti
- 01.03.01 NP.P.004: scheda tecnica soffiatori
- 01.03.02 NP.P.004: dimensionale flottatori
- 01.04.01 NP.P.005: Relazione dimensionamento delle palancole
- 01.05.01 NP.P.006: Scheda tecnica strumento radar schiume
- 01.06.01 NP.P.009: Certificato approvazione di prodotto per i corrugati
- 01.06.02 NP.P.009: scheda tecnica corrugato
- 01.07.01 NP.P.010: scheda tecnica plinto per illuminazione esterna

- | | | |
|--|--|--|
| | - 01.08.01 NP.P.011: Schema intervento biologico | |
| | - 01.09.01 NP.P.012: interventi ispessitore | |
| | - 01.09.02 NP.P.018: interventi ispessitore | |
| | - 01.10.01 NP.P.019: scheda tecnica strumento misura portata aria al processo | |
| | - 01.11.01 NP.P.021: scheda tecnica cabina consegna energia elettrica | |
| | - 01.12.01 OdS.02: magrone per realizzazione nuovo muro di sostegno | |
| | - 01.12.02 OdS.03: stralcio strumentazione presso i pretrattamenti e presso il decantatore finale | |
| | - 01.12.03 OdS.04: stralcio paratoie torrino pretrattamenti | |
| | - 01.12.04 OdS.05: stralcio ripristino calcestruzzi ammalorati | |
| | - 01.12.05 OdS.06: stralcio valvola antiriflusso pozzetto valvole ricircolo e supero fanghi | |
| | - 01.12.06 OdS.07: integrazione per fornitura e posa in opera di valvole di intercettazione sull'aspirazione e sulla mandata della pompa monovite | |
| | - 01.12.07 OdS 08: stralcio carpenterie per accessibilità torrino pretrattamenti | |
| | - 01.12.08 OdS 09: stralcio ferri di armatura decantatore computati nel corpo d'opera "collegament interrati" | |
| | - 02.01.00 – Computo metrico estimativo | |
| | - 02.02.00 – Quadro economico | |
| | - 03.01.00 il presente atto di sottomissione con annessi i verbali di concordamento nuovi prezzi e gli Ordini di Servizio che hanno determinato la variazione dell'importo contrattuale. | |

L'esecuzione dei maggiori lavori avverrà agli stessi patti e condizioni del contratto originario sopra citato.

ARTICOLO 2 – I maggiori lavori, dell'importo netto di € 34'407,98 (Euro trentaquattromilaquattrocentosette/98), elevano l'importo totale delle opere a netti € 943'868,14 (Euro novecentoquarantatremilaottocentosessantotto/14).

L'importo dei maggiori lavori è inferiore al quinto dell'importo di contratto iniziale.

ARTICOLO 3 – Ai sensi dell'art.8 comma 5 del D.M. 07/03/2018, n 49, vengono stabiliti i seguenti nuovi prezzi, che, per i lavori, sono già stati assoggettati allo stesso ribasso d'asta del 5,15% fissato nel contratto originario, mentre per gli oneri della sicurezza non sono stati assoggettati a ribasso:

- NP.P.001 – impianto well-point e bonifica dei terreni relativi alla realizzazione dei nuovi pretrattamenti

€ a corpo 7'790,58

- NP.P.002 – nuova tubazione di scarico in PVC

€ a corpo 2'219,58

con l'NP.P.002 è stata stralciata la tubazione di progetto in cls rivestito in PE

€ a corpo – 2'952,59

- NP.P.003 – opere provvisoriale per l'esecuzione del sollevamento iniziale

€ a corpo 28'187,07

con l'NP.P.003 sono state stralciate le opere provvisoriale per l'esecuzione del sollevamento iniziale previste nel progetto esecutivo

			€ a corpo -7'712,17
	- NP.P.004 – elettrosoffiatori per la produzione dell'aria di processo		
		€ a corpo 30'008,62	
	con l'NP.P.004 sono stati stralciati i compressori di progetto		
		€ a corpo -30'008,62	
	- NP.P.005 – Opere provvisoriale per la realizzazione del nuovo decantatore finale		
		€ a corpo 28'663,14	
	- NP.P.006 – Sostituzione strumento per la misura del livello delle schiume prodotte dal decantatore finale		
		€ a corpo 581,68	
	con l'NP.P.006 è stato stralciato lo strumento per la misura del livello delle schiume prodotte dal decantatore finale previsto in progetto		
		€ a corpo -581,68	
	- NP.P.007 – fornitura e posa in opera di tubazione per lo scarico del materiale flottante prodotto dai pretrattamenti		
		€ a corpo 1'028,48	
	- NP.P.008 – modifica della finitura per la viabilità interna al depuratore		
		€ a corpo 6'925,88	
	con l'NP.P.008 sono state stralciate le lavorazioni previste e sostituite con il presente verbale di concordamento nuovi prezzi		
		€ a corpo -12'406,57	
	- NP.P.009 – corrugati per il passaggio dei cavi elettrici		
		€ a corpo 7'475,13	
	con l'NP.P.009 sono stati stralciati i cavidotti di progetto		

			€ a corpo	-9'966,84
-	NP.P.010 – fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati e certificati per i pali dell'illuminazione esterna			
			€ a corpo	1'562,08
	con l'NP.P.010 sono stati stralciati i blocchi in cemento gettati in opera e i pozzetti elettrici a servizio dei pali per l'illuminazione esterna previsti nel progetto esecutivo			
			€ a corpo	- 1'562,08
-	NP.P.011 – modifica della platea del comparto biologico			
			€ a corpo	4'593,78
-	NP.P.012 – interventi sulle apparecchiature idrauliche dell'ispessitore fanghi			
			€ a corpo	2'100,07
-	NP.P.013 – modifica by-pass pretrattamenti			
			€ a corpo	678,37
-	NP.P.014 – fornitura e posa in opera di tettoia inox per la pompa monovite delle schiume del decantatore finale			
			€ a corpo	1'400,00
-	NP.P.015 – modifica della zavorra del prefabbricato del sollevamento iniziale			
		per lavori	€ a corpo	1'310,11
		per sicurezza	€ a corpo	500,00
-	NP.P.016 – lisciatura platea del decantatore finale			
			€ a corpo	1'620,13
-	NP.P.017 – assistenza taglio piante			

		€ a corpo 456,19
-	NP.P.018 – fornitura e posa in opera di galleggiante inox per la ripresa dei surnatanti nell'ispessitore fanghi	
		€ a corpo 551,82
-	NP.P.019 – fornitura e posa in opera di strumento per la misura della portata d'aria al processo biologico	
		€ a corpo 1'033,73
	Con l'NP.P.019 è stato stralciato lo strumento pre la misura della portata d'aria al processo biologico previsto nel progetto esecutivo	
		€ a corpo -1'033,73
-	NP.P.020 – spostamento recinzione in c.a.	
		€ a corpo 2'702,59
-	NP.P.021 – nuova cabina arrivo Enel e lavori accessori	
		€ a corpo 3'832,33
-	NP.P.022 – modifica tubazioni comparto biologico e valvole pozzetto ricircolo e supero fanghi	
		€ a corpo 1'475,82
-	NP.P.023 – Innesto della tubazione di scarico su scatolare esistente	
		€ a corpo 1'159,75
-	NP.P.024 – Riempimento con ricirclato del manufatto dei pretrattamenti	
		€ a corpo 706,26
-	Ordine di servizio n. 02 – fornitura e posa di magrone per la realizzazione del nuovo muro di confine in c.a.	
		€ a corpo 1'873,44

- Ordine di servizio n. 03 – Stralcio strumentazione per la misura di portata d'aria ai pretrattamenti e per la misura del livello idrico nel decantatore finale

€ a corpo -2'949,94

- Ordine di servizio n. 04 – Stralcio paratoie torino pre trattamenti

€ a corpo -1'463,54

Con l'ordine di servizio n.04 è stato ordinato all'impresa di fornire e posare, sulle tubazioni intercettate dalle paratoie di progetto, n. 2 valvole di intercettazione

€ a corpo 911,52

- Ordine di servizio n. 05 – stralcio di quota parte dei risanamenti dei calcestruzzi previsti nel comparto biologico

€ a corpo -10'078,76

- Ordine di servizio n. 06 – stralcio valvola antiriflusso nel pozzetto valvole del ricircolo e supero fanghi del decantatore finale

€ a corpo -276,53

- Ordine di servizio n. 07 – fornitura e posa in opera di valvole di intercettazione (monte e valle) della pompa monovite delle schiume prodotte dal decantatore finale

€ a corpo 379,82

- Ordine di servizio n. 08 – stralcio delle carpenterie previste per l'accessibilità al torino dei pretrattamenti

€ a corpo -1'838,85

- Ordine di servizio n. 09 – stralcio ferri d'armatura del decantatore finale computati due volte. Stralciata la quantità prevista nel corpo

d'opera "collegamenti idraulici"

€ a corpo -24'488,09

ARTICOLO 4 – Per effetto dell'esecuzione dei lavori suppletivi e delle modifiche di che trattasi, il termine ultimo dei lavori fissato dall'art. 5 del Capitolato Speciale di Appalto in giorni 329 giorni, è prorogato di 148 giorni, portando la data per l'ultimazione dei lavori al 30 ottobre 2023.

Il presente atto è immediatamente impegnativo per l'Impresa Appaltatrice, mentre lo sarà per la Stazione Appaltante dopo l'avvenuta approvazione superiore.

Letto, confermato e sottoscritto.

Cremona, li 16/10/2023

Padania Acque S.p.A.

Impresa Idraulica F.lli Sala s.r.l.

Il Direttore Generale

Il Legale Rappresentante





Visto

Il Responsabile del Procedimento

