

Affinamento depurativo a valle del depuratore in Comune di Merone (CO)

PERIZIA DI VARIANTE N.02

5 - ATTO DI SOTTOMISSIONE

STAZIONE APPALTANTE: Parco Regionale della Valle del Lambro	DIRETTORE DEI LAVORI : Ing. Giuseppe Baldo	RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO : Dr Bernardino Farchi
REDAZIONE: Ing. Marco Lisso 15 06 17	CONTROLLO INTERNO: Ing. Giuseppe Baldo 15 06 17	APPROVAZIONE INTERNA : Ing. Giuseppe Baldo 15 06 17
PERCORSO DIGITALE : \...P946-Consegna	PROGETTO ARCHITETTONICO : Dott.ing. N.Martinuzzi Dott.ing. D.Cerlini Dott.ing. R.Bresciani Dott.ing. G.Fossi Dott.ing. A.Balbo Dott.ing. G.Conte	DATA: Giugno 2017

PARCO REGIONALE DELLA VALLE DEL LAMBRO

Lavori di affinamento depurativo a valle del depuratore di Merone

(COMO)

ATTO DI SOTTOMISSIONE VARIANTE IN CORSO D'OPERA N.02

(Art. 161, comma 4 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Appalto a corpo : Lavori di affinamento depurativo a valle del depuratore di Merone (COMO)

Ente Appaltante : Parco Regionale della Valle del Lambro

Impresa Appaltatrice: Di Piazza Vante S.r.l. con sede legale in Fr. Croce di Sostasio, 6 33020 Prato Carnico UD (CF 02114490309) iscritta nel Registro delle Imprese presso la CCIAA di Udine al numero 02114490309

Importo-lavori : € 1.512.931,12 di cui € 1.480.324,35 per la realizzazione delle opere; € 32.606,77 per l'adempimento degli oneri per la sicurezza di cui al D.Lgs. n. 81/2008

Contratto : sottoscritto in data 16.03.2016

Progettista : Ing. Nicola Martinuzzi – Ing. Riccardo Bresciani – c/o IRIDRA srl via A. La Marmora,51 – 50121 Firenze (FI)

Responsabile del Procedimento: Dott. Bernardino Farchi – c/o Parco Regionale della Valle del Lambro – via Vittorio Veneto,19 Triuggio (MB)

Direttore dei Lavori: Ing. Giuseppe Baldo

Premesso:

- che il Parco Regionale della Valle del Lambro ha incaricato l'Ing. Nicola Martinuzzi e Ing. Riccardo Bresciani c/o IRIDRA srl via A. La Marmora, 51 – 50121 Firenze (FI), per la redazione del progetto esecutivo “*Affinamento depurativo a valle del depuratore di Merone (COMO)*”;
- che il progetto esecutivo è stato approvato con Parere della Provincia di Como in data 29.01.2015 Prot. N. 3754 e successivamente con Autorizzazione al mutamento di destinazione d'uso per realizzazione delle opere da parte del Parco Regionale della Valle del Lambro con nota del 07.03.2016 Prot.N.1135;
- che i relativi lavori venivano aggiudicati all'impresa Di Piazza Vante S.r.l. con sede legale in Fr. Croce di Sostasio, 6 33020 Prato Carnico UD (CF 02114490309) iscritta nel Registro delle Imprese presso la CCIAA di Udine al numero 02114490309, con contratto in data 16.03.2016, per un importo di € 1.512.931,12 di cui € 1.480.324,35 per la realizzazione delle opere ed € 32.606,77 per l'adempimento degli oneri per la sicurezza di cui al D.Lgs. n. 81/2008;
- che i ribassi formulati dall'impresa in sede i gara si quantificano nel 29,44% sull'importo dei lavori a base di gara;
- che in data 10.03.2016 venivano consegnati i lavori in forma parziale, a seguito della richiesta di autorizzazione alla consegna da parte dell'Ente Appaltante con comunicazione Prot 1136 del 07.03.2016 ;

- che in data 13.10.2016 venivano consegnati i lavori in forma definitiva come certificato da regolare verbale sottoscritto dalle Parti senza riserva alcuna, con termine dei lavori previsti per il giorno 09.07.2017 dopo 270 giorni naturali e consecutivi;

- che si è resa necessaria una variante in corso d'opera, per cui si è proceduto alla stesura della stessa nella quale venivano ricompresi i seguenti lavori complessivamente in aumento:

- Scavo di 40 cm e sostituzione del terreno in sito con materiale stabilizzato riciclato in corrispondenza di strada di accesso ed aree soggette a carichi elevati
- Fornitura e posa di geotessuto a trama e ordito 480 gr/mq
- Sostituzione geotessile non tessuto 200 gr/mq con geotessile non tessuto 500 gr/mq
- Fornitura e posa di un'ulteriore pompa come previsto dagli elaborati grafici del progetto esecutivo approvato a base d'asta;

- che in data 23.09.2016 con nota Prot. 5111 Il Parco Regionale della Valle del Lambro ha approvato la Perizia di Variante n.01, autorizzando i lavori sopraelencati;

- che successivamente si è resa necessaria una seconda variante in corso d'opera, per cui si è proceduto alla stesura della stessa nella quale venivano ricompresi i seguenti lavori complessivamente in aumento:

1. Fornitura e posa di nuovo sistema compatto di grigliatura, dissabbiatura fuori terra in sostituzione di quello precedente;
2. Fornitura e posa di recinzione perimetrale nuovo impianto, con fornitura

e messa a dimora di 60 esemplari di specie arbustive;

3. Fornitura e posa di 16 pezzi speciali in PEAD per l'innesto nelle guaine impermeabili;
4. Aumento della superficie di protezione di fondo e sponde su scarichi;
5. Intasamento dei massi di protezione di fondo e sponde in cls;
6. Fornitura e posa di condotte PEAD PN6 in sostituzione alle condotte PN 3.2 previste in progetto;
7. Utilizzo di chiusini in ghisa classe D400 in luogo di quelli classe C250 originariamente previsti;
8. Fornitura e posa di vasca gettata in opera per l'impianto di sollevamento 1;
9. Fornitura e posa di vasca gettata in opera per l'impianto di sollevamento 2;
10. Fornitura e montaggio di ponteggi per realizzazione delle vasche 1 e 2;
11. Fornitura e posa di pozzetto di allaccio tra linea PVC DMV e sollevamento 2

TUTTO CIO' PREMESSO

l'anno 2017, il giorno 15 giugno col presente Atto si conviene e si stipula quanto segue:

Art. 1) L'impresa Di Piazza Vante S.r.l. si assume l'impegno di eseguire senza eccezione alcuna i lavori suppletivi e di variante secondo i documenti di cui all'Elenco Elaborati allegato al presente atto, che l'Impresa accetta senza riserve.

Art. 2) L'esecuzione dei suddetti lavori suppletivi e di variante avverrà sulla base delle stesse norme previste e contenute nelle specifiche tecniche contrattuali e nel Capitolato Speciale d'Appalto - Norme Generali allegati al contratto in epigrafe.

Art. 3) I lavori di variante saranno compensati secondo i prezzi di cui alla "Lista delle categorie di lavorazioni e forniture", e secondo quanto presente all'interno della Perizia di Variante n.01 già autorizzata, oltre ai quali si concordano n. 11 Nuovi Prezzi, compiutamente descritti nella Relazione di Perizia n.02 e nel Verbale di concordamento Nuovi Prezzi n.02.

Art. 4) A seguito dei maggiori e variati lavori oggetto della Perizia n.02, l'importo contrattuale si modifica da € 1.291.500,22, a € 1 344 324,73 in virtù delle seguenti variazioni:

- da € € 1.245.725,49 a € 1.293.449,56 per la realizzazione delle opere;
- da € 45.774,73 a € 50.875,16 per l'adempimento degli oneri per la sicurezza di cui al D.Lgs. n. 81/2008;

Art. 5) A causa della necessità di disporre di ulteriori 90 giorni per eseguire le suddette lavorazioni in variante, il termine di ultimazione lavori è previsto per giorno 07.10.2017;

Art. 6) La misurazione e valutazione dei lavori e dell'avanzamento delle opere verranno calcolati secondo i criteri già stabiliti dal Contratto.

Si fa presente inoltre che i lavori in argomento soggiacciono al regime fiscale dell'IVA, nella misura prevista dalla normativa vigente in materia.

Il presente Atto è fin d'ora impegnativo per l'Appaltatore, mentre lo sarà per l'Amministrazione appaltante solo dopo l'avvenuta approvazione dello stesso da parte degli organi superiori.

Oriago di Mira, 15.06.2017.

Il Responsabile Unico del Procedimento

L'Appaltatore

Parco Regionale della Valle del Lambro

Di Piazza Vante S.r.l.

Dott. Bernardino Farchi

Geom. Simone di Piazza

Il Direttore dei lavori

Ing. Giuseppe BALDO

PARCO REGIONALE DELLA VALLE DEL LAMBRO

Lavori di affinamento depurativo a valle del depuratore di Merone

(COMO)

ATTO DI SOTTOMISSIONE VARIANTE IN CORSO D'OPERA N.02

(Art. 161, comma 4 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207)

Appalto a corpo : Lavori di affinamento depurativo a valle del depuratore di Merone (COMO)

Ente Appaltante : Parco Regionale della Valle del Lambro

Impresa Appaltatrice: Di Piazza Vante S.r.l. con sede legale in Fr. Croce di Sostasio, 6 33020 Prato Carnico UD (CF 02114490309) iscritta nel Registro delle Imprese presso la CCIAA di Udine al numero 02114490309

Importo-lavori : € 1.512.931,12 di cui € 1.480.324,35 per la realizzazione delle opere; € 32.606,77 per l'adempimento degli oneri per la sicurezza di cui al D.Lgs. n. 81/2008

Contratto : sottoscritto in data 16.03.2016

Progettista : Ing. Nicola Martinuzzi – Ing. Riccardo Bresciani – c/o IRIDRA srl via A. La Marmora,51 – 50121 Firenze (FI)

Responsabile del Procedimento: Dott. Bernardino Farchi – c/o Parco Regionale della Valle del Lambro – via Vittorio Veneto,19 Triuggio (MB)

Direttore dei Lavori: Ing. Giuseppe Baldo

Premesso:

- che il Parco Regionale della Valle del Lambro ha incaricato l'Ing. Nicola Martinuzzi e Ing. Riccardo Bresciani c/o IRIDRA srl via A. La Marmora, 51 – 50121 Firenze (FI), per la redazione del progetto esecutivo “*Affinamento depurativo a valle del depuratore di Merone (COMO)*”;
- che il progetto esecutivo è stato approvato con Parere della Provincia di Como in data 29.01.2015 Prot. N. 3754 e successivamente con Autorizzazione al mutamento di destinazione d'uso per realizzazione delle opere da parte del Parco Regionale della Valle del Lambro con nota del 07.03.2016 Prot.N.1135;
- che i relativi lavori venivano aggiudicati all'impresa Di Piazza Vante S.r.l. con sede legale in Fr. Croce di Sostasio, 6 33020 Prato Carnico UD (CF 02114490309) iscritta nel Registro delle Imprese presso la CCIAA di Udine al numero 02114490309, con contratto in data 16.03.2016, per un importo di € 1.512.931,12 di cui € 1.480.324,35 per la realizzazione delle opere ed € 32.606,77 per l'adempimento degli oneri per la sicurezza di cui al D.Lgs. n. 81/2008;
- che i ribassi formulati dall'impresa in sede i gara si quantificano nel 29,44% sull'importo dei lavori a base di gara;
- che in data 10.03.2016 venivano consegnati i lavori in forma parziale, a seguito della richiesta di autorizzazione alla consegna da parte dell'Ente Appaltante con comunicazione Prot 1136 del 07.03.2016 ;

- che in data 13.10.2016 venivano consegnati i lavori in forma definitiva come certificato da regolare verbale sottoscritto dalle Parti senza riserva alcuna, con termine dei lavori previsti per il giorno 09.07.2017 dopo 270 giorni naturali e consecutivi;

- che si è resa necessaria una variante in corso d'opera, per cui si è proceduto alla stesura della stessa nella quale venivano ricompresi i seguenti lavori complessivamente in aumento:

- Scavo di 40 cm e sostituzione del terreno in sito con materiale stabilizzato riciclato in corrispondenza di strada di accesso ed aree soggette a carichi elevati
- Fornitura e posa di geotessuto a trama e ordito 480 gr/mq
- Sostituzione geotessile non tessuto 200 gr/mq con geotessile non tessuto 500 gr/mq
- Fornitura e posa di un'ulteriore pompa come previsto dagli elaborati grafici del progetto esecutivo approvato a base d'asta;

- che in data 23.09.2016 con nota Prot. 5111 Il Parco Regionale della Valle del Lambro ha approvato la Perizia di Variante n.01, autorizzando i lavori sopraelencati;

- che successivamente si è resa necessaria una seconda variante in corso d'opera, per cui si è proceduto alla stesura della stessa nella quale venivano ricompresi i seguenti lavori complessivamente in aumento:

1. Fornitura e posa di nuovo sistema compatto di grigliatura, dissabbiatura fuori terra in sostituzione di quello precedente;
2. Fornitura e posa di recinzione perimetrale nuovo impianto, con fornitura

e messa a dimora di 60 esemplari di specie arbustive;

3. Fornitura e posa di 16 pezzi speciali in PEAD per l'innesto nelle guaine impermeabili;

4. Aumento della superficie di protezione di fondo e sponde su scarichi;

5. Intasamento dei massi di protezione di fondo e sponde in cls;

6. Fornitura e posa di condotte PEAD PN6 in sostituzione alle condotte PN 3.2 previste in progetto;

7. Utilizzo di chiusini in ghisa classe D400 in luogo di quelli classe C250 originariamente previsti;

8. Fornitura e posa di vasca gettata in opera per l'impianto di sollevamento 1;

9. Fornitura e posa di vasca gettata in opera per l'impianto di sollevamento 2;

10. Fornitura e montaggio di ponteggi per realizzazione delle vasche 1 e 2;

11. Fornitura e posa di pozzetto di allaccio tra linea PVC DMV e sollevamento 2

TUTTO CIO' PREMESSO

l'anno 2017, il giorno 15 giugno col presente Atto si conviene e si stipula quanto segue:

Art. 1) L'impresa Di Piazza Vante S.r.l. si assume l'impegno di eseguire senza eccezione alcuna i lavori suppletivi e di variante secondo i documenti di cui all'Elenco Elaborati allegato al presente atto, che l'Impresa accetta senza riserve.

Art. 2) L'esecuzione dei suddetti lavori suppletivi e di variante avverrà sulla base delle stesse norme previste e contenute nelle specifiche tecniche contrattuali e nel Capitolato Speciale d'Appalto - Norme Generali allegati al contratto in epigrafe.

Art. 3) I lavori di variante saranno compensati secondo i prezzi di cui alla "Lista delle categorie di lavorazioni e forniture", e secondo quanto presente all'interno della Perizia di Variante n.01 già autorizzata, oltre ai quali si concordano n. 11 Nuovi Prezzi, compiutamente descritti nella Relazione di Perizia n.02 e nel Verbale di concordamento Nuovi Prezzi n.02.

Art. 4) A seguito dei maggiori e variati lavori oggetto della Perizia n.02, l'importo contrattuale si modifica da € 1.291.500,22, a € 1 344 324,73 in virtù delle seguenti variazioni:

- da € € 1.245.725,49 a € 1.293.449,56 per la realizzazione delle opere;
- da € 45.774,73 a € 50.875,16 per l'adempimento degli oneri per la sicurezza di cui al D.Lgs. n. 81/2008;

Art. 5) A causa della necessità di disporre di ulteriori 90 giorni per eseguire le suddette lavorazioni in variante, il termine di ultimazione lavori è previsto per giorno 07.10.2017;

Art. 6) La misurazione e valutazione dei lavori e dell'avanzamento delle opere verranno calcolati secondo i criteri già stabiliti dal Contratto.

Si fa presente inoltre che i lavori in argomento soggiacciono al regime fiscale dell'IVA, nella misura prevista dalla normativa vigente in materia.

Il presente Atto è fin d'ora impegnativo per l'Appaltatore, mentre lo sarà per l'Amministrazione appaltante solo dopo l'avvenuta approvazione dello stesso da parte degli organi superiori.

Oriago di Mira, 15.06.2017.

Il Responsabile Unico del Procedimento

L'Appaltatore

Parco Regionale della Valle del Lambro

Di Piazza Vante S.r.l.

Dott. Bernardino Farchi

Geom. Simone di Piazza

Il Direttore dei lavori

Ing. Giuseppe BALDO