

MANUTENZIONE STRAORDINARIA RELATIVA ALLA CONDOTTA DELL'IMPIANTO PLUVIRRIGUO COMPARTIMENTO "B" ZONA SEQUALS - RAUSCEDO

PROGETTO CONSORZIALE N. 793 DI DATA 14 FEBBRAIO 2014

IMPRESA ESECUTRICE: BERTOLO S.r.l. con sede in via Pian di Pan, n. 29 - 33080 Fiume Veneto (PN)

ATTO DI COTTIMO: stipulato a Pordenone il 08 agosto 2014 Rep. n. 435 e registrato a Pordenone in data 14 agosto 2014 al n. 4381 Mod III, dell'importo di € 166.194,65 al netto del ribasso d'asta del 13,21%, di cui € 6.400,00 per oneri della sicurezza + I.V.A.

RELAZIONE DEL RUP SULLO STATO DI FATTO DEI LAVORI DEL PROGETTO N. 793

PREMESSO:

- che in data 14 febbraio 2014 è stato redatto da parte del Consorzio di Bonifica Cellina Meduna di Pordenone il progetto definitivo/esecutivo n. 793, a firma dell'ing. Andrea de Götzen e del geom. Livio Santarossa, in qualità di progettisti e dipendenti consortili;
- che con delibera della deputazione amministrativa n. 045 del 06 marzo 2014 è stato approvato il progetto definitivo/esecutivo dei lavori in trattazione, datato 14 febbraio 2014, CUP C13E14000020005, a firma dell'ing. Andrea de Götzen e del geom. Livio Santarossa, dell'importo complessivo di € 215.000,00, con il seguente quadro economico:

LAVORI IN APPALTO		
Lavori in appalto	€ 159.794,65	
Oneri della sicurezza	€ 6.400,00	
Totale lavori in appalto	€ 166.194,65	€ 166.194,65
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
Per imprevisti (compresa IVA)	€ 3.742,53	
Servitù, occupazioni temporanee, danni alle colture e dissesti ai fondi	€ 8.500,00	
IVA (22% sui lavori)	€ 36.562,82	
Totale somme a disposizione	€ 48.805,35	€ 48.805,35
	TOTALE FINANZIATO	215.000,00



- che con documento prot. 8906 del 24 ottobre 2014 il RUP di allora, ing. Marcello Billè, ha affidato l'incarico di Direzione dei Lavori al geom. Paolo Sbrizzi, di Direttore Operativo al geom. Gianni Felet e di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione all'ing. Andrea Xausa, tutti dipendenti consortili;

RISCONTRATO che in seguito a gara d'appalto aggiudicata mediante offerta economicamente più vantaggiosa, con PEC protocollo n. 5918 del 08 luglio 2014 i lavori del progetto consortile n. 793 sono stati affidati all'Impresa Bertolo S.r.l. avente sede legale in via Pian di Pan, n. 29 a Fiume Veneto (PN), per l'importo complessivo di € 145.085,78 al netto del ribasso d'asta del 13,21%, comprensivo di € 6.400,00 per gli oneri di sicurezza, al netto dell'I.V.A. di legge;

CONSIDERATO che i rapporti tra l'Ente e l'impresa Bertolo S.r.l. sono stati regolati con Atto di Cottimo stipulato a Pordenone il 08 agosto 2014 Rep. n. 435, registrato a Pordenone in data 14 agosto 2014 al n. 4381 Mod. III;

APPURATO che i lavori previsti in progetto consistono principalmente in una condotta in PRFV Ø400 mm da realizzare parallelamente ad un'esistente condotta irrigua in cemento amianto, per un'estesa di circa 2900 metri, che alimenta il comparto "B" in Comune di San Giorgio della Richinvelda, al fine di aumentare la pressione di esercizio dell'impianto, rivelatasi insufficiente, e di alimentare il costruendo impianto idroelettrico previsto all'interno dell'impianto di pompaggio "Rio Lino";

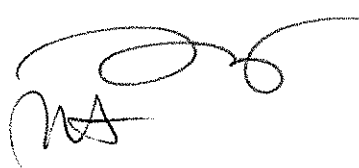
PRESO ATTO che i lavori sono stati consegnati in data 03 novembre 2014, come risulta dal verbale di consegna di pari data agli atti;

PRESO ATTO che i lavori sono stati sospesi in data 15/01/2015, giusto verbale di sospensione di pari data, per la seguente motivazione "*...omissis... per la definizione del possibile utilizzo delle tubazioni derivanti dalle migliorie dei progetti di conversione irrigua ...omissis...*";

PRESO ATTO che in data 26 febbraio 2015 il Direttore dei Lavori ha disposto la ripresa dei lavori, giusto verbale di pari data;

PRESO ATTO che in data 3 giugno 2015 i lavori sono stati nuovamente sospesi, giusto verbale di sospensione di pari data, con la seguente motivazione "*...omissis... vista l'attesa per l'approvvigionamento dei tubi in P.R.F.V. Ø400 mm ...omissis...*";

ESAMINATA la documentazione progettuale e di contabilità dalla quale emerge che per l'ultimazione delle opere previste in progetto risulta necessario completare un tratto di circa 636 metri della tubazione in P.R.F.V. Ø400 mm, oltre alle interconnessioni con la condotta esistente e ad altre lavorazioni secondarie;



CONSIDERATO che recentemente il Consorzio ha acquistato i 636 metri di tubazioni mancanti in P.R.F.V. Ø400 mm e che quindi si può procedere con il completamento dell'opera;

PRESO ATTO che nei documenti di contabilità risultano allibrate e liquidate lavorazioni non previste nel progetto approvato, per le quali sono stati redatti due verbali di concordamento nuovi prezzi di cui quello relativo ai prezzi da NP6 a NP14, il n° 2, non è presente in atti mentre il n° 1, relativo ai prezzi da NP1 a NP5, è stato regolarmente sottoscritto anche dall'allora RUP ing. Marcello Billè;

VISTA la nota protocollo n° 502 del 23/01/2017 con cui il Direttore dei Lavori e l'Impresa hanno comunicato al sottoscritto che l'originale del verbale di concordamento nuovi prezzi n° 2 non è "reperibile" e che *"le lavorazioni previste e compensate con detti Nuovi Prezzi sono state regolarmente allibrate nello Stato d'Avanzamento dei Lavori n.1"*;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 161 comma 1 del DPR 207/2010 nessuna variazione o aggiunta al progetto approvato può essere introdotta dall'esecutore se non è preventivamente approvata dalla stazione appaltante;

CONSIDERATO che sempre ai sensi dell'art. 161 del DPR 207/2010 il mancato rispetto del comma 1 comporta, salvo diversa valutazione del RUP, la rimessa in pristino, a carico dell'esecutore, dei lavori e delle opere nella situazione originaria nonché la verifica della responsabilità dei componenti dell'ufficio di direzione dei lavori, nei limiti delle rispettive competenze, per le conseguenze derivate dall'aver ordinato o lasciato eseguire variazioni o aggiunte al progetto senza averne ottenuta regolare autorizzazione;

CONSIDERATO che le lavorazioni non previste in contratto ed eseguite in assenza di autorizzazione consistono principalmente nell'esecuzione della tubazione di attraversamento del canale consortile Istrago-Rauscedo e dell'adiacente viabilità e nella corresponsione all'impresa degli oneri relativi al trasporto delle tubazioni lungo la linea di posa della condotta di progetto;

CONSIDERATO che la tubazione di attraversamento del canale consortile Istrago-Rauscedo e dell'adiacente viabilità rappresenta una lavorazione indispensabile per poter alimentare l'impianto idroelettrico previsto all'interno della stazione di pompaggio di "Rio Lino" (progetto consortile n° 751) e che a tal proposito il Consorzio, con delibera n° 131 del 30/06/2014, aveva disposto l'affidamento dell'incarico per l'esecuzione dell'attraversamento mediante spingitubo impegnando la spesa di euro 12.402,00 + IVA, a cui si sarebbero dovuti aggiungere gli oneri relativi ai magisteri per il sostegno delle pareti degli scavi e quelli relativi alla tubazione di attraversamento completa di pezzi speciali e pozzetti;



CONSIDERATO che da informazioni acquisite presso il Consorzio il progetto approvato non contemplava gli oneri relativi al trasporto delle tubazioni lungo la linea di posa in quanto attività da eseguirsi da parte del personale consortile; comunque a titolo oneroso per il Consorzio;

APPURATO, quindi, che il Consorzio avrebbe comunque dovuto realizzare entrambe le lavorazioni eseguite in assenza di autorizzazione per la completa funzionalità delle opere in progetto e per alimentare la centrale idrolettrica di "Rio Lino";

RITENUTO congrui i nuovi prezzi pattuiti per le lavorazioni eseguite non previste in progetto;

PRESO ATTO che dai documenti di contabilità risulta emesso e liquidato un unico stato di avanzamento lavori, comprensivo anche delle lavorazioni eseguite non previste in progetto e non autorizzate, di importo pari a euro 144.624,34 e che l'importo di contratto ammonta a euro 145.085,78;

APPURATO che per il completamento delle opere previste nel progetto approvato risulta necessario completare un tratto di circa 636 metri di tubazione in P.R.F.V. Ø400 mm, a cui bisogna aggiungere alcune modeste lavorazioni tra cui i nuovi allacciamenti alla condotta irrigua esistente;

CONSIDERATO che per completare le opere previste nel progetto approvato, tenuto conto di quanto contabilizzato finora, il quadro economico di spesa dev'essere rimodulato come di seguito indicato:

LAVORI IN APPALTO		
Lavori in appalto	€ 172.327,27	
Lavorazioni già eseguite non previste in progetto ma ammesse in contabilità	52.760,48	
Ribasso d'asta (13.21%)	€ 29.734,09	
Oneri della sicurezza	€ 6.400,00	
Totale importo lavori in Appalto	€ 201.753,66	€ 201.753,66
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
IVA (22% sui lavori)	€ 44.385,80	
Imprevisti	€ 3.742,53	
Servitù ed occupazioni	€ 8.500,00	
Totale somme a disposizione	€ 56.628,33	€ 56.628,33
TOTALE Progetto		258.381,99

CONSIDERATO che rispetto al progetto approvato si configura una maggior spesa di euro 43.381,99, imputabile in via prioritaria alle lavorazioni eseguite non previste



in progetto ma comunque da realizzare per la completa funzionalità dell'opera e per alimentare la centrale idroelettrica di "Rio Lino" (progetto consortile n. 751);

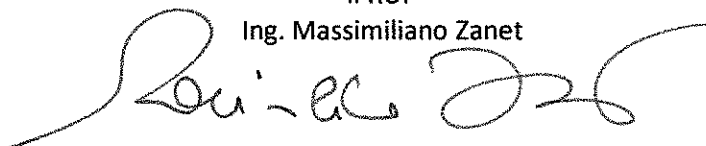
SI PROPONE

1. di non procedere con l'ordine all'Appaltatore della rimessa in pristino dei lavori e delle opere nella situazione originaria;
2. di non procedere nei confronti dell'ufficio di Direzione Lavori che ha ordinato e/o lasciato eseguire variazioni al progetto senza aver ottenuto regolare autorizzazione da parte dell'Amministrazione Consortile, in quanto ritenute comunque indispensabili per il corretto funzionamento dell'opera e per alimentare la centrale idroelettrica di "Rio Lino" (progetto consortile n° 751);
3. di ammettere in contabilità le lavorazioni già eseguite e non previste nel progetto approvato e di riconoscere per la loro esecuzione 30 giorni naturali e consecutivi in aggiunta al termine contrattuale originale previsto per la fine lavori;
4. di approvare la perizia suppletiva e di variante di data 24/01/2017 e il conseguente quadro economico che tiene conto delle lavorazioni eseguite non previste nel progetto originale e ammesse in contabilità;

LAVORI IN APPALTO		
Lavori in appalto	€ 172.327,27	
Lavorazioni già eseguite non previste in progetto ma ammesse in contabilità	52.760,48	
Ribasso d'asta (13.21%)	€ 29.734,09	
Oneri della sicurezza	€ 6.400,00	
Totale importo lavori in Appalto	€ 201.753,66	€ 201.753,66
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
IVA (22% sui lavori)	€ 44.385,80	
Imprevisti	€ 3.742,53	
Servitù ed occupazioni	€ 8.500,00	
Totale somme a disposizione	€ 56.628,33	€ 56.628,33
TOTALE Progetto		258.381,99

Il RUP

Ing. Massimiliano Zanet



mt