



COMUNE DI BORGHETTO DI BORBERA
Provincia di Alessandria

Servizio Tecnico
Determinazione n. 56
del 09/07/2024

OGGETTO: Lavori di “Realizzazione impianto di illuminazione campo da calcio” – Importo complessivo €.89.800,00 - CUP: G95B22000090006 – CIG: 979382580F – Z403878DD4
Approvazione perizia di variante tecnica senza aumento di spesa.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

ATTESA la propria competenza ai sensi:

- dell'articolo 183, 9° comma del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);
- dei decreti del sindaco di individuazione dei responsabili dei servizi adottato ai sensi dell'articolo 50, 10° comma del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);
- del regolamento comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi adottato con deliberazione di Giunta Comunale di data 05/06/2000 n. 28 esecutiva agli effetti di legge, nel rispetto dei criteri generali stabiliti dal Consiglio Comunale nella deliberazione n. 21 di data 05/06/2000, esecutiva agli effetti di legge
- del combinato disposto degli articoli 107, 2° e 3° comma e 109, 2° comma del D.Lgs. 18.8.2000, n. 267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);

PRESO ATTO che a seguito della volontà dell'Amministrazione Comunale di voler attrezzare il costruendo campo da calcio in erba sintetica della necessaria illuminazione secondo le norme della LND è stata richiesta alla Regione Piemonte la concessione di un contributo in conto capitale del 40% della spesa ritenuta ammissibile e, comunque, entro il limite di contribuzione massimo di €. 40.000,00 – Iniziativa prevista dalla L.R 23/2020 - Programma triennale 2020-2022 in materia di Sport, approvato da Consiglio Regionale con D.C.R. n. 70 -7674 del 05/05/2020 e integrato con D.C.R. n. 146-12883 del 27/07/2021 - ASSE 1/A - impiantistica sportiva - Linee di intervento per l'impiantistica sportiva anni 2021-2022;

VISTA la Determinazione del Servizio Tecnico n. 19 del 06.4.2022 con la quale è stato affidato all'Ing. **Luca Mastrogiacomo** dello Studio di Progettazione Elettrica Mastrogiacomo con sede in Osio Sotto (BG) Via Miranghetta, civico n. 1, l'incarico professionale per la redazione di un progetto definitivo necessario per poter predisporre la domanda di contributo alla Regione Piemonte;

VISTO il progetto definitivo dell'intervento in oggetto redatto dal tecnico incaricato e pervenuto al protocollo comunale in data 20.04.2022, al n. 2200;

VISTA la propria deliberazione n. 32 del 20.04.2022 con la quale è stato approvato il suddetto progetto definitivo;

RICHIAMATA la domanda n. 161671 presentata dal Comune di Borghetto di Borbera in data 22.04.2022 alla Regione Piemonte – Direzione Coordinamento politiche e fondi europei – Turismo e Sport – Settore Sport e tempo libero;

PRESO ATTO che con Determinazione Dirigenziale n. 195 del 02.08.2022, pubblicata sul B.U.R. n. 31 del 04.08.2022 è stata approvata da parte della Regione Piemonte la graduatoria delle istanze presentate ai sensi delle “Linee di intervento per l’impiantistica sportiva 2021/2022” in attuazione della L.R. n. 23/2020, nella quale si evidenzia che il progetto presentato dal Comune di Borghetto di Borbera ha ottenuto un punteggio pari a 47 punti che permettono allo stesso di essere ammesso a contributo;

VISTO l’atto di accettazione e di impegno sottoscritto dal Comune di Borghetto di Borbera in data 10.08.2022;

RILEVATO:

- Che il finanziamento dell’opera è assicurato con co-finanziamento da parte della Regione Piemonte e che i suddetti trovano imputazione sul bilancio per come appresso:

Risorsa	Voce	Capitolo	Articolo	Contributo	Importo
4.0200	130	9321	1	Regione Piemonte.	33.340,00
0.0000	1	2	1	Avanzo di Amministrazione	56.500,00

Intervento	Voce	Capitolo	Articolo	In conto	Importo
06.01.2	8330	9376	1	capitale	89.840,00

PRESO ATTO che i lavori dovranno essere realizzati entro due anni dalla data del provvedimento di ammissione al contributo;

RICHIAMATA:

- la determinazione del Servizio Tecnico n. 91 del 09.11.2022 con la quale è stato affidato all’**Ing. Luca Mastrogiacomo** dello Studio di Progettazione Elettrica Mastrogiacomo con sede in Osio Sotto (BG) Via Miranghetta, civico n. 1, lo svolgimento dell’incarico di redazione del progetto esecutivo, della Direzione dei Lavori nonché della contabilità e del collaudo dei lavori;
- la determinazione del Servizio Tecnico n. 92 del 09.11.2022 con la quale è stato affidato all’**Ing. Gianluca Di Mento** con Studio Tecnico in Mozzo (BG) Piazza Trieste, civico n. 6 lo svolgimento dell’incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori;

VISTO il progetto esecutivo dei lavori di cui all’oggetto predisposto dai suddetti professionisti, che prevede una spesa complessiva di € 89.800,00;

DATO ATTO che l’aumento dell’importo complessivo dei lavori rispetto al progetto definitivo è dovuto all’adeguamento dei prezzi al corrente prezzario Regionale;

VISTA la Deliberazione di Giunta Comunale n. 5 del 18.01.2023 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo che presente il seguente quadro economico:

Importo lavori soggetti a ribasso d’asta	€	61.208,62
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d’asta	€	<u>2.600,00</u>
Sommano i lavori	€	63.808,62

Somme a disposizione dell’Amministrazione per:

- Spese Tecniche per Progettazione, Direzione Lavori e contabilità € 4.000,00
- Spese Tecniche per coordinatore della sicurezza € 3.000,00
- Oneri previdenziali 4% € 280,00

- IVA 22% su spese tecniche e oneri previdenziali	€	1.601,60	
- IVA 22% sui lavori	€	14.037,90	
- Aggiornamento as-built e consegna in triplice copia e digitale	€	622,90	
- Redazione dichiarazione di conformità	€	200,00	
- Realizzazione verifiche iniziali con rilascio di relazione di verifica	€	391,15	
- IVA 22% su aggiornamento, DI.CO e verifiche	€	267,09	
- Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs. 50/16)	€	1.242,07	
- Imprevisti ed arrotondamenti	€	<u>348,67</u>	
	€	<u>25.991,38</u>	€ <u>25.991,38</u>
Importo complessivo dei lavori			€ 89.800,00

RICHIAMATA la propria precedente determinazione n.39 del 31.05.2023 con la quale si procede all'affidamento definitivo dei lavori alla ditta **CORUS S.r.l.** con sede in Bergamo, Via Zelasco, civico n. 1 – P.IVA/c.f. n. 03743270161;

VISTO il Contratto d'appalto stipulato in data 12.06.2023 – Rep. n. 209;

VISTA la propria precedente Determinazione n. 2 in data 20.01.2024 con la quale:

- è stata liquidata a favore del **Ing. Luca Mastrogiacomo** dello Studio di Progettazione Elettrica Mastrogiacomo con sede in Osio Sotto (BG) Via Miranghetta, civico n. 1, incaricato della redazione del progetto definitivo, la somma di € 2.537,60 (contributi previdenziali 4% e I.V.A. 22% compresi);
- è stata liquidata a favore del **Ing. Luca Mastrogiacomo** dello Studio di Progettazione Elettrica Mastrogiacomo con sede in Osio Sotto (BG) Via Miranghetta, civico n. 1, incaricato della redazione del progetto esecutivo, la somma di € 2.537,60 (contributi previdenziali 4% e I.V.A. 22% compresi);

VISTA la propria precedente Determinazione n. 3 in data 26.01.2024 con la quale è stata liquidata a favore della Autorità Nazionale Anticorruzione la relativa quota pari ad € 35,00;

PRESO ATTO che i lavori:

- sono stati consegnati all'**Impresa CORUS S.r.l.** in data 15.06.2023;
- sono stati sospesi il 16.06.2023
- sono stati ripresi il 15.04.2024

VISTA la propria precedente Determinazione n. 29 in data 18.04.2024 con la quale:

- è stato approvato il Primo Stato d'Avanzamento dei Lavori eseguiti a tutto il 15.04.2024;
- è stata liquidata la somma di € 18.180,71, oltre I.V.A. 22 % € 3.999,76, per complessivi € 22.180,47 a favore della **Impresa CORUS S.r.l.**;

CONSIDERATO che in fase esecutiva è emersa la necessità, segnalata dal Direttore dei Lavori, di introdurre modifiche non sostanziali, ma complementari alle opere previste;

DATO ATTO che in data 04.03.2024 il Direttore dei lavori **Ing. Luca Mastrogiacomo**, ha trasmesso una Perizia di Variante Tecnica composta dai seguenti elaborati:

- Verbale di concordamento nuovi prezzi
- Atto di sottomissione;
- Relazione tecnica
- Relazione tecnica Specialistica
- Relazione Perizia di Variante
- Quadro di confronto;
- Computo metrico di variante;
- Planimetria impianto distribuzione e illuminazione campo da calcio
- Schemi quadri elettrici
- Quadro Economico;

DATO altresì ATTO che con la medesima trasmissione il Direttore dei Lavori ha avanzato istanza per la formalizzazione della detta perizia di variante in corso d'opera, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. c, del D.Lgs 50/2016, per un importo netto contrattuale pari a netti Euro 52.721,07. Nell'importo di perizia sono compresi Euro 2.600,00 quali oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

VISTA la relazione sull'ammissibilità della Perizia di variante redatta dal RUP ai sensi dell'art. 106, comma 1 del D.Lgs. 50/2016 e sm.i. in data 22.02.2023, agli atti del procedimento, dalla quale a seguito dell'accertamento condotto su cause, condizioni e presupposti che consentono di disporre di variazioni in corso d'opera, si evince che la variante è ammissibile ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. C, punto 1 per i seguenti motivi:

- la modifica si configura necessaria per eventi che in sede progettuale non erano prevedibili;
- la modifica introdotta non è da ritenersi "sostanziale";
- la modifica non supera il limite del 50%, in quanto l'importo netto contrattuale aggiuntivo è pari a netti Euro 7.213,83, pari al 15,852% dell'importo di contratto;
- la modifica non supera il quinto dell'importo di contratto;

VISTO il Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi e l'Atto di Sottomissione sottoscritto dall'Impresa **CORUS S.r.l.**;

VISTA la normativa vigente in materia di LL.PP.;

DATO ATTO che i lavori, nonché le operazioni di approvazione della presente perizia, hanno avuto lunghi periodi di sospensione a causa delle difficoltà a reperire il materiale;

D E T E R M I N A

DATO ATTO che la premesse formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, con riferimento agli allegati se e in quanto esistenti;

DI APPROVARE, ai sensi dell'articolo 106 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per le ragioni espresse in narrativa, il progetto di Perizia di Variante Tecnica senza aumento di spesa ai Lavori di **"Realizzazione impianto di illuminazione campo da calcio"** redatto dal Direttore dei Lavori incaricato, **Ing. Luca Mastrogiacomo**, che presenta il seguente quadro economico:

Lavori soggetti a ribasso d'asta	€ 71.499,38
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	<u>€ 2.600,00</u>
Sommano i lavori	€ 74.099,38
A dedurre ribasso d'asta – 29,90% di € 71.499,38	<u>€ - 21.378,31</u>
Sommano i lavori	€ 52.721,07

Somme a disposizione dell'Amministrazione per:

- Spese Tecniche per Progettazione, Direzione Lavori e contabilità	€ 4.000,00
- Spese Tecniche per coordinatore della sicurezza	€ 3.000,00
- Oneri previdenziali 4%	€ 280,00
- IVA 22% su spese tecniche e oneri previdenziali	€ 1.601,60
- IVA 22% sui lavori	€ 11.598,64
- Aggiornamento as-built e consegna in triplice copia e digitale	€ 622,90
- Redazione dichiarazione di conformità	€ 200,00
- Realizzazione verifiche iniziali con rilascio di relazione di verifica	€ 391,15
- IVA 22% su aggiornamento, DI.CO e verifiche	€ 267,09
- Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs. 50/16)	€ 1.242,07
- Diritti di segreteria per parere C.O.N.I.	€ 300,00
- Imprevisti ed arrotondamenti	<u>€ 13.575,48</u>

€ 37.078,93 € 37.078,93

Importo complessivo dei lavori

€ 89.800,00

DI APPROVARE l'Atto di Sottomissione ed il verbale nuovi prezzi sottoscritto dall' **Impresa CORUS S.r.l.**;

DI DARE altresì ATTO della necessità di impegnare:

- € 8.800,87 per opere di cui all'Atto di sottomissione;
- € 759,94 per aggiornamento as-built
- € 244,00 per redazione relazione di conformità
- € 477,20 per realizzazione verifiche iniziali con rilascio di relazione di verifica

DI provvedere ad IMPEGNARE l'importo complessivo di spesa pari ad € 10.282,01 al codice meccanografico 06.01.2 – voce 8330 – capitolo 9376 – Articolo 1 del bilancio, secondo la seguente tabella:

Creditore: denominazione	P.R.O.	Intervento	Voce	Cap.	Art.	Stanziam. residuo	Stanz. già utilizzato	Importo Impegno	n. imp. / Sub
CORUS srl	Area Tecnica	06012	8330	9376	1	33.190,00	10.808,65	8.800,87	183 / 6
Studio Progettazione Elettrica Mastrogiacomo	Area Tecnica	06012	8330	9376	1	33.190,00	18.849,58	759,94	183 / 7
CORUS srl	Area Tecnica	06012	8330	9376	1	33.190,00	19.365,52	244,00	183 / 8
CORUS srl	Area Tecnica	06012	8330	9376	1	33.190,00	19.132,32	477,20	183 / 9

DI DARE ATTO che la spesa complessiva per la realizzazione dell'opera in oggetto, pari ad €89.900,00, è finanziata come descritto in narrativa ed è prevista nel bilancio al codice meccanografico 06.01.2 voce 8330 capitolo 9376 FP 1 del bilancio.

Il Responsabile del Servizio
Firmato digitalmente
CAMERA Geom. Piero

1)