

ORIGINALE



Settore Tecnico

DETERMINAZIONE N.189 DEL 19/08/2017

OGGETTO: Costruzione di due centraline microidroelettriche su acquedotto: fornitura ed installazione di turbine, impianti elettromeccanici, dispositivi di gestione automatizzata e monitoraggio, pratiche GSE (Lotto 1) - Liquidazione Stato Finale.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

- **Richiamata** la deliberazione della Giunta Comunale n. 25 del 19/06/2015, con la quale è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dei lavori per la realizzazione di impianti idroelettrici su rete acquedottistica, a firma dell'ing. Stefano Tintori facente parte dello Studio TPC Progetti, nell'importo complessivo di Euro 355.000,00, così suddiviso:

Lotto 1 "lavori di fornitura ed installazione di turbine, impianti elettromeccanici, dispositivi di gestione automatizzata e monitoraggio, pratiche GSE":

Euro 108.000,00 importo lavori a base d'asta;

Euro 4.000,00 oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;

Euro 48.000,00 costo del personale non soggetto a ribasso d'asta;

Lotto 2 "lavori di realizzazione opere edili":

Euro 44.223,09 importo lavori a base d'asta;

Euro 3.266,79 oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;

Euro 2.529,71 oneri di sicurezza speciali non soggetti a ribasso d'asta;

Euro 26.899,70 costo del personale non soggetto a ribasso d'asta

Euro 118.080,71 per somme a disposizione dell'amministrazione compreso l'onere

Iva:

- **Atteso** che tale investimento è stato inserito nel piano degli investimenti dell'esercizio finanziario 2015 ed è finanziato in parte con contributo regionale;
- **Vista** la propria determinazione n° 27/2016, con la quale è stato affidato allo Studio TPC Progetti di Bagni di Lucca l'incarico della direzione lavori, misure e contabilità, redazione del certificato di regolare esecuzione e liquidazione e altre attività tecniche accessorie relative ai suddetti lavori;
- **Considerato** che con determinazione di questo Settore n° 32 del 20/03/2016, a seguito di procedura negoziata effettuata dalla Centrale Unica di Committenza, sono stati affidati in via definitiva i lavori di costruzione di due centraline idroelettriche su acquedotto (*Lotto 1*) "fornitura ed installazione di turbine, impianti elettromeccanici, dispositivi di gestione automatizzata e monitoraggio, pratiche GSE" all'impresa BM SPA – Via Boschetta n. 15 – Costa Volpino (BG), che ha offerto il ribasso del 28,75% e quindi per il prezzo di € 76.950,00 per lavori, oltre Euro 48.000,00 per il costo del

personale non soggetto a ribasso d'asta ed Euro 4.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, così per complessive Euro 128.950,00, oltre l'onere Iva al 22% pari ad Euro 28.369,00, per un totale complessivo di Euro 157.319,00 (Codice CUP I32C14000020006 – Codice CIG 65396111B8 – Codice CIG derivato 6645094909);

- **Visto** il contratto rep. n. 1193 sottoscritto in data 07/07/2016 con l'impresa BM SPA – Via Boschetta n. 15 – Costa Volpino (BG) per i lavori inerenti al Lotto 1;
- **Richiamata** la propria determinazione n. 79 del 22/07/2016, con la quale è stata approvata una perizia di variante e suppletiva dei lavori di cui trattasi, modificando anche il quadro economico del progetto e integrando di Euro 7.320,00, compreso l'onere Iva, l'impegno di spesa a favore della suddetta ditta per l'esecuzione dei maggiori lavori;
- **Visto** il verbale di concordamento nuovi prezzi sottoscritto senza riserve dalla ditta esecutrice;
- **Vista** l'ulteriore propria determinazione n. 151 del 23/12/2016, di approvazione e liquidazione del 1° SAL pari ad Euro 54.627,87, oltre l'onere IVA di Euro 12.018,13;
- **Considerato** che i lavori si sono svolti in conformità alle disposizioni della Direzione dei lavori e risultano completamente ultimati;
- **Vista** la documentazione facente parte del 2° SAL corrispondente allo stato finale dei lavori in oggetto, trasmessa dall'ing. Stefano Tintori facente parte dello Studio TPC Progetti, dalla quale risulta che sono stato eseguiti lavori per un totale di Euro 134.275,26, al netto dell'onere Iva, e pertanto alla ditta esecutrice deve essere ancora liquidata la somma di Euro 79.647,39, oltre Iva pari ad Euro 17.522,43;
- **Richiamata** la deliberazione della Giunta Comunale n. 36 del 17/07/2017, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stata approvata la suddetta documentazione;
- **Vista** la fattura elettronica dell'impresa BM Spa n. 0000008SP/2017 di Euro 97.169,82, compreso IVA;
- **Ritenuto** di provvedere alla sua liquidazione;
- **Dato atto** che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultima ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000;
- **Dato atto**, inoltre, che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D. Lgs. 267/2000 e s.m.i, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa di bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di "pareggio di bilancio" introdotte dai commi 707 e seguenti dell'art. 1 della legge n.208/2015 (c.d. legge di stabilità 2016);
- **Visti:**
 - il D.lgs n° 267/2000 "T.U. ordinamento enti locali";
 - il D.Lgs. n. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni;
 - il provvedimento del Sindaco di nomina del responsabile dei settori;

DETERMINA

- 1) **DI LIQUIDARE e pagare**, per le motivazioni esposte in premessa che si intendono integralmente riportate e trascritte, all'impresa BM Spa la fattura n. 0000008SP/2017 di Euro 97.169,82, compreso IVA, relativa allo Stato Finale dei lavori di "Costruzione di due centraline microidroelettriche su acquedotto: fornitura ed installazione di turbine, impianti elettromeccanici, dispositivi di gestione automatizzata e monitoraggio, pratiche GSE (Lotto 1)";
- 2) **DI IMPUTARE** la complessiva somma di Euro 97.169,82 sul bilancio 2017, gestione RR.PP., come da prospetto che segue:

Codice meccanografico Miss/programma/titolo/macroaggr.	Piano dei conti	Capitolo Numero	Capitolo Descrizione	Importo Euro
17 01 2 05	U.2.02.01.04.002	84306	Progetto di qualificazione energetica: centraline su acquedotti	97.169,82

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
Pighetti Emiliano

Parere di regolarità tecnica e controllo di regolarità amministrativa

Si esprime parere di regolarità tecnica favorevole attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147-bis, comma 1, del vigente D.Lgs. n. 267/2000, sul presente atto.

Riolunato, li _19/08/2017__

Il Responsabile del Settore Tecnico
(Pighetti Emiliano)

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

Visto il suddetto parere di regolarità tecnica, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli articoli 151, comma 4, e 147-bis, comma 1, del vigente D.Lgs. n. 267/2000, si esprime parere di regolarità contabile favorevole e si rilascia visto attestante la necessaria copertura finanziaria. Il presente atto, dalla seguente data, diviene esecutivo.

IMPORTO DELLA SPESA Euro 97.169,82
IMPEGNO CONTABILE N° 15/2472

Riolunato, li _19/08/2017__

Il Responsabile del Settore Finanziario
(Contri rag. Costantina)

PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione è stata pubblicata all'albo pretorio dal giorno _____
per quindici giorni consecutivi.

Il Responsabile del Settore Amministrativo
Claudia Contri

COPIA



Settore Tecnico

DETERMINAZIONE N.189 DEL 19/08/2017

OGGETTO: Costruzione di due centraline microidroelettriche su acquedotto: fornitura ed installazione di turbine, impianti elettromeccanici, dispositivi di gestione automatizzata e monitoraggio, pratiche GSE (Lotto 1) - Liquidazione Stato Finale.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

- **Richiamata** la deliberazione della Giunta Comunale n. 25 del 19/06/2015, con la quale è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dei lavori per la realizzazione di impianti idroelettrici su rete acquedottistica, a firma dell'ing. Stefano Tintori facente parte dello Studio TPC Progetti, nell'importo complessivo di Euro 355.000,00, così suddiviso:

Lotto 1 "lavori di fornitura ed installazione di turbine, impianti elettromeccanici, dispositivi di gestione automatizzata e monitoraggio, pratiche GSE":

Euro 108.000,00 importo lavori a base d'asta;

Euro 4.000,00 oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;

Euro 48.000,00 costo del personale non soggetto a ribasso d'asta;

Lotto 2 "lavori di realizzazione opere edili":

Euro 44.223,09 importo lavori a base d'asta;

Euro 3.266,79 oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;

Euro 2.529,71 oneri di sicurezza speciali non soggetti a ribasso d'asta;

Euro 26.899,70 costo del personale non soggetto a ribasso d'asta

Euro 118.080,71 per somme a disposizione dell'amministrazione compreso l'onere

Iva:

- **Atteso** che tale investimento è stato inserito nel piano degli investimenti dell'esercizio finanziario 2015 ed è finanziato in parte con contributo regionale;
- **Vista** la propria determinazione n° 27/2016, con la quale è stato affidato allo Studio TPC Progetti di Bagni di Lucca l'incarico della direzione lavori, misure e contabilità, redazione del certificato di regolare esecuzione e liquidazione e altre attività tecniche accessorie relative ai suddetti lavori;
- **Considerato** che con determinazione di questo Settore n° 32 del 20/03/2016, a seguito di procedura negoziata effettuata dalla Centrale Unica di Committenza, sono stati affidati in via definitiva i lavori di costruzione di due centraline idroelettriche su acquedotto (*Lotto 1*) "fornitura ed installazione di turbine, impianti elettromeccanici, dispositivi di gestione automatizzata e monitoraggio, pratiche GSE" all'impresa BM SPA – Via Boschetta n. 15 – Costa Volpino (BG), che ha offerto il ribasso del 28,75% e quindi per il prezzo di € 76.950,00 per lavori, oltre Euro 48.000,00 per il costo del

personale non soggetto a ribasso d'asta ed Euro 4.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, così per complessive Euro 128.950,00, oltre l'onere Iva al 22% pari ad Euro 28.369,00, per un totale complessivo di Euro 157.319,00 (Codice CUP I32C14000020006 – Codice CIG 65396111B8 – Codice CIG derivato 6645094909);

- **Visto** il contratto rep. n. 1193 sottoscritto in data 07/07/2016 con l'impresa BM SPA – Via Boschetta n. 15 – Costa Volpino (BG) per i lavori inerenti al Lotto 1;
- **Richiamata** la propria determinazione n. 79 del 22/07/2016, con la quale è stata approvata una perizia di variante e suppletiva dei lavori di cui trattasi, modificando anche il quadro economico del progetto e integrando di Euro 7.320,00, compreso l'onere Iva, l'impegno di spesa a favore della suddetta ditta per l'esecuzione dei maggiori lavori;
- **Visto** il verbale di concordamento nuovi prezzi sottoscritto senza riserve dalla ditta esecutrice;
- **Vista** l'ulteriore propria determinazione n. 151 del 23/12/2016, di approvazione e liquidazione del 1° SAL pari ad Euro 54.627,87, oltre l'onere IVA di Euro 12.018,13;
- **Considerato** che i lavori si sono svolti in conformità alle disposizioni della Direzione dei lavori e risultano completamente ultimati;
- **Vista** la documentazione facente parte del 2° SAL corrispondente allo stato finale dei lavori in oggetto, trasmessa dall'ing. Stefano Tintori facente parte dello Studio TPC Progetti, dalla quale risulta che sono stato eseguiti lavori per un totale di Euro 134.275,26, al netto dell'onere Iva, e pertanto alla ditta esecutrice deve essere ancora liquidata la somma di Euro 79.647,39, oltre Iva pari ad Euro 17.522,43;
- **Richiamata** la deliberazione della Giunta Comunale n. 36 del 17/07/2017, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stata approvata la suddetta documentazione;
- **Vista** la fattura elettronica dell'impresa BM Spa n. 0000008SP/2017 di Euro 97.169,82, compreso IVA;
- **Ritenuto** di provvedere alla sua liquidazione;
- **Dato atto** che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultima ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000;
- **Dato atto**, inoltre, che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D. Lgs. 267/2000 e s.m.i, il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa di bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di "pareggio di bilancio" introdotte dai commi 707 e seguenti dell'art. 1 della legge n.208/2015 (c.d. legge di stabilità 2016);
- **Visti:**
 - il D.lgs n° 267/2000 "T.U. ordinamento enti locali";
 - il D.Lgs. n. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni;
 - il provvedimento del Sindaco di nomina del responsabile dei settori;

DETERMINA

- 1) **DI LIQUIDARE e pagare**, per le motivazioni esposte in premessa che si intendono integralmente riportate e trascritte, all'impresa BM Spa la fattura n. 0000008SP/2017 di Euro 97.169,82, compreso IVA, relativa allo Stato Finale dei lavori di "Costruzione di due centraline microidroelettriche su acquedotto: fornitura ed installazione di turbine, impianti elettromeccanici, dispositivi di gestione automatizzata e monitoraggio, pratiche GSE (Lotto 1)";
- 2) **DI IMPUTARE** la complessiva somma di Euro 97.169,82 sul bilancio 2017, gestione RR.PP., come da prospetto che segue:

Codice meccanografico Miss/programma/titolo/macroaggr.	Piano dei conti	Capitolo Numero	Capitolo Descrizione	Importo Euro
17 01 2 05	U.2.02.01.04.002	84306	Progetto di qualificazione energetica: centraline su acquedotti	97.169,82

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
Fto Pighetti Emiliano

Parere di regolarità tecnica e controllo di regolarità amministrativa

Si esprime parere di regolarità tecnica favorevole attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, ai sensi dell'art. 147-bis, comma 1, del vigente D.Lgs. n. 267/2000, sul presente atto.

Riolunato, li _19/08/2017__

Il Responsabile del Settore Tecnico
Fto (Pighetti Emiliano)

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

Visto il suddetto parere di regolarità tecnica, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto degli articoli 151, comma 4, e 147-bis, comma 1, del vigente D.Lgs. n. 267/2000, si esprime parere di regolarità contabile favorevole e si rilascia visto attestante la necessaria copertura finanziaria. Il presente atto, dalla seguente data, diviene esecutivo.

IMPORTO DELLA SPESA Euro 97.169,82
IMPEGNO CONTABILE N° 15/2472

Riolunato, li _19/08/2017__

Il Responsabile del Settore Finanziario
Fto (Contri rag. Costantina)

PUBBLICAZIONE

Copia della presente determinazione è stata pubblicata all'albo pretorio dal giorno _____ per quindici giorni consecutivi.

Il Responsabile del Settore Amministrativo
Fto Claudia Contri

La presente determinazione, che consta di pagine di numero pari a quelle numerate è copia conforme all'originale e viene rilasciata per uso amministrativo.

Riolunato li _____

Il Funzionario Incaricato