



**Città di Trani**  
*Medaglia d'Argento al Merito Civile*  
**Provincia Barletta Andria Trani**

**AREA LAVORI PUBBLICI**  
**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**N. SETTORIALE 344**  
**N. GENERALE 2440 DEL 17/10/2019**

**OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER RIPRISTINO IMPIANTI ELETTRICI  
PRESSO LA DARSENA COMUNALE.APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO .  
CIG: Z38295FF78**



**Città di Trani**  
**Medaglia d'Argento al Merito Civile**  
**Provincia Barletta Andria Trani**

**AREA LAVORI PUBBLICI**  
**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**N. SETTORIALE 344**  
**DEL 17/10/2019**

**OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA PER RIPRISTINO IMPIANTI ELETTRICI PRESSO LA DARSENA COMUNALE. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO . CIG: Z38295FF78**

**IL DIRIGENTE**

**Vista** la proposta di provvedimento, dal responsabile del procedimento del presente provvedimento geom. Nicola Valenziano, il quale ha provveduto al caricamento del provvedimento e dei relativi allegati nel sistema di gestione documentale, il cui testo viene di seguito riproposto senza modifiche;

**Premesso:**

- che in data 06.06.2019 la Domo Light di Leuci Davide a seguito di verbale di consegna dei lavori di manutenzione al quadro elettrico del pontile b della darsena comunale del 16.04.2019, depositò la relazione di ispezione a vista degli impianti elettrici presenti presso la Darsena Comunale con particolare riguardo alle linee di alimentazione delle colonne di erogazione dei posti barca;
- che in data 06.06.2019 fu sottoscritto il processo di verbale di consegna ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016 con il quale si affidava a:
  - ✓ Domo Light di Davide Leuci con sede in Trani alla Via Sant'Annibale Maria di Francia n. 37, i lavori urgenti tesi ad eliminare tutti i pericoli per l'incolumità pubblica derivanti dallo stato dell'impianto elettrico su tutti i pontili, eliminando qualsiasi possibile pericolo di contatti con masse sotto tensione e con componentistiche elettriche in tensione (prese industriali rotte, sportelli aperti e/o mancanti, morsetti ossidati, cavi con strato isolante deteriorato/sfiammati), trasmettendo ad ultimazione lavori la documentazione tecnica e fotografica degli interventi puntuali che saranno quantificati in separata sede ed a consuntivo, sulla scorta dei materiali impiegati e del conseguente impiego della mano d'opera;
  - ✓ Ing. Michele Farnelli - Ingegnere Elettrico - con studio in Trani alla Piazza Martiri di Via Fani n. 4, elaborazione dello studio di fattibilità tecnico/economico ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 50/106 aggiornato con il D.L. 32/2019, dell'intero impianto a servizio della Darsena Comunale ivi comprese le linee di alimentazione dell'illuminazione, linee di alimentazione dei sistemi ausiliari per l'importo forfettario di € 3.000,00 oltre oneri riflessi, da consegnare entro gg. 15 dalla data odierna.

**Dato atto:**

- che l'Ing. Farnelli, in data 26.07.2019 al n. 33829 ha depositato in duplice copia lo studio di fattibilità tecnico/economico costituito da n. 8 Tavole;
- che l'ing. Farnelli prima della consegna della documentazione finale ha prodotto diversi report di aggiornamento delle attività in corso come da note del del 13/20/28 giugno e del 09/07/2019;
- che la ditta Domo Light a seguito della sottoscrizione del verbale di consegna di somma urgenza del 06.06.2019, ha iniziato le operazioni di messa in sicurezza consistenti:

- ✓ nel posizionamento dei cartelli monitori allertando gli operatori della Darsena Comunale di non operare sui quadri elettrici senza la supervisione di personale esperto;
  - ✓ nel serraggio dei contatti elettrici che in alcuni casi erano totalmente allentati con rischio di arco elettrico;
  - ✓ nella sostituzione di interruttori differenziali non funzionanti;
  - ✓ nel collegamento dei cavi di terra con contatto ossidato o staccato dalle masse o dal dispersore naturale di terra;
  - ✓ nell'isolamento delle prese, interruttori e cavi che potessero generare rischio elettrico;
  - ✓ nella sostituzione di prese industriali sulle colonnine elettriche dei pontili ed in genere componenti rotti, con perdita di isolamento, perdita di livello di protezione IP degli involucri contro l'accesso a parti pericolose interne all'involucro e contro la penetrazione di corpi solidi estranei e di liquidi;
- che quanto eseguito è stato ampiamente documentato e attestato nella Relazione di sintesi (Tav. 8) allegato allo studio di fattibilità succitato, sottoscritto dall'Ing. Michel Farnelli;

**Considerato:**

- che solo durante l'esecuzione dei primi interventi di messa in sicurezza e contestuale sopralluogo specifico, propedeutico alla redazione dello studio di fattibilità effettuato su tutti gli impianti della Darsena Comunale, è stato possibile verificare tutte le criticità, non individuabili preliminarmente nella "relazione di verifica" sommaria depositata in data 06.06.2019;
- che per tutti gli interventi urgenti atti ad eliminare rischi per l'incolumità pubblica su tutti gli impianti della Darsena Comunale, è stata redatta la "Stima per la messa in sicurezza dell'impianto" - Tav. 7 - del succitato Studio di fattibilità dalla quale scaturisce un importo di € 49.954,64 oltre Iva comprensivi dei lavori già eseguiti;
- che per dare operatività ai lavori in questione e redigere il progetto esecutivo ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 si rende necessario, opportuno logico e razionale individuare nella figura dell'Ing. Michele Farnelli, il tecnico incaricato dell'elaborazione del progetto definitivo/esecutivo e della Direzione dei Lavori;

**Visto:**

- il processo di verbale di consegna del 30.07.2019 ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016 con il quale si affidava il proseguo dei lavori urgenti tesi ad eliminare tutti i pericoli per l'incolumità pubblica derivanti dallo stato dell'impianto elettrico su tutti i pontili come descritto nello studio di fattibilità depositato in data 26.07.2019, eliminando qualsiasi possibile pericolo per tutti i fruitori della Darsena Comunale, trasmettendo ad ultimazione lavori il Rapporto di Verifica" che riporta il controllo di tutti principali aspetti di buona tecnica previsti dalla Norma CEI 64-8, inoltre secondo il DPR 22/10/2001 n. 462 art. 2, l'impianto di terra deve essere verificato prima della messa in servizio dell'impianto e del rilascio della dichiarazione di conformità secondo DM 37/08. L'omologazione è effettuata con rilascio della dichiarazione di conformità;
- che all'importo stimato pari ad € 49.954,64 (cfr. Tav. 7 Studio di fattibilità) viene applicato il ribasso del 25% e pertanto l'importo complessivo per gli interventi già effettuati a partire dal verbale del 06.06.2019 e sino al completamento degli interventi indicati nel presente verbale, ammonta ad € 35.965,98 oltre Iva 22%;
- che relativamente alle competenze per la redazione del progetto esecutivo e Direzione Lavori, è stato determinato da quest'Ufficio il corrispettivo di € 7.736,01 al quale il tecnico incaricato ha applicato un ribasso del 30% come da offerta sottoscritta dal tecnico incaricato ed allegato al verbale di somma urgenza del 30.07.2019 e quindi per € 5.950,00 oltre Cnap 4%;
- che si conferma altresì l'importo di € 3.000,00 oltre oneri riflessi per lo studio di fattibilità tecnico/economico affidato con il verbale di somma urgenza del 06.06.2019;

**Dato atto:**

- che con Determinazione Dirigenziale n. 1869 del 02.08.2019 si:
  - ✓ **approvava** il progetto redatto dall'Ing. Michel Farnelli, acquisito al prot. gen. di questo Comune in data 26.07.2019 al n. 33829, relativo allo studio di fattibilità tecnico economico degli impianti elettrici della Darsena Comunale, come da verbale sottoscritto in data 06.06.2019 agli atti di quest'Ufficio;

✓ **affidava** alla ditta Domo Light di Davide Leuci con sede in Trani alla Via Sant'Annibale Maria di Francia n. 37, i lavori urgenti tesi ad eliminare tutti i pericoli per l'incolumità pubblica derivanti dallo stato dell'impianto elettrico su tutti i pontili come descritto nello studio di fattibilità depositato in data 26.07.2019, e come da verbale di somma urgenza del 06.06.2019 e del 30.07.2019 per l'importo di € 35.965,98 oltre Iva 22%, già decurtato del ribasso del 25% offerto dalla ditta sull'importo complessivo riveniente dalla stima dei prezzi (tav. 7) del succitato studio di fattibilità;

✓ **affidava** all'Ing. Michele Farnelli - Ingegnere Elettrico - con studio in Trani alla Piazza Martiri di Via Fani n. 4, C.F. FRNMHL72E17A8830, la redazione del progetto definitivo/esecutivo ai sensi dell'art. 23 del D.Lgs. 50/106 aggiornato con il D.L. 32/2019, e la Direzione dei Lavori per l'importo di € 5.950,00 oltre oneri riflessi riveniente dal corrispettivo determinato da quest'ufficio e allegato al verbale del 30.07.2019, decurtato del 30% come da offerta del tecnico incaricato in calce all'elaborato "parcella";

▪ che l'Ing. Michel Farnelli con nota del 09.08.2019, acquisita al prot. gen., di questo Comune in data 13.08.2019 al n. 36498 ha presentato il progetto esecutivo in duplice copia, composto dalle seguenti tavole:

- ✓ Tavola 1: Relazione tecnica di progetto esecutivo;
- ✓ Tavola 2: Schema unifilare di progetto esecutivo;
- ✓ Tavola 3a: Layout impianto di terra con indicazione delle opere;
- ✓ Tavola 3b: Planimetria generale di progetto, dislocazione quadro, colonnine, cavi;
- ✓ Tavola 4: Computo metrico Estimativo e riepilogo stima;
- ✓ Tavola 5: Capitolato Speciale d'Appalto;

**Ritenuto** di dover approvare il progetto esecutivo succitato;

**Visto** il verbale di validazione del 29.08.2019;

**Richiamato** il decreto sindacale con il quale sono stati definiti gli incarichi dirigenziali, nonché il PEG\PIANO DELLA PERFORMANCE con il quale sono state assegnate le risorse e gli obiettivi riferiti ai centri di responsabilità di propria pertinenza

#### **DATO ATTO**

- che, con la sottoscrizione del presente atto, il sottoscritto dirigente della terza area LL.PP. e patrimonio ing. Luigi Puzziferri esprime parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, così come richiesto dall'art. 147-bis, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, e successive modificazioni ed integrazioni;
- che la presente determinazione comporta i riflessi sopra indicati sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'Ente e che pertanto la sua efficacia è subordinata al visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, da parte del Responsabile del Settore Finanziario, in base al combinato disposto degli artt. 151, comma 4, e 147 bis TUEL (D.Lgs. 18/08/2000, n. 267);
- che non sussistono in capo al sottoscritto dirigente della terza area LL.PP. e patrimonio, nonchè RUP, Ing. Luigi Puzziferri conflitti di interesse, anche potenziali rispetto alla fattispecie in argomento ai destinatari del provvedimento, ai sensi dell'art.6 bis della L. 7 agosto 1990, n. 241 e art. 42 del D.Lgs 18/4/2016 n° 50 e successive modificazioni ed integrazioni;

#### **DETERMINA**

1. La premessa narrativa è parte integrante e sostanziale del presente deliberato;

1. **di approvare** il progetto esecutivo redatto dall'Ing. Michel Farnelli, in ottemperanza al verbale di consegna del 30.07.2019 e giusta Det. Dir. 1869/2019, trasmesso con nota del 09.08.2019 ed acquisito al prot. gen. di questo Comune in data 13.08.2019 al n. 36498, agli atti di quest'Ufficio e come in premessa riportato;

2. **Di dare atto** che l'impegno della spesa è stata già assunta con Determinazione Dirigenziale n. 1869 del 02.08.2019;
3. **Di dare atto** che, in ragione dei suoi contenuti il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione in Amministrazione Trasparente, ai sensi del d.leg.vo 33/2013, sezione: Consulenti e collaboratori, precisandosi che sono stati assolti gli adempimenti di cui all'articolo 53 d.leg.vo 165/01;
4. **Di dare atto** che il dirigente con la sottoscrizione del presente provvedimento attesta :
  - la regolarità amministrativa, ai sensi dell'articolo 147 bis del D.Lg.vo 267/00;
  - il rispetto delle misure generali e specifiche previste dal piano di prevenzione della corruzione
  - l'assenza di situazioni, anche potenziali di conflitto di interesse o che impongano obblighi di astensione.
  - L'assenza di dati personali sensibili o che comunque pongano divieti o limiti nella pubblicazione del presente provvedimento in albo pretorio \ ovvero l'avvenuta obliterazione di tali dati nel testo che sarà oggetto di pubblicazione

**Il Dirigente AREA LAVORI PUBBLICI**

Luigi Puzifferri

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale - ai sensi degli art. 23, 25 DPR 445/2000 e art .20 e 21 D.lgs 82/2005 da:

Luigi Puzifferri;1;11256027



## Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2019 / 2772**

Settore Proponente: **AREA LAVORI PUBBLICI**

Ufficio Proponente: **LL.PP.**

Oggetto: **LAVORI DI SOMMA URGENZA PER RIPRISTINO IMPIANTI ELETTRICI PRESSO LA DARSENA COMUNALE.APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO . CIG: Z38295FF78**

Nr. adozione settore: **344**      Nr. adozione generale: **2440**

Data adozione: **17/10/2019**

## Visto Contabile

In ordine alla regolarità contabile della presente proposta, ai sensi dell'art. 151, comma 4, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: **VISTO FAVOREVOLE**

Data **30/10/2019**

Responsabile del Servizio Finanziario  
**Michelangelo Nigro**

**L'Addetto alla Pubblicazione**

## **A T T E S T A**

**che la presente Determinazione Dirigenziale viene affissa all'Albo Pretorio di questo Comune per 15 gg. consecutivi dal 04/11/2019 al 19/11/2019.**

**Trani, li 04/11/2019**

**L'ADDETTO ALLA PUBBLICAZIONE**

**Armenise Gianvito**

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale - ai sensi degli art. 23, 25 DPR 445/2000 e art .20 e 21 D.lgs 82/2005 da:

Gianvito Armenise;1;11534673