



# COMUNE DI MONTEROTONDO MARITTIMO

## Provincia di Grosseto

**ORIGINALE**

SETTORE N. 4

LAVORI PUBBLICI

RESPONSABILE ING. Vichi Alessandro

---

DETERMINAZIONE

N. 45 assunta in data 03-12-16

Numero Registro Generale 587

**Oggetto:** Liquidazione fattura n. G1 10 del 15.11.16 (prot. n. 5521 del 16.11.16) a favore della ditta S.T.E. A. S.r.l. di Brescia (BS) per f. e p.o. di nuova attrezzatura elettromeccanica per l'efficientamen=

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE 4**

**VISTI:**

- il Regolamento Comunale sull'Ordinamento degli Uffici dei Servizi approvato in ultimo con la Deliberazione della Giunta Comunale n. 112 del 06.11.2015;
- la convenzione tra i Comuni di Monterotondo Marittimo e Montieri, stipulata in data 24.03.2016, con la quale i due Enti hanno stabilito di svolgere in maniera associata le funzioni dell'area LL.PP. mediante la costituzione di un ufficio comune, individuando quale capofila il comune di Montieri;
- il decreto sindacale di Montieri n. 5 del 24.03.2016 con la quale il sottoscritto è stato nominato Responsabile dell'area LL.PP. associata per i comuni di Montieri e Monterotondo;
- l'art. 107 del D.Lgs. n. 267/2000 "Funzioni e responsabilità della dirigenza";
- l'art. 12 della Legge del 07 agosto 1990 n. 241 e s.m.i. "Nuove norme sul procedimento amministrativo";

**PREMESSO** che:

- il centro abitato di Monterotondo Marittimo è dotato di una rete di teleriscaldamento alimentato da vapore geotermico proveniente dalla centrale ENEL "Monterotondo";
- il suddetto impianto, realizzato nel 1995, è costituito da una centrale principale di scambio termico dove avviene lo scambio di calore vapore-acqua calda, da una linea costituita da una doppia tubazione preisolata che alimenta 5 sottocentrali di zona e da altrettante reti di distribuzione;
- negli ultimi anni l'impianto di teleriscaldamento in questione ha presentato, in misura sempre maggiore, le seguenti criticità:



# COMUNE DI MONTEROTONDO MARITTIMO

## Provincia di Grosseto

- progressivo aumento del numero di rotture delle condotte preisolate con il conseguente aumento delle perdite di calore e di acqua;
- notevole consumo di energia elettrica;
- incapacità di approvvigionare calore in misura adeguata al soddisfacimento della domanda di calore della totalità delle utenze tanto da compromettere la possibilità di eseguire ulteriori allacci sulla rete e quindi di far fronte alle richieste di nuove forniture da parte degli utenti;

**VISTA** la Deliberazione della Giunta Comunale n. 121 del 03/09/2016 con la quale è stato dato mandato al sottoscritto Dott. Alessandro Vichi, Responsabile dell'Area Associata LL.PP. dei Comuni di Montieri e Monterotondo Marittimo, di provvedere:

- all'esecuzione di uno studio approfondito sulle condizioni in cui versa attualmente l'impianto di teleriscaldamento in maniera tale da poter provvedere alla progettazione di un intervento generale di ammodernamento e potenziamento dell'impianto stesso;
- alla messa in atto di tutti quegli accorgimenti, tecnicamente ed economicamente realizzabili (anche in relazione alla immediata disponibilità finanziaria dell'Ente), che consentono di ottenere già nel breve periodo un sensibile risparmio rispetto al consumo di energia elettrica;

ed, in particolare, di eseguire i seguenti interventi:

1. abbattimento del consumo elettrico delle 5 sottocentrali di zona installando dei regolatori di portata ad inverter sulle pompe esistenti in maniera da regolarne il numero di giri in funzione della portata effettivamente necessaria;
2. installazione all'interno delle sottocentrali delle attrezzature necessarie al monitoraggio in continuo dei principali parametri dell'impianto al fine ottenere i dati necessari alla redazione di un progetto finalizzato all'ammodernamento e potenziamento complessivo dell'impianto;
3. esecuzione di un rilievo di dettaglio dell'impianto esistente eventualmente integrando laddove necessario gli studi già svolti in passato;
4. esecuzione di opportune indagini mediante metodi invasivi e non invasivi per comprendere lo stato di conservazione delle condotte esistenti;

**VISTO** il Progetto di fornitura redatto in data 05.09.2016 dal sottoscritto Dott. Alessandro Vichi ai sensi dell'art. 23 comma 14 del D.Lvo 50/2016, avente ad oggetto la "**Fornitura e posa in opera di nuove attrezzature elettromeccaniche per l'efficientamento delle sottocentrali di zona dell'impianto di teleriscaldamento di Monterotondo Marittimo (GR)**";

**ATTESO** che il suddetto progetto deriva dalle risultanze dell'indagine di mercato effettuata in data 01.07.2016 e riporta un importo di **€ 39.925,00** oltre IVA al 10% per complessivi **€ 43.917,50**;

**VISTA** la Deliberazione di Giunta Comunale n. 124 del 05.09.2016, con la quale il progetto di cui al punto precedente è stato approvato in linea tecnica;

**VISTA** la Determinazione Dirigenziale n. 423 del 12.09.2016, con la quale:

- veniva approvato il Progetto di fornitura redatto in data 05.09.2016 dal sottoscritto Dott. Alessandro Vichi ai sensi dell'art. 23 comma 14 del D.Lvo 50/2016, avente ad oggetto la "**Fornitura e posa in opera di nuove attrezzature elettromeccaniche per l'efficientamento delle sottocentrali di zona dell'impianto di teleriscaldamento di Monterotondo Marittimo (GR)**", di importo pari ad **€ 39.925,00** oltre IVA al 10% per complessivi **€ 43.917,50**;
- veniva autorizzato l'affidamento diretto della fornitura di cui al precedente punto 2 alla Ditta S.T.E.A. S.r.l. con sede a Brescia (BS) in Via Caprera n. 5 P.IVA 02210730988, previo espletamento di una trattativa privata diretta da svolgersi mediante la piattaforma regionale telematica START;

**VISTA** la Determinazione Dirigenziale n. 435 del 21.09.2016, con la quale veniva affidato alla ditta **S.T.E.A. S.r.l.** con sede in Brescia (BS), via Caprera n. 5 p.i. 02210730988, l'incarico per l'esecuzione dei lavori illustrati in premessa, a seguito delle procedura di affidamento effettuata sulla piattaforma regionale START



# COMUNE DI MONTEROTONDO MARITTIMO

## Provincia di Grosseto

e conclusa in data 20/09/2016, a fronte un importo netto di € 38.048,52 oltre IVA per € 3.804,85 per complessivi € 41.853,37;

**ATTESO** che i lavori de quo sono stati regolarmente effettuati dalla ditta appaltatrice, in ottemperanza alle prescrizioni di questo Ufficio;

**VISTA** la fattura elettronica n. G1 10 del 15.11.2016 (prot. n. 5521 del 16.11.2016), fatta pervenire dalla Ditta S.T.E.A. S.r.l. di Brescia, di importo totale pari ad € 41.853,37, di cui € 38.048,52 per lavori ed € 3.804,85 per iva 10%;

**ATTESO** che, ai sensi dell'art. 3 comma 5 della L. 136 del 13.08.2010 "Tracciabilità dei flussi finanziari", questo ufficio ha provveduto a richiedere il CIG, e che al progetto in questione è stato assegnato il CIG n. **Z441B23C44**, e che tali dati saranno riportati sul bonifico di pagamento;

**ATTESO** che ai sensi dell'art. 3 comma 7 della L. 136 del 13.08.2010 "Tracciabilità dei flussi finanziari", la società ha comunicato che il Conto Corrente dedicato su cui effettuare i pagamenti è identificato dall'IBAN: **IT46G050345317000000010866** banca d'appoggio **Banco Popolare Soc. Coop. Filiale di Lovere**, Bergamo (BG);

**ATTESO** che la spesa sottesa alla realizzazione del progetto è finanziata con le somme a disposizione dell'Amministrazione disponibili al **cap. n. 1905/1** "Manutenzione straordinaria impianto di teleriscaldamento" del bilancio di previsione 2016, sull' **I.C. n. 379/2016** assunto con D.D. n. 435 del 21.09.2016;

**ATTESO** che gli atti relativi a quanto in oggetto sono tecnicamente idonei per cui si certifica la congruità tecnica e la regolarità generale della procedura;

**VISTA** la legge 07.08.1990, n. 241, recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e successive modificazioni;

**VISTO** lo statuto comunale ed i vigenti regolamenti comunali di contabilità e per la disciplina dei contratti;

**VISTO** il D.Lgs. 18. 08. 2000, n. 267, recante "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali" e successive modificazioni, ed in particolare l'art. 183, comma 9;

**VISTA** ogni altra disposizione legislativa e regolamentare in materia di ordinamento contabile degli Enti Locali;

**VISTI** inoltre:

- il d.P.R. 05.10.2010, n. 210 e successive modifiche ed integrazioni;
- il D.Lgs. 18.04.2016, n. 50;
- la L.R. 13.07.2007, n.38 e successive modifiche ed integrazioni;

### DETERMINA

- 1) di considerare le premesse, che qui si intendono richiamate integralmente, quali parte integrante e sostanziale della presente determinazione;



# COMUNE DI MONTEROTONDO MARITTIMO

## Provincia di Grosseto

- 2) di liquidare alla ditta **S.T.E.A. S.r.l.** con sede in Brescia (BS), via Caprera n. 5 p.i. 02210730988, la somma di **€ 38.048,52**, quale spettanza per l'avvenuta esecuzione dell'incarico per l'esecuzione dei lavori illustrati in premessa;
- 3) di liquidare all'Erario la somma di **€ 3.804,85** a titolo di IVA relativa alla fattura in oggetto;
- 4) di imputare la cifra complessiva di **€ 41.853,37** di cui ai precedenti punti n. 2 e 3 al **cap. n. 1905/1** "Manutenzione straordinaria impianto di teleriscaldamento" del bilancio di previsione 2016, sull' **I.C. n. 379/2016** assunto con D.D. n. 435 del 21.09.2016;
- 5) di dare atto che:
  - ai sensi dell'art. 3 comma 5 della L. 136 del 13.08.2010 "Tracciabilità dei flussi finanziari", questo ufficio ha provveduto a richiedere il CIG, e che al progetto in questione è stato assegnato il CIG n. **Z441B23C44**, e che tali dati saranno riportati sul bonifico di pagamento;
  - ai sensi dell'art. 3 comma 7 della L. 136 del 13.08.2010 "Tracciabilità dei flussi finanziari", la società ha comunicato che il Conto Corrente dedicato su cui effettuare i pagamenti è identificato dall'IBAN: IT46G0503453170000000010866 banca d'appoggio Banco Popolare Soc. Coop. Filiale di Lovere, Bergamo (BG);
- 6) di trasmettere la presente determinazione al Responsabile del Servizio Finanziario per gli adempimenti di competenza;

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE 4**

Ing. Vichi Alessandro



# COMUNE DI MONTEROTONDO MARITTIMO

## Provincia di Grosseto

### DETERMINAZIONE

N. 45 assunta in data 03-12-16

Numero Registro Generale 587

**Oggetto:** Liquidazione fattura n. G1 10 del 15.11.16 (prot. n. 5521 del 16.11.16) a favore della ditta S.T.E. A. S.r.l. di Brescia (BS) per f. e p.o. di nuova attrezzatura elettromeccanica per l'efficientamen=

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria

(Art.151 c.4 D.Lgs.08.08.2000, n.267)

Impegno contabile registrato al:

Capitolo	Art.	Esercizio	Numero impegno	N. sub impegno	Importo
----------	------	-----------	----------------	----------------	---------

Eventuale CIG di riferimento: **Z441B23C44**

Note:

Monterotondo M.Mo, li

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

Polemi Francesco

oooooooooooooooooooooooooooooooooooo

**PUBBLICAZIONE**

Copia della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune per 8 giorni consecutivi a partire dal .

Monterotondo M.Mo, li .