



COMUNE DI RADICONDOLI
Provincia di SIENA

COPIA

Registro Generale N. 60

DETERMINAZIONE
SETTORE TECNICO
SERVIZIO Settore Tecnico\Lavori Pubblici

N. 18 del 03/05/2011

OGGETTO: APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO "RETE DI TELERISCALDAMENTO DA POZZO GEOTERMICO-RADICONDOLI 15-A SERVIZIO DEI CENTRI ABITATI DI RADICONDOLI E BELFORTE- 1° LOTTO.

L'anno duemilaundici il giorno tre del mese di maggio , nel proprio Ufficio

Il Responsabile del Settore ANTONIO BASSI

VISTO il D.L.G.S. n.163/06 e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTO il Regolamento di Attuazione approvato con D.P.R. n°554 del 21.12.1999;

VISTO il Decreto del Ministero dei LL.PP. del 21.06.2000 e 04.08.2000;

VISTA la Delibera di Consiglio Comunale n°13 del 22.03.2010 che approva il Programma Triennale delle Opere Pubbliche triennio 2010/2012 e l'elenco annuale 2010;

VISTA la Delibera di Giunta Comunale n. 147 del 29.12.2009, relativa all'approvazione del "Progetto Preliminare Rete teleriscaldamento da pozzo geotermico RADICONDOLI 15 a servizio dei Centri abitati di Radicondoli e Belforte" redatto dall'Ing. Sergio BORGIOLO;

VISTA la Determina Tecnica n° 1 del 18.01.2010, con la quale viene approvato in linea tecnica il Progetto Definitivo della Rete di Teleriscaldamento dal pozzo geotermico RADICONDOLI 15 a servizio dei Centri abitati di Radicondoli e Belforte" trasmesso dal Consorzio per lo Sviluppo delle Aree Geotermiche (Co.Svi.G. srl) e redatto dall'Ing. Sergio BORGIOLO iscritto all'albo degli Ingegneri della provincia di Firenze;

VISTA la delibera di Giunta Comunale n. 8 del 21.10.2010 di presa d'atto del Progetto Definitivo della Rete di Teleriscaldamento dal pozzo geotermico RADICONDOLI 15 a servizio dei Centri abitati di Radicondoli e Belforte", di

suddivisione dello stesso in due lotti e di ulteriori indirizzi all'Ufficio Tecnico per il proseguo;

VISTA la Determina Tecnica n. 14 del 27.04.2010 con la quale si affida all'ing. Sergio BORGIOLO di Castelfiorentino l'incarico per la Progettazione Esecutiva, Sicurezza e Prestazioni Specialistiche relative a Geologia e Rilievi Aereofotogrammetrici per la "Rete di Teleriscaldamento dal pozzo geotermico RADICONDOLI 15 a servizio dei Centri abitati di Radicondoli e Belforte - Lotto 1 .

VISTA la nota in data 24 maggio 2010 , prot. n. 2387, trasmessa dall'ing. Sergio BORGIOLO di Castelfiorentino e relativa alla consegna del progetto esecutivo dei lavori di: "Rete di Teleriscaldamento dal pozzo geotermico RADICONDOLI 15 a servizio dei Centri abitati di Radicondoli e Belforte - Lotto 1" per un importo dei lavori compreso oneri di sicurezza di €. 5.426.380,30, oltre somme a disposizione per imprevisti, spese tecniche I.V.A. ed oneri previdenziali, accordi bonari, I.V.A. su lavori per un importo di €. 1.735.699,70, il tutto per un importo complessivo di €. 7.162.080,00.

Vista la Determina Tecnica n. 18 del 24.05.2010 che approva in linea tecnica progetto esecutivo dei lavori di: "Rete di Teleriscaldamento dal pozzo geotermico RADICONDOLI 15 a servizio dei Centri abitati di Radicondoli e Belforte - Lotto 1"

CONSIDERATO che il progetto ha subito delle lievi modificazioni, ed allo scopo con nota in data 21 febbraio 2011, prot. n. 699, l'ing. Sergio BORGIOLO di Castelfiorentino ha consegnato una nuova versione del progetto esecutivo dei lavori di: "Rete di Teleriscaldamento dal pozzo geotermico RADICONDOLI 15 a servizio dei Centri abitati di Radicondoli e Belforte - Lotto 1" .

CONSIDERATO che la versione del progetto sopra indicato è stata trasmessa con nota del 23.02.2011 prot. 720, al Bacino Regionale Toscana Costa di Livorno per quanto di competenza.

VISTO il Verbale di Validazione del Progetto Esecutivo redatto in data 21 marzo 2011, con il quale vengono richieste alcune modifiche ed integrazioni allo stesso.

VISTA la nota in data 21 aprile 2011, prot. n. 1633, trasmessa dall'ing. Sergio BORGIOLO di Castelfiorentino e relativa alla consegna del progetto esecutivo dei lavori di: "Rete di Teleriscaldamento dal pozzo geotermico RADICONDOLI 15 a servizio dei Centri abitati di Radicondoli e Belforte - Lotto 1" con le modifiche richieste in fase di validazione.

ACCERTATO che le modifiche richieste con il Verbale di Validazione del Progetto Esecutivo redatto in data 21 marzo 2011, sono state apportate e lo stesso Verbale viene chiuso ed il progetto validato in data 21 aprile 2011.

CONSIDERATO che il Progetto Esecutivo nella versione finale validata risulta costituito dai seguenti elaborati:

- 0110/E.GR01 Relazione Generale
- 0110/E.GR02 Relazione Geologica-Geotecnica
- 0110/L.GR01 Elenco Prezzi Unitari
- 0110/L.GR03 Computo Metrico Estimativo e Quadro Economico - Lotto 1
- 0110/E.SR01 Piano Della Sicurezza e Coordinamento
- 0110/L.GR04 Capitolato Speciale di Appalto

- 0110/L.GR05 Lista Delle Lavorazioni e delle Forniture
- 0110/L.GR06 Cronoprogramma
- 0110/L.GR07 Quadro Incidenza Percentuale Mano D'opera – Lotto 1
- 0110/E.GR04 Piano di Manutenzione dell'opera
- 0110/L.GR01 Schema di Contratto
- 0110/E.GR05 Relazione Tecnica Specialistica
- 0110/D.ZL01 Fabbricato Centrale di Scambio Primaria
- 0110/D.ZL02 Fabbricato Centrale di Scambio Secondaria Radicondoli
- 0110/D.ZL03 Fabbricato Centrale di Scambio Secondaria Belforte
- 0110/D.ES01 Schema Quadro Elettrico QCP Centrale Scambio Primaria
- 0110/D.ES02 Schema Quadro Elettrico QCSB Centr. Scambio Belforte
- 0110/D.ES03 Schema Quadro Elettrico QCSR Centr. Scambio Radicondoli
- 0110/D.TS01 Schema a Blocchi
- 0110/D.TL01 Centrale Primaria di Scambio Allestimento
- 0110/D.TL02 Centrale Secondaria Radicondoli Allestimento
- 0110/D.TL03 Centrale Secondaria Belforte Allestimento
- 0110/D.TL04 Schema di Adduzione Vapore Geotermico
- 0110/D.TL05 Percorso Tubazioni Primario e Secondario Tav. Generale
- 0110/D.TL06 Percorso Tubazioni Primario Profilo Longitudinale
- 0110/D.TL07 Percorso Tubazioni Primario Planimetrie Dettaglio
- 0110/D.ZL04 Particolari Elettrici di Montaggio
- 0110/D.TL08 Distr. Secondaria Planimetrie di Dettaglio Meccanico
- 0110/D.ZL05 Distr. Secondaria e Infrast. Planimetrie di Dettaglio Edile
- 0110/D.ZL06 Particolari Architettonici e Decorativi
- 0110/D.ZL07 Tavole Riquilificazione Viabilita' Radicondoli

e che lo stesso ammonta ad un importo dei lavori compreso oneri di sicurezza di €. 5.468.961,30, oltre somme a disposizione per imprevisti, spese tecniche con relativa I.V.A., oneri previdenziali, accordi bonari ed I.V.A. sui lavori per un importo di €. 1.693.118,70, il tutto per un importo complessivo di €. 7.162.080,00.

CONSIDERATO che il progetto presentato contiene tutti gli elementi necessari per essere approvato come Esecutivo ai sensi dell'art. 35 e seg. del DPR 554/99 e s.m.i. ed art. 93 D.Lgs. 163/06 e s.m.i.

VISTO il decreto sindacale n° 4 del 9.06.2009 con il quale sono stati attribuiti gli incarichi per le "posizioni organizzative" dell'Ente;

VISTA la deliberazione G.C. 75 del 18.04.2011, con la quali sono stati assegnati i fondi ai responsabili dei servizi funzionali in attesa dell'approvazione del Piano Esecutivo di Gestione per l'anno 2011;

VISTO il Regolamento dell'ordinamento degli Uffici e dei Servizi approvato con deliberazione G.M. n.104 dell'8.10.2001 successivamente modificato ed integrato;

VISTO il Regolamento di contabilità del Comune di Radicondoli, approvato con deliberazione Consiglio n.32 del 30.11.2005;

VISTO l'art. 107 del D. L.vo 267/2000;

DETERMINA

1) DI APPROVARE il Progetto Esecutivo per i lavori di: "Rete di Teleriscaldamento dal pozzo geotermico RADICONDOLI 15 a servizio dei Centri abitati di Radicondoli e Belforte - Lotto 1 ", redatto dall'Ing. Sergio BORGIOI , costituito dai seguenti elaborati:

- 0110/E.GR01 Relazione Generale
- 0110/E.GR02 Relazione Geologica-Geotecnica
- 0110/L.GR01 Elenco Prezzi Unitari
- 0110/L.GR03 Computo Metrico Estimativo e Quadro Economico - Lotto 1
- 0110/E.SR01 Piano Della Sicurezza e Coordinamento
- 0110/L.GR04 Capitolato Speciale di Appalto
- 0110/L.GR05 Lista Delle Lavorazioni e delle Forniture
- 0110/L.GR06 Cronoprogramma
- 0110/L.GR07 Quadro Incidenza Percentuale Mano D'opera - Lotto 1
- 0110/E.GR04 Piano di Manutenzione dell'opera
- 0110/L.GR01 Schema di Contratto
- 0110/E.GR05 Relazione Tecnica Specialistica
- 0110/D.ZL01 Fabbricato Centrale di Scambio Primaria
- 0110/D.ZL02 Fabbricato Centrale di Scambio Secondaria Radicondoli
- 0110/D.ZL03 Fabbricato Centrale di Scambio Secondaria Belforte
- 0110/D.ES01 Schema Quadro Elettrico QCP Centrale Scambio Primaria
- 0110/D.ES02 Schema Quadro Elettrico QCSB Centr. Scambio Belforte
- 0110/D.ES03 Schema Quadro Elettrico QCSR Centr. Scambio Radicondoli
- 0110/D.TS01 Schema a Blocchi
- 0110/D.TL01 Centrale Primaria di Scambio Allestimento
- 0110/D.TL02 Centrale Secondaria Radicondoli Allestimento
- 0110/D.TL03 Centrale Secondaria Belforte Allestimento
- 0110/D.TL04 Schema di Adduzione Vapore Geotermico
- 0110/D.TL05 Percorso Tubazioni Primario e Secondario Tav. Generale
- 0110/D.TL06 Percorso Tubazioni Primario Profilo Longitudinale
- 0110/D.TL07 Percorso Tubazioni Primario Planimetrie Dettaglio
- 0110/D.ZL04 Particolari Elettrici di Montaggio
- 0110/D.TL08 Distr. Secondaria Planimetrie di Dettaglio Meccanico
- 0110/D.ZL05 Distr. Secondaria e Infrastr. Planimetrie di Dettaglio Edile
- 0110/D.ZL06 Particolari Architettonici e Decorativi
- 0110/D.ZL07 Tavole Riqualificazione Viabilita' Radicondoli

2) DI DARE ATTO che dal Progetto Esecutivo per i lavori di: "Rete di Teleriscaldamento dal pozzo geotermico RADICONDOLI 15 a servizio dei Centri abitati di Radicondoli e Belforte - Lotto 1 ", risulta un importo dei lavori compreso oneri di sicurezza di €. 5.468.961,30, oltre somme a disposizione per imprevisti, spese tecniche con relativa I.V.A., oneri previdenziali, accordi bonari ed I.V.A. sui lavori per un importo di €. 1.693.118,70, il tutto per un importo complessivo di €. 7.162.080,00.

3) DI DARE ATTO altresì che l'importo complessivo del 1 stralcio dell'opera in oggetto ammonta a €. 7.162.080,00, ed è finanziata: per €. 4.162.080,00 con fondi propri dell'Ente, per €.1.600.000,00 con assunzione di apposito mutuo a carico dell'Ente e per €. 1.300.000,00 con contributi Regionali Accordo di programma fondi geotermia, e che tali spese sono state appositamente previste nel Bilancio 2009 e nel Bilancio Pluriennale 2010-2012 come di seguito riportato:

- al Cap. 446002 "Realizzazione rete teleriscaldamento 1° Lotto" - Intervento 2120401- :

per €. 1.040.520,00 nel Bilancio 2009

per €. 1.040.520,00 nel Bilancio 2010

per €. 1.040.520,00 nel Bilancio 2011

per €. 1.040.520,00 nel Bilancio 2012

- al Cap. 446003 "Realizzazione rete teleriscaldamento 1° Lotto": - Intervento 2120401- : per €. 200.000,00 nel Bilancio 2010

- al Cap. 446004 "Realizzazione rete teleriscaldamento 1° Lotto": - Intervento 2120401- : per €. 1.100.000,00 nel Bilancio 2010 - Intervento 2120401- :

- al Cap. 446005 "Realizzazione rete teleriscaldamento 1° Lotto": - Intervento 2120401- : per €. 1.600.000,00 nel Bilancio 2010

- al Cap. 446006 "Realizzazione rete teleriscaldamento 1° Lotto": - Intervento 2120401- : per €. 100.000,00 nel Bilancio 2011;

4) DI INDICARE ai sensi della normativa vigente Responsabile del Procedimento in oggetto il Geom. Antonio Bassi responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale.

**IL RESPONSABILE DEL
SERVIZIO/PROCEDIMENTO
FtoBASSI ANTONIO**

**IL RESPONSABILE DEL SETTORE
FtoBASSI ANTONIO**

PUBBLICAZIONE

- La presente determina è stata pubblicata all'Albo on line di questo Comune in data 03/05/2011 per rimanervi 15 gg consecutivi

**IL RESPONSABILE DELLA PUBBLICAZIONE
FtoSONIA RADI**
