



COMUNE DI SCICLI

(Provincia Regionale di Ragusa)

VII Settore LL.PP.

REGISTRO DELLE DETERMINAZIONI

N. 175

DEL 31.07.2012

OGGETTO: Attuazione obiettivo operativo 2.1.3 – Linea di intervento 2.1.3.1, del PO FESR Sicilia 2007-2013. **Progetto esecutivo per l'ampliamento di distribuzione gas metano nel territorio di Scicli.** - *Approvazione.* -

IL CAPO VII SETTORE LL.PP.

Premesso che:

- con contratto Rep. n°29044 del 04.08.1989 è stata affidata in concessione la costruzione e la gestione della rete di metanizzazione nel territorio del Comune di Scicli, alla Ditta Coonscoop- Società Cooperativa –“Consorzio fra Cooperative di Produzione e Lavoro” con sede legale in Forlì – Via Galvani 17/b;

- con nota del 17.11.2008 prot n°4484 la Conscoop comunicava che a seguito della stipula dell'atto di conferimento di ramo aziendale, avvenuta in data 28.10.2008 dinanzi al Notaio Marco Maltoni, repertorio n.13123, raccolta n°8256, il complesso dei beni e dei rapporti giuridici organizzati per l'esercizio dell'attività di produzione e distribuzione del GAS ed i relativi rapporti attivi e passivi, è stato trasferito alla società Mediterranea Energia S.C.R.L. che, quindi è subentrata negli obblighi e nei diritti del Conscoop (Società conferente), anche con riferimento alla Convenzione Rep.29044 del 04.08.1989;

Atteso che la esistente cabina di decompressione e misura risulta già allacciata alla rete dei metanodotti SNAM al punto di riconsegna “PDR n° 349150301” e sul quale è già attivo un contratto di somministrazione e fornitura continua di gas con la società ENI Spa stipulato in data 27.08.2008 Codice Contratto AE928-130895;

Visto il D.D.G. n.157 del 16.04.2012 con il quale l'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, Dipartimento Regionale dell'Energia ha approvato l'avviso pubblico denominato: “MODALITA' D'ATTUAZIONE DELL'OBIETTIVO OPERATIVO 2.1.3 – LINEA DI INTERVENTO 2.1.3.1, DEL PO FESR SICILIA 2007-2013. PROCEDURA PER LA CONCESSIONE DEI CONTRIBUTI REGIONALI PER IL COMPLETAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE METANIFERE NELL'AMBITO DELLE AREE INDUSTRIALI E DEI CENTRI URBANI MINORI E MARGINALI”.

Vista la nota del 18.06.2012, acquisita al prot. gen. di questo Comune in data 19.06.2012 al n°17387, con la quale il concessionario, Mediterranea Energia, trasmette n.2 copie degli elaborati di progetto;

Visto il progetto esecutivo presentato dal concessionario e predisposto dalla società di ingegneria Foschi Engineering S.r.l., relativamente al completamento della rete di distribuzione del gas metano nel territorio comunale di Scicli, redatto in data 18.05.2012 costituito dai seguenti elaborati:

- A** RELAZIONE GENERALE DESCRITTIVA
- B.1** RELAZIONE TECNICA
- B.2** RELAZIONE TECNICA DI CALCOLO

- B.2.1** RELAZIONE TECNICA DI CALCOLO: ALLEGATO GRAFICO - Scala 1:2.000 - Tav. 1 e 2
- B.3** RELAZIONE GEOLOGICA E IDROGEOLOGICA
- B.3.1** PLANIMETRIA GEOLOGICA - Scala 1:10.000/1:2.000 - Tav. 1 e 2
- B.4** RELAZIONE TECNICA PROTEZIONE CATODICA
- B.4.1** RELAZIONE TECNICA PROTEZIONE CATODICA: SPECIFICHE TECNICHE
- B.5** RELAZIONE PIANO INTERFERENZE
- C** PIANO DI MANUTENZIONE
- C.1** PIANO DI MANUTENZIONE: MANUALE D'USO
- C.2** PIANO DI MANUTENZIONE: MANUALE DI MANUTENZIONE
- C.3** PIANO DI MANUTENZIONE: PROGRAMMA DI MANUTENZIONE
- D** PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- D.1** ONERI DERIVANTI DAL PIANO DELLA SICUREZZA
- D.2** QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA PER LE DIVERSE CATEGORIE DI CUI SI COMPONE L'OPERA
- E** ELENCO PREZZI UNITARI
- E.1** ANALISI DEI PREZZI
- F** COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- G** QUADRO ECONOMICO
- G.1** DETERMINAZIONE ANALITICA DELLE SPESE TECNICHE
- H** CRONOPROGRAMMA LAVORI
- I** CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NORME D'ESECUZIONE DEI LAVORI
- I.1** CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PROTEZIONE CATODICA
- L** PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO
- M** STUDIO FATTIBILITA' AMBIENTALE
- 1** COROGRAFIA - Scala 1:25.000
- 2** PLANIMETRIA STRALCIO STRUMENTO DI PIANIFICAZIONE PAESAGGISTICA TERRITORIALE - Scala 1:10.000
- 3.A** PLANIMETRIA RETE DI DISTRIBUZIONE 1° IMPIANTO E CONDOTTE DI PROGETTO - Scala 1:5.000
- 3.B** PLANIMETRIA RETE DI DISTRIBUZIONE 1° IMPIANTO E CONDOTTE DI PROGETTO - Scala 1:2.000
- 4** GRUPPO DI RIDUZIONE FINALE
- 4.A** GRUPPO DI RIDUZIONE FINALE IN ARMADIO: TIPO A RETE A ANTENNA A/1.000
- 5** SCHEMA DI IMPIANTO PROTEZIONE CATODICA
- 5.A** SCHEMA DI IMPIANTO PROTEZIONE CATODICA: PARTICOLARI DI POSA
- 5.B** SCHEMA DI IMPIANTO PROTEZIONE CATODICA: PARTICOLARI COSTRUTTIVI APPARECCHIATURE
- 6** PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- 6.A** PARTICOLARI DI POSA TUBAZIONE
- 6.B.1** PARTICOLARI COSTRUTTIVI DERIVAZIONI D'UTENZA: ALLACCIAMENTO INTERRATO
- 6.B.2** PARTICOLARI COSTRUTTIVI DERIVAZIONI D'UTENZA: ALLACCIAMENTO AEREO
- 6.C** PARTICOLARE VALVOLE DA INTERRARE
- 6.D** PARTICOLARE DI ATTRAVERSAMENTO STRADA CON TUBO GUAINA
- 6.E** PARTICOLARE DI ATTRAVERSAMENTO FIUME/TORRENTE AEREO
- 6.F** PARTICOLARE DI ATTRAVERSAMENTO FIUME/TORRENTE IN SUBALVEO
- 6.G** PARTICOLARI COSTRUTTIVI DI ATTRAVERSAMENTI E PARALLELISMO TUBO GAS ED ALTRI SERVIZI

ed avente il seguente quadro economico:

a) Importo lavori di costruzione:

1	Rete di adduzione (medio pressione)		
1.1	Condotta di distribuzione (MP)	€	627.780,28
1.2	Collegamenti alla rete esistente (MP)	€	6.340,17
2	Rete di distribuzione (bassa pressione)		

2.1	Condotta di distribuzione (BP)	€	1.436.493,78
2.2	Collegamenti alla rete esistente (BP)	€	0,00
3	Gruppi di regolazione/riduzione	€	19.167,29
4	Protezione catodica	€	30.908,82
5	Diramazioni/Allacciamenti di utenza		
5.1	Diramazioni stradali	€	413.056,00
5.2	Allacciamenti di utenza	€	239.880,00
6	Misuratori di utenza	€	<u>106.454,80</u>
	<i>Totale importo per lavori di costruzione (a)</i>	€	<i>2.880.081,14</i>
	Oneri della sicurezza, comprensivi nei prezzi di stima	€	56.084,40
b) Somme a disposizione:			
b.1	Lavori in economia previsti nel progetto ed esclusi dall'appalto	€	0,00
b.2	Rilievi, accertamenti e indagini	€	2.000,00
b.3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€	500,00
b.4	Imprevisti	€	43.201,22
b.5	Acquisti aree ed immobili	€	0,00
b.6	Accantonamento dei cui all'art. 133 del D.Lgs 163/06	€	57.601,62
b.7	Spese tecniche/onorario progettazione (Art. 92 D.Lgs 163/06)		
b.7.1	- Progettazione	€	131.291,76
b.7.2	- Direzione dei lavori	€	92.390,50
b.7.3	- Misura e contabilità	€	29.527,37
b.7.4	- Coordinamento sicurezza	€	73.251,58
b.7.5	- Onor. Archeologo	€	<u>8.000,00</u>
	Totale	€	334.461,21
b.7.bis	Onorario attività tecnico-amministrative; RUP, altri incarichi, ecc, (Art. 92D.Lgs 163/06)	€	17.280,49
b.8	Spese per attività di consulenza o di supporto	€	2.000,00
b.9	Spese per commissioni aggiudicatrici	€	0,00
b.10	Spese per pubblicità e per opere artistiche	€	500,00
b.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche, collaudo tecnico amministrativo/statico/ specialistico		
b.11.1	- Accertamenti di laboratorio	€	500,00
b.11.2	- Collaudo	€	<u>7.263,68</u>
	Totale	€	7.763,68
b.12	IVA e altre imposte	€	0,00
	<i>Totale importo per somme a disposizione (b)</i>	€	<i>465.308,22</i>
	COSTO TOTALE DELL'OPERA DA REALIZZARE (a+b)	€	3.345.389,36

Atteso che l'intervento verrà realizzato in regime di concessione;

Dato atto che per l'intervento proposto non sono stati concessi contributi statali o regionali;

Ritenuto necessario approvare il progetto esecutivo;

Visto il verbale di validazione espresso ai sensi dell'art.55 del d.P.R. n.207/2010 dal RUP in data 16.07.2012, atteso che il progetto è munito dei seguenti pareri acquisiti in conferenza di servizi del 10.07.2012;

Vista la L.R. n.12 del 12.07.2011 di recepimento del decreto legislativo n.163/2006 e s.m.i. e del D.P.R. n.207/2010 e s.m.i.;

Visto l'art.184 del D.lvo 18.08.2000 n°267;

Visto l'art.48 dello statuto Comunale

DETERMINA

- 1) Approvare il progetto esecutivo presentato dal concessionario e predisposto dalla società di ingegneria Foschi Engineering Srl, relativamente al completamento della rete di distribuzione del gas metano nel territorio comunale di Scicli, redatto in data 18.05.2012 costituito dai seguenti elaborati:

- A** RELAZIONE GENERALE DESCRITTIVA
- B.1** RELAZIONE TECNICA
- B.2** RELAZIONE TECNICA DI CALCOLO
- B.2.1** RELAZIONE TECNICA DI CALCOLO: ALLEGATO GRAFICO - Scala 1:2.000 - Tav. 1 e 2
- B.3** RELAZIONE GEOLOGICA E IDROGEOLOGICA
- B.3.1** PLANIMETRIA GEOLOGICA - Scala 1:10.000/1:2.000 - Tav. 1 e 2
- B.4** RELAZIONE TECNICA PROTEZIONE CATODICA
- B.4.1** RELAZIONE TECNICA PROTEZIONE CATODICA: SPECIFICHE TECNICHE
- B.5** RELAZIONE PIANO INTERFERENZE
- C** PIANO DI MANUTENZIONE
- C.1** PIANO DI MANUTENZIONE: MANUALE D'USO
- C.2** PIANO DI MANUTENZIONE: MANUALE DI MANUTENZIONE
- C.3** PIANO DI MANUTENZIONE: PROGRAMMA DI MANUTENZIONE
- D** PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- D.1** ONERI DERIVANTI DAL PIANO DELLA SICUREZZA
- D.2** QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA PER LE DIVERSE CATEGORIE DI CUI SI COMPONE L'OPERA
- E** ELENCO PREZZI UNITARI
- E.1** ANALISI DEI PREZZI
- F** COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- G** QUADRO ECONOMICO
- G.1** DETERMINAZIONE ANALITICA DELLE SPESE TECNICHE
- H** CRONOPROGRAMMA LAVORI
- I** CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO – CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NORME D'ESECUZIONE DEI LAVORI
- I.1** CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO - PROTEZIONE CATODICA
- L** PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO
- M** STUDIO FATTIBILITA' AMBIENTALE
- 1** COROGRAFIA - Scala 1:25.000
- 2** PLANIMETRIA STRALCIO STRUMENTO DI PIANIFICAZIONE PAESAGGISTICA TERRITORIALE - Scala 1:10.000
- 3.A** PLANIMETRIA RETE DI DISTRIBUZIONE 1° IMPIANTO E CONDOTTE DI PROGETTO - Scala 1:5.000
- 3.B** PLANIMETRIA RETE DI DISTRIBUZIONE 1° IMPIANTO E CONDOTTE DI PROGETTO - Scala 1:2.000
- 4** GRUPPO DI RIDUZIONE FINALE
- 4.A** GRUPPO DI RIDUZIONE FINALE IN ARMADIO: TIPO A RETE A ANTENNA A/1.000
- 5** SCHEMA DI IMPIANTO PROTEZIONE CATODICA
- 5.A** SCHEMA DI IMPIANTO PROTEZIONE CATODICA: PARTICOLARI DI POSA
- 5.B** SCHEMA DI IMPIANTO PROTEZIONE CATODICA: PARTICOLARI COSTRUTTIVI APPARECCHIATURE
- 6** PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- 6.A** PARTICOLARI DI POSA TUBAZIONE
- 6.B.1** PARTICOLARI COSTRUTTIVI DERIVAZIONI D'UTENZA: ALLACCIAMENTO INTERRATO
- 6.B.2** PARTICOLARI COSTRUTTIVI DERIVAZIONI D'UTENZA: ALLACCIAMENTO AEREO
- 6.C** PARTICOLARE VALVOLE DA INTERRARE
- 6.D** PARTICOLARE DI ATTRAVERSAMENTO STRADA CON TUBO GUAINA
- 6.E** PARTICOLARE DI ATTRAVERSAMENTO FIUME/TORRENTE AEREO
- 6.F** PARTICOLARE DI ATTRAVERSAMENTO FIUME/TORRENTE IN SUBALVEO

6.G PARTICOLARI COSTRUTTIVI DI ATTRAVERSAMENTI E PARALLELISMO TUBO GAS ED ALTRI SERVIZI

ed avente il seguente quadro economico:

a) Importo lavori di costruzione:

1	Rete di adduzione (medio pressione)		
1.1	Condotta di distribuzione (MP)	€	627.780,28
1.2	Collegamenti alla rete esistente (MP)	€	6.340,17
2	Rete di distribuzione (bassa pressione)		
2.1	Condotta di distribuzione (BP)	€	1.436.493,78
2.2	Collegamenti alla rete esistente (BP)	€	0,00
3	Gruppi di regolazione/riduzione	€	19.167,29
4	Protezione catodica	€	30.908,82
5	Diramazioni/Allacciamenti di utenza		
5.1	Diramazioni stradali	€	413.056,00
5.2	Allacciamenti di utenza	€	239.880,00
6	Misuratori di utenza	€	<u>106.454,80</u>
	<i>Totale importo per lavori di costruzione (a)</i>	€	2.880.081,14
	Oneri della sicurezza, comprensivi nei prezzi di stima	€	56.084,40

b) Somme a disposizione:

b.1	Lavori in economia previsti nel progetto ed esclusi dall'appalto	€	0,00
b.2	Rilievi, accertamenti e indagini	€	2.000,00
b.3	Allacciamenti ai pubblici servizi	€	500,00
b.4	Imprevisti	€	43.201,22
b.5	Acquisti aree ed immobili	€	0,00
b.6	Accantonamento dei cui all'art. 133 del D.Lgs 163/06	€	57.601,62
b.7	Spese tecniche/onorario progettazione (Art. 92 D.Lgs 163/06)		
b.7.1	- Progettazione	€	131.291,76
b.7.2	- Direzione dei lavori	€	92.390,50
b.7.3	- Misura e contabilità	€	29.527,37
b.7.4	- Coordinamento sicurezza	€	73.251,58
b.7.5	- Onor. Archeologo	€	<u>8.000,00</u>
	Totale	€	334.461,21
b.7.bis	Onorario attività tecnico-amministrative; RUP, altri incarichi, ecc, (Art. 92D.Lgs 163/06)	€	17.280,49
b.8	Spese per attività di consulenza o di supporto	€	2.000,00
b.9	Spese per commissioni aggiudicatrici	€	0,00
b.10	Spese per pubblicità e per opere artistiche	€	500,00
b.11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche, collaudo tecnico amministrativo/statico/ specialistico		
b.11.1	- Accertamenti di laboratorio	€	500,00
b.11.2	- Collaudo	€	<u>7.263,68</u>
	Totale	€	7.763,68
b.12	IVA e altre imposte	€	0,00
	<i>Totale importo per somme a disposizione (b)</i>	€	465.308,22
	COSTO TOTALE DELL'OPERA DA REALIZZARE (a+b)	€	3.345.389,36

2) Dare atto che il R.U.P. dell'intervento è l'Ing. Calvo Salvatore;

3) Trasmettere la presente determinazione: al servizio Segreteria, per le attività di propria competenza e in copia al RUP, Ing. Calvo Salvatore.

IL CAPO VII SETTORE LL.PP.

Ing. Calvo Salvatore