



COMUNE DI SAN FRATELLO

Provincia di Messina

COPIA

DELIBERAZIONE

DELLA GIUNTA COMUNALE

N.142 del 08.10.2012

OGGETTO	Attuazione obiettivo operativo 2.1.3-Linea di intervento 2.1.3 del PO FESR Sicilia 2007-2013.Realizzazione dell'impianto per l'adduzione del gas metano nel territorio comunale di San Fratello.Approvazione.
----------------	--

L'anno duemiladodici addì otto del mese di ottobre alle ore 13.00, nella sala delle adunanze, previa osservanza di tutte le formalità prescritte dalla vigente legge, vennero oggi convocati a seduta i componenti la Giunta Comunale.

All'appello risultano

SIDOTI PINTO Dott. SALVATORE	P
LO CICERO Rag. GIUSEPPE	A
NICOLOSI Prof. TERESA	P
BASILE GIGANTE MARIA ROSARIA	P
SAVIO DOTT. ANTONIO	P
CARROCCETTO FELICIA	P

Totale presenti 5

Totale assenti 1

Assiste il Segretario Comunale **Dott. Rachele Caristo** il quale provvede alla redazione del presente verbale.

Essendo legale il numero degli intervenuti, il Dott. Salvatore Sidoti Pinto nella sua qualità di Sindaco assume la presidenza e dichiara aperta la seduta per la trattazione dell'argomento indicato in oggetto.

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la proposta di deliberazione di competenza dell'Area Tecnica n. 142 avente ad oggetto: Attuazione obiettivo operativo 2.1.3-Linea di intervento 2.1.3 del PO FESR Sicilia 2007-2013.Realizzazione dell'impianto per l'adduzione del gas metano nel territorio comunale di San Fratello.Approvazione.

Dato atto che sulla proposta della presente deliberazione:

Il Responsabile del Settore per quanto concerne la regolarità tecnica

Ha espresso parere favorevole.

Ritenuto che la stessa è meritevole di approvazione.

Richiamato l'Ordinamento Amministrativo degli Enti Locali in Sicilia.

Con voti unanimi legalmente resi e verificati.

DELIBERA

Approvare l'allegata proposta di deliberazione di competenza dell'Area Tecnica ad oggetto: Attuazione obiettivo operativo 2.1.3-Linea di intervento 2.1.3 del PO FESR Sicilia 2007-2013.Realizzazione dell'impianto per l'adduzione del gas metano nel territorio comunale di San Fratello.Approvazione.

Con successiva votazione, ad unanimità ,la presente viene dichiarata immediatamente esecutiva stante la necessità di provvedere.

Trasmettere copia del presente provvedimento al Responsabile dell'Area Tecnica per quanto di competenza.



COMUNE DI SAN FRATELLO
(PROVINCIA DI MESSINA)
UFFICIO TECNICO
SETTORE LL.PP.

C.A.P. 98075 - ☎ 0941/794030 - Fax 0941/799714 Cod. Fisc. 84000410831

PROPOSTA DI DELIBERA DI G. M.

OGGETTO :Attuazione obiettivo operativo 2.1.3. - Linea di intervento 2.1.3 del PO FESR Sicilia 2007 – 2013. Realizzazione dell'impianto per l'adduzione del gas metano nel Territorio Comunale di San Fratello "Approvazione.
CUP: E75J12000120002

Proponente : Dott. Salvatore Sidoti Pinto- Sindaco

Servizio Competente per materia: LLPP.

Responsabile dell'Istruttoria: Dott. Francesco Armeli

RELAZIONE

PREMESSO CHE:

- Con contratto rep. n. 18 del 18/12/2000, è stata affidata in concessione la costruzione e la gestione della rete di metanizzazione nel territorio del Comune di San Fratello alla ditta GasNatural Distribuzione s.p.a;

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 "*Modalità d'attuazione dell'Obiettivo operativo 2.1.3 – Linea d'intervento 2.1.3 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 prot. 8104 del 24/09/2012, con la quale il concessionario GasNatural Distribuzione Italia s.p.a. ha depositato il "**Progetto definitivo per la realizzazione dell'impianto per l'adduzione del gas metano nel Territorio Comunale**" per le finalità di cui in oggetto;

VISTO il progetto definitivo presentato dal concessionario e predisposto dall'Ing. Giuseppe Italiano, redatto in nel mese di luglio 2012 e costituito dai seguenti elaborati:

- 1) relazione generale;
- 2) relazioni geologica e sismica;
- 3) relazione idrologica e idraulica;
- 4) relazione geotecnica;
- 5) relazione paesaggistica;
- 6) relazione tecnica impianti;
- 7) relazione sulla concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio;

- 8) relazione sulla gestione delle materie;
- 9) relazione sulle interferenze;
- 10) rilievi plano-altimetrici e studio di inserimento urbanistico;
- 11) elaborati grafici;
- 12) studio di impatto ambientale;
- 13) calcoli degli impianti;
- 14) disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- 15) censimento e progetto di risoluzione delle interferenze;
- 16) computo metrico estimativo (completo di elenco prezzi ed analisi dei prezzi);
- 17) aggiornamento del documento per la predisposizione dei piani di sicurezza;
- 18) quadro economico;
- 19) misure atte ad evitare effetti negativi sull'ambiente.
- 20) analisi economico finanziaria ai fini della determinazione della spesa ammissibile.

Che il progetto definitivo per la realizzazione della condotta di adduzione del metano al centro abitato, la cui rete di distribuzione, in esercizio, è attualmente alimentata da carro bombolaio, per consentire alla stessa, così come previsto dalla normativa vigente, di acquisire tutte le approvazioni e le autorizzazioni di legge, necessarie per la redazione del progetto esecutivo e per consentire la cantierabilità del progetto.

Che detto progetto è stato redatto seguendo quello preliminare del luglio 2009, e uniformato ai contenuti del nuovo Regolamento sui LL. PP. approvato con D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, così come disposto dalle "Modalità di Attuazione dell'Obiettivo Operativo 2.1.3" approvato con D.D.G. n. 157 del 16/04/2012, dell'Assessorato Regione Sicilia per l'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, pubblicato sulla G.U.R.S. n. 17 del 27/04/2012.

Che dal progetto presentato risultano le seguenti informazioni:

La condotta a MP di adduzione del metano al GRF, che, a loro volta, alimenta la rete di distribuzione a servizio dell'abitato di San Fratello, è costituita da una tubazione in polietilene del DN 160 mm. ed ha una geometria ad antenna che si sviluppa, per una lunghezza di m. 8.650,00, per la maggiore parte lungo il tracciato di una strada intercomunale che dalla periferia dell'abitato di Acquedolci, raggiunge in vicinanza dell'abitato di San Fratello la S.S. 289 di Cesarò, che percorre, fino a raggiungere il primo GRF, dentro l'abitato di San Fratello. Oltre alla suddetta condotta, al fine di assicurare la portata necessaria ad una pressione idonea (min. 1,5 bar rel.) a monte dei GRF, è stata prevista la posa di una seconda condotta a media pressione, nel tratto Caronia - Caronia

Lungo la condotta è stato previsto l'inserimento di valvole del tipo a sfera con comando rinviato a colonna che consentono di sezionare la rete in zone e favorire l'esercizio e la manutenzione dell'impianto.

QUADRO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO

I^a Dati tecnici:

GG = gradi giorno indicati nel D.P.R.S. 22/03/1989 pubblicato sulla G.U.R.S. parte I n. 18 del 15/04/1989(*) **1.129**

Nf = numero famiglie residenti presenti nell'abitato di San Fratello

al 15^a Censimento - 09/10/2011 - (dati provvisori resi noti dall'ISTAT) **3.944**

- numero di abitazioni presenti nell'abitato di San Fratello

al 14^a Censimento - 21/10/2001 - (**) **2.378**

- numero utenti potenziali: **1.688**

- consumo previsto: **0,485 m³/hxfam.**

- tubazioni: MP – percorso extraurbano m **12.880,00**

- L'ammontare della spesa prevista è **2.020.906,32** ;
- L'ammontare del finanziamento richiesto delle opere ammesse a contributo è di **2.020.916,32**;
- L'importo in eccedenza sarà a carico della ditta concessionaria;

CONSIDERATO che trattasi di progetto definitivo e che per la tipologia di opere previste non si rende necessario acquisire il parere dei Vigili del Fuoco,

CHE con nota 8676 del 5/10/2012 è stata richiesta all'Anas l'autorizzazione per l'attraversamento della Strada Statale 289;

CHE con nota 8677 del 5/10/2012 è stata richiesta alla Provincia Regionale di Messina l'autorizzazione per l'attraversamento delle strade Provinciali S.P. 168 Caronia-Caronia Marina, S.P. 168/b Caronia Marina e S.P. 164;;

CHE con nota 8678 del 5/10/2012 è stata richiesta al Comune di Acquadolci l'autorizzazione per l'attraversamento delle strade Comunali Barranco;

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

ATTESO che la società *GasNatural Distribuzione Italia s.p.a.* si impegna a fornire il gas metano nelle aree di intervento;

DATO ATTO che per l'intervento proposto non sono stati concessi contributi statali o regionali;

RITENUTO necessario approvare il progetto esecutivo;

RITENUTO sussistere i motivi per dichiarare la presente immediatamente esecutiva, attesa la necessità di presentare all'Assessorato Regionale il progetto;

Marina, in acciaio rivestito del DN 250 mm. che si sviluppa per una lunghezza di m. 4.230,00.

Da come risulta dalla relazione, la soluzione prescelta, è scaturita a seguito di uno studio accurato multidisciplinare; la soluzione ha tenuto in debito conto gli aspetti territoriali, ambientali e geologici interessati dalla condotta di avvicinamento.

In particolare, si è tenuto in debito conto nelle scelte delle soluzioni del progetto, oltre a quella della ricerca del punto di prelievo del gas, di:

- nelle scelte delle soluzioni del progetto riguardante la condotta di avvicinamento, di scartare percorsi interessati da vincoli SIC, presenza di zone archeologiche etc.; infatti sono state scartate soluzioni di percorso della condotta di avvicinamento vicine alla zona archeologica.

La condotte di avvicinamento sono state progettate nel rispetto dei DM del 16 e 17/04/2008 del Ministero dello Sviluppo Economico e nel rispetto del massimo grado di sicurezza.

Lungo la condotta è stato previsto l'inserimento di valvole del tipo a sfera con comando rinviato a colonna che consentono di sezionare la rete in zone e favorire l'esercizio e la manutenzione dell'impianto.

La scelta del punto di prelievo del collegamento anzidetto, dell'itinerario definitivo della condotta di avvicinamento e degli altri componenti degli impianti, è stata effettuata con particolare attenzione al fine di offrire un impianto di alta qualità, sia nella funzionalità, sia negli elementi dei vari componenti.

Quanto sopra ha portato alla soluzione progettuale che in appresso viene descritta.

L'intervento progettato riguarda la realizzazione del feeder, per l'abitato di San Fratello, attraverso la costruzione della condotta di avvicinamento dal punto summenzionato di collegamento, in territorio del limitrofo Comune di Acquedolci, **che sarà gestito dalla stessa Società Concessionaria, Committente del presente progetto**, fino al 1^a GRF, di San Fratello.

La condotta di avvicinamento è costituita da un tratto di tubazione in acciaio del DN 250 mm., completo di impianto di protezione catodica, e da una condotta con tubazione in polietilene DN 160 mm.;

La condotta di avvicinamento non interessa zone interessate da vincoli SIC o dalla presenza di zone archeologiche etc.;

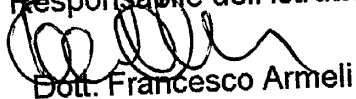
La condotte di avvicinamento sono state progettate nel rispetto dei DM del 16 e 17/04/2008 del Ministero dello Sviluppo Economico e nel rispetto del massimo grado di sicurezza.

- relazione generale;
- relazioni geologica e sismica;
- relazione idrologica e idraulica;
- relazione geotecnica;
- relazione paesaggistica;
- relazione tecnica impianti;
- relazione sulla concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio;
- relazione sulla gestione delle materie;
- relazione sulle interferenze;
- rilievi plano-altimetrici e studio di inserimento urbanistico;
- elaborati grafici;
- studio di impatto ambientale;
- calcoli degli impianti;
- disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- censimento e progetto di risoluzione delle interferenze;
- computo metrico estimativo (completo di elenco prezzi ed analisi dei prezzi);
- aggiornamento del documento per la predisposizione dei piani di sicurezza;
- quadro economico;
- misure atte ad evitare effetti negativi sull'ambiente.
- analisi economico finanziaria ai fini della determinazione della spesa ammissibile.

- 2- Prendere atto dell'impegno del concessionario a farsi carico della copertura finanziaria dell'eventuale eccedenza;
- 3- Prendere atto altresì che per la tipologia di opere previste in progetto, non è necessario richiedere il parere dei Vigili del Fuoco;
- 4- Dichiarare la presente, per le motivazioni espresse in premessa, con separata votazione, immediatamente esecutiva;
- 5- Dare atto che al presente provvedimento si allega l'unito foglio, quale parte integrante e sostanziale, contenente i pareri di regolarità tecnica e il parere di regolarità contabile espressi dal Responsabile del Servizio e dal Responsabile del Settore Finanze.

Li 08/10/2012

Il Responsabile dell'Istruttoria


Dott. Francesco Armeli



Il Proponente

Il Sindaco

Dott. Salvatore Sidoti Pinto

VISTO

Il Regolamento (CE) n. 1080/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 luglio 2006 relativo al Fondo europeo di sviluppo regionale e recante abrogazione del regolamento (CE) n. 1783/1999;

Il Regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio del 11 luglio 2006 recante disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul fondo sociale europeo e sul fondo di coesione e che abroga il Regolamento (CE) n. 1260/99;

Il Regolamento (CE) n. 1341/2008 del Consiglio del 18 dicembre 2008 che modifica il Regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio del 11 luglio 2006 sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul fondo sociale europeo e sul fondo di coesione;

Il Regolamento (CE) n. 1828 dell'8 dicembre 2006 della Commissione e ss.mm.ii. che stabilisce modalità di applicazione del Regolamento (CE) 1083/2006 e del regolamento (CE) n. 1080/2006; La Decisione della Commissione CE(2011) 9028 del 6 dicembre 2011 che, da ultima, adotta il Programma Operativo per l'intervento comunitario del FESR della Regione Siciliana, adottato quindi dalla Giunta regionale con deliberazione del 19 gennaio 2012;

Il Decreto del Presidente della Repubblica 3 ottobre 2008, n. 196 relativo al Regolamento di esecuzione del Regolamento (CE) n. 1083/2006 recante disposizioni generali sul fondo europeo di sviluppo regionale, sul fondo sociale europeo e sul fondo di coesione;

Il Regolamento (CE) n.1159/2000 della Commissione del 30 maggio 2000 relativo alle azioni informative e pubblicitarie a cura degli Stati membri sugli interventi dei Fondi strutturali;

La Circolare 772 del 16 gennaio 2009 dell'Autorita' di Gestione Informazione e Comunicazione, Normativa) concernente Regolamento (CE) 1828/06 - Piano della Comunicazione del PO FESR Sicilia 2007/2013. Osservanza disposizioni;

Le Linee guida per l'attuazione del P.O.R. FESR 2007 - 2013, adottate con Deliberazione di Giunta regionale n. 266 del 29 ottobre 2008;

Le Linee guida per il monitoraggio del PO FESR 207/2013 Documento PO FESR Sicilia 2007-2013-Requisiti di ammissibilita' e criteri di selezione adottato dalla Giunta regionale con Deliberazione n. 21 del 19 gennaio 2012;

La Legge regionale 12 luglio 2011, n. 12;

Il D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e ss.mm.ii;

Il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e ss.mm.ii;

Il D.Lgs. 23 maggio 2000, n. 164;

La Legge regionale 26 maggio 2002, n. 2, art. 67;

I Protocolli di legalita' del 12 luglio 2005 e del 23 maggio 2011 tra Regione Siciliana, Ministero dell'Interno, Prefetture della regione Sicilia, Autorita' di Vigilanza dei Lavori Pubblici, INAIL ed INPS;

La Nota COCOF 07/0074/03-EN concernete le note guida in merito all'art. 55 del Regolamento del Consiglio (CE) N. 1083/2006: Progetti generatori di entrate. Per quanto sopra argomentato e in ottemperanza alle disposizioni di legge istituite in materia;

SI PROPONE

Che la Giunta Comunale con proprio atto deliberativo provveda al fine di:

1- Approvare il progetto esecutivo presentato dal concessionario e predisposto e costituito dai seguenti elaborati:

**PARERE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
CIRCA LA REGOLARITÀ' CONTABILE E LA COPERTURA FINANZIARIA**

II RESPONSABILE DEL SERVIZIO ECONOMICO FINANZIARIO

Vista la proposta che precede e relativi atti allegati, nonché il parere tecnico del responsabile del servizio;

- Considerato che non si rilevano specificati oneri a carico del bilancio com/le;
- Ritenuta la regolarità / non regolarità probatoria, formale e fiscale dei vari atti esibiti a corredo della proposta delibera di liquidazione;
- Ritenuta la giusta / non giusta imputazione delle spese al pertinente capitolo di bilancio la cui erogazione supera / non supera il limite massimo di somma prevista nel relativo fondo/ impegno;
- Propone prelevamento dal fondo di riserva ordinario / di cassa della somma incapiante di € _____

*NON ESPRIME PARERE IN QUANTO NON INCIDE
SUL BILANCIO DELL'ENTE*

- FAVOREVOLE
- SFAVOREVOLE
- CONTRARIO

all'adozione dell'atto proposto ed attesta la disponibilità del fondo di bilancio e la copertura finanziaria della spesa, come da seguente prospetto:

Esercizio 201_ / bil. 201_ Cap. _____ / Art. _____ Impegno N. _____

Rimanenza disponibile € _____
Somma da Impegnare € _____
Copertura finanziaria:

- GARANTITA . da entrate correnti in bilancio
- da entrate vincolanti già accertate
- NON GARANTITA

Li 08-10-19

Prenotato Impegno :
n. _____ cap. _____
n. _____ cap. _____



Il Ragioniere

RESPONSABILE DIRETTIVO CONTABILE
(N. 5. RUBIANO Antonino)

Il Ragioniere

[Handwritten signature]

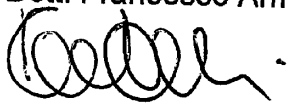
ALLEGATO ALLA PROPOSTA DI DELIBERA DI G.C. del 8/10/2012

STANZIAMENTI DI BILANCIO SUI QUALI DOVRANNO GRAVARE LE SPESE :

Nessun impegno economico o diminuzione d'entrata , con il presente atto, graverà sul bilancio comunale, fatte salve le spese di legge per gli adempimenti di cui all'art. 3 L.. n. 71/78. nonche il riconoscimento di eventuale indennizzo a seguito di approvazione regionale della presente deliberazione.

Li 08/10/2012

Il Responsabile dell'Istruttoria
Dott. Francesco Armeli



Il Proponente Il Sindaco
Dott. Salvatore Sidoti Puro



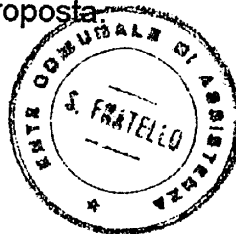
**PARERE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO LA CUI MATERIA RIGUARDA IL
CONTENUTO DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE IN ORDINE ALLA
REGOLARITÀ' TECNICA.**

- Vista la proposta che precede ;
- Considerato che la stessa è conforme alle disposizioni di legge e regolamenti vigenti in materia;
- Che la stessa, pertanto, è meritevole di essere tradotta in atto deliberativo da parte dell'organo competente;

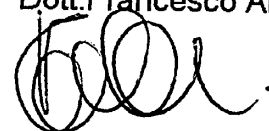
ESPRIME PARERE FAVOREVOLE

in ordine alla regolarità tecnica della proposta.

Li 08/10/2012



Il Responsabile del Settore LL.PP
Dott. Francesco Armeli





COMUNE DI SAN FRATELLO
(PROVINCIA DI MESSINA)
UFFICIO TECNICO
SETTORE LL.PP.

C.A.P. 98075 - ☎ 0941/794030 - Fax 0941/799714 Cod. Fisc. 84000410831

OGGETTO :Attuazione obiettivo operativo 2.1.3. - Linea di intervento 2.1.3 del PO FESR Sicilia 2007 – 2013. Realizzazione dell'impianto per l'adduzione del gas metano nel Territorio Comunale di San Fratello "
CUP: E75J12000120002

PARERE TECNICO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO CHE:

- Con contratto rep. n. 18 del 18/12/2000, è stata affidata in concessione la costruzione e la gestione della rete di metanizzazione nel territorio del Comune di San Fratello alla ditta GasNatural Distribuzione s.p.a;

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 "*Modalità d'attuazione dell'Obiettivo operativo 2.1.3 – Linea d'intervento 2.1.3 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 prot. 8104 del 24/09/2012, con la quale il concessionario GasNatural Distribuzione Italia s.p.a. ha depositato il "**Progetto definitivo per la realizzazione dell'impianto per l'adduzione del gas metano nel Territorio Comunale**" per le finalità di cui in oggetto;

VISTO il progetto definitivo presentato dal concessionario e predisposto dall'Ing. Giuseppe Italiano, redatto in nel mese di luglio 2012 dell'importo complessivo di € 2.020906,32 di cui € 1.769.028,90 per lavori (compreso € 69.075,27 per oneri per la sicurezza) ed € 224.877,42 per competenze tecniche, costituito dai seguenti elaborati:

- 1) relazione generale;
- 2) relazioni geologica e sismica;
- 3) relazione idrologica e idraulica;
- 4) relazione geotecnica;
- 5) relazione paesaggistica;
- 6) relazione tecnica impianti;
- 7) relazione sulla concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio;

Q

- 8) relazione sulla gestione delle materie;
- 9) relazione sulle interferenze;
- 10) rilievi plano-altimetrici e studio di inserimento urbanistico;
- 11) elaborati grafici;
- 12) studio di impatto ambientale;
- 13) calcoli degli impianti;
- 14) disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- 15) censimento e progetto di risoluzione delle interferenze;
- 16) computo metrico estimativo (completo di elenco prezzi ed analisi dei prezzi);
- 17) aggiornamento del documento per la predisposizione dei piani di sicurezza;
- 18) quadro economico;
- 19) misure atte ad evitare effetti negativi sull'ambiente.

Che il progetto definitivo per la realizzazione della condotta di adduzione del metano al centro abitato, la cui rete di distribuzione, in esercizio, è attualmente alimentata da carro bombolaio, per consentire alla stessa, così come previsto dalla normativa vigente, di acquisire tutte le approvazioni e le autorizzazioni di legge, necessarie per la redazione del progetto esecutivo e per consentire la cantierabilità del progetto.

Che detto progetto è stato redatto seguendo quello preliminare del luglio 2009, e uniformato ai contenuti del nuovo Regolamento sui LL. PP. approvato con D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, così come disposto dalle "Modalità di Attuazione dell'Obiettivo Operativo 2.1.3" approvato con D.D.G. n. 157 del 16/04/2012, dell'Assessorato Regione Sicilia per l'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, pubblicato sulla G.U.R.S. n. 17 del 27/04/2012.

Che dal progetto presentato risultano le seguenti informazioni:

La condotta a MP di adduzione del metano al GRF, che, a loro volta, alimenta la rete di distribuzione a servizio dell'abitato di San Fratello, è costituita da una tubazione in polietilene del DN 160 mm. ed ha una geometria ad antenna che si sviluppa, per una lunghezza di m. 8.650,00, per la maggiore parte lungo il tracciato di una strada intercomunale che dalla periferia dell'abitato di Acquedolci, raggiunge in vicinanza dell'abitato di San Fratello la S.S. 289 di Cesarò, che percorre, fino a raggiungere il primo GRF, dentro l'abitato di San Fratello. Oltre alla suddetta condotta, al fine di assicurare la portata necessaria ad una pressione idonea (min. 1,5 bar rel.) a monte dei GRF, è stata prevista la posa di una seconda condotta a media pressione, nel tratto Caronia - Caronia Marina, in acciaio rivestito del DN 250 mm. che si sviluppa per una lunghezza di m. 4.230,00.

QUADRO RIEPILOGATIVO DEL PROGETTO

1^a Dati tecnici:

GG = gradi giorno indicati nel D.P.R.S. 22/03/1989 pubblicato sulla G.U.R.S. parte I n. 18 del 15/04/1989(*) **1.129**

Nf = numero famiglie residenti presenti nell'abitato di San Fratello

al 15^a Censimento - 09/10/2011 - (dati provvisori resi noti dall'ISTAT) **3.944**

- numero di abitazioni presenti nell'abitato di San Fratello

al 14^a Censimento - 21/10/2001 - (***) **2.378**

- numero utenti potenziali: **1.688**

- consumo previsto: **0,485 m³/hxfam.**

- tubazioni: MP – percorso extraurbano m **12.880,00**

- L'ammontare della spesa prevista è **2.020.906,32** ;
- L'ammontare del finanziamento richiesto delle opere ammesse a contributo è di **2.020.916,32**;
- L'importo in eccedenza sarà a carico della ditta concessionaria;

CONSIDERATO che trattasi di progetto definitivo e che per al tipologia di opere previste non si rende necessario acquisire il parere dei Vigili del Fuoco,

CHE con nota 8676 del 5/10/2012 è stata richiesta all'Anas l'autorizzazione per l'attraversamento della Strada Statale 289;

CHE con nota 8677 del 5/10/2012 è stata richiesta alla Provincia Regionale di Messina l'autorizzazione per l'attraversamento delle strade Provinciali S.P. 168 Caronia-Caronia Marina, S.P. 168/b Caronia Marina e S.P 164;;

CHE con nota 8678 del 5/10/2012 è stata richiesta al Comune di Acquadolci l'autorizzazione per l'attraversamento delle strade Comunali Barranco;

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

VISTO

Il Regolamento (CE) n. 1080/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 5 luglio 2006 relativo al Fondo europeo di sviluppo regionale e recante abrogazione del regolamento (CE) n. 1783/1999;

Il Regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio del 11 luglio 2006 recante disposizioni generali sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul fondo sociale europeo e sul fondo di coesione e che abroga il Regolamento (CE) n. 1260/99;

Il Regolamento (CE) n. 1341/2008 del Consiglio del 18 dicembre 2008 che modifica il Regolamento (CE) n. 1083/2006 del Consiglio del 11 luglio 2006 sul Fondo europeo di sviluppo regionale, sul fondo sociale europeo e sul fondo di coesione;

Il Regolamento (CE) n. 1828 dell'8 dicembre 2006 della Commissione e ss.mm.ii. che stabilisce modalità di applicazione del Regolamento (CE) 1083/2006 e del regolamento (CE) n. 1080/2006; La Decisione della Commissione CE(2011) 9028 del 6 dicembre 2011 che, da ultima, adotta il Programma Operativo per l'intervento comunitario del FESR della Regione Siciliana, adottato quindi dalla Giunta regionale con deliberazione del 19 gennaio 2012;

Il Decreto del Presidente della Repubblica 3 ottobre 2008, n. 196 relativo al Regolamento di esecuzione del Regolamento (CE) n. 1083/2006 recante disposizioni generali sul fondo europeo di sviluppo regionale, sul fondo sociale europeo e sul fondo di coesione;

Da come risulta dalla relazione, la soluzione prescelta, è scaturita a seguito di uno studio accurato multidisciplinare; la soluzione ha tenuto in debito conto gli aspetti territoriali, ambientali e geologici interessati dalla condotta di avvicinamento.

In particolare, si è tenuto in debito conto nelle scelte delle soluzioni del progetto, oltre a quella della ricerca del punto di prelievo del gas, di:

- nelle scelte delle soluzioni del progetto riguardante la condotta di avvicinamento, di scartare percorsi interessati da vincoli SIC, presenza di zone archeologiche etc.; infatti sono state scartate soluzioni di percorso della condotta di avvicinamento vicine alla zona archeologica.

La condotte di avvicinamento sono state progettate nel rispetto dei DM del 16 e 17/04/2008 del Ministero dello Sviluppo Economico e nel rispetto del massimo grado di sicurezza.

Lungo la condotta è stato previsto l'inserimento di valvole del tipo a sfera con comando rinviato a colonna che consentono di sezionare la rete in zone e favorire l'esercizio e la manutenzione dell'impianto.

La scelta del punto di prelievo del collegamento anzidetto, dell'itinerario definitivo della condotta di avvicinamento e degli altri componenti degli impianti, è stata effettuata con particolare attenzione al fine di offrire un impianto di alta qualità, sia nella funzionalità, sia negli elementi dei vari componenti.

Quanto sopra ha portato alla soluzione progettuale che in appresso viene descritta.

L'intervento progettato riguarda la realizzazione del feeder, per l'abitato di San Fratello, attraverso la costruzione della condotta di avvicinamento dal punto summenzionato di collegamento, in territorio del limitrofo Comune di Acquedolci, **che sarà gestito dalla stessa Società Concessionaria, Committente del presente progetto**, fino al 1^a GRF, di San Fratello.

La condotta di avvicinamento è costituita da un tratto di tubazione in acciaio del DN 250 mm., completo di impianto di protezione catodica, e da una condotta con tubazione in polietilene DN 160 mm.;

La condotta di avvicinamento non interessa zone interessate da vincoli SIC o dalla presenza di zone archeologiche etc.;

La condotte di avvicinamento sono state progettate nel rispetto dei DM del 16 e 17/04/2008 del Ministero dello Sviluppo Economico e nel rispetto del massimo grado di sicurezza.

Lungo la condotta è stato previsto l'inserimento di valvole del tipo a sfera con comando rinviato a colonna che consentono di sezionare la rete in zone e favorire l'esercizio e la manutenzione dell'impianto.

0

Il Regolamento (CE) n.1159/2000 della Commissione del 30 maggio 2000 relativo alle azioni informative e pubblicitarie a cura degli Stati membri sugli interventi dei Fondi strutturali;

La Circolare 772 del 16 gennaio 2009 dell'Autorita' di Gestione Informazione e Comunicazione, Normativa) concernente Regolamento (CE) 1828/06 - Piano della Comunicazione del PO FESR Sicilia 2007/2013. Osservanza disposizioni;

Le Linee guida per l'attuazione del P.O.R. FESR 2007 □ 2013, adottate con Deliberazione di Giunta regionale n. 266 del 29 ottobre 2008;

Le Linee guida per il monitoraggio del PO FESR 207/2013 Documento PO FESR Sicilia 2007-2013-Requisiti di ammissibilita' e criteri di selezione adottato dalla Giunta regionale con Deliberazione n. 21 del 19 gennaio 2012;

La Legge regionale 12 luglio 2011, n. 12;

Il D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e ss.mm.ii;

Il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e ss.mm.ii;

Il D.Lgs. 23 maggio 2000, n. 164;

La Legge regionale 26 maggio 2002, n. 2, art. 67;

I Protocolli di legalita' del 12 luglio 2005 e del 23 maggio 2011 tra Regione Siciliana, Ministero dell'Interno, Prefetture della regione Sicilia, Autorita' di Vigilanza dei Lavori Pubblici, INAIL ed INPS;

La Nota COCOF 07/0074/03-EN concernete le note guida in merito all'art. 55 del Regolamento del Consiglio (CE) N. 1083/2006: Progetti generatori di entrate.

Per quanto sopra argomentato e in ottemperanza alle disposizioni di legge istituite in materia;

ESPRIME PARERE

Che il progetto definitivo per la Realizzazione dell'impianto per l'adduzione del gas metano nel Territorio Comunale di San Fratello redatto dall'ing. Giuseppe Italiano, su incarico della Concessionaria Gas Natural Distribuzione Italia spa, redatto in nel mese di luglio 2012 dell'importo complessivo di € 2.020906,32 di cui € 1.769.028,90 per lavori (compreso € 69.075,27 per oneri per la sicurezza) ed € 224.877,42 per competenze tecniche, costituito dai seguenti elaborati:

- 1) relazione generale;
- 2) relazioni geologica e sismica;
- 3) relazione idrologica e idraulica;
- 4) relazione geotecnica;
- 5) relazione paesaggistica;
- 6) relazione tecnica impianti;
- 7) relazione sulla concezione del sistema di sicurezza per l'esercizio;
- 8) relazione sulla gestione delle materie;
- 9) relazione sulle interferenze;
- 10) rilievi plano-altimetrici e studio di inserimento urbanistico;

0-

- 11) elaborati grafici;
- 12) studio di impatto ambientale;
- 13) calcoli degli impianti;
- 14) disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici;
- 15) censimento e progetto di risoluzione delle interferenze;
- 16) computo metrico estimativo (completo di elenco prezzi ed analisi dei prezzi);
- 17) aggiornamento del documento per la predisposizione dei piani di sicurezza;
- 18) quadro economico;
- 19) misure atte ad evitare effetti negativi sull'ambiente.
- 20) analisi economico finanziaria ai fini della determinazione della spesa ammissibile.

SIA MERITEVOLE DI APPROVAZIONE

Si prescrive:

L'applicazione delle norme e disposizioni di legge che regolano la materia.

San Fratello, 8/10/2012



Responsabile del Procedimento
(Dott. Francesco Armeli)

Letto, approvato e sottoscritto

IL PRESIDENTE
F.to Dott. Salvatore Sidoti Pinto

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott. Rachele Caristo

- Viene pubblicata all'Albo pretorio on-line di questo comune per quindici giorni consecutivi dal _____ al _____ ai sensi dell'art. 32 comma 1 del D.Lgs 18.06.2009 n. 69.
- Viene trasmessa in copia in data odierna ai Capigruppo Consiliari ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs.18.08.2000 n. 267.

Addi

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott. Rachele Caristo

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi dell'Art. 134 del D.Lgs. 267/00:

- Decorsi 10 giorni dalla pubblicazione –Art.134 ,comma 4° del D.Lgs 267/00
- E' stata dichiarata immediatamente eseguibile –Art. 134-comma 4° del D.lgs 267/00

Addi

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to Dott. Rachele Caristo

Copia conforme all'originale ,in carta libera ,
ad uso amministrativo.

Addi

IL SEGRETARIO COMUNALE