

Copia

**CONSORZIO DELLA MEDIA VALTELLINA  
PER IL TRASPORTO DEL GAS**

N. 7 reg. deliberazioni

**DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

L'anno **duemilatredici**, addì **ventuno** del mese di **maggio** alle ore 18,00 in Sondrio, nel locale delle adunanze, si è riunito il Consiglio di Amministrazione del Consorzio della Media Valtellina per il Trasporto del Gas, nelle persone dei Signori:

		<b>Presenti</b>	<b>Assenti</b>
1) Pietro Balgera	Presidente	1	
2) Simona Pedrazzi	Vice-Presidente	2	
3) Mattia Della Vedova	Consigliere	3	

Assiste, in qualità di Segretario verbalizzante, l'Ing. Dario Belotti in forza dell'art. 22, comma 4, lettera d) dello Statuto e della deliberazione dell'Assemblea n. 7 del 09 maggio 2013.

Il Presidente del Consorzio della Media Valtellina per il Trasporto del Gas, Pietro Balgera, assunta la presidenza e constatata la legalità dell'adunanza, dichiara aperta la seduta e pone in discussione il seguente oggetto all'ordine del giorno:

**OGGETTO: RETE DI TRASPORTO GAS METANO DI III^ SPECIE TRA  
CHIURO E TEGLIO (F.ne TRESENDA) - I° LOTTO  
METANODOTTO CHIURO-TIRANO.  
APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO E DEL VERBALE  
DI CONFERENZA DI SERVIZI.**

## IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

**Richiamata** la deliberazione dell'Assemblea n. 2 del 09.05.2013, esecutiva, con la quale sono stati approvati il bilancio di previsione annuale 2013, il bilancio pluriennale 2013-2015 e il piano programma 2013-2015;

### **Premesso che :**

- con deliberazione di Assemblea n. 7 del 25.03.2010 avente ad oggetto "*Proposta del Consiglio di Amministrazione uscente di acquisizione dalla Comunità Montana Valtellina di Tirano del progetto definitivo "Metanodotto Chiuro-Tirano". Provvedimenti conseguenti*", l'Assemblea consortile ha approvato l'acquisizione dalla Comunità Montana Valtellina di Tirano del progetto definitivo, con annessi rilievi, datato maggio 2008, denominato "Metanodotto Chiuro-Tirano" ed approvato con deliberazione del Consiglio Direttivo della Comunità Montana Valtellina di Tirano n. 110 del 20.07.2009, al costo totale di € 132.231,11 (Euro centotrentadue miladuecentotrentuno/11);
- con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 13 del 23.12.2010 avente ad oggetto "*Approvazione schema di accordo di programma tra Provincia di Sondrio e C.M.V.T.G. per la realizzazione della rete del trasporto del gas metano al servizio dei comuni della media Valtellina –metanodotto Chiuro-Tirano*", è stato sottoscritto un accordo di programma con la Provincia di Sondrio che prevede tra l'altro un finanziamento pari a € 2.440.000,00 da parte del socio Provincia di Sondrio, e firmato in data 23.12.2010;
- con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 4 del 12.04.2012 avente ad oggetto "*Realizzazione rete di trasporto del gas metano di III^ specie – Metanodotto Chiuro/Tirano (SO). Approvazione del progetto definitivo*" è stato approvato il progetto definitivo da Chiuro a Tirano nelle seguenti risultanze:

- Opere da appaltare	€ 4.430.000,00
- Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 1.570.000,00
- I.V.A.	€ 562.608,00

per un totale pari a € 6.000.000,00, al netto di I.V.A.;
- con deliberazione assembleare n. 1 del 17.05.2012 avente ad oggetto: "*Realizzazione del metanodotto Chiuro-Tirano. Indirizzi strategici ed operativi*", è stata approvata la realizzazione del metanodotto Chiuro-Tirano direttamente da parte del Consorzio sulla base della realizzazione da prima del tratto Chiuro-Tresenda e successivamente, o contestualmente qualora le condizioni tecnico/legislative lo consentano, del tratto Tresenda/Tirano;

**Visto** il progetto definitivo dell'intervento denominato "RETE TRASPORTO DEL GAS METANO DI III^ SPECIE TRA CHIURO E TEGLIO (F.NE TRESENDA) – I° LOTTO METANODOTTO DN350 CHIURO-TIRANO", redatto in data "aprile 2012" ed aggiornato in data "febbraio 2013", a seguito delle risultanze della I° Conferenza di Servizi decisoria tenutasi in data 31.10.2012, dal progettista incaricata Dott. Ing. Marco Riva, di cui si riporta l'elenco degli elaborati:

1.1	Relazione Tecnica
1.2	Relazione di calcolo
1.3	Relazione Idrologico-Idraulica Attraversamento Fiume Adda e reticoli idrici
1.4	Relazione Geologica e Geotecnica
1.5	Relazione attraversamento Linea Ferroviaria RFI Colico-Tirano ( km 11+689)
1.6	Relazione forestale - paesaggistica
1.7	Piano Particellare
1.8	Filosofia e Requisiti Base del Sistema di Protezione Catodica
1.9	Piano di utilizzo delle terre
1.10	Piano di manutenzione delle opere
1.11	Cronoprogramma dei lavori
2.1	Capitolato Generale d'Appalto
2.2	Capitolato Speciale d'Appalto
2.3	Descrizione Lavori
2.4	Elenco Prezzi
2.5	Computo Metrico Estimativo
3.1	Costruzione di Gasdotti e Relazione Opere Complementari - Lavori Civili
3.2	Costruzione di Condotte e Relative Opere Complementari ed accessorie Lavori Meccanici
3.3	Specifica per Tubi Saldati (ERW) secondo API 5L
3.4	Specifica per Tubi Senza Saldatura Secondo API 5L
3.5	Tubazioni - Piping
3.6	Valvole a Sfera e Valvole A Maschio Per Condotte Secondo API 6D
3.7	Saldatura di Gasdotti
3.8	Collaudi idraulici in campo
3.9	Rivestimento Esterno delle Tubazioni Mediante Polietilene Applicato per Estrusione
3.10	Verniciature e Rivestimenti Bituminosi
3.11	Rivestimento Giunti di Saldatura delle Condotte Posate a Cielo Aperto Mediante Fasce Termorestringenti
3.12	Opere di Consolidamento Terreni Interessati dai Lavori di Posa Condotte
3.13	Ripristini di Terreni Attraversati da Condotte Con Tecniche di Bioingegneria
3.14	Opere in Gabbioni e Materassi Metallici A Protezione di Condotte
3.15	Opere di Difesa Idraulica Per Condotte a Terra
3.16	Opere protezione per condotte - Scogliere
3.17	Lavori complementari ed accessori in corrispondenza di servizi e strutture esistenti lungo condotte
3.18	Esecuzione dell' Essiccamento a Vuoto di Gasdotti
3.19	Esecuzione dell'Essiccamento ad Aria Secca di Gasdotti ed Impianti Concentrati
3.20	Depressurizzazione a Pressione di Vuoto di Gasdotti ed Impianti Concentrati
4.1	Schema di flusso
4.2	Tracciato di progetto
4.3	Planimetria catastale
4.4	Profilo altimetrico
4.5	Attrav. strada comunale Chiuro Via Fraccia
4.6	Attraversamento Rio Rogna
4.7	Attraversamento Torrenti Valle S.Giovanni e Magada
4.8	Attrav. S.S.N°38 prog. km 49+578 -Linea FFSS RFI Sondrio - Tirano prog km 11+689

4.9	Attraversamento F. Adda a San Giacomo
4.10	Attraversamento Torrente Malgina
4.11	Attraversamento strada comunale S.Giacomo
4.12	Attraversamento Torrente Margatta
4.13	Attraversamento Torrente Bondone
4.14	Attraversamento Canale Rio Pradello
4.15	Attraversamento Canale irrigazione
4.16	Attraversamento Torrente Caronella
4.17	Attraversamento S.S. 39 per Aprica prog. km 49+422
4.18	San Giacomo - Planimetria con indicazione sezioni idrauliche
4.19	Tresenda - Planimetria con indicazione sezioni idrauliche
4.20	Pozzetto punti intercettazione di linea. Particolari costruttivi opere civili
4.21	Disegni Standard di linea
5.1	Tipico per dispersore anodico profondo
5.2	Dettagli per la connessione del cavo di PC mediante saldobrasatura capillare
5.3	Installazione unità T/R
5.4	Dettagli di PC negli attraversamenti ferroviari
5.5	Dettagli di PC degli incroci con altre condotte interrato
5.6	Dettagli di PC per punti di misura semplici e per attraversamenti stradali
5.7	Dettagli di PC per messa a terra di linea
5.8	Dettagli di PC per punti di misura ai giunti isolanti
5.9	Schema Impianto di Protezione Catodica
5.10	Schema posto di misura con accessori su giunto lato ponte
5.11	Schema posto di misura con accessori su valvola interposta a due giunti
5.12	Schema posto di misura con accessori su punto intermedio parallelismo FS
5.13	Schema posto di misura in corrispondenza piccoli ponti
5.14	Presa di potenziale presso terminali tubi guaina
5.15	Presa di potenziale presso giunti isolanti
5.16	Presa di potenziale semplice
5.17	Presa di potenziale presso PID interrato
5.18	Presa di potenziale presso PIL aereo
6.1	Planimetria Catastale con Fasce di Asservimento
6.2	Carta della Copertura del Suolo
6.3	Carta dei Vincoli
6.4	Carta dei Sottoservizi

**Preso atto** del quadro economico del predetto progetto definitivo per un importo complessivo di € 3.791.659,23, comprensivo di I.V.A., così suddivisi:

**A) TOTALI Opere a base d'appalto = 2.500.000,00 €**

Totale netto opere a base d'appalto	2.400.000,00 €
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	100.000,00 €

**B) SOMME a disposizione dell'Amministrazione = 970.000,00 €**

a	Relazioni geologiche, forestali e paesaggistiche	6.800,00 €
b	Indagini geotecniche, geologiche, caratterizzazione terre	15.000,00 €
c	collaudo/verifica condotta con Kaliper pigs	10.000,00 €
d	Allacci pubblici servizi, etc.	15.000,00 €
e	Spese per indennità di esproprio e servitù	200.000,00 €
f	acquisizione prog. definitivo da Comunità Montana Tirano	132.231,11 €
g	Spese tecniche (Progettazione, D.L., contabilità misure)	97.233,09 €
h	Spese tecniche coord. sicurezza prog. ed esec.	35.000,00 €
i	Spese tecniche per collaudo tecnico-amministrativo	16.000,00 €
l	Spese tecniche per Responsabile Procedimento 0,5% di 1.00	12.500,00 €
m	Costi polizza assicurativa per validazione progetto	10.000,00 €
n	Spese commissioni giudicatrici	3.000,00 €
o	Spese per pubblicazione	25.000,00 €
p	Imprevisti, spese generali (canoni, etc) 9% di 1	216.000,00 €
q	Accantonamento (art. 133, c.3 D.Lgs. 163/2006) 1% di 1.00	25.000,00 €
r	C.N.P.A.I.A. di 2a, 2f, 2g, 2h (4%)	6.201,32 €
s	Stima oneri indennizzi/pratiche ANAS, RFI, Regione Lombardia	30.000,00 €
t	accantonamento smaltimento terre da scavo in discarica	95.000,00 €
u	accanton. accertamenti valori di fondo (art. 5.4 d.m. 161/2012)	20.000,00 €
v	Arrotondamento	34,48 €
<b>C) IVA =</b>		<b>321.659,23 €</b>
	IVA sulle opera (10%)	250.000,00 €
	IVA su 2°, 2b, 2c, 2d, 2g, 2h, 2i, 2°, 2t, 2u (21%)	70.356,95 €
	IVA su C.N.P.A.I.A. di 2°, 2g, 2h, 2i (21%)	1.302,28 €

**Visti** i verbali della Conferenza di Servizi decisoria in data 31.10.2012 ed in data 06.05.2013, allegati e parte integrante della presente deliberazione (Allegati "A" e "B"), con i quali si determina la positiva conclusione del procedimento, per cui sono da ritenersi definitivamente acquisiti a tutti gli effetti ogni autorizzazione, concessione, nulla osta o atto di assenso comunque denominato per l'esecuzione delle opere di cui al sopra citato progetto definitivo;

**Appurato** che l'approvazione del progetto definitivo dell'opera pubblica in oggetto costituisce contestualmente dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza;

**Dato atto** che ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs n. 267 del 18.08.2000, sono stati formulati i pareri di regolarità tecnica e contabile dal Direttore del Consorzio della Media Valtellina per il Trasporto del Gas;

## **DELIBERA**

- 1) di **approvare**, per quanto di competenza, il progetto definitivo dell'intervento denominato "RETE TRASPORTO DEL GAS METANO DI III^ SPECIE TRA CHIURO E TEGLIO (F.NE TRESENDA) – I° LOTTO METANODOTTO DN350 CHIURO-TIRANO", redatto in data "aprile 2012" ed aggiornato in data "febbraio 2013", a seguito delle risultanze della I° Conferenza di Servizi decisoria tenutasi in data 31.10.2012, dal progettista incaricata Dott. Ing. Marco Riva;
- 2) di **dare atto** che l'approvazione del progetto definitivo dell'opera pubblica in oggetto costituisce contestualmente dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza;
- 3) di **approvare** i verbali della Conferenza di Servizi decisoria tenutesi in data 31.10.2012 ed in data 06.05.2013, allegati alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale (Allegati "A" e "B"), con i quali si determina la positiva conclusione del procedimento per cui sono da ritenersi definitivamente acquisiti a tutti gli effetti ogni autorizzazione, concessione, nulla osta o atto di assenso comunque denominato per l'esecuzione delle opere di cui al sopra citato progetto definitivo;
- 4) di **dare atto** che la spesa complessiva per la realizzazione dell'intervento risulta pari a € **3.470.000,00**, al netto di I.V.A., così suddivisi:

- Opere da appaltare	€ 2.500.000,00
- Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 970.000,00

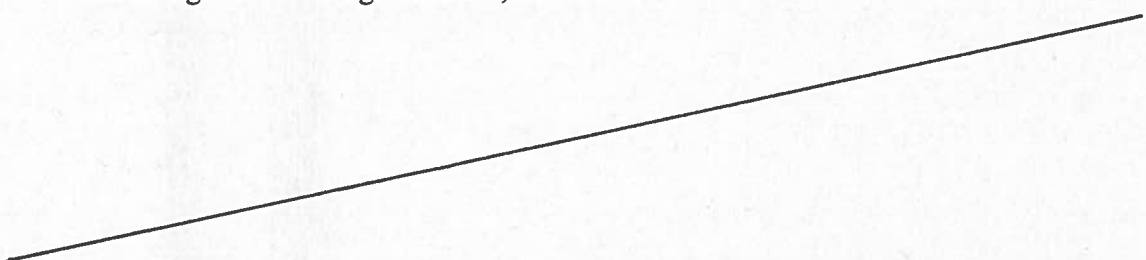
per un totale, comprensivo di I.V.A., pari a € 3.791.659,23.
- 5) di **dare mandato** al Direttore del Consorzio della Media Valtellina per il trasporto del Gas per l'adozione dei provvedimenti conseguenti al presente atto.

Successivamente,

Con separata ed unanime votazione, espressa nei modi di legge,

## **DELIBERA**

Di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267.





Verbale letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE  
F.to (Pietro Balgera)

IL SEGRETARIO  
F.to (Dario Belotti)

---

Si attesta che copia della deliberazione viene pubblicata all'Albo del Consorzio della Media Valtellina per il Trasporto del Gas per 15 giorni consecutivi a partire dal

22/05/2013

Sondrio, li 22/05/2013

IL SEGRETARIO  
F.to (Dario Belotti)

---

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

La presente deliberazione è divenuta esecutiva il 21/05/2013

perché dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, 4° comma del D.Lgs n. 267 del 18.8.2000)

per decorrenza dei termini di cui all'art. 134, 3° comma del D.Lgs n. 267 del 18.8.2000

IL SEGRETARIO

Belotti Dario

---

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

Sondrio, li \_\_\_\_\_

IL SEGRETARIO

**C**ONSORZIO DELLA **M**EDIA  
**V**ALTELLINA PER IL  
**T**RASPORTO DEL **G**AS

OGGETTO: **RETE DI TRASPORTO GAS METANO DI III^ SPEICE TRA CHIURO E  
TEGLIO (F.ne TRESENDA) – I° LOTTO METANODOTTO CHIURO-  
TIRANO.  
APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO E DEL VERBALE DI  
CONFERENZA DI SERVIZI**

**PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

Pareri art. 49, comma 1, del D.Lgs n. 267 del 18.8.2000.

Parere in ordine alla regolarità tecnica: **FAVOREVOLE**

---

---

Sondrio, li 21/05/2013

IL DIRETTORE  
(Ing. Dario Belotti)



---

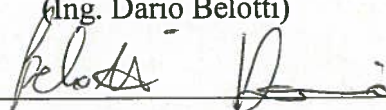
Parere in ordine alla regolarità contabile: **FAVOREVOLE**

---

---

Sondrio, li 21/05/2013

IL DIRETTORE  
(Ing. Dario Belotti)



---