



Comune di Porto Torres

Area lavori pubblici, manutenzioni, verde pubblico, sistemi informativi e finanziamenti comunitari

Determinazione del Dirigente

N. 2739 / 2021 Data 24/11/2021

OGGETTO:

ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO “METANIZZAZIONE DELLA SARDEGNA”
CONCESSIONE PER LA COSTRUZIONE E GESTIONE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE
DEL GAS METANO E BULGAS IN CONCOMITANZA CON GLI SCAVI PER LA
REALIZZAZIONE DELLA RETE DEL GAS DEI CENTRI ABITATI DEI COMUNI DEL
BACINO N. 4. – CUP: I85J06000030009 –PERIZIA DI VARIANTE N. 4-
DETERMINAZIONE MOTIVATA DI CONCLUSIONE DELLA CONFERENZA DI SERVIZI.
APPROVAZIONE VARIAZIONE CONTRATTUALE.

Il sottoscritto, Dott. Ing. Massimo Ledda, Dirigente Responsabile dell'Area lavori pubblici, manutenzioni, verde pubblico, sistemi informativi e finanziamenti comunitari, nominato con decreto sindacale n. 15 del 15/10/2020.

PREMESSO CHE:

- l'intesa Istituzionale di programma Stato – Regione Sardegna del 21/04/1999 ha previsto quale primo Accordo di Programma Quadro la Metanizzazione della Sardegna;
- con Decreto del Ministero delle Attività Produttive del 29.09.2005 sono stati impartiti indirizzi e criteri per la classificazione delle reti regionali di trasporto del gas e per l'allacciamento diretto di utenze alle stesse reti;
- la Regione Autonoma della Sardegna, con deliberazione di G.R. n. 54/28 del 22.11.2005, in attuazione dell'Accordo di Programma Quadro, ha approvato le linee di indirizzo per lo sviluppo della rete di distribuzione del metano in Sardegna e nell'allegato 2 della suddetta deliberazione, ha previsto la ripartizione dei Comuni della Sardegna in ambiti territoriali -bacini, inserendo il Comune di Porto Torres nel Bacino n. 4 insieme ai Comuni di Sorso, Sennori, Osilo e Stintino;
- secondo le direttive regionali contenute nella deliberazione n. 54/28, competeva agli Organismi di Bacino la costruzione della rete urbana di bacino e l'espletamento del servizio di distribuzione del gas, affidando la concessione del servizio ad un unico operatore. Per la costruzione delle reti urbane è concesso un contributo nella misura massima del 50% del costo delle sole reti urbane, assegnato sulla base di apposito bando al quale potevano partecipare esclusivamente gli organismi associativi costituiti dagli Enti Locali;
- comuni interessati, in assenza di un organismo di bacino, lo dovevano costituire e dovevano impegnarsi a partecipare al bacino d'utenza per un periodo non inferiore a 20 anni;
- con deliberazioni dei Consigli Comunali dei Comuni (Osilo la n. 15 del 28.02.2006, Sennori la n. 29 del 17.03.2006, Sorso la n. 19 del 08.03.2006, Stintino la n. 6 del 08.03.2006, Porto Torres la n. 20 del 15.03.2006) è stata stabilita la costituzione dell'organismo di bacino per l'esercizio associato di funzioni e servizi, approvato lo schema di convenzione relativo ed è stato delegato il Comune di

- Porto Torres per l'individuazione del Concessionario del servizio di distribuzione del gas nei Comuni del Bacino n. 4;
- in data 17.03.2006 è stata stipulata la convenzione tra i comuni di Porto Torres, Sorso, Sennori, Osilo e Stintino., costituenti il Bacino n. 4, con la quale è stato affidato al Comune di Porto Torres il ruolo di capo fila, referente e coordinatore;
 - con le deliberazioni dei Consigli comunali dei Comuni componenti il Bacino n. 4 (Osilo la n. 46 del 29.11.2007, Sennori la n. 5 del 29.01.2008, Sorso la n. 3 del 16.01.2008, Stintino la n. 62 del 12.12.2007, Porto Torres n. 90 del 19.12.2007) si integrano le precedenti deliberazioni sopra richiamate e le norme stabilite nella Convenzione stipulata in data 17/03/2006 delegando il Comune capofila ad operare in luogo e per conto dei Comuni costituenti l'organismo di Bacino n. 4 al fine dell'individuazione del Concessionario del servizio di distribuzione del gas nei Comuni del bacino ed all'acquisizione dei finanziamenti regionali ed in particolare al fine che, mediante il Responsabile Unico del Procedimento, nominato dallo stesso Comune capofila, ed il Responsabile del Servizio cui l'intervento attiene, provveda:
 1. all'indizione della gara, all'assunzione degli impegni ed alla liquidazione delle spese occorrenti per la pubblicità della stessa;
 2. alla nomina della commissione di gara ed all'aggiudicazione dell'appalto;
 3. all'adozione degli atti conseguenti propedeutici alla stipulazione del contratto di servizio;
 4. alla stipulazione del contratto di servizio;
 5. all'acquisizione dei finanziamenti, alla liquidazione degli stessi alla concessionaria ed alla rendicontazione;
 6. alla nomina dei consulenti per la fasi del procedimento con costi da porre a carico dell'aggiudicatario;
 7. stipula del contratto di concessione del servizio con l'aggiudicatario
 8. a porre in essere ogni altro adempimento, seppur non espressamente specificato nel presente atto, necessario per il raggiungimento dell'obiettivo.
 - è stato acquisito il Codice Unico di Progetto - CUP I85J06000030009;
 - è stato richiesto il CIG 0223652377;
 - con Deliberazione della G.C. n. 143 del 13.10.2008 con la quale è stato approvato il progetto preliminare della rete di distribuzione del gas metano e cavidotto multiservizio dei centri abitati dei Comuni costituenti l'organismo di Bacino n° 4 (comuni di Osilo – Porto Torres – Sennori – Sorso e Stintino);
 - con determinazione n. 38 del 16/10/2008 è stato approvato il bando ed avviso di gara a procedura aperta, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per l'affidamento della concessione per la progettazione definitiva ed esecutiva nonché per la costruzione e gestione della rete di distribuzione del gas metano e cavidotto multi servizio dei centri abitati dei Comuni costituenti l'organismo di Bacino n. 4;
 - con determinazione del Responsabile dell'Area Patrimonio, LL.PP., Urbanistica n. 202 del 31.12.2008 è stata effettuata l'aggiudicazione in via definitiva all' A.T.I. costituita da CPL Concordia Soc. Coop. (capogruppo) e P.E.A. Progetto Energia e Ambiente srl per la "Concessione della progettazione definitiva ed esecutiva nonché di costruzione e gestione della rete di distribuzione del gas metano e cavidotto multi servizio dei centri abitati dei Comuni costituenti l'organismo di Bacino n. 4";
 - è stata stipulata con l'ATI costituita dalla CPL Concordia Soc. Coop. (mandataria) dalla PEA Progetto Energia Ambiente S.r.l. (mandante), la convenzione Rep. n. 2282 del 24.09.2009, per l'attuazione della concessione per la costruzione e gestione della rete di distribuzione del gas metano e cavidotto multiservizio dei centri abitati dei comuni costituenti l'organismo di bacino n. 4;
 - con determinazione dirigenziale n. 5 del 19/01/2010, la Società Fontenergia 4 srl subentra nel contratto di concessione all'ATI tra CPL Concordia Soc. Coop. E P.E.A. Progetto Energia Ambiente srl;

- con Deliberazione della G.C. n. 83 del 26.05.2010 è stato approvato il progetto definitivo della rete di distribuzione del gas metano e cavidotto multiservizio dei centri abitati dei comuni costituenti l'organismo di bacino n° 4 (comuni di Osilo – Porto Torres – Sennori – Sorso e Stintino);
- con deliberazione della Giunta Regionale n. 20/11 del 26.04.2011 avente ad oggetto POR FESR 2007-2013. Progetto di infrastrutturazione a banda ultra larga (BUL) in territorio regionale, l'amministrazione regionale ha dichiarato di grande valore strategico il progetto per la realizzazione della rete di distribuzione del gas il quale rappresenta una importante condizione favorevole che consentirebbe, a costi ridotti, di predisporre la posa di reti di telecomunicazione in fibra ottica in modo capillare presso tutti gli utenti;
- con Determinazione di prenotazione di impegno di spesa n. 1 del 01/06/2011, si prenotava l'impegno di spesa di € 518.637,00 a carico del Concessionario dei lavori in argomento, sul capitolo 212010101 avente la specifica denominazione "Beni immobili" CR04, CC02, Int. 01, conto 06, O.I. 210254, Pren. 211/814 (impegno riattivato 2016/1043);
- con Determinazione n. 40 del 03/06/2011 si attivava la procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 125, comma 11, ultimo periodo, del D.Lgs n. 163/2006, nei confronti del Dr. Arch. Giovanni Masia di Porto Torres, del Dr. Ing. Alberto Fratus di Porto Torres e del Dr. Giovanni Rasso di Sassari, dell'incarico individuale finalizzato alla costituzione della commissione di collaudo dei lavori di "Concessione per la costruzione e gestione della rete di distribuzione del gas metano e cavidotto multiservizio dei centri abitati dei comuni costituenti l'organismo di Bacino n. 4" per un importo pari ad € 19.072,00 (CNPAIA e oneri compresi e IVA esclusa) ciascuno e per il totale di € 57.216,00;
- con Deliberazione della Giunta Comunale n. 114 del 04/08/2011 era stato approvato il **progetto esecutivo** della rete di distribuzione del gas metano e cavidotti multi servizio dei centri abitati dei comuni costituenti l'organismo di Bacino n. 4 (Comuni di Osilo – Porto Torres – Sennori – Sorso – Stintino) dell'importo complessivo di € 27.226.428,28 di cui € 24.095.020,17 somme a disposizione del Concessionario, € 493,621,24 somme a disposizione dell'Amministrazione ed € 2.637.786,87 per IVA, come dettagliato dal seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO BACINO N. 4			
SOMME A DISPOSIZIONE DEL CONCESSIONARIO			
A1	Importo complessivo lavori reti del gas		20.487.534,40
A2	Importo complessivo lavori cavidotto multiservizio		1.248.566,10
A3	Totale lavori	(A1+A2)	21.736.100,50
A4	Attuazione dei piani di sicurezza rete del gas		291.491,64
A5	Attuazione dei piani di sicurezza cavidotto multiservizio		17.764,29
A6	Totale attuazione piani di sicurezza	(A4+A5)	309.255,93
A7	TOTALE LAVORI E SICUREZZA	(A3+A6)	22.045.356,43
A8	Spese tecniche di ingegneria relative alla rete del gas (compreso CNPAIA 2%)		1.756.725,66
A9	Spese tecniche relative alle prestazioni di geologia per la rete del gas (compreso EPAP)		249.051,08
A10	Spese tecniche per gli interventi per la tutela archeologica		35.402,06
A11	TOTALE SPESE TECNICHE	(A8+A9+A10)	2.041.178,80
A12	Imprevisti		8.484,95
A13	Spese per acquisizione di aree e immobili		0,00
A14	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DEL CONCESSIONARIO	(A7+A11+A12+A13)	24.095.020,17
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			

B1	Incentivi per la progettazione (L.R. 572007 e Delibere allegate)		308.634,99
B2	Supporto al RUP		43.320,00
B3	Somme da corrispondere al bacino per gli oneri per l'attuazione del procedimento		16.588,92
B4	Collaudo in corso d'opera (compreso CNPAIA)		57.216,20
B5	Spese per la validazione del progetto esecutivo (compreso CNPAIA)		67.861,13
B6	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B1+B2+B3 +B4 +B5	493.621,24
D1	IMPORTO TOTALE SOMME NECESSARIE (IVA ESCLUSA)	(A14+B6)	24.588,641,41
C1	IVA (aliquote al 10% di A7)		2.204.535,64
C2	IVA (aliquote al 20% di A7)		433.251,22
C3	TOTALE IVA		2.637.786,87
E1	IMPORTO TOTALE SOMME NECESSARIE (IVA INCLUSA)	(D1+C3)	27.226.428,28

- in data 16/09/2011 si è proceduto alla consegna dei lavori ai sensi dell'art. 153 del D.P.R. 207/2010 alla Concessionaria Fontenergia 4 S.R.L. con sede in Cagliari Via Carloforte n. 60;
- con Determinazione Dirigenziale n. 102 del 26.09.2011, sono stati affidati direttamente, ai sensi dell'art. 125, comma 11, ultimo periodo, del D.Lgs n. 163/2006, nei confronti del Dr. Arch. Giovanni Masia di Porto Torres, del Dr. Ing. Alberto Fratus di Porto Torres e del Dr. Giovanni Rasso di Sassari, gli incarichi individuali finalizzati alla costituzione della commissione di collaudo dei lavori di "Concessione per la costruzione e gestione della rete di distribuzione del gas metano e cavidotto multiservizio dei centri abitati dei comuni costituenti l'organismo di Bacino n. 4" per un importo pari ad € 19.072,00 (CNPAIA e oneri compresi e IVA esclusa) ciascuno, ed è stata impegnata la somma complessiva di € 69.231,36 (comprensiva di oneri e IVA);
- con Deliberazioni delle Giunte Comunali dei Comuni componenti il Bacino n. 4 (Porto Torres la n. 41 del 19/03/2013, Osilo la n. 04 del 18.01.2013, Sennori la n. 19 del 19.02.2013, Sorso la n. 19 del 29.01.2013, Stintino la n. 28 del 09.02.2013) si approvava lo schema di convenzione per l'attuazione del progetto Banda Ultra Larga in concomitanza con gli scavi per la realizzazione della rete del gas (Bulgas) e si delegava il dirigente dell'Area Patrimonio, Lavori Pubblici e Urbanistica Dott. Claudio Vinci alla sottoscrizione della Convenzione;
- in data 12/04/2013 era stata sottoscritta tra la Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato degli Affari Generali, Personale e Riforma della Regione e l'Organismo di Bacino n. 4 per la gestione dei servizi pubblici di erogazione del gas, in forza della Deliberazione della Giunta Comunale n. 41 del 19/03/2013, apposita convenzione per l'attuazione del progetto Banda Ultra Larga (BULGAS) in concomitanza con gli scavi per la realizzazione della rete del gas;
- con Determinazione Dirigenziale n. 269 del 20/06/2013 dell'Assessorato degli Affari Generali e Riforma della Regione – Direzione generale degli affari generali e della società dell'informazione – Servizio Infrastrutture e reti, La R.A.S. impegna a favore del Comune di Porto Torres la somma complessiva di € 107.037,52 in esecuzione alla Convenzione tra la Regione e l'Organismo di Bacino n. 4 (Porto Torres – Sorso – Sennori – Stintino e Osilo);
- con deliberazione della G.R. n. 47/39 del 14/11/2013 venne disposta l'integrazione della Deliberazione di Giunta Regionale n. 54/28 del 22/11/2005 prevedendo che: "i contributi potranno essere erogati anche ogni qualvolta l'avanzamento dell'opera raggiunga un'entità non inferiore al 20% dell'importo complessivo previsto per l'intervento, a condizione che il 50% di tale soglia sia relativo ai lavori eseguiti e in misura corrispondente allo stato d'avanzamento predisposto dal Direttore dei Lavori;
- con lo schema di atto aggiuntivo al contratto di concessione Rep. n. 2282 del 24/09/2009, per l'attuazione della concessione per la costruzione e gestione della rete di distribuzione del gas metano e cavidotto multiservizio dei centri abitati dei Comuni di Porto Torres, Osilo, Sorso, Sennori e

Stintino appartenenti al Bacino 4, sono state formalizzate le modifiche e integrazioni al contratto rep. 2282 del 24/09/2009 decise dai Consigli Comunali del Bacino n. 4 con le rispettive delibere di C.C. (Porto Torres Deliberazione n. 63 del 29/12/2014, Osilo Deliberazione C.C. n. 28 del 11/11/2014 - Sorso Deliberazione C.C. n. 68 del 28/11/2014 - Sennori Deliberazione C.C. n. 82 del 21/11/2014 - Stintino Deliberazione C.C. n. 32 del 28/11/2014);

- con Determinazione di Prenotazione di impegno di spesa n. 03 del 30/12/2014, veniva prenotata la somma complessiva di € 107.037,52 sul capitolo 212010101 avente la specifica denominazione “Beni Immobili” - CR 4 – CC 02 – INT 01 - Conto 04 del PEG 2014 prenotazione n. 214/1142 – O.I. 210254;
- il progetto definitivo - esecutivo per la “Fornitura e posa in opera di infrastrutture per la realizzazione di una rete a banda ultra larga nella Regione Sardegna in concomitanza con i lavori di scavo della rete del gas, intervento Bulgas, Bacino 4 lotto 4” prevedeva la sostituzione del cavidotto multiservizio previsto nel progetto di “concessione per la costruzione e gestione della rete di distribuzione del gas metano e cavidotto multiservizio dei centri abitati dei Comuni di Porto Torres, Osilo, Sorso, Sennori e Stintino appartenenti al Bacino 4”, con la banda ultra larga, di proprietà della Regione Sardegna;
- in data 12/01/2015 venne firmato il verbale di inizio dei lavori per la costruzione e gestione della rete di distribuzione del gas metano e cavidotto multiservizio dei centri abitati dei comuni costituenti l’organismo di Bacino n. 4;
- con nota Prot. n. 334 del 20/01/2015 la Regione Sardegna, Assessorato degli Affari Generali, Personale e Riforma della Regione, Direzione Generale degli Affari Generali e della società dell’informazione, Servizio Infrastrutture e Reti, ha trasmesso a questa Amministrazione Comunale il progetto definitivo – esecutivo per la “Fornitura e posa in opera di infrastrutture per la realizzazione di una rete a banda ultra larga nella Regione Sardegna in concomitanza con i lavori di scavo della rete del gas – intervento Bulgas - Bacino 4 lotto 4” dell’importo complessivo di € 2.408.969,25 di cui € 1.858.635,82 per lavori, € 315.593,74 per somme a disposizione dell’Amministrazione ed € 234.739,69 per IVA, al fine di poter procedere come Comune Capofila del Bacino n. 4, agli adempimenti Amministrativi;
- con nota Prot. n. 2722/2015 del 27/01/2015, il progetto definitivo - esecutivo per la “Fornitura e posa in opera di infrastrutture per la realizzazione di una rete a banda ultra larga nella Regione Sardegna in concomitanza con i lavori di scavo della rete del gas – intervento Bulgas - Bacino 4 lotto 4”, è stato trasmesso alle Amministrazioni ed gli Enti preposti per il rilascio dei permessi e nulla osta di competenza;
- con Determinazione Dirigenziale n. 24 del 13/02/2015 è stato affidato ai sensi dell’art. 57 comma 5 lettera a) alla ditta BTP Italia srl il “Servizio di verifica per la validazione del progetto definitivo - esecutivo per la fornitura e posa in opera di infrastrutture per la realizzazione di una rete a banda ultra larga nella Regione Sardegna in concomitanza con i lavori di scavo della rete del gas – Intervento Bulgas - Bacino 4 Lotto 4 - CUP MASTER: E74C11000080006;
- con Determinazione Dirigenziale n. 30 del 06/03/2015, è stato esteso l’incarico di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase esecutiva alla ditta Fontenergia 4 Concessionaria, per il progetto per la fornitura e posa in opera di infrastrutture per la realizzazione di una rete a banda ultra larga nella Regione Sardegna in concomitanza con i lavori di scavo della rete del gas – Intervento Bulgas - Bacino 4 Lotto 4 - CUP MASTER: E74C11000080006;
- il Comune di Porto Torres, in qualità di Comune Capofila del Bacino n. 4, ha provveduto alla nomina della Commissione di collaudo, con Determinazione Dirigenziale n. 102 del 26.09.2011, senza la preventiva autorizzazione da parte dell’Assessorato di competenza, come disposto dall’art. 8 lettera a) della Delibera Regionale n. 54/28 del 22/11/2005, tale nomina non è stata ritenuta conforme dalla RAS a quanto previsto nelle direttive pertanto è stata richiesta la revoca;
- con Determinazione Dirigenziale n. 33 del 10/03/2015, si è provveduto a revocare gli incarichi individuali di collaudatori tecnici-amministrativi in corso d’opera al Dr. Arch. Giovanni Masia, Dr. Ing. Alberto Fratus e al Dr. Giovanni Rassu, costituenti la commissione di collaudo dei lavori di

“Concessione per la costruzione e gestione della rete di distribuzione del gas metano e cavidotto multiservizio dei centri abitati dei comuni costituenti l’organismo di Bacino n. 4”, nominati con determinazione n. 102 del 26/09/2011 per mancanza dei presupposti previsti all’art. 8 lettera a) della Deliberazione Regionale n. 54/28 del 22.11.2005, dando atto di disimpegnare la somma complessiva di € 69.231,36 (comprensiva di oneri e IVA) impegnata con determinazione n. 102 del 26.09.2011 sul capitolo 212010101 avente la specifica denominazione “Beni immobili” CR04, CC01, Int. 01, conto 06, O.I. 210254, Pent. 211/814;

- la ditta BTP Italia ha verificato il progetto definitivo esecutivo BULGAS come risulta da verbale agli atti;
- con Determinazione del Responsabile del Servizio delle Infrastrutture Tecnologiche per l'Informazione e la Comunicazione n. 66/1838 del 15/03/2016, la Regione Sardegna, Assessorato degli Affari Generali, Personale e Riforma della Regione, ha approvato il progetto definitivo-esecutivo per la fornitura e posa in opera di infrastrutture per la realizzazione di una rete a banda ultra larga nella Regione Sardegna in concomitanza con i lavori di scavo della rete del gas – Intervento Bulgas - Bacino 4 Lotto 4 - CUP MASTER: E74C11000080006 dell’importo complessivo di € 2.408.969,25 di cui € 1.767.432,24 per lavori, € 35.352,18 per la sicurezza, € 55.851,40 per la progettazione ed € 550.333,43 per le somme a disposizione dell’Amministrazione;
- con nota Prot. n. 1839 del 14/03/2016 la Regione Sardegna Assessorato degli Affari Generali, Personale e Riforma della Regione, Direzione Generale degli Affari Generali e della Società dell’Informazione, Servizio delle Infrastrutture Tecnologiche per l'Informazione e la Comunicazione, ha richiesto l’immediato avvio della fase esecutiva in applicazione del disposto dell’art. 11, comma 9, D.lgs.163/2006, nelle more di formalizzazione del contratto;
- in data 27/03/2016 è stato stipulato il contratto di appalto tra la Regione Sardegna e la CPL Concordia Soc. Coop. (soc. Controllante di Fontenergia 4), per l’affidamento della progettazione definitiva esecutiva, la fornitura e posa in opera di infrastrutture per la realizzazione di una rete a banda ultra larga nella Regione Sardegna in concomitanza con i lavori di scavo della rete del gas – Intervento Bulgas - Bacino 4 Lotto 4 – GIG 3135021D28;
- con Deliberazione del C.C. n. 63 del 29/12/2014 il Comune di Porto Torres ha approvato lo schema di atto aggiuntivo al Contratto Rep. 2282 del 24/09/2009;
- in data 02/05/2016 è stato trasmesso alla R.A.S. dal D.L. Dr. Ing. Giuseppe Delitala, il 1° S.A.L. a tutto il 27/04/2016 dell’importo netto di € 686.414,63 oltre IVA di legge per un totale complessivo di € 755.056,10, dei lavori relativi alla “fornitura e posa in opera di infrastrutture per la realizzazione di una rete a banda ultra larga nella Regione Sardegna in concomitanza con i lavori di scavo della rete del gas – Intervento Bulgas - Bacino 4 Lotto 4”, ed il RUP Dr. Ing. Piero Berritta ha rilasciato in data 23/05/2016 Prot. n. 3927 il relativo Certificato di Pagamento della prima rata pari ad € 755.056,10;
- con Determinazione di Liquidazione n. 894 del 06/05/2016 è stata liquidata a favore della ditta BTP Italia srl la somma complessiva di € 13.475,57 (IVA compresa) per il “Servizio di verifica per la validazione del progetto definitivo - esecutivo per la fornitura e posa in opera di infrastrutture per la realizzazione di una rete a banda ultra larga nella Regione Sardegna in concomitanza con i lavori di scavo della rete del gas – Intervento Bulgas - Bacino 4 Lotto 4 - CUP MASTER: E74C11000080006”;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1066 del 27/05/2016, si approvava il seguente quadro economico del progetto di metanizzazione del Bacino n. 4 **rimodulato ed aggiornato a seguito di stralcio del cavidotto**, dell’importo complessivo di € 24.732.582,69, sostituendo il precedente approvato con Deliberazione G.C. n. 114 del 04/08/2011:

QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO BACINO N. 4			
SOMME A DISPOSIZIONE DEL CONCESSIONARIO			
n.	Descrizione	Sommatori	Importo in

		a	€
A1	Importo complessivo lavori reti del gas		20.487.534,40
A2	Importo complessivo lavori cavidotto multiservizio		0,00
A3	Totale lavori	(A1+A2)	20.487.534,40
A4	Attuazione dei piani di sicurezza rete del gas		291.491,64
A5	Attuazione dei piani di sicurezza cavidotto multiservizio		0,00
A6	Totale attuazione piani di sicurezza	(A4+A5)	291.491,64
A7	TOTALE LAVORI E SICUREZZA	(A3+A6)	20.779.026,04
A8	Spese tecniche di ingegneria relative alla rete del gas		1.038.240,98
A9	CNPAIA Spese tecniche (2% per € 100.000,00 e 4% per € 938.240,98)		39.529,64
A10	Spese tecniche per gli interventi per la tutela archeologica		35.402,06
A11	TOTALE SPESE TECNICHE	(A8+A9+A10)	1.113.172,68
A12	Imprevisti		8.484,95
A13	Spese per acquisizione di aree e immobili		0,00
A14	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DEL CONCESSIONARIO	(A7+A11+A12+A13)	21.900.683,66
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
B1	Incentivi per la progettazione (L.R. 572007 e Delibere allegate)		308.634,99
B2	Supporto al RUP		43.320,00
B3	Collaudo in corso d'opera (compreso CNPAIA)		57.216,20
B4	Spese di pubblicazione bando – Contributo AVCP e pubblicazione retifica bando		4.915,14
B5	Spese per la validazione del progetto esecutivo		59.717,79
B6	Spese per indagini geologiche preliminari		11.673,78
B7	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B1+B2+B3+B4+B5+ B6	485.675,37
D1	IMPORTO TOTALE SOMME NECESSARIE (IVA ESCLUSA)	(A14+B7)	22.386.359,03
C1	IVA (aliquote al 10% di A7)		2.078.751,10
C2	IVA (aliquote al 20% di B4 + parte A11)		31.943,56
C3	IVA (aliquote al 22% parte di A11 + B3)		235.529,00
C4	TOTALE IVA		2.346.223,65
E1	IMPORTO TOTALE SOMME NECESSARIE (IVA INCLUSA)	(D1+C4)	24.732.582,69

- la Concessionaria Fontenergia 4 srl con nota Prot. 2016/0014255 del 31/05/2016 ha presentato al Comune di Porto Torres, capofila dell'Organismo di Bacino n. 4, il I° S.A.I. a tutto il 31 maggio 2016, dell'importo di € 4.689.804,23 completa del Certificato di pagamento n. 1 dell'importo di € 2.174.290,48, rilasciato a firma del RUP in data 10/06/2016, con un avanzamento percentuale delle spese ammissibili a contributo al I° S.A.I. (ai sensi dell'art. 5 della D.G.R. 54/28 del 22/11/2005 e successiva integrazione tramite D.G.R. 47/39 del 14/11/2013) pari al 24,23%;
- con Determinazione Dirigenziale n. 1187 del 13/06/2016 è stato approvato il I° S.A.I. (Stato Avanzamento Investimento) a tutto il 31 maggio 2016 presentato dalla Concessionaria Fontenergia 4 srl con nota Prot. 2016/0014255 del 31/05/2016, e il Comune di Porto Torres, capofila dell'Organismo di Bacino n. 4, ha proceduto con nota Prot. n. 0015867 del 16/06/2016, ad inoltrare il suddetto S.A.I. alla Regione Autonoma della Sardegna, al fine dell'erogazione del contributo pubblico riconosciuto al concessionario commisurato in base al S.A.I.;
- con Determinazione di Liquidazione n. 1661 del 03/08/2016 è stata liquidata a favore dell'Ing. Giuseppe Delitala la somma complessiva di € 32.103,39 (IVA e oneri compresi) per l'incarico professionale di D.L. e Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori relativi al

- primo S.A.L. dell'intervento denominato "fornitura e posa in opera di infrastrutture per la realizzazione di una rete a banda ultra larga nella Regione Sardegna in concomitanza con i lavori di scavo della rete del gas – Intervento Bulgas - Bacino 4 Lotto 4";
- con Determinazione a contrarre n. 1693 del 05/08/2016 è stata attivata la procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del Dlgs 50/2016, per l'incarico della nomina di collaudatore tecnico, amministrativo in corso d'opera e finale del terzo componente della commissione di collaudo per la "costruzione e gestione della rete di distribuzione del gas metano e fornitura e posa in opera di infrastrutture per la realizzazione di una rete banda ultra larga in concomitanza con gli scavi per la realizzazione della rete del gas (BULGAS) dei centri abitati dei comuni di Porto Torres, Sorso, Sennori, Stintino e Osilo costituenti l'organismo di bacino n. 4";
 - con Determinazione di Impegno di Spesa n. 2233 del 19/10/2016 era stata nominata la Commissione di Collaudo per la "costruzione e gestione della rete di distribuzione del gas metano e fornitura e posa in opera di infrastrutture per la realizzazione di una rete banda ultra larga in concomitanza con gli scavi per la realizzazione della rete del gas (BULGAS) dei centri abitati dei comuni di Porto Torres, Sorso, Sennori, Stintino e Osilo costituenti l'organismo di bacino n. 4" e sono state impegnate le somme;
 - la convenzione (Scrittura Privata) era stata stipulata in data 08/11/2016 tra il Comune di Porto Torres e il Collaudatore Dott. Ing. Moro Giovanni;
 - in data 08/11/2016 si è dato luogo alla prima visita di collaudo in corso d'opera e si è steso il 1° verbale;
 - con nota Prot. n. 37122 del 22/11/2016 la Regione Autonoma della Sardegna - Assessorato dell'Industria ha trasmesso la Determinazione del Direttore del Servizio Energia ed Economia Verde Prot. n. 36952 – Rep. 517 del 18/11/2016 aveva accertato lo stato d'avanzamento dell'investimento relativo al 1° S.A.I. di € 4.689.804,23 ed aveva verificato il contributo da erogare di € 1.612.366,55 pari al 44,01% delle spese ammissibili di € 3.663.636,80;
 - con la stessa Determinazione Prot. n. 36952 – Rep. 517 del 18/11/2016, la Regione Sardegna – Assessorato dell'Industria dispose il pagamento di complessivi € 1.612.366,55 , quale prima tranche di contributo regionale erogato, a favore del Comune di Porto Torres in qualità di Comune Capofila del Bacino n. 4;
 - con Determinazione Dirigenziale di Impegno di Spesa n. 2565/2016 del 01/12/2016 si impegnava la somma di € 1.612.366,55 (esente IVA) a favore della Concessionaria Fontenergia 4, con sede legale in Cagliari in Via Carloforte 60, aggiudicatario dell'appalto di "costruzione e gestione della rete di distribuzione del gas metano e fornitura e posa in opera di infrastrutture per la realizzazione di una rete banda ultra larga in concomitanza con gli scavi per la realizzazione della rete del gas (bulgas) dei centri abitati dei comuni di Porto Torres, Sorso, Sennori, Stintino e Osilo costituenti l'organismo di Bacino n. 4" CUP: I85J06000030009 – CIG: 0223652377", quale 1° acconto di contributo regionale pubblico commisurato in base al 1° S.A.I. (Stato Avanzamento Investimento), relativo all'intervento "Accordo di programma quadro - Metanizzazione della Sardegna - deliberazione di G.R. n: 54/28 del 22/11/2005, intervento MET 004, sul capitolo del PEG 2016, secondo i riferimenti contabili riportati di seguito;
 - con Determinazione di Liquidazione n. 2790/2016 del 19/12/2016 si liquidava, alla ditta Fontenergia 4 srl, la somma complessiva di € 1.612.366,55 quale contributo in conto capitale, a saldo della fattura relativa al 1° S.A.I. dei lavori di "costruzione e gestione della rete di distribuzione del gas metano e fornitura e posa in opera di infrastrutture per la realizzazione di una rete banda ultra larga in concomitanza con gli scavi per la realizzazione della rete del gas (bulgas) dei centri abitati dei comuni di Porto Torres, Sorso, Sennori, Stintino e Osilo costituenti l'organismo di Bacino n. 4" CUP: I85J06000030009 – CIG: 0223652377";
 - con richiesta Prot. n. N5 F04 00000001 RF/2017 del 09/01/2017, acquisita agli atti di questo Comune al Prot. n. 0001035 del 13/01/2017, la ditta Concessionaria per la costruzione e gestione della rete di distribuzione del gas metano e BULGAS in concomitanza con gli scavi per la realizzazione della rete del gas (bulgas) dei centri abitati dei Comuni del Bacino n. 4 chiedeva che venisse concessa una proroga dei lavori di mesi ventiquattro;
 - il D.L. ha inviato proprio parere sulla proroga in data 26/01/2017 ed acquisito agli atti di questo Comune in data 26/01/2017 al prot. n. 2721/2017 con allegati i nuovi cronoprogrammi dei lavori;

- con Determinazione Dirigenziale n. 306/2017 del 24/02/2017 si concede alla Concessionaria Fontenergia 4 la proroga dei lavori per la “Costruzione e gestione della rete di distribuzione del gas metano e fornitura e posa in opera di infrastrutture per la realizzazione di una rete banda ultra larga in concomitanza con gli scavi per la realizzazione della rete del gas (bulgas) dei centri abitati dei comuni di Porto Torres, Sorso, Sennori, Stintino e Osilo costituenti l’organismo di Bacino n. 4” come da cronoprogramma redatto dal D.L. Dr. Ing. Giuseppe Delitala, ritenendo le motivazioni addotte dalla concessionaria, idonee a giustificare la richiesta di proroga;
- con Determinazione Dirigenziale n. 406/2017 del 14/03/2017, sono state attribuite, ai sensi dell’art. 216, comma 2) del DPR 207/2010, al Dott. Ing. Moro Giovanni, con sede in Via Goldoni n. 11 – 09131 Cagliari P.IVA 02068370903, le funzioni di Presidente della Commissione di collaudo del progetto per la “costruzione e gestione della rete di distribuzione del gas metano e fornitura e posa in opera di infrastrutture per la realizzazione di una rete banda ultra larga in concomitanza con gli scavi per la realizzazione della rete del gas (BULGAS) dei centri abitati dei comuni di Porto Torres, Sorso, Sennori, Stintino e Osilo costituenti l’organismo di bacino n. 4;
- con nota Prot. n. A6 P00_0000040 GORMA/2017 del 16/11/2017 avente per oggetto: “Concessione N. 2282 del 24/09/2009 “Convenzione per l’attuazione della concessione “Costruzione e gestione della rete di distribuzione del gas metano e fornitura e posa in opera di infrastrutture per la realizzazione di una rete banda ultra larga in concomitanza con gli scavi per la realizzazione della rete del gas (BULGAS) dei centri abitati dei comuni di Porto Torres, Sorso, Sennori, Stintino e Osilo costituenti l’organismo di Bacino n. 4” - la CPL Concordia comunicava preventivamente la cessione a Italgas Reti S.p.A del 100% del capitale sociale di Ichnusa Gas S.p.A. società titolare del 98% delle quote della società di progetto Fontenergia 4 Srl.;
- con nota Prot. n. 18099HDC0197 del 12/04/2018, acquisita al protocollo del Comune di Porto Torres al n. 14920 del 16/04/2018, la Società Concessionaria IG Fontenergia 4 Srl, propose al D.L. una ipotesi di variante migliorativa, sia da un punto di vista tecnico (razionalizzazione dei diametri delle tubazioni previste nel progetto esecutivo, adeguandoli ai diametri omologhi superiori), che gestionale (inserimento nelle reti di una serie di punti di controllo delle portate e delle caratteristiche tecniche del gas collegate ad un sistema di supervisione che permette di monitorare periodicamente la situazione distributiva ed aumentare i livelli di servizio), senza aumento di spesa, ai sensi del comma 3 dell’art. 132 del D.Lgs 163/2006;
- con nota Prot. n. B04/001/2018 del 16/04/2018 acquisita al protocollo del Comune di Porto Torres al n. 15070 del 17/04/2018, il D.L. Dott. Ing. Giuseppe Delitala esaminata la proposta di Perizia di Variante n. 1, trasmessa dalla società Concessionaria e la normativa applicabile comunicava il suo assenso alla richiesta di perizia di variante della Società Concessionaria Fontenergia 4, ritenendola ammissibile ai sensi del comma 3 dell’art. 132 del D.Lgs. 163/2006, e chiedeva al R.U.P., ai sensi dell’art. 161, comma 3, del d.P.R. 207/2010, l’autorizzazione alla redazione della perizia di variante in corso d’opera;
- con nota Prot. n. 2018/0016953 del 03/05/2018, il RUP, esaminata la proposta di variante presentata dalla ditta Concessionaria, e l’assenso da parte della D.L., pur condividendo le motivazioni espresse dal D.L., chiedeva alla Società IG Fontenergia 4 (concessionaria), ulteriori chiarimenti in merito alla richiesta di variante;
- la Società Concessionaria IG Fontenergia 4, con nota Prot. n. 18128HDC0022 del 04/05/2018 acquisita al Prot. del Comune di Porto Torres al n. 18282 del 10/05/2018 aveva integrato in maniera esaustiva, quanto richiesto dal RUP;
- con nota Prot. n. 2018/18711 del 14/05/2018 il RUP, autorizzava il Direttore dei Lavori Dott. Giuseppe Delitala, alla redazione della Perizia di Variante ai sensi del comma 3 dell’art. 132 del D.Lgs 163/2006, e dell’art. 311 del D.P.R. 207/2010;
- in data 21/06/2018 si è dato luogo alla seconda visita di collaudo in corso d’opera e si è steso il 2° verbale;
- con Determinazione di Liquidazione n. 1777/2018 del 01/10/2018 si è proceduto al pagamento del primo acconto del 25% dell’onorario per il collaudo tecnico amministrativo in corso d’opera e finale per la “costruzione e gestione della rete di distribuzione del gas metano e fornitura e posa in opera di infrastrutture per la realizzazione di una rete banda ultra larga in concomitanza con gli scavi per la realizzazione della rete del gas (BULGAS) dei centri abitati dei comuni di Porto Torres, Sorso,

- Sennori, Stintino e Osilo costituenti l'organismo di bacino n. 4" al collaudatore e Presidente della Commissione di Collaudo Dott. Ing. Moro Giovanni;
- con Determina di Liquidazione n. 1790/2018 del 03/10/2018 si è proceduto al pagamento del primo acconto del 25% dell'onorario per il collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera e finale per la "costruzione e gestione della rete di distribuzione del gas metano e fornitura e posa in opera di infrastrutture per la realizzazione di una rete banda ultra larga in concomitanza con gli scavi per la realizzazione della rete del gas (BULGAS) dei centri abitati dei comuni di Porto Torres, Sorso, Sennori, Stintino e Osilo costituenti l'organismo di bacino n. 4" ai collaudatori Dott. Ing. Pier Giovanni Melis – Responsabile dell'Area Tecnica del Comune di Sennori e Dott. Ing. Mario Salvatore Cappai - Responsabile del Servizio Urbanistica e Territorio del Comune di Sorso, nominati ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 e del D.P.R. 207/2010;
 - con nota Prot. n. 18311HDC0169 del 07/11/2018 la Società Italgas Reti S.p.A. comunicava l'intenzione di porre in essere il processo di fusione per incorporazione della società di progetto nella Società;
 - con Determina di Liquidazione n. 2072/2018 del 09/11/2018 si è proceduto al pagamento dell'integrazione della quota IRAP del 8,5% sul 1° acconto del 25% dell'onorario al Dott. Ing. Pier Giovanni Melis – Responsabile dell'Area Tecnica del Comune di Sennori e Dott. Ing. Mario Salvatore Cappai - Responsabile del Servizio Urbanistica e Territorio del Comune di Sorso, collaudatori tecnici amministrativi in corso d'opera e finale componenti la commissione di collaudo per la "costruzione e gestione della rete di distribuzione del gas metano e fornitura e posa in opera di infrastrutture per la realizzazione di una rete banda ultra larga in concomitanza con gli scavi per la realizzazione della rete del gas (BULGAS) dei centri abitati dei comuni di Porto Torres, Sorso, Sennori, Stintino e Osilo costituenti l'organismo di bacino n. 4";
 - con nota Prot. n. 18099HDC0197 del 19/02/2019, acquisita al protocollo del Comune di Porto Torres al n. 2019/0007124 del 19/02/2019, avente per oggetto: "Adeguamenti progettuali degli impianti e delle reti gas nei comuni di Porto Torres, Sennori, Sorso, Stintino e Osilo appartenenti all'organismo di Bacino n. 4" - comunicazione al progettista e al D.L. di variante progettuale ai sensi dell'art. 132 comma 1 del D.LGS. 163/2006" la Società Concessionaria IG Fontenergia 4 Srl, propose al D.L. una variante ai sensi delle lettere a) e b) dell'art. 132 del D.Lgs 163/2006;
 - con nota Prot. 19059HDC0037 del 28/02/2019 ricevuta dal Comune di Porto Torres in data 28/02/2019 al n. 2019/8625, e stata presentata **la perizia di variante n. 1** redatta dal D.L. Dottor Giuseppe Delitala, ai sensi del comma 3 dell'art. 132 del D.Lgs 163/2006. La perizia di variante n. 1 presentata ha carattere migliorativo sia da un punto di vista tecnico che gestionale e le modifiche apportate al progetto approvato possono sinteticamente riassumersi:
 1. Normalizzazione dei diametri delle reti gas, al fine di rendere le reti uniformi agli attuali e futuri standard Italgas Reti;
 2. Modifiche migliorative nella realizzazione degli allacciamenti interrati;
 3. Riduzione del numero degli allacciamenti aerei e dei misuratori rispetto a quelli previsti in progetto. Si è stimato che nel periodo di costruzione della rete, gli utenti che potrebbero allacciarsi siano pari a circa il 20% degli utenti servibili previsti dall'allegato 2 della D.G.R. 54/28 del 24/11/2005;
 4. Adeguamento dei progetti di risoluzione delle interferenze con i sottoservizi con l'utilizzo di nuove tecnologie (es. Trivellazione Orizzontale Controllata);
 5. Adeguamenti per digitalizzazione reti, sostituzione dei GRF con IRID;
 6. Progetto per la digitalizzazione reti (punti di controllo GMPV, marker, valvole e pozzetti) Il quadro comparativo di perizia, risulta il seguente:
 - 7.

QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO							
PERIZIA N. 1							
SOMME A DISPOSIZIONE DEL CONCESSIONARIO			A	B	C	C - B	C - A
			Progetto Esecutivo	Revisione Q.E. 1 S.A.I.	Perizia di Variante	Differenza	Differenza
A1	Importo complessivo lavori rete gas		20.487.534,40	20.487.534,40	17.005.997,90	- 3.481.536,50	- 3.481.536,50

A2	Importo complessivo lavori cavidotto multiservizio		1.248.566,10	0,00	0,00	0,00	-1.248.566,10
A3	TOTALE LAVORI		21.736.100,50	20.487.534,40	17.005.997,90	- 3.481.536,50	- 4.730.102,60
A4	Attuazione dei piani di sicurezza rete gas		291.491,64	291.491,64	291.491,64	0,00	0,00
A5	Attuazione dei piani di sicurezza cavidotto multiservizio		17.764,29	0,00	0,00	0,00	- 17.764,29
A6	TOTALE ATTUAZIONE PIANI DI SICUREZZA	A4+ A5	309.255,93	291.491,64	291.491,64	0,00	- 17.764,29
A7	TOTALE LAVORI E SICUREZZA	A3+ A6	22.045.356,43	20.779,026,04	17.297.489,54	- 3.481.536,50	-4.747.866,89
A8	Spese tecniche di ingegneria per lavori della rete del gas (compreso CNPAIA)		1.756.725,66	1.038.240,98	1.038.240,98	0,00	718.484,68
A8-I	Spese tecniche di geologia e per gli elaborati di cui all'avviso del project financing (compreso CNPAIA)		249.051,08	39.529,64	39.529,64	0,00	209.521,44
A9	Spese tecniche relative ai lavori cavidotto multiservizio (compreso CNPAIA)		35.402,06	35.402,06	35.402,06	0,00	0,00
A10	TOTALE SPESE TECNICHE	A8+ A9	2.041.178,80	1.113.172,68	1.113.172,68	0,00	928.006,12
A11	Imprevisti		8.484,95	8.484,95	4.242,47	- 4.242,47	- 4.242,47
A12	Spese per acquisizione di aree e immobili		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A13	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DEL CONCESSIONARIO	A7+ A10+ A11+ A12	24.095.020,17	21.900.683,66	18.414.904,69	3.485.778,97	-5.680.115,48
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE							
B1	Incentivi per la progettazione (L.R. 572007 e Delibere allegate)		308.634,99	308.634,99	308.634,99	0,00	0,00
B2	Supporto al RUP		43.320,00	43.320,00	43.320,00	0,00	0,00
B3	Collaudo in corso d'opera (Compreso CNPAIA)		57.216,20	57.216,20	57.413,67	0,00	0,00
B4	Somme da corrispondere al bacino per gli oneri per l'attivazione del procedimento (Progetto Approvato) Spese di pubblicazione bando		16.588,92	4.915,14	4.915,14	0,00	-11.673,78

	- Contributo AVCP e pubblicazione rettifica bando						
B5	Spese per la validazione del progetto esecutivo (compreso CNPAIA)		67.861,13	59.717,79	59.717,79	0,00	-8.143,34

B 6	Spese per indagini geologiche preliminari		0,00	11.673,78	11.673,78	0,00	11.673,78
B 7	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B1+B2+ B3+B4+ B5+B6	493.621,24	485.675,37	485.675,37	0,00	8.143,34
D 1	IMPORTO TOTALE SOMME NECESSARIE (IVA ESCLUSA)	A13+B5	24.588.641,41	22.386.359,03	18.900.580,06	- 3.485.778,97	- 5.711.606,38
C 1	IVA (aliquote al 10% di A7)		2.204.535,64	2.078.751,10	1.729.748,95	- 349.002,14	- 474.786,69
C 2	IVA (aliquote al 20% e 21% di A7)		433.251,23	31.943,56	2.000,00	-29.943,56	- 431.251,23
C 3	IVA (aliquote al 22%)		0,00	235.529,00	334.405,58	98.876,58	334.405,58
C 4	TOTALE IVA	C1+C 2+ C3	2.637.786,87	2.346.223,66	2.066.154,53	- 280.069,12	- 571.632,34
E 1	IMPORTO TOTALE SOMME NECESSARIE (IVA INCLUSA)	D1+C4	27.226.428,28	24.732.582,69	20.966.734,59	- 3.765.848,10	6.259.693,69

- con Determinazione Dirigenziale n. 596/2019 del 29/03/2019 è stata approvata la perizia di variante migliorativa, senza aumento di spesa, ai sensi del comma 3 dell'art. 132 del D.Lgs 163/2006, per la "costruzione e gestione della rete di distribuzione del gas metano e fornitura e posa in opera di infrastrutture per la realizzazione di una rete banda ultra larga in concomitanza con gli scavi per la realizzazione della rete del gas (BULGAS) dei centri abitati dei comuni di Porto Torres, Sorso, Sennori, Stintino e Osilo costituenti l'Organismo di Bacino n. 4" CUP: I85J06000030009 – CIG: 0223652377", redatta dal D.L. Dottor Ing. Giuseppe Delitala, che è stata trasmessa dall'Organismo di Bacino 4, alla Regione Autonoma della Sardegna, Assessorato dell'Industria ai sensi dell'art. 7 della D.G.R. 54/28 del 24/11/2005 con nota prot. 46708 del 11.12.2019. la Regione Sardegna, Assessorato dell'Industria, esprime parere favorevole alle opere previste nella perizia di variante n. 1 (approvata dall'Organismo di Bacino 4 con Determ. n. 596/2019 del 29.3.2019) con nota Prot. N. 47794 del 20/12/2019 registrata al Prot. del Comune di Porto Torres con il n. 2019/45463 del 20/12/2019, ritenendo le stesse coerenti con quanto indicato nella D.G.R. 54/28 del 22.11.2005 e s.m.i. che traccia le direttive di sviluppo della rete di distribuzione del metano in Sardegna. La RAS nella suddetta nota, ritiene che la riduzione dell'importo complessivo dei lavori, pari a € 3.485.778,98, e del quadro economico comporta modifiche non sostanziali al posizionamento delle strutture e degli impianti, oltre a mantenere immutata la qualità dei materiali previsti nel progetto esecutivo approvato;
- con nota Prot. n. B04/008/2019 del 29/03/2019 acquisita al protocollo del Comune di Porto Torres al n. 2019/15502 del 18/04/2019, il Direttore dei Lavori Dott. Ing. Giuseppe Delitala, esaminata la proposta di perizia n. 2 trasmessa dalla società Concessionaria con nota Prot. n. 18099HDC0197 del 19/02/2019, acquisita al protocollo del Comune di Porto Torres al n. 2019/0007124 del 19/02/2019, e la normativa applicabile comunicava al RUP Dott. Ing. Claudio Vinci, il suo assenso alla richiesta di perizia di variante della Società Concessionaria Fontenergia 4, ritenendola ammissibile ai sensi delle lettere a) e b) del comma 1 dell'art. 132 del D.Lgs. 163/2006. Con la stessa nota il D.L. chiese al R.U.P. ing. Claudio Vinci, ai sensi dell'art. 161, comma 3, del d.P.R. 207/2010, l'autorizzazione alla redazione della perizia di variante in corso d'opera;
- con nota Prot. n. 2019/0015601 del 19/04/2019 l'ing. Claudio Vinci, Responsabile Unico del Procedimento, esaminata la proposta di variante presentata dalla ditta Concessionaria, e l'assenso da parte della D.L., ha autorizzato il Direttore dei Lavori Dott. Giuseppe Delitala, alla redazione della Perizia di Variante n. 2 ai sensi delle lettere a) e b) del comma 1 dell'art. 132 del D.Lgs. 163/2006";

VISTA la nota Prot. B04/011/2019 del 26/04/2019 ricevuta dal Comune di Porto Torres in data 26/04/2019 e registrata al Prot. n. 2019/0015988, con la quale il D.L. Dottor Giuseppe Delitala, in seguito a regolare autorizzazione del RUP, ha redatto la **perizia di variante n. 2** – Reti di interconnessione e impianti GNL, ai sensi delle lettere a) e b) del comma 1 dell'art. 132 del D.Lgs. 163/2006;

VISTO il quadro comparativo di perizia variante n. 2 – Reti di interconnessione e impianti GNL, ai sensi delle lettere a) e b) del comma 1 dell'art. 132 del D.Lgs. 163/2006, risulta il seguente:

QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO PERIZIA N. 2						
SOMME A DISPOSIZIONE DEL CONCESSIONARIO			A	B	C	D
			Progetto Esecutivo	Revisione Q.E. 1 S.A.I.	Perizia di Variante 1	Perizia di Variante 2
A1	Importo complessivo lavori rete gas		20.487.534,40	20.487.534,40	17.005.997,90	21 959 799,09
A2	Importo complessivo lavori cavidotto multiservizio		1.248.566,10	0,00	0,00	0,00
A3	TOTALE LAVORI		21.736.100,50	20.487.534,40	17.005.997,90	21 959 799,09
A4	Attuazione dei piani di sicurezza rete gas		291.491,64	291.491,64	291.491,64	387 485,09
A5	Attuazione dei piani di sicurezza cavidotto multiservizio		17.764,29	0,00	0,00	0,00
A6	TOTALE ATTUAZIONE PIANI DI SICUREZZA	A4+ A5	309.255,93	291.491,64	291.491,64	387 485,09
A7	TOTALE LAVORI E SICUREZZA	A3+ A6	22.045.356,43	20.779,026,04	17.297.489,54	22 347 284,18
A8	Spese tecniche di ingegneria per lavori della rete del gas (compreso CNPAIA)		1.756.725,66	1.038.240,98	1.038.240,98	1 038 240,98
A8-I	Spese tecniche di geologia e per gli elaborati di cui all'avviso del project financing (compreso CNPAIA)		249.051,08	39.529,64	39.529,64	39 529,64
A9	Spese tecniche relative ai lavori cavidotto multiservizio (compreso CNPAIA)		35.402,06	35.402,06	35.402,06	35 402,06
A8-II	Spese tecniche di progettazione per interconnessioni-GNL (compreso CNPAIA)		0,00	0,00	0,00	88 577,00
A8-II I	Spese tecniche di direzione dei lavori per interconnessioni-GNL (compreso CNPAIA)		0,00	0,00	0,00	200 981,00
A8-	Spese tecniche per RL-CSE-CSP e per		0,00	0,00	0,00	137 450,00

I V	interconnessioni-GNL (compreso CNPAIA)						
A10	TOTALE SPESE TECNICHE	A8+ A9	2.041.178,80	1.113.172,68	1.113.172,68	1 540 180,68	
A11	Imprevisti		8.484,95	8.484,95	4.242,47	262 066,66	
A12	Spese per acquisizione di aree e immobili		0,00	0,00	0,00	0,00	
A13	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DEL CONCESSIONARIO	A7+ A1 0+A 11 +A1 2	24.095.020,17	21.900.683,66	18.414.904,69	24 149 531,52	
B1	Incentivi per la progettazione (L.R. 572007 e Delibere allegate)		308.634,99	308.634,99	308.634,99	308.634,99	
B2	Supporto al RUP		43.320,00	43.320,00	43.320,00	43.320,00	
B3	Collaudo in corso d'opera (Compreso CNPAIA)		57 216,20	57 413,67	57.413,67	57.413,67	
B4	Somme da corrispondere al bacino per gli oneri per l'attivazione del procedimento (Progetto Approvato) Spese di pubblicazione bando – Contributo AVCP e pubblicazione rettifica bando		16.588,92	4.915,14	4.915,14	4.915,14	
B5	Spese per la validazione del progetto esecutivo (compreso CNPAIA)		67.861,13	59.717,79	59.717,79	59.717,79	
B6	Spese per indagini geologiche preliminari		0,00	11.673,78	11.673,78	11.673,78	
B5- I	Spese per la validazione perizie di variante		0,00	0,00	0,00	59 717,79	
B7	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRA ZIONE	B1+ B2 +B 3+ B 4+ B5	493.621,24	485.675,37	485.675,37	545 393,16	
D1	IMPORTO TOTALE SOMME NECESSARIE (IVA ESCLUSA)	A 1 3 + B 5	24.588.641,41	22.386.359,03	18.900.580,06	24.694.924,68	
C1	IVA (aliquote al 10% di A7)		2.204.535,64	2.078.751,10	1.729.748,95	2 234 728,42	

C2	IVA (aliquote al 20% e 21% di A7)		433.251,22	31.943,56	2.000,00	2000,00
C3	IVA (aliquote al 22%)		0,00	235.529,00	334.405,58	334405,58
C4	TOTALE IVA	C1+ C2 +C 3	2.637.786,87	2.346.223,66	2.066.154,53	2.571.134,00
E1	IMPORTO TOTALE SOMME NECESSARIE (IVA INCLUSA)	D1+ C4	27.226.428,28	24.732.582,69	20.966.734,59	27.266.058,68

POSTO CHE:

- la proposta di variante prevedeva la realizzazione di impianti di alimentazione di gas naturale liquefatto, di impianti di alimentazione di gas naturale tramite carri cisterna e di tratti di rete al fine di permettere l'esercizio delle reti di distribuzione direttamente con gas naturale, in attesa della realizzazione del metanodotto di trasporto regionale ed in alternativa all'alimentazione transitoria con GPL prevista nei progetti approvati. Queste opere faranno parte della più articolata rete di collegamenti di interconnessione tra le reti di distribuzione che, oltre a garantire una maggiore stabilità del sistema distributivo con conseguente incremento della sicurezza e della continuità del servizio, sarà anche funzionale per il collegamento con la dorsale o con i gasdotti che da questa raggiungeranno i punti di riconsegna alle reti di distribuzione, nel pieno rispetto della "Deliberazione N. 54/28 del 22.11.2005" della Regione Autonoma della Sardegna;
- la concessionaria già nella presentazione della richiesta di variante n. 2 dichiara che tali interventi migliorativi proposti saranno realizzati a totale carico della Società concessionaria, senza alcun costo per le amministrazioni concedenti o per la Regione Autonoma della Sardegna;
- le principali disposizioni di cui alla lettera a) comma 1 dell'art. 132 del D.Lgs 163/2006, sopraggiunte successivamente al progetto esecutivo approvato con Deliberazione G.C. n. 114 del 04/08/2011, sono le seguenti:
 1. Il Piano Energetico Ambientale della Regione Sardegna (PEARS) approvato con D.G.R. n° 45/40 DEL 02/08/2016, che riporta all'art.12.6 *"Le reti di distribuzione comunali sono prive delle interconnessioni tra le diverse realtà facenti parte dello stesso Organismo di Bacino. Manca pertanto la rete di trasporto tra Comune e Comune, infrastruttura che deve essere realizzata dall'Organismo di Bacino trovando remunerazione nella tariffa di distribuzione e con successivi finanziamenti."*
 2. Strategia Energetica Nazionale (SEN) approvata con Decreto del Ministro dello Sviluppo Economico del 10 novembre 2017 (allegato Il Metanizzazione della Sardegna).
La sostituzione dei depositi GPL con i depositi satellite per il GNL o con i carri cisterna (temporanei) rappresenta sicuramente una *"nuova componente e tecnologia"* non prevedibile né utilizzabile al momento dell'approvazione del progetto esecutivo in quanto solo di recente si è dato avvio alla realizzazione dei primi depositi costieri per il GNL che garantiranno la sicurezza dell'approvvigionamento.

DATO ATTO che con determinazione dirigenziale n. 2066 / 2020 Data 03/10/2020 veniva approvata la perizia di variante n. 2.

PRESO ATTO CHE a far data dal 15/10/2020 il Dott. Ing. Massimo Ledda, è stato nominato con Decreto Sindacale n. 15 del 15/10/2020 dirigente tecnico a tempo determinato ex art. 110, comma 1 del D.Lgs 267/2000 dell'Area lavori pubblici, manutenzioni, verde pubblico, sistemi informativi e finanziamenti comunitari, in sostituzione del Dott. Franco Giuseppe Satta e che in virtù di quanto stabilito nelle Deliberazioni dei Consigli Comunali dei Comuni componenti il Bacino n. 4 (Osilo la n. 46 del 29.11.2007, Sennori la n. 5 del 29.01.2008, Sorso la n. 3 del 16.01.2008, Stintino la n. 62 del 12.12.2007, Porto Torres n. 90 del 19.12.2007) è nominato in quanto Dirigente del Comune di Porto Torres, Capofila del Bacino 4, Responsabile Unico del Procedimento per la "costruzione e gestione della rete di distribuzione del gas

metano dei centri abitati dei Comuni di Porto Torres, Sorso, Sennori, Stintino e Osilo costituenti l'Organismo di Bacino n. 4".

VISTA la nota Prot. B04/016/2021 del 20/05/2021 ricevuta dal Comune di Porto Torres in data 20/05/2021 con la quale la Cosin srl nella persona del D.L. Dottor Giuseppe Delitala ha trasmesso la **Perizia di Variante n. 3** – Reti di interconnessione e impianti GNL - Concessione per la costruzione e gestione della rete di distribuzione del gas metano e BULGAS dei centri abitati dei Comuni di Porto Torres, Sorso, Sennori, Stintino ed Osilo costituenti l'Organismo di Bacino n. 4 ai sensi dell'art. 132 comma 1 del D.Lgs. 163/2006.

VISTA la richiesta di integrazioni/chiarimenti inoltrata dal RUP nei confronti della Cosin srl con nota Prot. n. 2021-21332 del 03-06-2021.

VISTA la nota Prot. B04/017/2021 del 08/06/2021 ricevuta dal Comune di Porto Torres con prot. 0021810 del 08/06/2021 con la quale la Cosin srl nella persona del D.L. Dottor Giuseppe Delitala ha trasmesso la Perizia di Variante n. 3 di cui all'oggetto contenente le modifiche e i chiarimenti richiesti; e che, in considerazione del malfunzionamento del link allegato al fine di scaricare la documentazione, la medesima perizia è stata reinoltrata in data 09/06/2021.

DATO ATTO che ad oggi non si è concluso l'iter di definizione della perizia di variante n.3.

VISTA la nota ricevuta dal Comune di Porto Torres prot. 29542 del 04.08.2021 con la quale la Cosin srl nella persona del D.L. Dottor Giuseppe Delitala ha trasmesso la **Perizia di Variante n. 4** di cui all'oggetto che prevede esclusivamente la sostituzione del Carro cisterna con un impianto GNL da 20 mc nel comune di Stintino.

VISTO il quadro comparativo di perizia variante n. 4 che, nelle more della definizione conclusiva del procedimento relativo alla perizia di variante n. 3, risulta il seguente:

		QUADRO ECONOMICO COMPARATIVO PERIZIA 4					
SOMME A DISPOSIZIONE DEL CONCESSIONARIO		A	B	C	D	E	F
		Progetto Esecutivo	Revisione Q.E. 1 S.A.I.	Perizia di Variant e 1	Perizia di Variante 2	Perizia di Variante 3	Perizia di Variante 4
A1	Importo complessivo lavori rete gas	20 487 534,40	20 487 534,40	17 005 997,90	21 959 799,09	21 281701,69	21 559 700,63
A2	Importo complessivo lavori cavidotto multiservizio	1 248 566,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A3	TOTALE LAVORI	21 736 100,50	20 487 534,40	17 005 997,90	21 959 799,09	21281701,69	21 559 700,63
A4	Attuazione dei piani di sicurezza rete gas	291 491,64	291 491,64	291 491,64	387 485,09	387 485,09	387 485,09
A5	Attuazione dei piani di sicurezza cavidotto multiservizio	17.764,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A6	TOTALE ATTUAZIONE PIANI DI SICUREZZA	A4+ A5 309 255,93	291 491,64	291 491,64	387 485,09	387 485,09	387 485,09
A7	TOTALE LAVORI E SICUREZZA	A3+ A6 22 045 356,43	20 779 026,04	17 297 489,54	22 347 284,18	21 669 186,7 8	21 947 185,72
A8	Spese tecniche di ingegneria per lavori della rete del gas (compreso CNPAIA)	1.756.725,66	1.038.240,98	1.038.240,98	1.038.240,98	1.038.240,98	1.038.240,98
A8-I	Spese tecniche di geologia e per gli elaborati di cui all'avviso del project	249.051,08	39.529,64	39.529,64	39.529,64	39.529,64	39.529,64

	financing (compreso CNPAIA)							
A9	Spese tecniche relative ai lavori cavidotto multiservizio (compreso CNPAIA)		35.402,06	35.402,06	35.402,06	35.402,06	35.402,06	35.402,06
A8-II	Spese tecniche di progettazione per interconnessioni-GNL (compreso CNPAIA)		0,00	0,00	0,00	88 577,00	88 577,00	88 577,00
A8-III	Spese tecniche di direzione dei lavori per interconnessioni-GNL (compreso CNPAIA)		0,00	0,00	0,00	200 981,00	200 981,00	200 981,00
A8-IV	Spese tecniche per RL-CSE-CSP e per interconnessioni-GNL (compreso CNPAIA)		0,00	0,00	0,00	137 450,00	137 450,00	137 450,00
A10	TOTALE SPESE TECNICHE	A8+ A9	2.041.178,80	1.113.172,68	1.113.172,68	1 540 180,68	1 540 180,68	1 540 180,68
A11	Imprevisti		8.484,95	8.484,95	4.242,47	262 066,66	262 066,66	262 066,66
A12	Spese per acquisizione di aree e immobili		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A13	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DEL CONCESSIONARIO	A7+ A10 +A11+A12	24.095.020,17	21.900.683,66	18.414.904,69	24 149 531,52	23 471 434,12	23 749 433,06
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE								
B1	Incentivi per la progettazione (L.R. 572007 e Delibere allegate)		308.634,99	308.634,99	308.634,99	308.634,99	308.634,99	308.634,99
B2	Supporto al RUP		43.320,00	43.320,00	43.320,00	43.320,00	43.320,00	43.320,00
B3	Collaudo in corso d'opera (Compreso CNPAIA)		16.588,92	57 413,67	57.413,67	57.413,67	57.413,67	57.413,67
B4	Somme da corrispondere al bacino per gli oneri per l'attivazione del procedimento (Progetto Approvato) Spese di pubblicazione bando – Contributo AVCP e pubblicazione rettifica bando		57.216,20	4.915,14	4.915,14	4.915,14	4.915,14	4.915,14
B5	Spese per la validazione del progetto esecutivo (compreso CNPAIA)		67.861,13	59.717,79	59.717,79	59.717,79	59.717,79	59.717,79
B6	Spese per indagini geologiche preliminari		0,00	11.673,78	11.673,78	11.673,78	11.673,78	11.673,78
B5-1	Spese per la validazione perizie di variante		0,00	0,00	0,00	59 717,79	59 717,79	€ 59 717,79
B7	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B1+ B2 +B3+ B4+ B5	493.621,24	485.675,37	485.675,37	545 393,16	545 393,16	545 393,16
D1	IMPORTO TOTALE SOMME NECESSARIE	A1	24.588.641,41	22.386.359,03	18.900.580,06	24.694.924,68	24.016.827,28	24.294.826,22

	(IVA ESCLUSA)	3 + B 5						
C1	IVA (aliquote al 10% di A7)		2.204.535,64	2.078.751,10	1.729.748,95	2.234.728,42	2.166.918,68	2.194.718,57
C2	IVA (aliquote al 20% e 21% di A7)		433.251,22	31.943,56	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00
C3	IVA (aliquote al 22%)		0,00	235.529,00	334.405,58	334.405,58	334.405,58	334.405,58
C4	TOTALE IVA	C1+ C2 +C 3	2.637.786,87	2.346.223,66	2.066.154,53	2.571.134,00	2.503.324,25	2.31.124,15
E1	IMPORTO TOTALE SOMME NECESSARIE (IVA INCLUSA)	D1+ C4	27.226.428,28	24.732.582,69	20.966.734,59	27.266.058,68	26.520.151,54	26.825.950,37

DATO ATTO che la conclusione positiva del procedimento è subordinata all'acquisizione di più pareri, intese, concerti, nulla osta o altri atti di assenso, comunque denominati, resi da diverse amministrazioni, inclusi i gestori di beni o servizi pubblici e pertanto è necessario indire conferenza di servizi decisoria ai sensi dell'art. 14-bis della legge n° 241/90.

DATO ATTO

- che con nota prot. n 2021/0033166 del 03/09/2021 veniva indetta conferenza di servizi decisoria in forma semplificata e in modalità asincrona di cui agli art. 14 comma 2 seguenti della Legge 241/90 e all'art. 27 comma 1 del D. Lgs. 50/2016, necessaria all'approvazione Perizia di Variante n. 4 relativa alla concessione in oggetto;
- che allo scadere del termine del 15/10/2021 sono pervenuti i pareri come elencati nella tabella seguente:

Ente	Tipologia parere	Protocollo
Assessorato dei lavori pubblici- Servizio del Genio civile di Sassari	Nulla osta	PROT. 34610 del 15.09.2021
RAS - Servizio Pianificazione paesaggistica e urbanistica	Parere favorevole con raccomandazioni/segnalazioni.	PROT. 35112 del 20.09.2021
RAS – Servizio tutela del Paesaggio	Parere favorevole con prescrizioni.	PROT 35318 del 21.09.2021
TERNA	Nulla osta	PROT. 38720 del 15.10.2021
Corpo Forestale e di vigilanza ambientale	Nulla osta	PROT. 38798 del 15.10.2021

- che ai sensi dell'art. 14bis comma 5 sono pervenuti esclusivamente atti di assenso non condizionato, anche implicito e ritenuto che le condizioni e prescrizioni eventualmente indicate dalle amministrazioni ai fini dell'assenso o del superamento del dissenso possano essere accolte senza necessità di apportare modifiche sostanziali alla decisione oggetto della conferenza;
- che si deve dare corso, pertanto, all'approvazione della perizia di variante n. 4 redatta dal D.L. Dottor Ing. Giuseppe Delitala ai sensi del comma 1) lett. A e B dell'art. 132 del D. Lgs.163/2006, presentata con registrata al Protocollo Generale del Comune di Porto Torres con il n. prot. 29542 del 04.08.2021.

DATO ATTO CHE:

- la Concessionaria si impegna all'esecuzione delle opere previste nella perizia di variante in oggetto a proprie spese rispettando gli stessi patti e condizioni del contratto principale;
- l'aumento di spesa rispetto al quadro economico approvato, rilevabile dal quadro comparativo della perizia di variante n. 3, non comporta maggiori oneri a carico dei Comuni costituenti l'Organismo di Bacino n. 4 e della Regione Sardegna;
- la perizia di variante non altera la sostanza del progetto;
- l'approvazione della perizia n. 4 è essenziale per garantire l'esercizio della rete e la funzionalità dell'opera pubblica nel comune di Stintino.

DATO ATTO che non esistono situazioni di conflitto d'interesse ai sensi degli artt. 6 e 7 del DPR n. 62/2013 e dell'art. 42 del codice dei contratti;

DATO ATTO che ai sensi del D.Lgs n. 33/2013, la presente aggiudicazione sarà pubblicata nei contenuti e secondo le modalità specificatamente previste dallo stesso decreto;

VISTO il D.Lgs. 163/2006;

VISTO il D.P.R. 207/2010;

VISTO il T.U. delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con D.Lgs 267/2000;

DETERMINA

1. **la premessa narrativa** è parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. **di dare atto** che l'incarico di responsabile unico del procedimento (RUP) per la costruzione e gestione della rete di distribuzione del gas metano dei centri abitati dei comuni di Porto Torres, Sorso, Sennori, Stintino e Osilo costituenti l'organismo di Bacino n. 4, è in capo all'ing. Massimo Ledda, nominato con decreto sindacale n. 15 del 15/10/2020 Dirigente dell'*Area lavori pubblici, manutenzioni, verde pubblico, sistemi informativi e finanziamenti comunitari*, del Comune capofila del Bacino 4, in virtù di quanto stabilito nelle deliberazioni dei consigli comunali dei comuni componenti il bacino n. 4 (Osilo la n. 46 del 29.11.2007, Sennori la n. 5 del 29.01.2008, Sorso la n. 3 del 16.01.2008, Stintino la n. 62 del 12.12.2007, Porto Torres n 90 del 19.12.2007);
3. **di dare atto** che all'esito della conferenza di servizi in forma semplificata e in modalità asincrona sono pervenuti esclusivamente atti di assenso non condizionato, anche implicito e ritenuto che le condizioni e prescrizioni eventualmente indicate dalle amministrazioni ai fini dell'assenso o del superamento del dissenso possano essere accolte senza necessità di apportare modifiche sostanziali alla decisione oggetto della conferenza;
4. **di dare atto** che la presente determinazione motivata di conclusione della conferenza, adottata dall'amministrazione procedente all'esito della stessa, sostituisce a ogni effetto tutti gli atti di assenso, comunque denominati, di competenza delle amministrazioni e dei gestori di beni o servizi pubblici interessati;
5. **di approvare** la perizia di variante n. 4 relativa alla concessione in oggetto "Costruzione e gestione della rete di distribuzione del gas metano e fornitura e posa in opera di infrastrutture per la realizzazione di una rete banda ultra larga in concomitanza con gli scavi per la realizzazione della rete del gas (BULGAS) dei centri abitati dei comuni di Porto Torres, Sorso, Sennori, Stintino e Osilo costituenti l'Organismo di Bacino n. 4" CUP: I85J06000030009 – CIG: 0223652377", redatta dal D.L. Dottor Ing. Giuseppe Delitala composta dai seguenti allegati ed elaborati così come integrati dall'ufficio della direzione lavori con nota prot. 41259 del 03.11.2021 a seguito delle richieste prevenute in sede di conferenza:

<i>codice</i>	A_RELAZIONI
---------------	-------------

A.0	Elenco elaborati
A.2	Relazione tecnica rev.01
A.8	Relazione di perizia rev.01
A.9	Quadro comparativo di confronto tra il CME del progetto esecutivo e il CME della Perizia di variante N°3, il CME della Perizia di variante n° 4
	I3_ STAZIONE GNL STINTINO
I3.1	Relazione Tecnica
I3.2	Relazione Tecnica VV.F.
I3.3	Relazione Tecnica Impianto Elettrico
I3.4	Relazione Tecnica Telecontrollo
I3.5	Relazione Tecnica Protezione Contro le Scariche Atmosferiche
I3.6	Relazione Calcolo Zone di Pericolo Esplosione (ATEX)
I3.7	Relazione Impianto Antincendio
I3.8	Relazione Paesaggistica Semplificata
I3.9	Relazione geologico-tecnica e sulla pericolosità sismica di base
I3.10	Riepilogo competenze e procedimenti autorizzativi
I3.11	Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico
I3.12	Relazione Previsionale di impatto Acustico
I3.13	Specifiche Tecniche
I3.14	Fotorendering
I3.15	Inquadramento territoriale
I3.16	Planimetria e Sezioni Area Impianto – Stato di Fatto
I3.17	Planimetria e Sezioni Area Impianto – Stato di Progetto
I3.17.1	Planimetrie: Sicurezza, Manovre e Smaltimento Acque Meteoriche
I3.18	Planimetria Area di Rispetto
I3.19	Layout Impianto
I3.20	Particolari Costruttivi
I3.21	Schema Di Flusso
I3.22	Schema Elettrico Unifilare
I3.23	Planimetria Zone di Pericolo Esplosione (ATEX)
I3.24	Planimetria Cavidotti
I3.25	P&D Concettuale
I3.26	Schema Impianto Telecontrollo
I3.27	Schema impianto antincendio
I3.28	Piano Particellare
I3.29	Fascicolo tecnico
	Q - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Q1.1	Computo metrico estimativo - Comune di Osilo
Q1.2	Computo metrico estimativo - Comune di Porto Torres
Q1.3	Computo metrico estimativo - Comune di Sennori
Q1.4	Computo metrico estimativo - Comune di Sorso
Q1.5	Computo metrico estimativo - Comune di Stintino
Q.2	Riepilogo computo metrico estimativo
Q.3	Quadro comparativo fra i computi metrici di perizia 3 e di perizia 4
	N- ELENCO PREZZI E ANALISI PREZZI
N.1	Elenco prezzi
N.2	Analisi nuovi prezzi
	R - VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI
R.1	
	Z- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

6. **di approvare** il quadro comparativo indicato in premessa dando atto che la perizia comporta un aumento dell'importo dei lavori pari a € 277 298,94 rispetto alla perizia n. 3 in corso di approvazione dando atto che l'aumento di spesa non comporta maggiori oneri a carico dei Comuni costituenti l'Organismo di Bacino n. 4 e nemmeno della Regione Sardegna;
7. **di approvare** parimenti il relativo schema di atto di sottomissione ed il contestuale verbale di concordamento che ricomprende n. 4 nuovi prezzi e la rimodulazione dei corpi d'opera;
8. **di dare atto** che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i. il programma dei conseguenti pagamenti dell'impegno di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e con le regole di finanza pubblica in materia di "pareggio di bilancio", introdotte dai commi 707 e seguenti dell'art. 1 della legge 208/2015 (c.d. legge di stabilità 2016);
9. **di dare atto** che non esistono situazioni di conflitto d'interesse ai sensi degli artt. 6 e 7 del DPR n. 62/2013, dell'art. 6 bis della L. 241/1990 e dell'art. 42 del D.Lgs. 50/2016, come dichiarato dal Responsabile Unico del Procedimento Dott. Ing. Massimo Ledda;
10. **di procedere** alla pubblicazione del presente provvedimento ai sensi del D.Lgs n. 33/2013;
11. **di disporre** l'invio della presente alla Società Concessionaria IG Medea ai comuni del Bacino n. 4 e agli Enti convocati in conferenza di servizi;
12. **di attestare** la regolarità e la correttezza del presente atto ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000;
13. **di dare atto** che avverso il presente provvedimento è esperibile ricorso al TAR Sardegna per effetto degli artt. n. 119 comma 1 lett. a) e n. 120 del Decreto legislativo 2 luglio 2010, n. 104;
14. **di disporre** la registrazione del presente atto nel registro unico delle Determinazioni dell'Ente e la conseguente trasmissione all'Albo Pretorio.

Il Dirigente dell'Area
Dott. Ing. Massimo Ledda

ALLEGATI