

# COMUNE DI ORUNE

PROVINCIA DI NUORO

COPIA

COMUNE DI ORUNE



## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA MUNICIPALE

N. 23 del 11/06/2020

Prot. 3045 Data Pubblicazione 16/06/2020

OGGETTO:

CONCESSIONE LAVORI PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E GESTIONE DELL'IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE DEL GAS NEI COMUNI APPARTENENTI ALL'ORGANISMO DI BACINO N° 10.  
-APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE N. 1 AL PROGETTO ESECUTIVO APPROVATO CON DELIBERAZIONE GM. DEL COMUNE CAPOFILIA N. 33 DEL 16.05.2019-.

L'anno **duemilaventi** il giorno **undici** del mese di **Giugno** alle ore **15:30** nella sala delle adunanze del Comune, convocata con apposito avviso si è riunita la Giunta Municipale per trattare gli argomenti del giorno.

Presiede l'adunanza il **Sig. Pietro Deiana**

Sono presenti i Signori:

<i>DEIANA PIETRO</i>	<b>Presente</b>
<i>PORCU GIOVANNA</i>	<b>Presente</b>
<i>CHESSA MARIA ROSARIA SABINA</i>	<b>Presente</b>
<i>MONNI CARMELA FILOMENA</i>	<b>Presente</b>
<i>ZIDDA PIETRO IGNAZIO</i>	<b>Presente</b>

Assiste il Segretario Comunale **Dott. Falchi Gianfranco**

Il Presidente, riconosciuta la validità del numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la seduta.

### LA GIUNTA MUNICIPALE

**Premesso** che sulla proposta della seguente deliberazione, ai sensi dell'art. 49 c. 1 del D. Lgs. 267/2000,

il Responsabile del Servizio Tecnico **Ing. Barmina Giovannantonio** per quanto concerne la regolarità tecnica ha espresso parere: **Favorevole**

**F.to Ing. Barmina Giovannantonio**

il Responsabile del Servizio Finanziario **Rag. Antonello Picconi** per quanto concerne la regolarità contabile ha espresso parere: **Favorevole**

**F.to Rag. Picconi Antonello**

## LA GIUNTA MUNICIPALE

**VISTA** la proposta di deliberazione prot. n. 2972 del 11.06.2020 da parte del responsabile del servizio tecnico –sett.2 Geom. G Pittalis, in qualità di RUP dell’Organismo di Bacino del Gas n. 10;

**VISTO** il protocollo d’intesa del 21.04.1997 sottoscritto tra il Governo e la Regione Sardegna ed in particolare l’art. 3 riguardante la metanizzazione della Sardegna.

**VISTA** l’Intesa istituzionale di Programma stipulata tra le suddette parti il 21.04.1999 e approvata dal CIPE il 19.02.1999

**VISTO** l’Accordo di Programma Quadro “Metanizzazione della Sardegna, stipulato in data 21.04.1999;

**VISTA** la Deliberazione della Giunta Regionale n° 29/30 del 29.08.2002 con la quale è stato previsto lo studio per la redazione del Piano di metanizzazione della Sardegna per le reti urbane e relative infrastrutture e con la quale è stato disposto che gli oneri relativi gravino sul titolo di spesa della contabilità speciale di cui alla Legge 23.06.1994 n° 402;

**VISTO** il Protocollo d’intesa tra il Ministro per le Attività Produttive e la Regione Sardegna, stipulato in data 25.02.2003;

**VISTA** la deliberazione della G.R. n° 46/4 del 30.09.2005 avente ad oggetto la ripartizione programmatica delle risorse assegnate alla Regione Sardegna attraverso la Deliberazione CIPE n° 35 del 27.05.2005, con la quale si è stabilita la finalizzazione della quota del 30% dell’assegnazione, pari ad €. 86.432.400,00, prevista al punto 6 della Delibera per interventi di rilievo strategico-individuati prioritariamente nelle opere comprese nel primo programma di infrastrutture strategiche all’attuazione dell’APQ “Metanizzazione della Sardegna”, ad integrazione della dotazione finanziaria preesistente;

**VISTA** la Deliberazione della Giunta Regionale n° 54/28 del 22.11.2005, con la quale sono state approvate le linee d’indirizzo per lo sviluppo della rete di distribuzione del metano in Sardegna, tra le quali quella che ha previsto la ripartizione del territorio regionale per bacini d’utenza;

**VISTA** la determinazione del Direttore del Servizio Energia dell’Assessorato dell’Industria n° 689 del 22.12.2005 con cui è stato indetto il bando pubblico per finanziare le reti di distribuzione del gas in attuazione della sopra citata deliberazione G.R. n° 54/28;

**VISTA** la determinazione del Direttore del Servizio Energia dell’Assessorato dell’Industria n° 302 del 14.06.2006 con cui si è provveduto ad approvare la graduatoria dei bacini idonei al bando di cui sopra e, sulla base delle risorse messe a disposizione dal citato APQ, ad individuare i bacini finanziabili;

**VISTA** la Deliberazione della Giunta Regionale n° 51/13 del 12.12.2006 di approvazione dell’Accordo;

**DATO ATTO** che con nota prot. n° 87731 del 07.09.2006 del Ministero dell’Economia e delle Finanze viene fatta una ricognizione delle somme attualmente disponibili a valere sulle risorse stabilite dalle Leggi n° 266/1997 e n° 402/1994;

**VISTO** il nuovo Accordo di Programma Quadro “Metanizzazione Sardegna” stipulato tra il Ministero dello Sviluppo Economico e la Regione Sardegna, in data 20.12.2006 integrativo del precedente del 21.04.1999;

**RICHIAMATA** la deliberazione di consiglio comunale n° 15 del 27.02.2007 di approvazione dello schema di convenzione tra i comuni di Alà dei Sardi, Buddusò, Bitti, Onanì, Orune, Osidda, Anela, Benetutti, Bultei, Nule e Pattada, costitutiva dell’Organismo di Bacino n° 10;

**VISTA** la convenzione stipulata ai sensi dell’art. 30 del D.Lgs. 267/2000 tra i comuni di Alà dei Sardi, Buddusò, Bitti, Onanì, Orune, Osidda, Anela, Benetutti, Bultei, Nule e Pattada, costitutiva dell’Organismo di Bacino n° 10 ed in particolare gli art. 2 e 3 con i quali si dà mandato tra le altre cose, al comune capofila di Orune, di procedere alla Gara Pubblica per l’affidamento della Concessione per la costruzione e la gestione del servizio di distribuzione del gas nel proprio territorio ed alle pratiche connesse;

**VISTO** il provvedimento sindacale di nomina del Responsabile Unico di Procedimento prot. 1360 del 22.03.2006 nella persona del Geom. Giuseppe Pittalis, dell'Ufficio Tecnico Comunale;

**VISTA** la determinazione sindacale n° 31 del 31.01.2007 di approvazione di avviso pubblico di finanza di progetto, procedura individuata ai sensi dell'art. 152 e succ. del D.Lgs. 163/2006 quale modalità per l'individuazione del concessionario del servizio di che trattasi;

**RICHIAMATA** la deliberazione G.M. n° 26 del 25.03.2008, pubblicata il 26.03.2008 prot. 1282 con la quale il comune capofila, oltre a dichiararlo di pubblico interesse ai fini di legge, approvò il progetto preliminare delle opere ed i relativi elaborati tecnici e finanziari proposto dalla ditta *A.T.I.: Ditta CPL Concordia Soc. Coop. con sede in Concordia sulla Secchia (Mo) (Mandataria) – Soc. P.E.A. –srl con sede in Milano (mandante)* CPL CONCORDIA con sede in Concordia sulla Secchia (MO) i cui costi di realizzazione erano pari a €. 11.695.525,20 (iva esclusa), nominando la ditta soggetto promotore;

**RICHIAMATA** la Determinazione a contrarre n. 336 del 28/07/2008, e il successivo Bando di gara prot. 3186 del 30.07.2008 -Codice CUP : B45C06000120004 Lotto CIG: 01939081F1 (pubblicato per 52 giorni e inviato alla GUCE in data 30/07/2008) con cui fu indetta gara a procedura aperta con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 83, comma 1 lett. a) del D.Lgs. 163/06 per l'individuazione delle due migliori offerte da confrontare con la proposta presentata dal promotore, *A.T.I.: Ditta CPL Concordia Soc. Coop. con sede in Concordia sulla Secchia (Mo) (Mandataria) – Soc. P.E.A. –srl con sede in Milano (mandante)*, per la Concessione dei lavori di "Progettazione, realizzazione e gestione dell'impianto di distribuzione del gas nei Comuni appartenenti all'organismo di bacino n°10" come da D.R.G. n°54/28 del 22.11.2005 e successiva determinazione n° 302 del 14.06.2006 e da D.R.G. 51/13 del 12.12.2006.

**DATO ATTO** che alla gara non furono presentate offerte, per cui con la determinazione n° 481 del 11.11.2008 vi fu la presa d'atto delle risultanze di gara e l'aggiudicazione provvisoria, che divenne definitiva con la successiva determinazione n° 534 DEL 23.12.2008;

**RICHIAMATO** il contratto rep. N° 07/2010 registrato a Nuoro il 14/09/2010 al n° 579 –SERIE 1^ relativo alla stipula della Concessione tra L'Organismo di Bacino del Gas n. 10 e il concessionario definitivo denominato: *A.T.I.: Ditta CPL Concordia Soc. Coop. con sede in Concordia sulla Secchia (Mo) (Mandataria) – Soc. P.E.A. –srl con sede in Milano (mandante)* avente ad oggetto "LA PROGETTAZIONE, LA COSTRUZIONE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS NATURALE E LA RELATIVA GESTIONE DEL SERVIZIO NEI COMUNI DEL BACINO N° 10" e in particolare quanto previsto dall'art. 14 in ordine alla progettazione della rete di primo impianto;

**CONSIDERATO** che ai fini del completamento dell'iter di realizzazione della concessione, in data 28.03.2011, acquisito al prot. al n° 1182, a seguito di O.d.S a firma del RUP in data 28.12.2010 era pervenuto a questa amministrazione il **PROGETTO DEFINITIVO RELATIVO ALLA REALIZZAZIONE E GESTIONE DELLA RETE DEL GAS NEI COMUNI COMPRESI NEL BACINO DEL GAS N° 10**, redatto a cura dello staff tecnico di progettazione del soggetto concessionario;

**DATO ATTO** che l'ATI concessionaria, con lettera prot. AS GAU\_00000220 CLU/fs/2011 del 25/05/2011 aveva comunicato di aver provveduto – con atto Rep.120507 Racc. 19576 del 20/04/2011 a rogito del notaio Silvio Vezzi di Modena - alla costituzione della Società di Progetto ai sensi dell'art. 156 del D.Lgs. 163/2006, denominata "Fontenergia 10 Srl", con sede in Cagliari alla Via Carloforte 60 CF/P.IVA 03368830927, la quale era subentrata ad ogni effetto di legge al concessionario originario nei rapporti con il Bacino 10, ai sensi dell'art. 33 del Contratto di Concessione rep. 07/2010;

**RICHIAMATA** la deliberazione G.M. n° 3 del 24.01.2013 con la quale il progetto definitivo era stato approvato dal comune capofila;

**RICHIAMATA** la comunicazione prot. 657 del 11.02.2013 con la quale si era informato il concessionario in merito all'approvazione del progetto definitivo invitandolo nel contempo a predisporre il progetto esecutivo;

**CONSIDERATO** che lo stesso progetto esecutivo è stato poi effettivamente consegnato al RUP dell'Organismo di bacino 10 presso il comune capofila, con lettera acquisita al prot. 1694 in data 30.04.2013;

**DATO ATTO** che il RUP con lettera prot. 654 in data 11.02.2014 aveva provveduto a trasmettere il progetto esecutivo all'Unità Tecnica Regionale, istituita presso l'Ass.to Regionale LLPP;

**RICHIAMATA** la comunicazione prot. 18311HDC0177 del 07.11.2018 acquisita in data 09.11.2018 al prot. 5585 relativa all'esercizio del diritto di sostituzione del concessionario ai sensi del disposto di cui all'art. 33 del Contratto, da parte del soggetto economico denominato Italgas Reti SPA titolare del 100% del capitale sociale di Ichnusa Gas S.r.l. a sua volta titolare del 98% dell'iniziale concessionario aggiudicatario Fontenergia 10 S.r.L.;

**RICHIAMATO** l'atto di fusione mediante incorporazione societaria del 12.03.2019, Rep. N. 21595 Racc. n. 8648 registrato a Milano 6 (MI) il 13.03.2019 al n. 10154 Serie 1T, con il quale il soggetto denominato M.E.D.E.A Spa (Mediterranea Energia Ambiente Spa) subentrava nel contratto di concessione per l'affidamento del servizio di distribuzione gas nel territorio comunale nonché nei contratti e nei rapporti giuridici facenti capo a Fontenergia 10 Srl, incorporata per fusione societaria;

**CONSIDERATO** che successivamente alla verifica dell'UTR, con determinazione del RUP n. 102/2019 è stato affidato il servizio di verifica del progetto esecutivo di cui al richiamato art. 26, comma 8bis del D.Lgs. 50/2016, all'Organismo di ispezione di tipo A, accreditato ai sensi della normativa europea UNI CEI EN ISO/IEC 17020;

**RICHIAMATA** la deliberazione G.M. n. 33 del 16.05.2019 relativa all'approvazione del progetto esecutivo;

**DATO ATTO** che il progetto esecutivo in oggetto è determinato secondo il seguente quadro economico riassuntivo:

<b>QUADRO ECONOMICO PROGETTO ESECUTIVO BACINO N°10</b>		
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DEL CONCESSIONARIO</b>		
<b>A1</b>	Importo complessivo lavori rete gas	€ 10,142,882.80
<b>A2</b>	Importo complessivo lavori cavidotto multiservizio	€ 897.772,03
<b>A3</b>	<b>Totale lavori</b>	<b>€ 11.040.654,83</b>
<b>A4</b>	Attuazione dei piani di sicurezza rete gas	€ 150,932.05
<b>A5</b>	Attuazione dei piani di sicurezza cavidotto multiservizio	€ 13.344,03
<b>A6</b>	Totale attuazione piani di sicurezza (A4+A5)	€ 164.102,66
<b>A7</b>	<b>TOTALE LAVORI e SICUREZZA (A3+A6)</b>	<b>€ 11.204.757,49</b>
<b>A8</b>	Spese tecniche di ingegneria relative alla rete gas (compreso CNPAIA 4%)	<b>€ 1.122.240,74</b>
<b>A9</b>	Spese tecniche relative alle prestazioni di geologia per la rete gas (compreso EPAP 4%)	€ 147.132,10
<b>A10</b>	Spese tecniche per gli interventi per la tutela archeologica (compreso INPS 4%)	€ 31,200.00
<b>A11</b>	<b>TOTALE SPESE TECNICHE (A8+A9+A10)</b>	<b>€ 1,300,572.84</b>
<b>A12</b>	Imprevisti	€ 560,237.87
<b>A13</b>	Spese per acquisizione di aree e immobili	€ -
<b>A14</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DEL CONCESSIONARIO (A7+A11+A12)</b>	<b>€ 13,065,568.20</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
<b>B1</b>	Incentivi per la progettazione (Da calcolarsi con la L.R.5/2007 e Delibere Allegate)	€ 224,095.15
<b>B2</b>	Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera (compreso CNPAIA 4%)	€ 35,655.93
<b>B3</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (B1+B2)</b>	<b>€ 259,751.08</b>
<b>D1</b>	<b>IMPORTO TOTALE SOMME NECESSARIE (IVA ESCLUSA) (A14+B3)</b>	<b>€ 13,325,319.28</b>
<b>C1</b>	Iva (aliquote al 10% di (A7))	€ 1,120,475.75
<b>C2</b>	Iva (aliquote al 21% di (A11+B2))	€ 280,608.04
<b>C3</b>	Iva (aliquote al 22% di (A11+B2))	€ -
<b>C4</b>	<b>TOTALE IVA (C1+C2)</b>	<b>€ 1,401,083.79</b>
<b>E1</b>	<b>IMPORTO TOTALE SOMME NECESSARIE (IVA INCLUSA) (D1+C3)</b>	<b>€ 14,726,403.08</b>

**RICHIAMATO** il verbale di consegna in data 20.05.2019 col quale si era dato inizio ai lavori del progetto esecutivo della rete del gas del Bacino 10;

**VISTA** la comunicazione da parte del Concessionario **Medea**, con sede legale Via Torres, 4 cap. 07100 Sassari (SS) e corredata del preventivo parere tecnico favorevole dell'Ing. Delitala della società Cosin SRL. in qualità di progettista e Direttore dei Lavori per la Concessione relativa al progetto esecutivo in oggetto, assunta al protocollo comunale n. 4378

in data 04.09.2019, tendente ad ottenere l'autorizzazione a poter presentare perizia di variante progettuale in corso d'opera;

**CONSIDERATO** che a seguito di preventiva valutazione in linea tecnico-economica fatta in contraddittorio tra il Rup e la DD.LL. la stessa perizia di variante progettuale in corso d'opera era stata autorizzata dal Rup con propria nota prot. 5304 del 21.10.2019;

**DATO ATTO** che la DD.LL., con lettera prot. B10/054/2019 del 11.11.2019, aveva trasmesso formalmente a mezzo pec, la Perizia di Variante in corso d'opera N. 1 al Rup dell'Organismo di Bacino del Gas 10 che risulta composta dai seguenti allegati:

<b>IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE DEL GAS NEI COMUNI APPARTENENTI AL BACINO N.° 10</b>		
<b>PERIZIA DI VARIANTE N. 1 –ELENCO ELABORATI</b>		
	<i>A - RELAZIONI</i>	
A.0	Elenco elaborati	
A.1	Relazione generale	
A.2	Relazione tecnica	
All.4 alla A.2	Planimetrie individuazione Aree GMPV	
All.5 alla A.2	Specifiche tecniche dei materiali	
A.2.1	Relazione tecnica infrastruttura per la posa della fibra ottica	
All.1 alla A.2.1	Elenco pozzetti rete secondaria	
A.3	Relazione di perizia	
A.4	Quadro economico di confronto tra il progetto esecutivo e la perizia di variante	
A.0	Elenco elaborati	
A.1	Relazione generale	
A.2	Relazione tecnica	
All.4 alla A.2	Planimetrie individuazione Aree GMPV	
	<i>G - PLANIMETRIE DI PROGETTO RETI GAS COMUNALI</i>	
G.1	Comune di Alà dei Sardi – Planimetria di progetto rete gas	Scala 1: 2.000
G.2	Comune di Anela - Planimetria di progetto rete gas	Scala 1: 2.000
G.3	Comune di Benetutti -Planimetria di progetto rete gas	Scala 1: 2.000
G.4	Comune di Bitti - Planimetria di progetto rete gas	Scala 1: 2.000
G.5	Comune di Nule - Planimetria di progetto rete gas	Scala 1: 2.000
G.6	Comune di Onani- Planimetria di progetto rete gas	Scala 1: 2.000
G.7	Comune di Osidda - Planimetria di progetto rete gas	Scala 1: 2.000
G.8	Comune di Orune - Planimetria di progetto rete gas	
G.1	Comune di Alà dei Sardi – Planimetria di progetto rete gas	Scala 1: 2.000
G.2	Comune di Anela - Planimetria di progetto rete gas	Scala 1: 2.000
G.3	Comune di Benetutti -Planimetria di progetto rete gas	Scala 1: 2.000
	<i>H- INFRASTRUTTURA PER LA POSA DELLA FIBRA OTTICA</i>	
H.1	Comune di Alà dei Sardi – Planimetria di progetto rete primaria e secondaria	Scala 1: 2.000
H.2	Comune di Anela - Planimetria di progetto rete primaria e secondaria	Scala 1: 2.000
H.3	Comune di Benetutti -Planimetria di progetto rete primaria e secondaria	Scala 1: 2.000
H.4	Comune di Bitti - Planimetria di progetto rete primaria e secondaria	Scala 1: 2.000
H.5	Comune di Nule - Planimetria di progetto rete primaria e secondaria	Scala 1: 2.000
H.6	Comune di Onani- Planimetria di progetto rete primaria e secondaria	Scala 1: 2.000
H.7	Comune di Osidda - Planimetria di progetto rete primaria e secondaria	Scala 1: 2.000
H.8	Comune di Orune - Planimetria di progetto rete primaria e secondaria	Scala 1: 2.000
H.1	Comune di Alà dei Sardi – Planimetria di progetto rete primaria e secondaria	Scala 1: 2.000
H.2	Comune di Anela - Planimetria di progetto rete primaria e secondaria	Scala 1: 2.000
H.3	Comune di Benetutti -Planimetria di progetto rete primaria e secondaria	Scala 1: 2.000
H.4	Comune di Bitti - Planimetria di progetto rete primaria e secondaria	Scala 1: 2.000
H.5	Comune di Nule - Planimetria di progetto rete primaria e secondaria	Scala 1: 2.000
H.6	Comune di Onani- Planimetria di progetto rete primaria e secondaria	Scala 1: 2.000
H.7	Comune di Osidda - Planimetria di progetto rete primaria e secondaria	Scala 1: 2.000
H.8	Comune di Orune - Planimetria di progetto rete primaria e secondaria	Scala 1: 2.000

	<b><i>I - RILIEVO PLANOALTIMETRICO DELLA RETE GAS</i></b>	
I.0	Tabelle riepilogative degli scavi	
I.1	Comune di Alà dei Sardi - Rilievo Planoaltimetrico centro abitato	Scala 1: 2.000
I.2	Comune di Anela - Rilievo Planoaltimetrico centro abitato Scala	Scala 1: 2.000
I.3	Comune di Benetutti - Rilievo Planoaltimetrico centro abitato	Scala 1: 2.000
I.4	Comune di Bitti - Rilievo Planoaltimetrico centro abitato	Scala 1: 2.000
I.5	Comune di Nule - Rilievo Planoaltimetrico centro abitato	Scala 1: 2.000
I.6	I.6 Comune di Onanì- Rilievo Planoaltimetrico centro abitato	Scala 1: 2.000
I.7	I.7 Comune di Orune - Rilievo Planoaltimetrico centro abitato	Scala 1: 2.000
I.8	I.8 Comune di Osidda - Rilievo Planoaltimetrico centro abitato	Scala 1: 2.000
	<b><i>J - INTERVENTI SU STRADE STATALI</i></b>	
J.1-AP.1.1.2	Comune di Anela -interventi sulla SS 128 bis – Corografia	Scala 1: 10.000
J.2-AP.1.2.2	Comune di Bitti-interventi sulla SS 389 - Corografia	Scala 1: 10.000
J.3-AP.1.1.3	Comune di Anela - Planimetria interventi strada statale 128bis	Scala 1: 2.000
J.4-AP.1.2.3	Comune di Bitti - Planimetria interventi strada statale 389	Scala 1: 2.000
J.5-AP.1.1.1	Comune di Anela -interventi sulla SS 128 bis - Relazione tecnica	
J.6-AP.1.2.1	J.6-AP.1.2.1 Comune di Bitti -interventi sulla SS 389 - Relazione tecnica	
	<b><i>M - PARTICOLARI COSTRUTTIVI</i></b>	
M.1	Particolari costruttivi degli scavi e dei ripristini	Scala 1:10
M.2	Particolari costruttivi degli allacciamenti alle utenze varie	Scala: varie
M.3	M.3 Particolari costruttivi GRF -	
M.4 varie	M.4 Particolari costruttivi pozzetti fibra ottica	Scala: varie
	<b><i>N - OPERE D'ARTE PUNTUALI</i></b>	
N.1	N.1 Comune di Anela- Planimetria interferenze centro abitato	Scala 1: 2.000
N.2	Comune di Benetutti – Planimetria interferenze centro abitato	Scala 1: 2.000
N.2.1-AP.3.1.2	Comune di Benetutti – Attraversamento canale tombato Via Francia – Via F.lli Bandiera	Scale varie
N.2.2-AP.3.0	Comune di Benetutti, Bitti e Orune - Relazione tecnica interferenze idriche	
N.3	Comune di Bitti – Planimetria interferenze centro abitato	Scala 1: 2.000
N.3.1-AP.3.2.2	Comune di Bitti – Attraversamento canale tombato Rio Giordano	Scale varie
N.3.2-AP.3.2.3	Comune di Bitti – Attraversamento canale tombato Rio Cuccureddu	Scale varie
N.3.3-AP.3.0	Comune di Benetutti, Bitti e Orune - Relazione tecnica interferenze idriche	
N.3.4-AP.2.2.3	Comune di Bitti – Interventi sulla SP 3 - Planimetria di progetto	Scala 1: 2.000
N.3.5-AP.2.2.1	Comune di Bitti – Interventi sulla SP 3 - Relazione tecnica	
N.4	Comune di Nule – Planimetria interferenze centro abitato	Scala 1: 2.000
N.4.1-AP.2.3.3	Comune di Nule – Interventi sulla SP 7 - Planimetria di progetto	Scala 1: 2.000
N.4.2-AP.2.3.1	Comune di Nule – Interventi sulla SP 7 - Relazione tecnica	
N.5	Comune di Onanì – Planimetria interferenze centro abitato	Scala 1:2.000
N.5.1-AP.2.5.3	Comune di Onanì – Interventi sulla SP 3 - Planimetria di progetto	Scala 1: 2.000
N.5.2-AP.2.5.1	Comune di Onanì – Interventi sulla SP 3 - Relazione tecnica	
N.6	Comune di Osidda – Planimetria interferenze centro abitato	Scala 1:2.000
N.6.1-AP.2.4.3	Comune di Osidda – Interventi sulla SP 15 - Planimetria di progetto	Scala 1: 2.000
N.6.2-AP.2.4.1	Comune di Osidda – Interventi sulla SP 15 - Relazione tecnica	
N.7	Comune di Orune – Planimetria interferenze centro abitato	Scala 1:2.000
N.7.1-AP.3.3.2	Comune di Orune – Attraversamento e parallelismo Rio Tittiveddu	Scale varie
N.7.2-AP.3.0	Comune di Benetutti, Bitti e Orune - Relazione tecnica interferenze idriche	
N.7.3-AP.2.1.3	Comune di Orune – Interventi sulla SP 51 - Planimetria di progetto	Scala 1: 2.000
N.7.4-AP.2.1.1	Comune di Orune – Interventi sulla SP 51 - Relazione tecnica	
	<b><i>P - CALCOLI IDRAULICI</i></b>	
P.1.A	P.1.A Calcoli idraulici con coefficiente di contemporaneità costante	
P.1.B	P.1.B Calcoli idraulici con coefficiente di contemporaneità differenziato	
P.1.C	P.1.C Calcoli idraulici con valvole di sezionamento e GMPV	
P.2.A	Comune di Alà dei Sardi – Schema di calcolo con coefficiente di contemporaneità costante	Scala 1:2.000
P.2.B	Comune di Alà dei Sardi – Schema di calcolo con coefficiente di contemporaneità differenziato	
P.2.C	Comune di Alà dei Sardi – Schema di calcolo con vavole di sezionamento e GMPV	Scala 1:2.000
P.3.A	Comune di Anela - Schema di calcolo con coefficiente di contemporaneità	Scala 1:2.000

	costante	
P.3.B	Comune di Anela - Schema di calcolo con coefficiente di contemporaneità differenziato	Scala 1:2.000
P.4.A	Comune di Benetutti - Schema di calcolo con coefficiente di contemporaneità costante	Scala 1:2.000
P.4.B	Comune di Benetutti - Schema di calcolo con coefficiente di contemporaneità differenziato	Scala 1:2.000
P.4.C	Comune di Benetutti - Schema di calcolo con valvole di sezionamento e GMPV	Scala 1: 2.000
P.5.A	Comune di Bitti - Schema di calcolo con coefficiente di contemporaneità costante	Scala 1:2.000
P.5.B	Comune di Bitti - Schema di calcolo con coefficiente di contemporaneità differenziato Scala 1:2.000	Scala 1:2.000
P.5.C	Comune di Bitti - Schema di calcolo con valvole di sezionamento e GMPV	Scala 1: 2.000
P.6.A	Comune di Nule - Schema di calcolo con coefficiente di contemporaneità costante	Scala 1: 2000
P.6.B	Comune di Nule - Schema di calcolo con coefficiente di contemporaneità differenziato	Scala 1: 2.000
P.7.A	Comune di Onanì - Schema di calcolo con coefficiente di contemporaneità costante	Scala 1: 2.000
P.7.B	Comune di Onanì - Schema di calcolo con coefficiente di contemporaneità differenziato	Scala 1: 2.000
P.8.A	Comune di Orune - Schema di calcolo con coefficiente di contemporaneità costante	Scala 1: 2.000
P.8.B	Comune di Orune - Schema di calcolo con coefficiente di contemporaneità differenziato	Scala 1: 2.000
P.8.C	Comune di Orune - Schema di calcolo con valvole di sezionamento e GMPV	Scala 1: 2.000
P.9.A	Comune di Osidda - Schema di calcolo con coefficiente di contemporaneità costante	Scala 1: 2.000
P.7.B	Comune di Onanì - Schema di calcolo con coefficiente di contemporaneità differenziato	Scala 1: 2.000
P.8.A	Comune di Orune - Schema di calcolo con coefficiente di contemporaneità costante	Scala 1: 2.000
P.8.B	Comune di Orune - Schema di calcolo con coefficiente di contemporaneità differenziato	Scala 1: 2.000
P.8.C	Comune di Orune - Schema di calcolo con valvole di sezionamento e GMPV	Scala 1: 2.000
P.9.A	Comune di Osidda - Schema di calcolo con coefficiente di contemporaneità costante	Scala 1: 2.000
	<b>Q - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b>	
Q.1	Comune di Alà dei Sardi - Computo metrico estimativo	
Q.2	Comune di Anela - Computo metrico estimativo	
Q.3	Comune di Benetutti - Computo metrico estimativo	
Q.4	Comune di Bitti - Computo metrico estimativo	
Q.5	Comune di Nule - Computo metrico estimativo	
Q.6	Comune di Onanì - Computo metrico estimativo	
Q.7	Comune di Orune - Computo metrico estimativo	
Q.8	Comune di Osidda - Computo metrico estimativo	
Q.9	Bacino 10-Riepilogo computo metrico estimativo	
Q.10	Bacino 10-Quadro comparativo fra i computi metrici di progetto e di perizia	
	<b>R. CRONOPROGRAMMA LAVORI</b>	
R.1	Cronoprogramma lavori	
	<b>S- ELENCO PREZZI E ANALISI PREZZI</b>	
S.1	Elenco prezzi	
S.2	Analisi prezzi	
S.3	Quadro incidenza manodopera	
	<b>U- PIANI DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI - FIBRA OTTICA</b>	
U.1	Manuale d'uso dell'opera	
U.2	Manuale di manutenzione dell'opera	
U.3.1	Programma di manutenzione dell'opera: Sottoprogramma delle prestazioni	
U.3.2	Programma di manutenzione dell'opera: Sottoprogramma dei controlli	
U.3.3	Programma di manutenzione dell'opera: Sottoprogramma degli interventi di	

	manutenzione	
	<b>W- DISPOSIZIONI SUI PIANI DI SICUREZZA</b>	
W.1	Piano di sicurezza e di coordinamento	
	<b>X- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b>	
X.1	Capitolato speciale d'appalto – Parte Prima	
X.2	Capitolato speciale d'appalto – Parte Seconda	
	<b>Z- VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI</b>	
Z.1	Atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi	

**DATO ATTO** che la perizia di variante determina una variazione in diminuzione dell'importo del progetto esecutivo approvato, come dal seguente quadro economico di raffronto:

<b>QUADRO DI RAFFRONTO ESECUTIVO-PERIZIA DI VARIANTE BACINO N°10</b>				
		<b>ESECUTIVO</b>	<b>PERIZIA</b>	<b>DIFFERENZE +/-</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DEL CONCESSIONARIO</b>			
A1	Importo complessivo lavori rete gas	€ 10,142,882.80	€ 9,605,433.76	-€ 537,449.04
A2	Importo complessivo lavori cavidotto multiservizio	€ 897.772,03	€ 1.119.724,19	€ 221.952,16
A3	<b>Totale lavori</b>	€ 11.040.654,83	€ 10.725.117,95	-€ 315.496,88
A4	Attuazione dei piani di sicurezza rete gas	€ 150,932.05	€ 150,758.63	€ 0,00
A5	Attuazione dei piani di sicurezza cavidotto multiservizio	€ 13.344,03	€ 13.344,03	€ 0,00
A6	Totale attuazione piani di sicurezza (A4+A5)	€ 164.102,66	€ 164.102,66	€ 0,00
A7	<b>TOTALE LAVORI e SICUREZZA (A3+A6)</b>	€ 11.204.757,49	€ 10.889.260,61	-€ 315.496,88
A8	Spese tecniche di ingegneria relative alla rete gas (compreso CNPAIA 4%)	€ 1.122.240,74	€ 1.122.240,74	€ 0,00
A9	Spese tecniche relative alle prestazioni di geologia per la rete gas (compreso EPAP 4%)	€ 147.132,10	€ 147.132,10	€ 0,00
A10	Spese tecniche per gli interventi per la tutela archeologica (compreso INPS 4%)	€ 31,200.00	€ 31,200.00	€ 0,00
A11	<b>TOTALE SPESE TECNICHE (A8+A9+A10)</b>	€ 1,300,572.84	€ 1,300,572.84	€ 0,00
A12	Imprevisti	€ 560,237.87	€ 560,237.87	€ 0,00
A13	Spese per acquisizione di aree e immobili	€ -	€ -	€ 0,00
A14	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DEL CONCESSIONARIO (A7+A11+A12)</b>	€ 13,065,568.20	€ 12,750,071.32	-€ 315.496,88
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>			
B1	Incentivi per la progettazione (Da calcolarsi con la L.R.5/2007 e Delibere Allegate)	€ 224,095.15	€ 217,785.21	-€ 6,309.94
B2	Rimborso per advisor	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B3	Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera (compreso CNPAIA 4%)	€ 35,655.93	€ 35,655.93	€ 0,00
B4	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (B1+B2)</b>	€ 259,751.08	€ 253,441.14	-€ 6,309.94
D1	<b>IMPORTO TOTALE SOMME NECESSARIE (IVA ESCLUSA) (A14+B3)</b>	€ 13,325,319.28	€ 13,003,512.47	-€ 321,806.82
C1	Iva (aliquote al 10% di (A7)	€ 1,120,475.75	€ 1,088,926.06	-€ 31,549.69
C2	Iva (aliquote al 21% di (A11+B2)	€ 280,608.04	€ -	-€ 280,608.04
C3	Iva (aliquote al 22% di (A11+B2)	€ -	€ 293,970.33	€ 293,970.33
C4	<b>TOTALE IVA (C1+C2)</b>	€ 1,401,083.79	€ 1,382,896.39	-€ 18,187.40
E1	<b>IMPORTO TOTALE SOMME NECESSARIE (IVA INCLUSA) (D1+C3)</b>	€ 14,726,403.08	€ 14,386,408.86	-€ 339,994.22

**CONSIDERATO** che con lettera Prot. 375 del 20/01/2020 il RUP aveva provveduto a convocare apposita conferenza dei servizi, per il 30.01.2020, relativamente all'esame della Perizia di Variante n. 1 al progetto esecutivo citato in precedenza, dando nel contempo modo agli enti convocati di prendere visione e poterne valutare la documentazione tecnico-economica e amministrativa;



**DATO ATTO** che nella C.D.S. del 30.01.2020, come dal verbale relativo alle risultanze, non erano emerse osservazioni ostative all'approvazione della Perizia di variante, fatta eccezione per alcuni aspetti di dettaglio in ordine alla necessità di doversi acquisire i pareri di coerenza relativi alle interferenze dei canali tombati, per i comuni di Orune e Benetutti, mentre per il comune di Bitti su indicazione del referente del Genio Civile, si doveva richiedere il parere direttamente al Commissario straordinario delegato per il rischio idrogeologica in Sardegna;

**DATO ATTO** che il Rup con propria comunicazione a mezzo pec, prot. 1842 del 15.04.2020 aveva trasmesso la Perizia di Variante alla Direzione Generale -Ass.to Industria – secondo quanto disposto dalla deliberazione G.R. N. 54/28 del 22.11.2005, integrando successivamente con ulteriore relazione giusta comunicazione prot. 2060 del 22.04.2020;

**DATO ATTO** che a seguito delle richiesta da parte del RUP ai comuni interessati risultano pervenuti rispettivamente i pareri di coerenza da parte del comune di Benetutti prot. 2038 del 09.06.2020, del Servizio tecnico del Comune di Orune prot. 2688 del 21.05.2020 e il parere del Commissario straordinario delegato per il rischio idrogeologico prot. 466 del 21.02.2020 in ordine al comune di Bitti;

**DATO ATTO** che il Rup, con lettera prot. 2692 del 21/05/2020 ha provveduto a mezzo pec, a trasmettere al Genio Civile di Nuoro i pareri di coerenza afferenti agli interventi previsti in corrispondenza dei corpi idrici tombati nei comuni di Bitti ed Orune, al fine di consentire il rilascio del provvedimento autorizzativo ex art. 93 del R.D. n. 523/1904;

**DATO ATTO** che il Servizio Genio Civile di Nuoro, con propria determinazione n. 911 prot. n. 15296 del 04.06.2020 ha autorizzato ai sensi del R.D. n. 523/1904 gli interventi previsti nella perizia di variante sulla scorta dei pareri di coerenza afferenti agli interventi previsti in corrispondenza dei corpi idrici tombati nei comuni di Bitti ed Orune;

**CONSIDERATO** che il Rup, con lettera prot. 2754 del 26.05.2020 ha provveduto a trasmettere la bozza del verbale della CDS del 30.01.2020 a tutti i soggetti convenuti, invitandoli a prendere visione per la conferma delle risultanze e la presa d'atto formale, ovvero al fine di eventuali precisazioni ritenute ulteriormente necessarie;

**DATO ATTO** che a seguito della trasmissione della bozza di verbale non sono pervenute precisazioni ulteriormente necessarie da introdurre nella forma definitiva del verbale, nei cui riguardi si intende pertanto avvenuta la presa d'atto formale da parte dei soggetti intervenuti alla C.D.S. e che pertanto è da intendersi quale atto conclusivo della stessa;

**DATO ATTO** che il Rup ha provveduto a trasmettere agli enti intervenuti alla C.D.S. del 30.01.2020 copia del verbale definitivo con lettera prot. 2969 del 11.06.2020 al fine di consentirne la firma telematica e la restituzione, per la successiva conservazione agli atti;

**CONSIDERATO** che la G.M. del comune di Orune, quale organo a ciò preposto, in forza della apposita delega conferita al comune capofila con l'atto convenzionale stipulato ai sensi dell'art. 30 del D.Lgs. 267/2000 tra i comuni dell'Organismo di Bacino del gas n° 10, deve procedere ad approvare l'elaborato tecnico relativo alla Perizia di variante in corso d'opera n. 1 al progetto esecutivo in oggetto approvato con GM. del comune capofila n. 33 del 16.05.2019 e quindi approvandone contestualmente anche il quadro economico di spesa rimodulato;

**VISTI:**

- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, recante: "Regolamento di esecuzione ed attuazione del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163";
- il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante: "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";

**ACQUISITI rispettivamente:**

-il parere favorevole di regolarità tecnica espresso ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267 dal Responsabile del Servizio Lavori pubblici;

-il parere favorevole di regolarità contabile espresso ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. 18.08.2000, n. 267 dal Responsabile del Servizio risorse finanziarie;

**UNANIME DELIBERA**

- Di dare atto che la premessa costituisce parte integrante e sostanziale della deliberazione;

- Di prendere atto e di fare proprie le risultanze del verbale di C.D.S. del 30.01.2020 espletata dall'Organismo di Bacino del Gas 10, relativo all'esame della Perizia di Variante n. 1 in oggetto, che pertanto si intende allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale;
- Di approvare, in base a quanto indicato in premessa la **Perizia di Variante n. 1 al progetto esecutivo approvato con deliberazione GM. del comune capofila N. 33 del 16.05.2019**, comprensiva dei relativi elaborati tecnici e finanziari prima elencati e dello schema di atto di sottomissione proposta dal Concessionario denominato **Medea Spa**, con sede legale Via Torres, 4 cap. 07100 Sassari (SS) per l'importo complessivo di **€. 14.386.408,86** secondo il seguente quadro economico rimodulato:

	<b>CONCESSIONE LAVORI PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE E GESTIONE DELL'IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE DEL GAS NEI COMUNI APPARTENENTI ALL'ORGANISMO DI BACINO N° 10</b>	<b>IMPORTI</b>
	<b>PERIZIA SUPPETIVA E DI VARIANTE N. 1</b>	
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DEL CONCESSIONARIO</b>	
A1	Importo complessivo lavori rete gas	€ 9.605.433,76
A2	Importo complessivo lavori cavidotto multiservizio	€ 1.119.724,19
A3	<b>Totale lavori</b>	<b>€ 10.725.117,95</b>
A4	Attuazione dei piani di sicurezza rete gas	€ 150.758,63
A5	Attuazione dei piani di sicurezza cavidotto multiservizio	€ 13.344,03
A6	Totale attuazione piani di sicurezza (A4+A5)	€ 164.102,66
A7	<b>TOTALE LAVORI e SICUREZZA (A3+A6)</b>	<b>€ 10.889.260,61</b>
A8	Spese tecniche di ingegneria relative alla rete gas (compreso CNPAIA 4%)	€ 1.122.240,74
A9	Spese tecniche relative alle prestazioni di geologia per la rete gas (compreso EPAP 4%)	€ 147.132,10
A10	Spese tecniche per gli interventi per la tutela archeologica (compreso INPS 4%)	€ 31.200,00
A11	<b>TOTALE SPESE TECNICHE (A8+A9+A10)</b>	<b>€ 1.300.572,84</b>
A12	Imprevisti	€ 560.237,87
A13	Spese per acquisizione di aree e immobili	€ -
A14	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DEL CONCESSIONARIO (A7+A11+A12)</b>	<b>€ 12.750.071,32</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
B1	Incentivi per la progettazione (Da calcolarsi con la L.R.5/2007 e Delibere Allegate)	€ 217.785,21
B2	<i>Rimborso per advisor</i>	€ 0,00
B3	Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera (compreso CNPAIA 4%)	€ 35.655,93
B4	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (B1+B2)</b>	<b>€ 253.441,14</b>
D1	<b>IMPORTO TOTALE SOMME NECESSARIE (IVA ESCLUSA) (A14+B3)</b>	<b>€ 13.003.512,47</b>
C1	Iva (aliquote al 10% di (A7)	€ 1.088.926,06
C2	Iva (aliquote al 21% di (A11+B2)	€ -
C3	Iva (aliquote al 22% di (A11+B2)	€ 293.970,33
C4	<b>TOTALE IVA (C1+C2)</b>	<b>€ 1.382.896,39</b>
E1	<b>IMPORTO TOTALE SOMME NECESSARIE (IVA INCLUSA) (D1+C3)</b>	<b>€ 14.386.408,86</b>

- Di dichiarare, con separata votazione, la presente deliberazione immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 134 del T.U.E.L. approvato con D.Lgs. n 267/2000.

Letto, confermato e sottoscritto.

**IL PRESIDENTE**  
F.to Deiana Pietro

**IL SEGRETARIO**  
F.to Dott. Falchi Gianfranco

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

**Il sottoscritto Segretario del Comune di Orune**  
**Visti gli atti d' ufficio**

**CERTIFICA**

Che la presente deliberazione è stata pubblicata il giorno 16/06/2020 per **quindici** giorni consecutivi:

- all' Albo Pretorio comunale (art. 124 c. 1 D. Lgs. 267/2000)
- nel Sito Istituzionale di questo Comune (art. 32 c. 1 L. 69/2009)

**IL SEGRETARIO**  
F.to Dott. Falchi Gianfranco

La su estesa deliberazione è **immediatamente esecutiva** ai sensi dell'art. 134 c. 4 del D. Lgs. 267/2000

**IL SEGRETARIO**  
F.to Dott. Falchi Gianfranco

COPIA

Orune 11/06/2020