COPIA

Comune
San Gavino Monreale

Settore:
6 - LAV. PUBBL., PIANIF.TERRIT., ESPR., USI CIVICI
Ufficio:
LAVORI PUBBLICI E URBANISTICA

Registro Generale
436
del 04-09-2018

DETERMINAZIONE

Atto di Settore n. **76** del **31-08-2018**

C.I.G.: 7368004D3C

COMUNE DI SAN GAVINO MONREALE
(Provincia del Sud Sardegna)
Via Trento, 2 – 09037 S.Gavino M.le (SU)

Codice Fiscale: **82001790920**
Partita IVA: **00611440926**
Centralino: **070 937491**

Posta certificata: protocollo.sangavino@pec.comunas.it
Sito Web: www.comune.sangavinomonreale.vs.it

Oggetto: *AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA DELLA GARA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI DIRETTORE LAVORI E DELLA CONTABILITÀ DEI LAVORI, DI COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESCUZIONE, DEI LAVORI DI "REGIMAZIONE IMPLUVI NELLABITATO DI SAN GAVINO MONREALE- OPERE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO SUL RIO PARDU*

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO:

-Che con determinazione di R.G.n.46 del 02/02/2018 si è proceduto a indire ai sensi e per gli effetti del combinato disposto dell'art. 157, comma 2, ed art. 36, comma 2 lett. b) D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, la procedura negoziata per l'affidamento dell'incarico professionale di Direttore Lavori e della contabilità dei lavori, di coordinatore della sicurezza in fase di escuzione, necessario alla realizzazione dei lavori di **"REGIMAZIONE IMPLUVI NELL'ABITATO DI SAN GAVINO MONREALE- OPERE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO SUL RIO PARDU**;

–Che l'importo stimato della prestazione complessiva dell'incarico come sopra dettagliata ammontante ad pari a **€ 115.895,79**, di cui **€ 91.342,84 di onorario ,** € 3.653,71% per oneri contributivi al 4% ed 20.899,24 di) IVA al 22, (computato secondo quanto stabilito dal DECRETO DEL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA 17 giugno 2016) , è inferiore ai 100.000 euro e che, pertanto, è possibile procedere all'affidamento dell'incarico medesimo, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto dell'art. 157, comma 2, ed art. 36, comma 2 lett. b) D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 s.m.i., mediante procedura negoziata, tra almeno 5 operatori economici idonei allo svolgimento di attività attinenti all'ingegneria e all'architettura;

-Che il costo complessivo dell'affidamento previsto ammonta pari a **€ 115.895,79**, di cui **€ 91.342,84 di onorario,** € **3.653,71** per oneri contributivi al 4% ed **€ 20.899,24** di IVA al 22%, è stato **prenotato** al codice di bilancio 09.04-2.02.01.09.010 - **Capitolo 29416.20** – AVANZO VINCOLATO 2016 - REALIZZAZIONE OPERE IDRICHE FOGNARIE - PROVENTI DEPURAZIONE E FOGNATURA ANNI PREGRESSI;

-Che con avviso di selezione a mezzo di indagine di mercato, pubblicato il 21/02/2018, in data 23/04/2018 si sono individuati i soggetti da invitare a presentare offerta nella procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara per l'affidamento del servizio sopra specficato;

-Che con la stessa determinazione di R.G.n. 46 del 02/02/2018 si approvava lo schema della lettera di invito per la procedura negoziata e il relativo disciplinare di gara, e in data 24/04/2018 la lettera d'invito veniva inviata ai seguenti soggetti candidati:

N.	SOGGETTO CANDIDATO	DATA DI INVITO
1	Iges World srl - Roma	Prot. n. 8639 del 24/04/2018
2	RTP Tecnolav Engineering / Ing. G. Fadda - Cagliari	Prot. n. 8642 del 24/04/2018
3	Ing. Marcello Paolo Angius – Quartu Sant'Elena (CA)	Prot. n. 8643 del 24/04/2018
4	RTP Studio Corona srl Civil Engineering / Cosin srl / Ing. M. Lezzi - Torino	Prot. n. 8644 del 24/04/2018

5	RTP Ing. F. Rocca / ing. F. Cosmi / Ing. L. Pili / Arch. S. Pilia / Ing. E. Ibba - Cagliari	Prot. n. 8645 del 24/04/2018

-Che sono state presentate nei termini previsti dall'invito della procedura, ossia entro le ore 13:00 del 25/05/2018, e con le modalità previste nella lettera d'invito le seguenti offerte:

N.D.	CONCORRENTE	DATA DI PRESENTAZIONE
1	RTP Studio Corona srl Civil Engineering / Cosin srl / Ing. Fabrizio Staffa / Ing. M. Lezzi - Torino	Prot. n. 10561 del 25/05/2018
2	RTP Ing. F. Rocca / ing. F. Cosmi / Ing. L. Pili / Arch. S. Pilia / G&V Ingegneri Associati / Ing. E. Ibba - Cagliari	Prot. n. 10562 del 25/05/2018
3	RTP Tecnolav Engineering / Ing. G. Fadda / Studio Croce srl - Cagliari	Prot. n. 10565 del 25/05/2018
4	RTP Ing. Marcello Paolo Angius / Ing. Luigino Medda / Ing. Marcello Lai / Giovanni Maria Piga – Quartu Sant'Elena (CA)	Prot. n. 10572 del 25/05/2018

-Che il giorno 04/06/2018, il RUP Ing. Alessandra Piras, assistita dal segretario verbalizzante ing. Annalisa Barca, ha dato avvio, in seduta pubblica, alle operazioni di gara per l'affidamento dei servizi tecnici in oggetto, proseguite nel giorno 22.06.2018, alla valutazione della documentazione amministrativa delle offerte pervenute, le cui risultanze sono verbalizzate nel **verbale n. 1,** che si richiama integralmente;

-Che con determina di R.G.281 del 15/06/2018, è stata nominata la Commissione giudicatrice costituita da:

- Presidente - Ing. Angelica Sedda;
- Commissario – Ing. Alberto Atzeni;
- Commissario - Ing. Italo Frau
-

-Che l'avviso della seduta pubblica è stata fissata per il giorno 22.06.2018 alle ore 9:00 per l'apertura dell'offerta tecnica, notificato agli operatori economici concorrenti con nota prot. n. 12102 del 19.06.2018;

-Che la commissione giudicatrice il 22/06/2018 in seduta pubblica ha proceduto all'apertura della busta contenente l'offerta tecnica (busta "B"), dei quattro concorrenti ammessi al proseguo della gara, al fine di esaminare la documentazione in essa contenuta le cui risultanze sono verbalizzate nel **verbale n. 2**;

-Che la commissione giudicatrice a seguito dei lavori della seduta riservata n.1 il 22/06/2018 e riservata n.2 il 27/06/2018 le cui risultanze sono verbalizzate nel **verbale n. 3,** nella seduta pubblica n. 1 del 05/07/2018, hanno comunicato i risultati dei punteggi attribuiti alle offerte tecniche e proceduto all'apertura della busta contenete l'offerta economica - **verbale di gara n.4, l**e risultanze riportate nella seguente tabella:

N. id.	Concorrenti	prezzo	Ci≤soglia	Ci≥soglia		punteggio max		punteggio totale B.1
1	RTP Studio Corona srl Civil Engineering / Cosin srl / Ing. Fabrizio Staffa / Ing. M. Lezzi - Torino	25,000	0,731		x	15	=	10,972
2	RTP Ing. F. Rocca / ing. F. Cosmi / Ing. L. Pili / Arch. S. Pilia / G&V Ingegneri Associati / Ing. E. Ibba - Cagliari	41,540		1,000	x	15	=	15,000
3	RTP Tecnolav Engineering / Ing. G. Fadda / Studio Croce srl - Cagliari	35,000	0,939	0,939	x	15	=	14,090
4	RTP Ing. Marcello Paolo Angius / Ing. Luigino Medda / Ing. Marcello Lai / Giovanni Maria Piga – Quartu Sant'Elena (CA)	21,500	0,629		x	15	=	9,436

-Che a seguito, per ciascun concorrente, dell'attribuzione del punteggio complessivo ottenuto, la graduatoria provvisoria è risultata la seguente:

N. id.	Concorrenti	TOTALE Ai*Pa	TOTALE Bi*P	TOTALE Ci*Pc	TOTALE PUNTEGGIO Ki= Ai*Pa+Bi*Pb+Ci*Pc
1	RTP Studio Corona srl Civil Engineering / Cosin srl / Ing. Fabrizio Staffa / Ing. M. Lezzi - Torino	19,108	11,821	10,972	41,901
2	RTP Ing. F. Rocca / ing. F. Cosmi / Ing. L. Pili / Arch. S. Pilia / G&V Ingegneri Associati / Ing. E. Ibba - Cagliari	16,633	15,207	15,000	46,840

3	RTP Tecnolav Engineering / Ing. G. Fadda / Studio Croce srl - Cagliari	50,000	34,440	14,090	98,530
4	RTP Ing. Marcello Paolo Angius / Ing. Luigino Medda / Ing. Marcello Lai / Giovanni Maria Piga – Quartu Sant'Elena (CA)	10,260	3,978	9,436	23,674

-Che nella seduta riservata n.1 del 05/07/2018 **-verbale n.5 –sono** proseguiti i lavori della commissione di gara, e nella seduta di gara pubblica n.2 del 05/07/2018 **- verbale n.6-** è stata comunicata la graduatoria di merito come di seguito:

N. d'ordine	N. id.	Concorrenti	Totale punteggio
1	3	RTP Tecnolav Engineering / Ing. G. Fadda / Studio Croce srl - Cagliari	98,530
2	2	RTP Ing. F. Rocca / ing. F. Cosmi / Ing. L. Pili / Arch. S. Pilia / G&V Ingegneri Associati / Ing. E. Ibba - Cagliari	46,840
3	1	RTP Studio Corona srl Civil Engineering / Cosin srl / Ing. Fabrizio Staffa / Ing. M. Lezzi - Torino	41,901
4	4	RTP Ing. Marcello Paolo Angius / Ing. Luigino Medda / Ing. Marcello Lai / Giovanni Maria Piga – Quartu Sant'Elena (CA)	23,674

-Che nella seduta riservata n.2 del 05/07/2018 **– verbale n.7-** la commissione ha proceduto, ai sensi dell'art. 97 comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016 all'individuazione dell'anomalia delle offerte, accertando quanto segue:

N. id.	Concorrenti	TOTALE Ci*Pc	≥ S1=12	TOTALE Ai*Pa	TOTALE Bi*P	TOTALE	≥ S2= 68	Condizione
1	RTP Studio Corona srl Civil Engineering / Cosin srl / Ing. Fabrizio Staffa / Ing. M. Lezzi - Torino	10,972	NO	19,108	11,821	30,929	NO	NON ANOMALA
2	RTP Ing. F. Rocca / ing. F. Cosmi / Ing. L. Pili / Arch. S. Pilia / G&V Ingegneri Associati / Ing. E. Ibba - Cagliari	15,000	SI	16,633	15,207	31,840	NO	NON ANOMALA
3	RTP Tecnolav Engineering / Ing. G. Fadda / Studio Croce srl - Cagliari	14,090	SI	50,000	34,440	84,440	SI	**ANOMALA**
4	RTP Ing. Marcello Paolo Angius / Ing. Luigino Medda / Ing. Marcello Lai / Giovanni Maria Piga – Quartu Sant'Elena (CA)	9,436	NO	10,260	3,978	14,238	NO	NON ANOMALA

-Che il RUP in data 09/07/2018 con nota protocollo n. 13571, ai sensi del Disciplinare di gara e dell'art. 97 comma 5 del D.Lgs. n. 50/2016, ha richiesto al concorrente primo in graduatoria, costituito dal RTP Tecnolav Engineering / Ing. G. Fadda / Studio Croce srl - Cagliari, di fornire tutte le giustificazioni relative al ribasso offerto e agli altri elementi di valutazione, capaci di dimostrare la congruità e l'affidabilità dell'offerta presentata, giustificazioni che sono pervenute al protocollo dell'ente il 23.07.2018 al n. 14544, e cioè nel termine perentorio del 24/07/2018;

-Che le giustificazioni presentate dal RTP sono state ritenute esaustive risultando l'operatore economico RTP Tecnolav Engineering / Ing. G. Fadda / Studio Croce srl – Cagliari primo in graduatoria -**verbale n.8 del 27/07/2018;**

PRESO ATTO che il RUP ha proceduto alla verifica del possesso dei prescritti requisiti attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass, per gli enti convenzionati col sistema e al di fuori per i restanti, in attuazione dell'art. 81 D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e della Deliberazione AVCP n. 111 del 20/12/2012, art. 9, così come modificato dal comunicato del Presidente dell'Autorità del 12/06/2013 dell'effettività e della veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese in sede di gara dall'operatore economico, in conformità al D.P.R. n. 445/2000, inerenti il possesso dei requisiti di ordine generale, di idoneità professionale e di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale per eseguire i servizi pubblici di cui agli artt. 80 e 83 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., come stabilito dall'art. 71 del suddetto D.P.R:

PRESO ATTO che tutte le verifiche previste dalla legge e la documentazione in possesso dell'ENTE si sono concluse con esito positivo e che, risultano verificati il possesso dei prescritti requisiti del RTP costituito dal capogruppo **"Tecnolav Engineering srl" con sede in Via La Palma snc 09126 Loc. Saline di Stato Cagliari P.IVA e C.F.02400800922**, dal mandante **Studio Croce srl" con sede in via Giosuè Carducci 47,56017 fraz. Ghezzano, S.Giuliano Terme(PI) P.IVA 01880820509 e C.F.CRCNCL59M25I181X** e dal **mandante** Ing. Giordano Fadda **con sede in viale Trieste 70 09037 San Gavino Monreale P.IVA 03076360928 e C.F. FDDGDN79D23H856H,** come indicato nel verbale di verifica dei prescritti requisiti del 31/08/2018**;**

DATO ATTO che i professionisti del costituendo RTP Tecnolav Engineering / Ing. G. Fadda / Studio Croce srl – hanno dichiarato tra i documenti di partecipazione alla gara :

- ✓ di conoscere, accettare e rispettare tutte le condizioni e gli obblighi contenuti nel Patto d'integrità approvato dalla Stazione Appaltante con Deliberazione G.C. n. 159/2015;

- ✓ di essere edotti degli obblighi derivanti dal codice di comportamento adottato dalla Stazione Appaltante approvato con Delibera di G.C. n. 191 del 24.12.2013 e impegnandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;

RITENUTO procedere:

- ✓ con l'approvazione delle risultanze di gara ed i verbale della Commissione Giudicatrice della procedura negoziata, per l'affidamento dell'incarico professionale specificato in oggetto e correlato all'esecuzione dei lavori di **"REGIMAZIONE IMPLUVI NELL'ABITATO DI SAN GAVINO MONREALE- OPERE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO SUL RIO PARDU",** che allegati, costituiscono parte integrante della presente determinazione;
- ✓ con l'aggiudicazione, al RTP costituito dal capogruppo **"Tecnolav Engineering srl" con sede in Via La Palma snc 09126 Loc. Saline di Stato Cagliari P.IVA e C.F.02400800922**, dal mandante **Studio Croce srl" con sede in via Giosuè Carducci 47,56017 fraz. Ghezzano, S.Giuliano Terme(PI) P.IVA 01880820509 e C.F.CRCNCL59M25I181X** e dal **mandante** Ing. Giordano Fadda **con sede in viale Trieste 70 09037 San Gavino Monreale P.IVA 03076360928 e C.F. FDDGDN79D23H856H**, il servizio di cui trattasi, per un importo complessivo di **euro 59.372,85**, oltre IVA ed oneri previdenziali, ottenuto applicando il ribasso del **35,000%** sull'importo posto a base di gara, dando atto che lo stesso ha presentato, in sede concorsuale, la miglior offerta economicamente più vantaggiosa;

DATO ATTO :
-che, ai sensi . dell'art 3, comma 5, della L. 136/2010 s.m.i. sulla tracciabilità dei flussi finanziari è stata ottemperata la richiesta dell'Autorità Anticorruzione del **CIG**. **n. 7368004D3C** ;
-che il **C.U.P**. dell'investimento in parola è: **H83J09001870002**;

VISTO il D.Lgs. del 18 aprile 2016, n. 50 s.m.i., recante: "*Codice dei contratti*";

VISTO il d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, recante: "*Regolamento di attuazione de D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163"*, per la parte ancora in vigore;

VISTO il DECRETO DEL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA del 17 giugno 2016 a titolo "*Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione"* adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016 (G.U. n. 174 del 27 luglio 2016);

VISTA la Linea Guida n. 1 ANAC di cui alla Delibera n. 973, del 14 settembre 2016 a titolo "*indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria*" per quanto non contrastante con il D.Lgs. n. 56/2017;

VISTO il D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, recante: "*Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali*";

RICHIAMATO il Decreto Sindacale n. 1 del 28/02/2018 con il quale è stato conferito l'incarico di RDS del settore n.3 alla Dott.ssa. Stefania Ziantoni e di RDS del settore n.6 all'Ing. Alessandra Piras;

ACQUISITO il parere favorevole del Responsabile del settore 6, Ing. Alessandra Piras, ai sensi dell'art. 147 bis del Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento delle Autonomie Locali;

ACQUISITO il parere favorevole di regolarità contabile espresso dal Responsabile del Servizio Finanziario, Dott.ssa. Stefania Ziantoni, ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii;

ACQUISITO il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, previsto dall'art. 183, comma 7 del D. Lgs. 267/2000;

DETERMINA

Per i motivi suesposti:

DI PRENDERE ATTO di quanto in premessa che si richiama integralmente per far parte integrante e sostanziale del determinato;

– **DI PROCEDERE** alla approvazione delle risultanze di gara ed ai verbali di gara del RUP e della Commissione Giudicatrice della procedura negoziata per l'affidamento dell'incarico professionale di Direttore Lavori e della contabilità dei lavori, di coordinatore della

sicurezza in fase di escuzione, necessario alla realizzazione dei lavori di **"REGIMAZIONE IMPLUVI NELL'ABITATO DI SAN GAVINO MONREALE- OPERE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO SUL RIO PARDU"**

-DI APPROVARE il:

- ✓ verbale di gara n. 1 della 1^ seduta pubblica del 04/06/2018 e della seduta pubblica N^ 2 del 22/06/2018
- ✓ verbale di gara n. 2 della 3^ seduta pubblica del 22/06/2018;
- ✓ verbale di gara n.3della seduta riservata n°1 del 22/06/2018 e della seduta riservata n° 2 del 27/06/2018;
- ✓ verbale di gara n.4 della seduta pubblica n°1 del 05/07/2018;
- ✓ verbale di gara n.5 della seduta riservata n.1 del 05/07/2018;
- ✓ verbale di gara n.6 della seduta pubblica n.2 del 05/07/2018;
- ✓ verbale di gara n.7 della seduta riservata n.2 del 05/07/2018;
- ✓ verbale di gara n.8 della seduta riservata n.1 del 27/07/2018;
- ✓ -il verbale di verifica dei prescritti requisiti del 31/08/2018,

verbali che vengono allegati alla presente determinazione per costituirne parte integrante e sostanziale;

DI AGGIUDICARE in via definitiva la gara per l'affidamento del servizio di Direttore Lavori e della contabilità dei lavori, di coordinatore della sicurezza in fase di escuzione, necessario alla realizzazione dei lavori di **"REGIMAZIONE IMPLUVI NELL'ABITATO DI SAN GAVINO MONREALE- OPERE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO SUL RIO PARDU**, al RTP costituito dal capogruppo **"Tecnolav Engineering srl" con sede in Via La Palma snc 09126 Loc. Saline di Stato Cagliari P.IVA e C.F.02400800922**, dal mandante **Studio Croce srl" con sede in via Giosuè Carducci 47,56017 fraz. Ghezzano, S.Giuliano Terme(PI) P.IVA 01880820509 e C.F.CRCNCL59M25I181X** e dal **mandante** Ing. Giordano Fadda **con sede in viale Trieste 70 09037 San Gavino Monreale P.IVA 03076360928 e C.F. FDDGDN79D23H856H**, per un importo complessivo di **euro 59.372,85**, oltre IVA ed oneri previdenziali, ottenuto applicando il ribasso offerto del **35,000%** sull'importo posto a base di gara, dando atto che lo stesso ha presentato, in sede concorsuale, la miglior offerta economicamente più vantaggiosa;

DI DARE ATTO che essendo stati verificati i prescritti requisiti, l'aggiudicazione definitiva è anche efficace;

DI DARE ATTO che l'importo del contratto è pari a **€ 75.332,27** comprensivo degli oneri previdenziali INARCASSA al 4% pari a € **2.374,91**, oltre l'IVA al 22%, pari ad **€ 13.584,51**;

DI IMPEGNARE l'importo totale di **€ 75.332,27** per l'affidamento del servizio di Direttore Lavori e della contabilità dei lavori, di coordinatore della sicurezza in fase di escuzione, necessario alla realizzazione dei lavori di **"REGIMAZIONE IMPLUVI NELL'ABITATO DI SAN GAVINO MONREALE- OPERE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO SUL RIO PARDU** al codice di bilancio 09.04-2.02.01.09.010 - **Capitolo 29416.20** – AVANZO VINCOLATO 2016 - REALIZZAZIONE OPERE IDRICHE FOGNARIE - PROVENTI DEPURAZIONE E FOGNATURA ANNI PREGRESSI, imp. FIN FPV 1126 /2017 Sub 12 del 31/08/2018, competenza 2018;

DI RIAPPROVARE il **quadro economico** di progetto approvato con determina di R.G. 376 del 01/08/2018, per effetto delle economie derivanti dall'applicazione del ribasso d'asta offerto dall'aggiudicatario, come di seguito:

	Quadro da det.376 del 01/08/2018	**Quadro Rideterminato**
Lavori canale	**€ 1.447.464,52**	**€ 1.447.464,52**
Di cui per costi della Manodopera del canale	**€** 510.000,00	**€** 510.000,00
Oneri della Sicurezza canale come da PSC	€ 30.442,93	€ 30.442,93
TOTALE lavori canale	**1.477.907,45**	**1.477.907,45**
Servizio di ricerca Ordigni bellici Inesplosi OBI	€ 107.580,32	€ 107.580,32
Di cui per costi della Manodopera del canale come da Allegato 5	€ 86.111,41	€ 86.111,41
Oneri sicurezza OBI come da PSC	€ 2.939,52	€ 2.939,52
Maggiori servizi OBI	€ 11.102,27	€ 11.102,27
TOTALE servizi OBI aggiudicati	**€ 121.622,11**	**€ 121.622,11**
TOTALE	**€ 1.599.529,56**	**€ 1.599.529,56**
Indagini geologiche (compresi oneri previdenziali al 2% e IVA al 22%)	€ 22.859,46	€ 22.859,46

Progettazione (comprensiva di CNPAIA e IVA) det.636/07 e adeguamento IVA e cnpaia det.118/2011 del Sett.7 Reg.Gen.1130/11	€ 65.457,45	€ 65.457,45
Adeguamento Progettazione debito Fuori bilancio (comprensiva di CNPAIA e IVA) det.406/10 e adeguamento IVA e cnpaia det.118/2011 del Sett.7 Reg.Gen. 1130/11	€ 60.403,20	€ 60.403,20
Incarico geologico progetto definitivo–esecutivo (comprensivo di Contributi e IVA) det.616/2007 e adeguamento IVA e contributi det.59/12 del Settore 7 Reg.Gen.686/12	€ 18.019,58	€ 18.019,58
Incarico per studio di compatibilità idraulica (comprensiva di Contributi e IVA di legge) det.59/12 del Settore 7 Reg.Gen.686/12	€ 2.715,24	€ 2.715,24
Incarico archeologo (comprensiva di CNPAIA e IVA) det. 97/11 e adeguamento per iva dal 20% al 21% (€ 93,60)	€ 11.232,00	€ 11.232,00
Incarico per verifica assoggettabilità ambientale (comprensiva di CNPAIA e IVA) 407/2010 e adeguamento IVA e contributi det.118/11 Reg.Gen.284/11	€ 11.335,81	€ 11.335,81
Rilievi (comprensiva di CNPAIA e IVA) det.622/07e det. 260/09 Reg.Gen.1417/11	€ 24.235,20	€ 24.235,20
Incarico per supporto procedura espropriativa (comprensiva di oneri previdenziali e IVA) det.761/09, adeguamento IVA det. 145/11, adeguamento IVA det. 675/14 e integrazione cassa 4%	€ 17.237,88	€ 17.237,88
Incarico stima aree da espropriare – particelle catastali da 1 a 87 – compresi contributi al 4% e iva al 22% det 159/13 Reg.Gen.1046/13	€ 15.225,60	€ 15.225,60
Incarico stima aree da espropriare – particelle catastali da 88 a 173 – compresi contributi al 4% e iva al 22% det 159/13 Reg.Gen.1046/13	€ 15.225,60	€ 15.225,60
Incarico per procedimenti espropriativi (art. 20, art. 23 DPR 327/01 smi / redazione verbali immissione in possesso, ecc.) (comprensiva di CNPAIA e IVA)	€ 31.136,35	€ 31.136,35
Incarico per frazionamenti e DOCFA	€ 29.417,50	€ 29.417,50
Acquisto picchetti per immissione in possesso	€ 146,40	€ 146,40
Predisposizione elaborati tecnici e onorari per resp. sicurezza e direttore esecuzione verifica bellica OBI (comprensiva di CNPAIA e IVA)	€ 14.427,01	€ 14.427,01
Direzione Lavori e coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (comprensiva di CNPAIA e IVA)	€ 115.895,80	€ 75.332,27
Direzione lavori geologo	€ 9.855,65	€ 9.855,65
Incarico per collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera (comprensivo di CNPAIA e IVA)	€ 30.880,80	€ 30.880,80
Incarico supporto al RUP per espletamento gare Iva e contributi di legge compresi	€ 7.232,16	€ 30.880,80
Incentivo al RUP -Lavori canale (37,5% del 2% calcolato su € 1.999.782,41)	€ 14.998,37	€ 14.998,37
IRAP calcolato su incentivo lavori	€ 1.029,77	€ 1.029,77
Incentivo al RUP -Servizio OBI (2% calcolato su € 196.186,00)	€ 3.923,72	€ 3.923,72
IRAP calcolato sull'80% dell'importo incentivo servizio OBI	€ 215,52	€ 215,52
Spese per pubblicazione nel BURAS, quotidiani, pubblicità gara, contributo AVCP ecc.	€ 25.000,00	€ 25.000,00
Indennità per espropri	€ 543.534,00	€ 543.534,00
Spese per stipula registrazione e voltura contratti, decreti espropri ecc.	€ 67.955,78	€ 67.955,78
Spese per l'eventuale costo di trasporto e smaltimento in discarica autorizzata di terre inserite nel S.I.N. dalla sezione 170 alla sez. 230 e dalla sez. 247 alla sez. 257 , non ri-utilizzabili a seguito di caratterizzazione Voce computo n	€ 507.564,19	€ 507.564,19
Imprevisti	€ 1.249,84	€ 20.000,00
Commissione di gara per incarico D.L.	€ 3.151,60	€ 3.151,60
Iva sui lavori canale 10%	€ 147.790,75	€ 147.790,75
IVA su ricerca ordigni bellici 22%	€ 24.314,36	€ 24.314,36
IVA su maggiori servizi OBI al 22%	€ 2.442,50	€ 2.442,50
Economie derivanti da ribasso d'asta canale +OBI +IVA +quota parte ribasso DL	€ 665.030,40	€ 686.843,77
B)Totale somme a disposizione	**€ 2.511.139,49**	**€ 2.511.139,49**
Importo totale progetto A+B	**€ 4.110.669,05**	**€ 4.110.669,05**

DI DARE ATTO che:
- il Codice Identificativo Gare (CIG) è il seguente: **7368004D3C**;
- il CUP dell'intervento è **H83J09001870002;**

DI DARE ATTO che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione sulla rete internet ai sensi del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33 e dell'articolo 18 del decreto legge 22 giugno 2012 n. 83, convertito nella legge 7 agosto 2012, n. 134;

DI DARE ATTO che il Responsabile unico del procedimento è l'ing. Alessandra Piras ;

DI DARE ATTO che le obbligazioni giuridiche perfezionate, scaturite dal presente atto, sono registrate nelle scritture contabili al numero di impegno indicato in coda alla presente e imputate all'esercizio corrente in cui l'obbligazione diviene esigibile e che la scadenza della stessa è da intendersi in data **31/12/2018**;

San Gavino Monreale, **31-08-2018**	Il Responsabile del Procedimento f.to **Piras Alessandra**

Controllo di regolarità amministrativa e contabile – Art. 147-bis – D.Lgs. 267/00.

PARERE: **Favorevole** in ordine alla **REGOLARITA' TECNICA** NOTE:	In data: **31-08-2018** Il Responsabile del Servizio f.to **Piras Alessandra**
PARERE: **Favorevole** in ordine alla **REGOLARITA' CONTABILE** NOTE:	In data: **04-09-2018** Il Responsabile del Servizio Finanziario f.to **Uras Davide**

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria – Art. 183, comma 7 – D.Lgs. 267/00.

C.I.G.: 7368004D3C

IMPEGNO DI SPESA					
N. 1126		**sub 12**	**Anno 2018**	**del 29-12-2017**	**Comp./Res. C**
Capitolo 29416	*Art.* 20	*Cod. bil.* 09.04-2.02.01.09.010	*SIOPE* 2103	*Descrizione capitolo*: CUP: H83J09001870002 AVANZO VINCOLATO 2016 - REALIZZAZIONE OPERE IDRICHE FOGNARIE - PROVENTI DEPURAZIONE E FOGNATURA ANNI PREGRESSI	
Causale impegno	Aggiudicazione definitiva della gara per l'affidamento del servizio di Direttore Lavori e della contabilità dei lavori, di coordinatore della sicurezza in fase di escuzione, dei lavori di "REGIMAZIONE IMPLUVI NELLABITATO DI SAN GAVINO MONREALE- OPERE				
Importo operazione	**€. 75.332,27**				
DATI BENEFICIARIO					
Codice beneficiario	*Ragione sociale beneficiario:* - ***C.F.:*** - ()				

VISTO CON PARERE: **Favorevole** in ordine alla ***COPERTURA FINANZIARIA*** NOTE:	In data: **04-09-2018** Il Responsabile del Servizio Finanziario f.to **Uras Davide**

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE ED ESECUTIVITÀ

Della suestesa determinazione viene iniziata oggi la pubblicazione all'Albo Pretorio per 15 giorni consecutivi dal **07-09-2018** al **22-09-2018** - Pubblicazione n° **1062**
La presente determinazione è esecutiva dal **04-09-2018**

San Gavino Monreale, **07-09-2018**

IL FUNZIONARIO INCARICATO
f.to **Giovanni Pintori**

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445, si dichiara che la presente copia è CONFORME ALL'ORIGINALE.

San Gavino Monreale, 07/09/2018

Il FUNZIONARIO

_____