

Proc. Prot DG

MOD. Prot DG 1

Decisione DG n. 476 del 31.10.2018

Data presentazione: _____ (a cura del proponente)

(ogni annotazione sopra, esclusa la "data presentazione" è da farsi a cura della Segreteria del DG)

Determina del Direttore Generale**Oggetto**

Procedura aperta, ai sensi degli articoli 60 e 114 del D. Lgs. 50/2016, per l'affidamento dei servizi di direzione dei lavori, misurazione e contabilità, relativi all'intervento di "Adeguamento schema fognario depurativo n° 113 La Caletta" - ID 2005-1109 - CUP E49G05000080006

Determina a contrarre ex art. 32, comma 2 del D.Lgs. 50/2016

Importo totale stimato a base di gara € 32.558,62 oltre € 16.000,00 per servizi opzionali per un importo complessivo pari a € 48.558,62.

Riferimenti precedenti atti della Società

Determinazione del Direttore Generale n. 26 del 03.03.2011: nomina del Responsabile del Procedimento Ing. Alessandra Caddeo

DDG n. 573 del 19.09.2017: assegnazione dell'intervento al Settore Complesso Progettazione lavori pubblici e conferma dell'incarico di RP Tecnico all'Ing. Alessandra Caddeo

DAU n. 97 del 13.02.2018: Revisione del "Regolamento per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi di ingegneria e architettura sopra e sotto soglia comunitaria"

ODS 4/2018

ODS 99/2018

Obiettivi del provvedimento

Affidare, mediante procedura aperta, il servizio di direzione dei lavori, misurazione e contabilità, relativi ai lavori Adeguamento schema fognario depurativo n° 113 La Caletta, ID 2005-1109.

Contenuti di merito

Dato atto che i lavori cui la procedura in oggetto si riferisce sono finanziati con i fondi ricompresi nel POT 2005-2007.

Visti:

- il d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture", per le disposizioni ad oggi vigenti, ai sensi dell'art. 216 del D. Lgs. n. 50/2016;
- il D. Lgs. 18.04.2016, n. 50, recante "Codice dei contratti pubblici" e, in particolare, l'art. 32, comma 2, il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
- le Linee Guida n. 1 recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" - delibera ANAC n. 138 del 21 febbraio 2018 (G.U. n. 69 del 23 marzo 2018);
- le Linee Guida n. 2, recanti "Offerta economicamente più vantaggiosa" - Approvate dal Consiglio dell'Autorità con Delibera n. 1005, del 21 settembre 2016. Aggiornate al D. lgs 19 aprile 2017, n. 56 con Delibera del Consiglio n. 424 del 2 maggio 2018;

Proc. Prot DG

MOD. Prot DG 1

Decisione DG n. 476 del 31.10.2018

- le Linee Guida n. 3, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni" - delibera ANAC n. 1007 del 11 ottobre 2017;
- il Decreto ministeriale 17 giugno 2016, recante "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), ai fini della individuazione di un parametro oggettivo nella definizione dell'importo a base d'asta;
- il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 263 del 02.12.2016 "Regolamento recante definizione dei requisiti che devono possedere gli operatori economici per l'affidamento dei servizi di architettura e ingegneria e individuazione dei criteri per garantire la presenza di giovani professionisti, in forma singola o associata, nei gruppi concorrenti ai bandi relativi a incarichi di progettazione, concorsi di progettazione e di idee, ai sensi dell'articolo 24, commi 2 e 5 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50" (G.U. n. 36 del 13 febbraio 2017);
- il "Regolamento per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi di ingegneria e architettura sopra e sotto soglia comunitaria" (di seguito "Regolamento Contratti SIA), la cui revisione è stata approvata con DAU 97 del 13/02/2018.
- la DDG rep. 26 del 03.03.2011 con la quale viene conferito l'incarico di Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 31, comma 8, all'Ing. Alessandra Caddeo.
- la DDG rep. 573 del 19.09.2017 con la quale viene assegnato l'intervento al Settore Complesso Progettazione lavori pubblici e confermato l'incarico di RP all'Ing. Alessandra Caddeo;
- l'accordo regolante i rapporti tra l'Autorità d'Ambito della Sardegna e il Gestore Unico Abbanoa Spa, firmato in data 12.02.2009, per la realizzazione delle opere fognario-depurative e delle opere acquedottistiche dello stralcio 2005 del POT 2005-2007 e dello stralcio 2006 del POT 2006-2008, approvati rispettivamente con Deliberazione dell'Assemblea n. 9 del 17.07.2008 e n. 10 del 17.07.2008, tra le quali è ricompreso l'intervento di "Adeguamento schema fognario depurativo n. 113 La Caletta" – ID 2005-1109;
- la DCS AATO n. 123 del 11.11.2010 con la quale è stata approvata la rimodulazione degli interventi previsti nei POT 2004, 2005 e 2006 prevedendo per l'intervento ID 2005-1109 un finanziamento di € 1.500.000,00;
- la DCS AATO n. 217 del 02.12.2010 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento;
- la DCS AATO n. 99 del 04.05.2012 con la quale il finanziamento è stato ridotto a € 1.000.000,00;
- la DAU n. 182 del 31.07.2014 con la quale è stato rescisso il contratto d'appalto con l'Impresa Vincenzo Restuccia Costruzioni Srl e approvato l'Atto di accordo bonario ex art. 239 del D.Lgs 163/2006;
- la DD EGAS n. 32 del 10.03.2016 con la quale è stata approvata la perizia suppletiva e di variante;
- che la stima del finanziamento necessario per l'intervento di cui sopra è stato rideterminato pari a € 1.410.000,00 per l'attuazione dello stesso;
- la DDD di RCDG n. 1 del 25.09.2017 con la quale è stato approvato il budget dell'intervento;

Proc. Prot DG

MOD. Prot DG 1

Decisione DG n. 476 del 31.10.2018

- la DD PLP n. 55 del 20.10.2017 con la quale è stato aggiudicato definitivamente l'incarico per la redazione dello stralcio del progetto esecutivo approvato al Raggruppamento Temporaneo di Professionisti S.T.P. Srl & ing. Federico Congiu per l'intervento in oggetto;
- la DCI EGAS n. 45 del 29.11.2017 con la quale è stato concesso un finanziamento aggiuntivo pari a € 410.000,00;
- il *Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale*, predisposto ai sensi dell'art. 23, comma 15, D. Lgs. n. 18.04.2016, n. 50 contenente le norme e le condizioni per lo svolgimento dei servizi in oggetto, nella formulazione allegata al presente atto al fine di costituirne parte integrante e sostanziale, nonché lo Schema di Contratto e il "Prospetto di calcolo dei corrispettivi" a base di gara, da cui risulta che il corrispettivo complessivo per l'appalto dei servizi in oggetto è pari a € 32.558.62 (oltre IVA e contributi previdenziali), e che le categorie d'opera cui gli stessi si riferiscono, individuate sulla base delle elencazioni contenute nel Decreto ministeriale 17 giugno 2016, sono le seguenti:

TABELLA n. 1 - Categorie d'opera - DM giugno 2016						
CATEGORIE	Destinazione funzionale	ID OPERA			Grado di complessità	Importo lavori 2005-1109
		Id. Opere	L- 143/49 Classi e categorie	Identificazione delle opere		
IDRAULICA	Acquedotti e fognature	D.04	VIII	Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario	0,65	597.146,85
IMPIANTI	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota- Impianti di tipo semplice	IA.03	III/c	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice	1,15	313.146,35
Importo complessivo lavori						910.293,20

- I corrispettivi per le prestazioni e/o servizi, determinati in base al richiamato DM 17/06/2016, sono riepilogati nella seguente tabella, come risultanti dallo "Schema di calcolo dei corrispettivi":

	2005-1109
FASI PRESTAZIONALI - CATEGORIA D.04	
Direzione dei lavori, misurazione e contabilità	€ 17.642,11
FASI PRESTAZIONALI - CATEGORIA IA.03	
Direzione dei lavori, misurazione e contabilità	€ 14.916,50
AMMONTARE CORRISPETTIVI A BASE DI GARA	€ 32.558.62

- l'art. 2.1 del *Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale*, predisposto ai sensi dell'art. 23, comma 15, D. Lgs. n. 18.04.2016, n. 50, che prevede, oltre l'affidamento dei servizi di cui sopra, anche quello dei servizi opzionali, di cui all'art. 125, comma 1, lett. f), e art. 106 del D. Lgs. 50/2016, nei successivi 5 anni dalla sottoscrizione del contratto, per un importo non superiore, IVA e oneri previdenziali esclusi, a € 16.000,00 [euro sedicimila/00], alle stesse condizioni tecniche ed economiche previste nel contratto d'appalto originario, e per un valore

Proc. Prot DG

MOD. Prot DG 1

Decisione DG n. 476 del 31.10.2018

massimo stimato dell'appalto, comprensivo di ogni eventuale opzione di ripetizione dei servizi analoghi, pari ad € 48.558,62 [euro quarantottomilacinquecentocinquantotto/62], Iva e oneri previdenziali esclusi, secondo il prospetto seguente:

Individuazione servizi analoghi ripetibili	
Prestazioni SIA (PP, PD, PE, DL, CSP, CSE)	Importo SIA
Oneri per eventuali redazioni perizia di variante in esecuzione, progettazione e direzione lavori di eventuali opere complementari, eventuale relazione paesaggistica, eventuale assistenza per l'espletamento della procedura espropriativa/asservimento	€ 16.000,00

Considerato che:

- con Determinazione del Direttore Tecnico n. 282 del 30.06.2008 è stato aggiudicato l'incarico di Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione al Raggruppamento Temporaneo di Professionisti S.T.P. Srl & ing. Federico Congiu, a seguito di una procedura negoziata con alcuni dei soggetti appartenenti agli elenchi predisposti per l'affidamento degli incarichi professionali di importo inferiore a € 100.000,00, elenchi approvati con DDG n. 309 del 29.10.2007 come prescritto dal relativo Regolamento approvato dal CDA in data 01.02.2007;
- l'importo dei servizi complessivamente affidati e da affidare è superiore a € 100.000,00;
- deve essere garantita la rotazione degli inviti e degli affidamenti, si è deciso di promuovere una procedura aperta con riduzione dei termini di presentazione dell'offerta per l'affidamento dei servizi di direzione dei lavori, misurazione e contabilità relativi all'intervento di "Adeguamento schema fognario depurativo n° 113 La Caletta" ID 2005-1109.

Ritenuto

- Di dover procedere all'appalto dei servizi di direzione dei lavori, misurazione e contabilità in oggetto con il sistema della **procedura aperta**, ai sensi degli articoli 60 e 114 del D. Lgs. n. 50/2016, e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, commi 2 e 3, lett. b) del Codice.

Dato atto che:

- il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto del contratto, i criteri di selezione delle offerte e degli operatori economici nonché le ulteriori clausole ed elementi ritenuti essenziali, sono tutti contenuti nel Capitolato Speciale Prestazionale, allegato al presente atto;
- occorre, pertanto, procedere alla preliminare approvazione della documentazione propedeutica all'avvio della procedura di scelta del contraente, per l'affidamento dei servizi in oggetto, afferenti all'intervento denominato "Adeguamento schema fognario depurativo n° 113 La Caletta" ID 2005-1109;
- Abbanoa si riserva la facoltà di procedere, preliminarmente, alla valutazione delle offerte tecniche ed economiche - tempo, ai sensi dell'art. 133, comma 8 del D. Lgs. 50/2016;
- trattandosi di servizi di natura intellettuale, non vi è l'obbligo di indicazione degli oneri di sicurezza aziendali, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D. Lgs. n. 50/2016, né l'obbligo di cui all'art. 26 del D. Lgs. n. 81/2008, in quanto non sono sussistenti rischi da interferenza;

Proc. Prot DG

MOD. Prot DG 1

Decisione DG n. 476 del 31.10.2018

- la spesa complessiva di € **32.558.62**, oltre IVA e contributi previdenziali, sarà rendicontata sul finanziamento ID 2005-1109 sui fondi (pari a € 1.000.000,00) cui alle Deliberazioni dell'Assemblea dell'Autorità d'Ambito n. 9 del 17.07.2008 e n. 10 del 17.07.2008 e sui fondi (pari a € 410.000,00) di cui alla DCI EGAS n. 45 del 29.11.2017;
- il contratto sarà sottoscritto dal Direttore Generale/Dirigente tecnico delegato responsabile dello specifico intervento, in modalità elettronica, secondo le norme vigenti nella Società, mediante scrittura privata, ai sensi dell'articolo 32, comma 14, del Codice.

Determinazione

In considerazione di quanto esposto si adotta la seguente

Decisione

- Di procedere per le motivazioni indicate in premessa, all'affidamento dei servizi di direzione dei lavori, misurazione e contabilità, afferenti all'intervento denominato "Adeguamento schema fognario depurativo n° 113 La Caletta" ID 2005-1109 con il sistema della procedura aperta, ai sensi degli articoli 60 e 114 del D. Lgs. n. 50/2016, e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, commi 2 e 3, lett. b) del D. Lgs. n. 50/2016;
- Di dare atto che l'importo stimato dei corrispettivi a base d'asta è pari a € **32.558,62** (esclusi IVA e contributi previdenziali) oltre a € **16.000,00** per servizi opzionali, di cui all'art. 125, comma 1, lett. f), e art. 106 del D.Lgs. 50/2016, per un valore massimo stimato dell'appalto, comprensivo di ogni eventuale opzione di ripetizione dei servizi analoghi, pari ad € **48.558,62** [euro quarantottomilacinquecentocinquantotto/62], Iva e oneri previdenziali esclusi, come da *Prospetto riepilogativo dei corrispettivi a base d'asta*, e che le **categorie d'opera** cui si riferiscono i servizi di ingegneria e architettura oggetto dell'appalto, individuate sulla base delle elencazioni contenute nel Decreto ministeriale 17 giugno 2016, sono riportati nelle seguenti tabelle:

TABELLA n. 1 - Categorie d'opera - DM giugno 2016

CATEGORIE	Destinazione funzionale	ID OPERA			Grado di complessità	Importo lavori
		Id. Opere	L- 143/49 Classi e categorie	Identificazione delle opere		2005-1109
IDRAULICA	Acquedotti e fognature	D.04	VIII	Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario	0,65	597.146,85
IMPIANTI	Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota- Impianti di tipo semplice	IA.03	III/c	Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice	1,15	313.146,35
Importo complessivo lavori						910.293,20

	2005-1109
FASI PRESTAZIONALI - CATEGORIA D.04	
Direzione dei lavori, misurazione e contabilità	€ 17.642.11

Proc. Prot DG

MOD. Prot DG 1

Decisione DG n. 476 del 31.10.2018

FASI PRESTAZIONALI – CATEGORIA IA.03	
Direzione dei lavori, misurazione e contabilità	€ 14.916,50
AMMONTARE CORRISPETTIVI A BASE DI GARA	€ 32.558.62
SERVIZI OPZIONALI	
Oneri per eventuali redazioni perizia di variante in esecuzione, progettazione e direzione lavori di eventuali opere complementari, eventuale relazione paesaggistica, eventuale assistenza per l'espletamento della procedura espropriativa/asservimento	€ 16.000,00
IMPORTO TOTALE	€ 48.558,62

- Di dare atto che il fine che con il contratto si intende perseguire, l'oggetto del contratto nonché le clausole e gli elementi ritenuti essenziali, sono tutti contenuti nel Capitolato Speciale Prestazionale, allegato al presente atto;
- Di approvare, nei testi acclusi al presente atto, la seguente documentazione propedeutica:
 - Allegato "A": Prospetto riepilogativo dei corrispettivi a base d'asta ID 2005-1109,
 - Allegato "C": Capitolato speciale prestazionale,
 - Allegato "D": Schema di contratto,
- Di dare atto che la spesa complessiva di **€ 32.558.62** (esclusi IVA e contributi previdenziali) oltre a **€ 16.000,00** per servizi opzionali, di cui all'art. 125, comma 1, lett. f), e art. 106 del D.Lgs. 50/2016, per un valore massimo stimato dell'appalto, comprensivo di ogni eventuale opzione di ripetizione dei servizi analoghi, pari ad **€ 48.558,62**, Iva e oneri previdenziali esclusi, sarà rendicontata sul finanziamento ID 2005-1109 concesso per € 1.000.000,00 sui fondi cui alle Deliberazioni dell'Assemblea dell'Autorità d'Ambito n. 9 del 17.07.2008 e n. 10 del 17.07.2008 e per € 410.000,00 sui fondi cui alla DCI EGAS n. 45 del 29.11.2017.
- Di dare atto che il contratto sarà sottoscritto digitalmente dal Direttore Generale/Dirigente tecnico delegato responsabile dello specifico intervento, in modalità elettronica, secondo le norme vigenti nella Società, mediante scrittura privata, ai sensi dell'articolo 32, comma 14, del Codice;
- Di trasmettere il presente atto al Settore Procurement, UO Gare SIA, per il seguito di competenza relativamente alla predisposizione degli atti di gara e alla indizione della relativa procedura, in attuazione del presente provvedimento.

Firme:

Direzione Generale
Il Responsabile
Dott. Sandro Murtas

Notifica alla Direzione _____ il _____ firma ricevente _____
 Notifica ai dirigenti proponenti n. _____ del _____
 Archiviazione della pratica eseguita il _____ rif. _____
 Segreteria del DG _____ (data e firma)