

DETERMINA DEL RUP PROT. N. 130 DEL 19 GENNAIO 2021

Oggetto: *Interventi di ristrutturazione e potenziamento del sistema di adduzione idrica nell'area Cilento finalizzati all'efficientamento del servizio ed al risparmio idrico ed energetico.*

Sostituzione condotta acquedotto del Faraone e potenziamento adduzione area Monte Stella - 1° lotto, 1° stralcio.

Importo complessivo dell'appalto: € 4.999.106,63 oltre i.v.a.

CUP: F93E06000160002

Istituzione ufficio di direzione lavori e supporto al RUP.

Il Responsabile unico del procedimento ing. **Maurizio Lamattina**

VISTA la comunicazione prot. n. 3 del 04/01/2021 del Direttore Generale con cui ha nominato Rup per la procedura in oggetto il sottoscritto ing. Maurizio Lamattina;

VISTA la delibera di CdA n. 90 del 10/12/2020 nella quale è stato approvato il progetto "Interventi di ristrutturazione e potenziamento del sistema di adduzione idrica nell'area Cilento finalizzati all'efficientamento del servizio ed al risparmio idrico ed energetico. Sostituzione condotta acquedotto del Faraone e potenziamento adduzione area Monte Stella, 1° lotto, 1° stralcio", così come da quadro economico di seguito

QUADRO ECONOMICO GENERALE RIEPILOGATIVO POST GARA			
A	Lavori		
a.1	Sostituzione condotta adduttrice del Faraone		€ 2 939 287,67
a.1.1	Lavori a.1 senza oneri sicurezza interna		€ 2 935 513,83
a.1.2	Ribasso su a.1.1	13,644	€ 400 521,51
a.1.3	Sostituzione condotta adduttrice del Faraone al netto del ribasso e degli oneri di sicurezza interna		€ 2 534 992,32
a.2	Efficientamento energetico degli impianti elettromeccanici a servizio del settore idropotabile		€ 1 430 254,54
a.2.1	Lavori a.2 senza oneri sicurezza interna		€ 1 402 322,36
a.2.2	Ribasso su a.1.2	13,644	€ 191 332,86
a.2.3	Efficientamento energetico degli impianti elettromeccanici a servizio del settore idropotabile al netto del ribasso e degli oneri di sicurezza interna		€ 1 210 989,50
a.3	Lavori a.1.3 + a.2.3		€ 3 745 981,82
	Oneri Sicurezza		
a.4	oltre oneri sicurezza inclusi nei prezzi non soggetti a ribasso		€ 31 706,02
a.5	oltre oneri di sicurezza speciali non soggetti a ribasso		€ 76 338,39
a.6	totale oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 108 044,41
	Ribasso		€ 591 854,37
a.6	IMPORTO TOTALE LAVORI a.3 + a.6		€ 3 854 026,23
B	SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE:		
b.1	Economia da ribasso ed eventuali oneri richiesti art.4 comma b oneri sicurezza Covid		€ 206 451,75
b.2	Accantonamento (10% lavori)		€ 385 402,62
b.3	acquisizione aree		€ -
b.4	imprevisti	6,04%	€ 232 808,52
b.5	Attività di RUP art.113	2,00%	€ 88 917,61
b.6	Spese tecniche :		€ 200 000,00
b.6.1	Spese progettazione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	0,00%	€ 3 854 026,23
b.6.2	Direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità	0,00%	€ 3 854 026,23
b.7	Spese supporto al RUP	0,50%	€ 18 000,00
b.8	spese per pubblicità	0,00%	€ 1 500,00
b.9	spese per commissione	0,00%	€ 12 000,00
b.10	I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge:		€ -
b.10.1	I.V.A. al 10% (a.6+b.2) - importo non calcolato	0,00%	€ 4 086 834,75
b.10.2	I.V.A. al 22% (b.1 + b.3+b.4+b.5+ b.6 + b.7+b.9)	22,00%	€ 120 417,61
b.11	contributo cassa di previdenza su b.4,b.5	0,00%	€ 18 000,00
b.12	IMPORTO TOTALE SOMME DISPOSIZIONE		€ 1 145 080,50
	IMPORTO TOTALE A + B		€ 4 999 106,73

VISTO il decreto di ammissione a finanziamento 99 del 10 Agosto 2020 della Regione Campania *FSC 2014–2020 – Patto per lo Sviluppo della Campania – DGR n. 732 del 13/12/2016 – “Interventi di ristrutturazione e potenziamento del sistema di adduzione idrica nell’area Cilento finalizzati all’efficientamento del servizio ed al risparmio idrico ed energetico. Sostituzione condotta acquedotto del Faraone e potenziamento adduzione area Monte Stella, 1° lotto, 1° stralcio” - Soggetto Attuatore: Consac gestioni idriche SpA CUP: F93E06000160002 - COD.SURF: OP_12034 16081CP000000109 - Euro euro 4.999.106,33 - Capitolo U02926 - E.F. 2020;*

PRESO ATTO della nomina con determina prot. n. 25205 del 15/2/2020, da parte del precedente RUP, del Direttore dei Lavori individuata nella dipendente Consac ing. Rossella Femiano;

PRESO ATTO della nomina con determina prot. n. 25336 del 22/12/2020, da parte del precedente RUP, del Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione individuato nell’ ing. Giuseppe Giannella;

CONSIDERATA la mole e la particolare complessità dell’appalto in questione che necessita una struttura di supporto sia al Direttore dei Lavori che allo stesso RUP e che in tale struttura siano presenti figure tecniche che garantiscano e valutazioni e competenze altamente specialistiche oltre a un assiduo impegno così come qualitativamente e quantitativamente di seguito esposto:

- N. 6 Direttori operativi;
- N. 1 Direttore operativo geologo;
- N. 2 Ispettori di cantiere contabili;
- N. 4 Ispettori di cantiere;
- N. 6 Supporti al RUP;
- N. 3 Collaudatori;

VISTA altresì la nota del Direttore Generale prot. n. 25376 del 23/12/2020 con la quale si indicava la necessità di procedere all’ esecuzione urgente di opere complementari nell'ambito del progetto in oggetto, così come di seguito indicato:

1. Completamento impianto per l’integrazione dell’acquedotto Montestella;
2. Consolidamento del versante Montestella: intervento sull’adduttrice Pollica;
3. Sistemazione S.P.443 e piazzale c/o Serbatoio di Casal Velino Capoluogo;

VERIFICATO CHE nell’attualità l’organico Consac non riesce a garantire con risorse interne il completo soddisfacimento con propri dipendenti delle strutture sopra riportate;

VERIFICATO CHE all’interno dell’organico Consac nell’attualità risultano avere caratteristiche di disponibilità e competenze i seguenti dipendenti:

- Dr. Antonio Criscuolo;
- Dr. Franco Mautone;
- Dr. Giuseppe Palladino;
- Geom. Raffale La Gloria;
- Ing. Antonio Giuliano;
- Geom. Nicola Luongo;
- P.I. Antonio Federico
- P.I. Domenico Mauro;
- P.I. Claudio Montesano;
- Dr. Mariarosaria Pirfo;
- Dr. Fabiola Santi
- Rag. Attilio Lista;
- Geom. Giulio Rizzo;

VISTO l'art. 31, comma 7 del D.Lgs 50/2016;

VISTO l'art. 46, comma 1 e l'art. 100, comma 3 del D.Lgs. 50/2016;

VISTE le linee guida ANAC n. 3, §2.3, III periodo;

TENUTO CONTO CHE ai sensi del DL semplificazione, Legge 11 settembre 2020, n. 120, art. 1 comma 2 lett. a si può procedere per l'affidamento diretto di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000 euro;

VISTA la urgenza di procedere all'avvio delle attività che risultano fondamentali e di particolare valore strategico;

CONSULTATA la piattaforma telematica <https://consac.acquistitelematici.it/>;

VERIFICATO che nella suddetta piattaforma risultano iscritti, tra gli altri:

- Dr. Geologo Luca Lo Schiavo C.F. LSCLCU86H06A717Z
- Ing. Toni Ruggiero C.F. RGGTNO63H20F278A
- Ing. Domenico Ametrano C.F. MTRDNC74B10L628K
- Ing. Gaetana Positano C.F. PSTGTN87A68L628L
- Ing. Giuseppe Procopio C.F. PRCGPP63B05B266D
- Ing. Dino Ruocco C.F. RCCSBT77C22L628F
- Ing. Raffaele Senese C.F. SNSRFL59A02L628X
- Ing. Costabile Matteo C.F. DMTCTB85L17A091C

RITENUTI i tecnici di cui al punto precedente tecnicamente idonei a svolgere ruoli e mansioni di supporto al Direttore dei Lavori e RUP;

RICHIAMATO il *quadro economico generale riepilogativo post gara* nel quale è riportate la somma di € 200.000,00 per "Spese Tecniche" e di € 18.000,00 per "Supporto al RUP" oltre alla somma di € dove risultano somme di € 88.917,61 "Attività di RUP art.113";

VISTO l'art. 113 del D.Lgs. 50/2016;

CALCOLATE le parcelle per gli incarichi sopra esposti, nonché per l'incarico di Direttore dei Lavori e di Coordinatore per la Sicurezza, in ottemperanza al regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016) e applicando un ribasso medio del 20% per gli incarichi esterni, dal quale derivano i seguenti importi per singola figura:

FIGURA	Importo a base d'asta (da parcella)	Ribasso [%]	Ribasso [€]	Importo ribassato
DIRETTORE OPERATIVO	18.466,05 €	20%	3.693,21 €	14.772,84 €
DIRETTORE OPERATIVO GEOLOGO	10.535,24 €	20%	2.107,05 €	8.428,19 €
ISPETTORE DI CANTIERE E CONTABILE	23.279,01 €	20%	4.655,80 €	18.623,21 €
ISPETTORE DI CANTIERE	11.079,63 €	20%	2.215,93 €	8.863,70 €
CSE	46.165,13 €	20%	9.233,03 €	36.932,10 €
SUPPORTO AL RUP	7.386,42 €	20%	1.477,28 €	5.909,14 €
COLLAUDATORE (TERNA)	69.432,36 €	20%	13.886,47 €	55.545,89 €

DETERMINA

1. di costituire l'Ufficio di Direzione Lavori e supporto al RUP;
2. di assegnare all'Ufficio di Direzioni Lavori i seguenti Tecnici:

TECNICI INTERNI

- a. Dr. Antonio Criscuolo con mansione di Direttore Operativo op. idrauliche;
- b. Dr. Franco Mautone con mansione di Direttore Operativo op. idrauliche;
- c. Dr. Giuseppe Palladino con mansione di Direttore Operativo op. idrauliche;
- d. Geom. Raffale La Gloria con mansione di Direttore Operativo op. idrauliche;
- e. Ing. Antonio Giuliano con mansione di Ispettore di cantiere addetto alla revisione/attualizzazione, nei limiti di modifiche di dettaglio costruttivo, del progetto esecutivo, supporto contabile e As-Built;
- f. Geom. Nicola Luongo con mansione di Ispettore di cantiere espropri/contabilità;
- g. P.I. Antonio Federico con mansione di Direttore Operativo op. elettromeccaniche;
- h. P.I. Domenico Mauro con mansione di Ispettore di cantiere op. elettromeccaniche;
- i. P.I. Claudio Montesano con mansione di Ispettore di cantiere op. elettromeccaniche;

TECNICI ESTERNI

- j. Dr. Luca Lo Schiavo con mansione di Direttore Operativo Geologo;
- k. Ing. Toni Ruggiero con mansione di Direttore Operativo;
- l. Ing. Domenico Ametrano con mansione di Ispettore di Cantiere;
- m. Ing. Gaetana Positano con mansione di Ispettore di Cantiere Contabile;
- n. Ing. Giuseppe Procopio con mansione di Collaudatore tecnico amministrativo e in corso d'opera;
- o. Ing. Dino Ruocco con mansione di Collaudatore tecnico amministrativo e in corso d'opera;
- p. Ing. Raffaele Senese con mansione di Collaudatore tecnico amministrativo e in corso d'opera;

3. di assegnare all'Ufficio di supporto al RUP i seguenti Tecnici:

TECNICI INTERNI

- a. Dr. Mariarosaria Pirfo con mansione di supporto al RUP;
- b. Dr. Fabiola Santi con mansione di supporto al RUP;
- c. Rag. Attilio Lista con mansione di supporto al RUP;
- d. Geom. Giulio Rizzo con mansione di supporto al RUP;

TECNICI ESTERNI

- e. Ing. Costabile Matteo con mansione di supporto al RUP;

4. di demandare al Direttore dei Lavori l'organizzazione dell'Ufficio di Direzione Lavori, la quale potrà prevedere, nei margini dell'autonomia del Direttore dei Lavori stessi e di concerto col RUP, ulteriori o diversi ruoli/mansioni, per ognuno dei tecnici come sopra esposti, nonché il coordinamento e la vigilanza dell'Ufficio di Direzione Lavori;
5. di riservarsi, nel prosieguo delle attività, la facoltà di nominare ulteriori figure necessarie alla corretta e compiuta conduzione dell'appalto;
6. di precisare che l'ing. Rosella Femiano è Direttore dei Lavori anche per le Opere Complementari;
7. di precisare che l'ing. Giuseppe Giannella è Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Esecuzione anche per le Opere Complementari;

8. di procedere, ai sensi del DL semplificazione, Legge 11 settembre 2020, n. 120, all'affidamento diretto ai tecnici esterni così come individuati;
9. demandare al rag. Attilio Lista l'avvio delle procedure di affidamento tramite la piattaforma digitale della società <https://consac.acquistitelematici.it/> applicando i prezzi sopra esposti e nello specifico:
 - a. Dr. Luca Lo Schiavo € 8.428,19 oltre IVA e oneri previdenziali;
 - b. Ing. Toni Ruggiero € 14.772,84 oltre IVA e oneri previdenziali;
 - c. Ing. Domenico Ametrano € 8.863,70 oltre IVA e oneri previdenziali;
 - d. Ing. Gaetana Positano € 18.623,21 oltre IVA e oneri previdenziali;
 - e. Ing. Giuseppe Procopio € 18.515,30 oltre IVA e oneri previdenziali;
 - f. Ing. Dino Ruocco € 18.515,30 oltre IVA e oneri previdenziali;
 - g. Ing. Raffaele Senese € 18.515,30 oltre IVA e oneri previdenziali;
 - h. Costabile Matteo € 5.909,14 oltre IVA e oneri previdenziali;
10. di dare seguito agli adempimenti previsti dalla vigente normativa per la conclusione dei contratti nel caso dei tecnici "esterni";
11. di stipulare, per i tecnici "esterni" i relativi contratti nella forma e nelle clausole indicate in narrativa;
12. di demandare alla Responsabile dell'Ufficio Appalti, gli adempimenti previsti dalla vigente normativa per la conclusione dei contratti oltre alla pubblicazione (ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016) del provvedimento sul profilo del committente, nell'area "amministrazione trasparente" sotto la sezione "bandi id gara e contratti" del sito internet www.consac.it, nonché a tutti gli altri adempimenti in materia di trasparenza previsti dalla Legge 190/2012 e dal D.Lgs. 33/2013, precisando, altresì, che in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, si procederà alla risoluzione del contratto, al pagamento del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta, fatta salva l'applicazione di una penale nella misura del 10% del valore del contratto.

Il RUP

Ing. **Maurizio Lamattina**



VISTO

Ing. **Felice Parrilli**

Direttore Generale

