



Giunta Regionale della Campania

Direzione Generale per il Ciclo Integrato
delle Acque e dei Rifiuti e Autorizzazioni ambientali
Staff – Tecnico Amministrativo – Impianti e reti
del ciclo integrato delle acque di rilevanza regionale
Il Dirigente

**Rifunzionalizzazione del sistema di collegamento del campo pozzi di San Salvatore Telesino
con l'adduttrice Curti-Benevento 2° Lotto-Sostituzione condotta esistente
PROGETTO ESECUTIVO DELLE OPERE COMPLEMENTARI DI
“CAPTAZIONE INTEGRATIVA DELLA FALDA DI CAMPOSAURO.
CAMPO POZZI DI SOLOPACA”**

**VERBALE DI VERIFICA AI FINI DELLA VALIDAZIONE DEL PROGETTO
ESECUTIVO**

(allegato I 7 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36)

L'anno 2024, il giorno 05 del mese di Settembre, presso gli Uffici dello Staff – Tecnico Amministrativo - Impianti e reti del Ciclo Integrato delle Acque di Rilevanza Regionale, con sede in Via De Gasperi, 28 Napoli, a seguito di specifico invito del funzionario rappresentante dell'Amministrazione (come di seguito indicato), sono presenti i sigg.:

- ing. Daniele Marzano in qualità di Funzionario Rappresentante dell'Amministrazione Regionale e Responsabile del Procedimento nominato con Decreto Dirigenziale n.8 del 19.01.2022;
- ing. Gianluca Salvia in qualità di Direttore Generale Area Tecnica del Concessionario regionale Acqua Campania S.p.A.;
- ing. Giuliano Morlando in qualità di Progettista.

Premesso:

- che con nota PG/384486/2024 del 06.08.2024 la Regione Campania – Staff – Tecnico Amministrativo – Impianti e reti del ciclo integrato delle acque di rilevanza regionale ha invitato il Concessionario Acqua Campania S.p.A. a redigere il progetto esecutivo di “Captazione integrativa della falda di Camposauro. Campo pozzi di Solopaca” nell'ambito e in coerenza con gli interventi progettati dal Concessionario per la messa in esercizio del campo pozzi di S. Salvatore Telesino;
- che, con nota prot. PG/2024/0402670 del 27.08.2024 il Concessionario ha trasmesso il progetto esecutivo denominato “Captazione integrativa della falda di Camposauro. Campo pozzi di Solopaca”;
- che il progetto esecutivo aggiornato è costituito dai seguenti elaborati:

STAFF 50.17.92

peo: staff.ciclointegratoacque@regione.campania.it - pec: staff.ciclointegratoacque@pec.regione.campania.it
Telefono: 0817963237 - Via De Gasperi, 28 80133 – Napoli

UFFICIO TECNICO MFGNANO



Giunta Regionale della Campania

Direzione Generale per il Ciclo Integrato
delle Acque e dei Rifiuti e Autorizzazioni ambientali
Staff – Tecnico Amministrativo – Impianti e reti
del ciclo integrato delle acque di rilevanza regionale
Il Dirigente

ELENCO ELABORATI				
ELABORATI DESCRITTIVI				
			Scala	Revisione
1	RE.01	Relazione tecnica generale	-	0
2	RE.02	Relazione tecnica Impianto Elettrico	-	0
3	RE.03	Relazione di calcolo Impianto Elettrico	-	0
4	RE.04	Specifiche tecniche Impianto Elettrico	-	0
PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI				
5	PMO	Piano di manutenzione dell'opera	-	0
PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO				
6	PSC.01	Piano di Sicurezza e Coordinamento: Relazione tecnica generale	-	0
7	PSC.02	Piano di Sicurezza e Coordinamento: Analisi e Valutazione dei Rischi	-	0
8	PSC.03	Piano di Sicurezza e Coordinamento: Fascicolo dell'Opera	-	0
9	PSC.04	Piano di Sicurezza e Coordinamento: Diagramma di Gantt	-	0
ELABORATI ECONOMICI				
10	EC.01	Analisi nuovi prezzi	-	0
11	EC.02	Elenco prezzi	-	0
12	EC.03	Computo metrico	-	0
13	EC.04	Computo metrico estimativo	-	0
14	EC.05	Incidenza manodopera	-	0
15	EC.06	Computo costi sicurezza	-	0
16	EC.07	Quadro economico riepilogativo	-	0
17	EC.08	Cronoprogramma delle lavorazioni	-	0
18	EC.09	Schema di Contratto	-	0
19	EC.10	Capitolato Speciale d'Appalto	-	0
ELABORATI GRAFICI				
Cap. G. Parte generale				
20	TAV.G.01	Corografia	1/100000	0
21	TAV.G.02	Schema idraulico	-	0
22	TAV.G.03	Planimetria generale	1/5000	0
23	TAV.G.04	Documentazione fotografica Stato di Fatto	-	0
Cap. A. Campo pozzi				
24	TAV.A.01	Interventi Pozzo tipo esistente: piante e sezioni	1/25	0
Cap. E. Impianto elettrico				
25	TAV.IE.01	Planimetria di progetto cavidotti principali elettrici	1/200	0
26	TAV.IE.02	Schemi elettrici Media Tensione	-	0
27	TAV.IE.03	Schemi elettrici Bassa Tensione tav 1 di 3	-	0
28	TAV.IE.04	Schemi elettrici Bassa Tensione tav 2 di 3	-	0
29	TAV.IE.05	Schemi elettrici Bassa Tensione tav 3 di 3	-	0

che il relativo quadro economico riepilogativo espone un importo omnicomprensivo di € **1.652.989,84**
così articolato:

A) LAVORI E PRESTAZIONI IN APPALTO

A1 Lavori a corpo	€	954 204,74
A1.1 Oneri di sicurezza da rischio specifico non soggetti a ribasso lavori a corpo	€	6 903,92
A1.2 Costi della mano d'opera non soggetti a ribasso lavori a corpo	€	74 655,95
Sommano lavori a corpo	€	1 035 764,61

B) Oneri di sicurezza speciali non soggetti a ribasso (a misura)	€	2 439,08
--	---	----------

A+B TOTALE LAVORI E PRESTAZIONI IN APPALTO	€	1 038 203,69
---	----------	---------------------

C Importo relativo all'aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 204 comma 6 lett. e) del codice non soggetto a ribasso	€	-
---	---	---

D Opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale, costi monitoraggio ambientale (max 2% costo complessivo dell'opera)	€	-
--	---	---

Sommano i lavori in appalto	€	1 038 203,69
------------------------------------	----------	---------------------

STAFF 50.17.92

peo: staff.ciclointegratoacque@regione.campania.it - pec: staff.ciclointegratoacque@pec.regione.campania.it
Telefono: 0817963237 - Via De Gasperi, 28 80133 – Napoli

UFFICIO TECNICO INGEGNARO



Giunta Regionale della Campania

Direzione Generale per il Ciclo Integrato
delle Acque e dei Rifiuti e Autorizzazioni ambientali
Staff – Tecnico Amministrativo – Impianti e reti
del ciclo integrato delle acque di rilevanza regionale
Il Dirigente

E) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

E1 Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura di cui	€	30 000,00
<i>E1.1 Lavori in economia: € 10.000,00</i>		
<i>E1.2 Oneri di discarica: € 20.000,00</i>		
E2 Rilievi accertamenti ed indagini a cura stazione appaltante	€	-
E3 Allacciamento ai pubblici servizi e superamento interferenze	€	-
E4 Imprevisti (10% di A+B)	€	103 820,37
E5 Accantonamenti ai sensi art. 60 e 120 comma 1 lett. A) del codice	€	51 910,18
E6 Acquisizione aree o immobili e indennizzi	€	-
E7 Oneri di Concessione (12% di A+B+E1.1+E6)	€	125 784,44
E8 Spese per prove laboratorio ed eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera se prescritto	€	-
E9 Spese per verifica preventiva dell'interesse archeologico di cui all'art. 41 comma 4 del codice (Lavori in economia per saggi)	€	-
E10 Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale: Collegio Tecnico Consultivo	€	5 191,02
E11 Spese per eventuali opere artistiche di cui alla Legge 20.07.1949 n° 717	€	-
<u>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</u>	€	3 16 706,01
<u>TOTALE LAVORI E SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</u>	€	1 354 909,70

F) I.V.A.

IVA al 22% di (A+B+E1)	€	235 004,81
IVA al 22% di (E-E1)	€	63 075,32
TOTALE I.V.A.	€	298 080,14

IMPORTO OMNICOOMPRESIVO DEL PROGETTO € 1 652 989,84

In relazione al suddetto progetto esecutivo, sono stati eseguiti i seguenti controlli:

- a. requisiti di cui alla norma UNI 10721;

STAFF 50.17.92

peo: staff.ciclointegratoacque@regione.campania.it - pec: staff.ciclointegratoacque@pec.regione.campania.it
Telefono: 0817963237 - Via De Gasperi, 28 80133 – Napoli

UFFICIO TECNICO REGIONALE



Giunta Regionale della Campania

Direzione Generale per il Ciclo Integrato
delle Acque e dei Rifiuti e Autorizzazioni ambientali
Staff – Tecnico Amministrativo – Impianti e reti
del ciclo integrato delle acque di rilevanza regionale
Il Dirigente

- b. completezza della documentazione necessaria alla validazione del Progetto Esecutivo come previsto dall'allegato I 7 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36: relazione generale; relazioni specialistiche; elaborati grafici; calcoli esecutivi degli impianti; piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti; piani di sicurezza e di coordinamento; computo metrico estimativo; quadro economico; cronoprogramma; elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi;
- c. completezza della progettazione;
- d. coerenza e la completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- e. appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- f. presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- g. minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- h. possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- i. sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- j. adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- k. manutenibilità delle opere, ove richiesta.

Alla luce dei colloqui intercorsi con i progettisti e della documentazione fornita dagli stessi, risultano sostanzialmente raggiunti gli obiettivi richiesti dal livello di progettazione sottoposto a verifica.

In conclusione, si esprime:

PARERE FAVOREVOLE AI FINI DELLA VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO AI SENSI dell'allegato I 7 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36

Letto, approvato e sottoscritto:

il Responsabile del Procedimento, ing. Daniele Marzano

il Rappresentante del Concessionario, ing. Gianluca Salvia

il Progettista, ing. Giuliano Morlando

STAFF 50.17.92

peo: staff.ciclointegratoacque@regione.campania.it - pec: staff.ciclointegratoacque@pec.regione.campania.it
Telefono: 0817963237 - Via De Gasperi, 28 80133 – Napoli

UFFICIO TECNICO MFGNANO