



50.17.00

Giunta Regionale della Campania

*Direzione Generale per il Ciclo Integrato delle acque e dei rifiuti,
Autorizzazioni Ambientali
Il Direttore Generale*

**Spett.le Università degli Studi di Palermo
Dipartimento di Ingegneria
c.a. Direttore di Dipartimento
Prof. Antonino Valenza
dipartimento.ingegneria@cert.unipa.it**

OGGETTO: Richiesta offerta economica per attività “Modellazione gestionale finalizzata alla ottimizzazione tecnico economica dell'uso della risorsa (migliore distribuzione sul territorio e risparmio energetico) ed alla individuazione delle opere strategiche di interconnessione delle fonti”.

Nel quadro normativo vigente il PRGA rappresenta il presupposto per la corretta programmazione degli interventi e degli investimenti in materia di Ciclo Integrato delle Acque. Lo Strumento Direttore (PRGA) suddivide la Regione Campania in n. 19 Sistemi Idrici, tra i quali si distingue quello denominato “Grande Adduzione Primaria” (GAP), costituito dall'insieme dell'Acquedotto della Campania Occidentale, dall'Acquedotto Campano e del nodo idraulico di Cannello e nel cui ambito assume rilievo il progetto inserito nelle grandi opere del PNRR “Opere infrastrutturali di derivazione dell'Invaso di Campolattaro (BN) e di diramazione ad uso potabile e irriguo - CUP: B87B20098990009”; le rimanenti opere (sinteticamente riassumibili in: Complesso Terra di Lavoro, Complesso Zona Flegrea e isole flegree, Complesso Zona ex CITL - Consorzio Idrico Terra di Lavoro) sono esterne al perimetro della Grande Adduzione Primaria e sono rientrati nei Sistemi Idrici degli Ambiti Distrettuali dell'ATO unico regionale.

Con Delibera della Giunta Regionale n. 433 del 03/08/2022 della DG 50.17.00 è stato istituito il sistema di Grande Adduzione Primaria di interesse regionale, nell'ambito del quale è stata disposta l'acquisizione al Demanio Idrico regionale delle opere connesse all'impianto di sollevamento di Cassano Irpino e di alcuni tratti di acquedotto, attualmente gestiti dalla Società Alto Calore Servizi. In data 13/10/2022 è stato siglato l'Accordo di Programma tra la Regione Campania, la Regione Puglia e l'Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino meridionale per la regolamentazione del trasferimento idrico interregionale tra Campania e Puglia e per la gestione della galleria “Pavoncelli bis”, propedeutico all'Accordo di Programma unico per il trasferimento della risorsa idrica di cui al piano di gestione delle acque.

La D.G.R. n. 592 del 16 novembre 2022 avente ad oggetto “Preso d'atto della ricognizione interventi in ambito idrico. Prime determinazioni”, tiene conto della Pianificazione di settore in ambiti di intervento strategico e per ognuno degli ambiti individuati è stato prodotto un primo elenco di interventi funzionali all'incremento della disponibilità di riserva idrica e al miglioramento della distribuzione idrica sul territorio regionale:

**Giunta Regionale della Campania**

*Direzione Generale per il Ciclo Integrato delle acque e dei rifiuti,
Autorizzazioni Ambientali
Il Direttore Generale*

Con Delibera n. 663 del 07/12/2022, recante “Attuazione DGRC 433/2022 Istituzione del Sistema della Grande Adduzione Primaria di Interesse Regionale - Determinazioni attuative”, si prevedeva di integrare la DGRC 433/2022 con la specificazione che la Grande Adduzione Primaria di Interesse Regionale non è comunque riferibile alle infrastrutture gestite da Acquedotto Pugliese S.p.A. sul territorio campano, in forza di quanto previsto dal D.Lgs. n. 141/99 e s.m.i., e di demandare alla D.G. 50.17 *Ciclo integrato delle acque e dei rifiuti, Valutazioni e autorizzazioni ambientali*, l'individuazione delle modalità più efficaci per l'espletamento del servizio idrico integrato Grande Adduzione Primaria di Interesse Regionale, al fine delle competenti determinazioni in merito agli indirizzi da fornire ai sensi di legge”.

Con D.G.R. n. 312 del 31/05/2023 sono stati forniti indirizzi alla competente D.G. 50.17 affinché vengano predisposti gli atti propedeutici alla costituzione di una società mista pubblico/privata, con maggioranza di partecipazione pubblica e nella forma di S.p.A. e all'affidamento a società mista ex art. 17 del D. Lgs. n. 175/2016 mediante gara a doppio oggetto per la scelta del socio privato della gestione del servizio idrico integrato della Grande adduzione primaria di interesse regionale, avvalendosi dell'Ufficio Grandi Opere della Regione Campania.

Con D.D. n. 180 del 16/06/2023 si è provveduto alla nomina del "Responsabile Unico del Procedimento" (RUP) per le operazioni di cui alla D.G.R.C. n. 312 del 31/05/2023 di attuazione delle DD.G.R.C. n. 433/2022 e n. 633/2022 “Istituzione del Sistema di Grande adduzione Primaria di Interesse Regionale – Ulteriori determinazioni”; designando l'ing. Rosario Manzi.

Nel contesto così delineato, codesta Amministrazione ha la necessità di svolgere attività inerenti alla modellazione dei sistemi di approvvigionamento ricadenti nel territorio regionale per l'ottimizzazione tecnico economica dell'uso della risorsa idrica e l'individuazione delle opere strategiche di interconnessione delle fonti.

Il servizio di “Modellazione gestionale finalizzata alla ottimizzazione tecnico economica dell'uso della risorsa (migliore distribuzione sul territorio e risparmio energetico) ed alla individuazione delle opere strategiche di interconnessione delle fonti” si sostanzia nelle seguenti attività:

- acquisizione e analisi dei dati (forniti dalla Regione Campania) in merito agli schemi di adduzione e alle caratteristiche dei sistemi acquedottistici, alle caratteristiche tecniche degli impianti presenti (stazioni di sollevamento, impianti di potabilizzazione, etc.), alla domanda e all'offerta di risorse idriche, ai costi dei singoli impianti;
- costruzione del modello matematico della Grande Adduzione Primaria della Campania;
- validazione del modello;
- utilizzo del modello a supporto della valutazione delle opere strategiche di interconnessione delle fonti, individuate dalla Regione Campania.



50.17.00

Giunta Regionale della Campania

*Direzione Generale per il Ciclo Integrato delle acque e dei rifiuti,
Autorizzazioni Ambientali
Il Direttore Generale*

I risultati delle simulazioni dovranno essere illustrati in una relazione tecnica, la cui consegna è prevista entro sei mesi dalla data ultima di trasmissione da parte della Regione Campania dei dati da inserire nel modello.

Si richiede, pertanto, un'offerta economica per l'attività di consulenza così dettagliata, corredata altresì da un elenco delle principali e documentate esperienze pregresse, idonee all'esecuzione della prestazione richiesta, ai fini dell'affidamento diretto ex art. 50, lett. B del D.lgs 36/2023.

Il R.U.P.

Dirigente STAFF 50.17.92

Ing. Rosario Manzi

firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3
del d. lgs. n. 39/1993

Il Direttore Generale

Dott. Antonello Barretta

firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3
del d. lgs. n. 39/1993

Regione Campania
Data: 17/10/2023 20:15:14, PG/2023/0497358