



*Ufficio Legislativo del Presidente*

GIUNTA REGIONALE DELLA CAMPANIA  
Uffici di Diretta Collaborazione del Presidente  
GABINETTO

Prot.2023 - 0009572 /UDCP/GAB/UL del 22/05/2023 U

Fascicolo:INTERROGAZIONI -

Al Direttore Generale Attività Legislativa  
del Consiglio Regionale della Campania  
[protocollo.dg.legislativa@cr.campania.it](mailto:protocollo.dg.legislativa@cr.campania.it)

**Oggetto:** Interrogazione consiliare a risposta scritta di cui al R.G. n. 636 concernente “*Criticità segnalate circa il funzionamento dell’impianto di depurazione di Marcianise (CE)*”.

In ordine alla interrogazione scritta a firma della Consigliera regionale Antonella Piccerillo (Lega Campania) si trasmettono gli elementi di riscontro della Direzione Generale per la Difesa del Suolo e l'Ecosistema.

MP

Il Dirigente dell'Ufficio  
Dott.ssa Jose Pezza



*Giunta Regionale della Campania  
Direzione Generale per la Difesa del Suolo  
e l'Ecosistema*

REGIONE CAMPANIA

**Prot. 2023. 0251915 16/05/2023 11,44**

Mitt. : 5005 Direzione Generale per la dife ...

Ass. : 500692 STAFF-Funz. di supp tecn-am-P ...

Classifica : 52.5. Fascicolo : 9 del 2023



Alla DG 06staff92  
SEDE

**OGGETTO:** Interrogazione a risposta scritta a firma della Consigliera Regionale Antonella Piccerillo (Lega Campania) - Reg. Gen. n. 636 - concernente " Criticità segnalate circa il funzionamento dell'impianto di depurazione di Marcianise CE".

Con riferimento alla interrogazione in oggetto avente protocollo Prot. 2023-8462 /U.D.C.P./ GAB/UL del 08/05/2023 U giunta alla scrivente Direzione Generale in data 9 maggio 2023, si rappresenta quanto segue.

#### **CRITICITÀ EMERSE**

L'appaltatore dell'intervento, che ricomprende sia lavori di revamping che gestione dell'impianto, è entrato in attività ad aprile 2018, periodo a partire dal quale ha potuto monitorare l'effettiva portata dei reflui in ingresso, riscontrando un considerevole aumento, rispetto a quanto posto nella progettazione a base di gara. In particolare, il monitoraggio delle portate influenti effettuato sul campo a partire da aprile 2018 e l'analisi dei dati storici rilevati nel corso delle precedenti gestioni, evidenzia un incremento stabile del carico idraulico medio giornaliero su base annua di circa il 20% rispetto ai dati di progetto. Inoltre, molto spesso i valori delle portate medie risultano superiori al 100% e persistono in maniera prolungata nel tempo (oltre le 24 h) anche in periodi molto distanti dagli eventi piovosi.

#### **PRIME SOLUZIONI ADOTTATE**

All'esito del completamento dei lavori di contratto (15 febbraio 2022), sostanzialmente eseguiti in conformità al progetto esecutivo approvato a meno di variazioni puntuali con altra tecnologia di intervento, nella fase di collaudo e verifica funzionale delle sezioni di trattamento, veniva riscontrata una sofferenza funzionale nella prime sezioni dell'impianto con particolare riferimento alla grigliatura media, posta immediatamente a valle del sollevamento iniziale ed a monte della dissabbiatura.

Per ovviare a tale problematica, l'appaltatore in qualità anche di progettista esecutivo dell'intero intervento contrattualizzato, ha proposto una soluzione tecnica che prevede l'introduzione di una fase di grigliatura fine in sostituzione della grigliatura media esistente (luce 20 mm), tale da trattenere i solidi attualmente trascinati a valle dei pretrattamenti e causa di ostruzione e malfunzionamento delle successive fasi di processo.

-----  
Via A. De Gasperi, 28 - 80134 Napoli





*Giunta Regionale della Campania  
Direzione Generale per la Difesa del Suolo  
e l'Ecosistema*

Tale soluzione che prevede un importo suppletivo stimato pari ad €. 1.108.957,16 oltre iva, veniva autorizzata con disposizione di servizio della scrivente Direzione Generale prot. del 22/03/2023 n. PG/2023/0153190, inoltre veniva richiesto di produrre una proposta tecnica esecutiva relativa agli ulteriori approfondimenti, relativa al potenziamento ed efficientamento del comparto "dissabbiatura".

Nelle more del completamento della progettazione di dettaglio, l'appaltatore ha dichiarato di aver già approntato gli ordini di acquisto delle già menzionate "griglie", il cui arrivo in impianto è previsto per agosto 2023.

#### **PROBLEMATICA IDRAULICA GENERALE DELL'IMPIANTO**

La problematica idraulica generale dell'impianto di Marcianise è stata oggetto di frequenti riunioni tecniche, anche con il competente ufficio Ente Idrico Campano (E.I.C.), nonché con l'attuale gestore (Consorzio Stabile CONSAM) in qualità di progettista esecutivo dell'intervento iniziale e che risulta altresì investito della ricerca delle cause delle stesse nonché delle possibili soluzioni.

Da ultimo, in data 14 marzo 2023 si è tenuta una specifica riunione presso la scrivente D.G. durante la quale, al fine di superare le criticità emerse, si è acquisto agli atti uno studio di prefattibilità a cura dell'ing. G. Vacca per conto dell'appaltatore. Studio di prefattibilità che viene in linea di massima condiviso dalla Stazione appaltante ha verificato "... la necessità di realizzare l'ampliamento dell'impianto in oggetto e ha richiesto la redazione del progetto esecutivo degli interventi da redigersi con step progettuali intermedi che dovranno essere condivisi con la S.A..."

Pertanto, ad oggi si è in attesa di suddetta progettualità, che data la sua complessità, si stima il suo completamento ed approvazione tecnica per la fine dell'anno in corso.

Il costo dell'implementazione dell'impianto, stimato in questa fase di prefattibilità, ammonta a circa 11 Meuro.

**Il Responsabile Unico del Procedimento**

*dott. Michele Palmieri*

