

**DISINQUINAMENTO DEL FIUME PESCARA  
POTENZIAMENTO DEL SISTEMA DEPURATIVO COMUNE DI  
PESCARA**

**NUOVO PARCO DEPURATIVO**

**Lotto 6**

**REALIZZAZIONE DI UNA VASCA DI PRIMA PIOGGIA DA 3350 m<sup>3</sup>  
IN PROSSIMITÀ DEL PONTE DI VILLA FABIO  
(PONTE CAPACCHIETTI)**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**RELAZIONE SULLA RISOLUZIONE DELLE  
INTERFERENZE**

Ing. Vincenzo D'Angelo

**Elaborato:**  
Rel\_31.r0

**Data:**  
Ott. 2022

## 1 PREMESSA

La presente relazione si riferisce al progetto per l'intervento di "Disinquinamento Fiume Pescara – Potenziamento del sistema depurativo comune di Pescara – Nuovo Parco Depurativo" - LOTTO 6 – Realizzazione di una vasca di prima pioggia da 3350 m<sup>3</sup> in prossimità del ponte di Villa Fabio (Ponte Capacchietti).

Nella attività di costruzione della vasca e dei collettori annessi sono previsti lavori che possono interferire con eventuali impianti o strutture presenti nelle aree di intervento.

Le interferenze riscontrabili sono essenzialmente di due tipologie:

- interferenze interrato: si verificano allorché le attività entrano in contatto con impianti interrati quali acquedotti e fognature, gasdotti, linee elettriche e telefoniche, reperti archeologici;
- interferenze aeree: si verificano allorché le attività entrano in contatto con impianti quali linee elettriche, di illuminazione pubblica, linee telefoniche.

L'eventuale interferenza con strutture o impianti quali quelli citati, comporta dei rischi che vanno dal danneggiamento proprio dell'impianto coinvolto, con interruzione del servizio, al pericolo di allagamento, deflagrazione/incendio o elettrocuzione. Risulta pertanto necessario individuare preliminarmente la presenza nelle aree interessate di impianti, specie quelli interrati, al fine di adottare procedure atte ad eliminare i rischi citati e a garantire la continuità del servizio relativo all'impianto coinvolto o quantomeno a pianificarne l'interruzione temporanea.

## 2 IL TERRITORIO DI INTERVENTO

Il sistema vasca + collettori da costruire è localizzato in una area privata, situata nel territorio ripariale del fiume Pescara, che allo stato attuale si presenta come area di campagna al naturale.

Al limite di monte dell'area è in via di realizzazione una strada comunale che comporterà una parziale trasformazione del territorio.

### 3 LE INTERFERENZE RILEVATE

Le informazioni desunte dai gestori e dai proprietari degli impianti di servizio portano ad escludere la presenza di sotto-servizi diffusi. Si rileva la sola presenza di due collettori fognari che, peraltro dovranno essere intercettati e ricollegati al sistema di accumulo da realizzare. Inoltre esistono strutture superficiali interferenti costituite da cordoli di marciapiede e recinzioni.

Di seguito sono riportate le interferenze censite.

#### 1 - fognatura mista proveniente da via Pian delle Mele

tipologia di interferenza	tubazione interrata diametro 500/630 mm in PeAd
localizzazione	Condotta parallela all'asse principale della vasca posta al centro dell'area di scavo (tratto $T_0-T_1$ ).
risoluzione interferenza	intercettazione; collegamento a by-pass temporaneo; collegamento definitivo a nuovo tratto di collettore (tratto $K_2-K_3 - T_1$ )

#### 2 - fognatura mista proveniente da via del Circuito

tipologia di interferenza	tubazione interrata diametro 400/500 mm in PeAd
localizzazione	Condotta prossima alla camera del sistema di intercettazione e pompaggio in testa alla vasca ( $K_0$ ).
risoluzione interferenza	intercettazione; collegamento a by-pass temporaneo; collegamento definitivo a nuovo tratto di collettore $T_0 - Z_0$

#### 3 - cordolo di recinzione

tipologia di interferenza	cordolo in calcestruzzo 25x20 cm
localizzazione	nella zona prossima alla camera del sistema di intercettazione e pompaggio in testa alla vasca ( $K_0$ ).
risoluzione interferenza	demolizione; ricostruzione e fine opera

#### 4 - marciapiede strada

tipologia di interferenza	cordolo in calcestruzzo e piano di calpestio
localizzazione	Parallela all'asse principale della vasca al limite di monte distante 1,00 dal bordo dello scavo. Lungo il bordo di monte dello scavo della trincea dei cavidotti.
risoluzione interferenza	protezione con recinzione di cantiere e tecnica di scavo appropriata.

#### 5 - piattaforma stradale

tipologia di interferenza	pavimentazione stradale; condotta di scarico fognario per le acque meteoriche (tubo PeAd corr. diam. 250mm)
---------------------------	---

localizzazione	nella zona terminale del tracciato dei cavidotti e della linea di servizio acqua.
risoluzione interferenza	scavo mini trincea; sottopasso della condotta interferente; ricostruzione della pavimentazione stradale.

#### 4 PROCEDURE DI RISOLUZIONE E COSTI

##### Interferenze 1;2

La realizzazione del bypass fognario di fatto esclude la interruzione del servizio. Nelle fasi di intercettazione e riallaccio potrebbero essere necessario l'aspirazione dei liquami a mezzo di auto-spurgo.

##### Interferenze 3;4

Non sono previste procedure particolari. Non si profila alcuna interruzione di servizio. Per l'interferenza 4 si dovranno praticare tecniche di scavo in grado di evitare il danneggiamento della struttura limitrofa.

##### Interferenza 5

Non sono previste procedure particolari. Il sottopasso della canalizzazione fognaria per le acque meteoriche esclude l'interruzione di servizio.

I costi per la risoluzione delle interferenze sono inclusi nel computo delle opere.

I costi, ove previsti, per la risoluzione delle interferenze sono riportati nel computo metrico estimativo.

Per la localizzazione e per il tipo di interferenza si fa riferimento alle planimetrie Dis\_14 e Dis\_07.