

Prot. n° 80784

SIAT

17/12/  
2015

Torino 17/12/2015

conferenza dei servizi per la valutazione del rapporto  
Ambiente e degli esiti della consultazione

**Oggetto:** modifiche alle infrastrutture del servizio idrico integrato necessarie per la risoluzione delle interferenze tra gli impianti esistenti ed il sottopasso della rotonda "Maroncelli"

Alla luce delle ipotesi di risoluzione delle problematiche viabili nel nodo corso Maroncelli corso Unità d'Italia, la scrivente ritiene necessario segnalare gli interventi più impattanti connessi con la soluzione che prevede la realizzazione del sottopasso.

Di seguito si riportano le modifiche necessarie agli impianti e reti del Servizio Idrico Integrato:

**Fognatura**

- dismissione attuale collettore nero Torino Sud tra Corso Unità d'Italia e Torrente Sangone lungo Via Corradino;
- potenziamento impianto di sollevamento Torino Sud (interno al parco Vallere);
- realizzazione di una nuova condotta forzata dall'impianto di sollevamento Vallere al collettore consortile in Corso Unità d'Italia, con percorrenza interna all'impianto di potabilizzazione e immissione oltre l'impronta della rampa lato nord del sottopasso in progetto, per complessivi m 600 ca. di condotta DN 1200 mm in acciaio:
  - allestimento di una vasca di calma internamente all'impianto di potabilizzazione anteposta all'immissione nel collettore consortile della condotta DN 1200 predetta;
  - realizzazione di ponte tubo con DN 1200 mm per l'attraversamento del torrente Sangone, per il passaggio della condotta forzata;
  - posa di condotta all'interno dell'impianto di potabilizzazione lungo le sponde del torrente Sangone DN 1200.
- Sollevamento degli scarichi civili e dell'impianto di potabilizzazione, della via Corrado Corradini nel tratto tra corso Unità d'Italia e torrente Sangone con mantenimento, solo per tale tratto, della fognatura nera esistente;
- rifacimento sistema di raccolta degli scarichi reflui prodotti dall'impianto di potabilizzazione (settori PO1 - PO2 - PO3) con posa fognatura nera DN 600 in PVC dello sviluppo di m 200 ca.;
- deviazione collettore acque bianche mm 800x1100 in Corso Unità d'Italia con sviluppo di m 170 ca. eseguito mediante scavo in galleria (già previsto nel progetto della Città di Torino).

A00074 - Ambiente  
A.A. - P.A. - T.A. - S.A.T.A.

*G. Ferbini*

Prot. n. 10648 del 17 DIC. 2015

Tit. 6 Cl. 90 Fasc: 15 12



100

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

1950

PHYSICS DEPARTMENT

RESEARCH REPORT

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

## Acquedotto

- realizzazione mediante circuito a by-pass per aggiramento di parte del sottopasso e dell'intera rampa lato nord, di nuova condotta adduttrice con tubazione DN 1200 in acciaio dello sviluppo di m 400 ca. in Corso Unità d'Italia sino a Corso Maroncelli;
- riconfigurazione delle due condotte adduttrici in uscita rispettivamente dai settori PO1 e PO2 impiegando tubazioni DN 1000 in acciaio dello sviluppo totale di m 200 ca., con annessa condotta di servizio per l'alimentazione idrica della rete di distribuzione limitrofa compreso l'impianto di potabilizzazione con ricostruzione delle relative camere interrate di manovra, contenenti le apparecchiature idrauliche costituenti sia i reciproci collegamenti delle nuove adduttrici, sia le connessioni di queste ultime con entrambe le tubazioni, l'una DN 800 rivolta verso Corso Maroncelli e l'altra DN 900 diretta verso Corso Dogliotti, già esistenti in Corso Unità d'Italia presso l'inizio della rampa del sottopasso sul lato nord.

Nell'occasione si precisa quanto segue:

- l'odierno andamento della recinzione e degli accessi carrai dell'impianto di potabilizzazione non potrà essere modificato al fine di salvaguardare le aree minime necessarie per le modifiche degli impianti afferenti l'impianto di potabilizzazione;
- la fascia a verde attigua alla recinzione del medesimo impianto affacciata su Corso Unità d'Italia, dovrà essere utilizzata per le modifiche della rete richieste dal sottopasso e a sottopasso ultimato, si presenterà sgombra da piantumazioni importanti;
- il progetto di realizzazione del sottopasso dovrà prevedere l'acquisizione di tutte le autorizzazioni necessarie a realizzare tutte le opere descritte e necessarie alle modifiche indicate in precedenza, compreso il pontetubo e la posa della condotta DN 1200 mm lungo le sponde del torrente Sangone alla confluenza con il PO.

Direttore Generale  


