

Localizzazione:

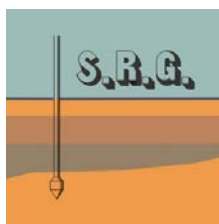
REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI TORINO
COMUNE DI MONCALIERI

Committente:

FISSORE Francesco

Oggetto:

**Nuovo Piano Esecutivo Convenzionato
Zone urbanistica Te4-Te5, Fv e Sp*
in Strada Carignano, 35**



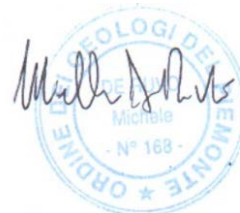
INDAGINI IN SITU E DI LABORATORIO
GEOLOGIA TECNICA ED AMBIENTALE

Studio associato dr. Michele De Ruvo e dr. Pier Augusto Favole:
Vicolo Salzea n.24 - 10028 TROFARELLO (TO)
Tel. e fax 011-6490619
www.srg-geologiatecnica.it srg@fastwebnet.it

Elaborato:

**INTEGRAZIONI ALLA
RELAZIONE IDRAULICA**
(Rev.1 del 16/05/2017)

Timbro e firma:



Richiedente:

Integr. alla Revisione n. 1
del 16/05/17
10/11/2017

Riferimenti:

23-14/17-047/dr/I2

Data:

28/12/16

1. Premessa

La presente relazione tecnica intende integrare l'aggiornamento della nostra precedente Relazione idraulica del 28/12/2016 (prot.n. 23-14/17-1047/dr/I – perizia asseverata), secondo la più recente revisione del progetto e della proposta di P.E.C. n. 2015-37318 in aree normativa Te4, Te5, Fv, Sp del vigente P.R.G.C. (proponente sig. Fissore).

Nella presente integrazione viene effettuata la Verifica di conformità della proposta di nuovo P.E.C. alle prescrizioni di cui all'art. 39 commi 3, 4 e 5 delle N.T.A. del P.A.I. per la realizzazione delle Opere di Urbanizzazione (nel seguito OO.U.) previste dal Piano nella porzione di area ricadente in Classe IIIa.

2. Considerazioni tecniche

Il piano in questione presenta lungo il confine Nord dell'area di P.E.C. un settore ricadente in Classe IIIa, all'interno del quale sono comprese alcune OO.U. ed altre opere accessorie.

Le Opere di Urbanizzazione (OO.U.) previste in tale area risultano essere le seguenti:

- realizzazione di parte di area verde privata assoggettata ad uso pubblico intorno alla nuova idrovora.
- realizzazione della parte terminale dei tronchi di fognatura nera e bianca del P.E.C..

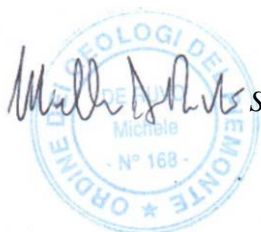
Alle opere di OO.U. sopra descritte si aggiungono le opere accessorie previste dal Piano Esecutivo Convenzionato, che comprendono:

- una fascia verde alberata con funzione di barriera vegetale tra la parte di nuova edificazione e la stazione di pompaggio - rio Madonnina;
- una porzione di area di manovra in asfalto nei pressi dell'ingresso Nord all'area di P.E.C..

Ai sensi del comma 4 dell'art. 39 delle N.T.A. del P.A.I., vista la tipologia di opere in progetto, non comprendenti strutture in elevazione, né di tipo areale né di tipo lineare in grado di svolgere un ruolo di barriera idraulica in occasione di eventi di piena, è possibile affermare che esse, sia in fase di cantiere che di esercizio, non avranno effetto sulla dinamica fluviale: infatti tali opere non generano erosioni, non aumentano il livello di rischio e non comportano alcun significativo ostacolo o riduzione apprezzabile alla capacità di invaso delle stesse aree.

3. Conclusioni

Sulla base di quanto sopra esposto è possibile confermare che le OO.U. e quelle accessorie in progetto non comprendono strutture in elevazione, né di tipo areale né di tipo lineare, in grado di svolgere un ruolo di barriera idraulica in occasione di eventi di piena, e quindi, sia in fase di cantiere che di esercizio, non avranno effetto sulla dinamica fluviale, non aumentando il livello di rischio e non comportando alcun significativo ostacolo o riduzione apprezzabile alla capacità di invaso delle stesse aree.



dr. Michele De Ruvo

S.R.G. studio Associato