

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE ED AMPLIAMENTO  
DELL'EX MERCATO RIONALE DI TEGLIA, IN PIAZZA DE  
CAROLI CIV. 39r, COMUNE DI GENOVA

**INTEGRAZIONE ALLA MODELLAZIONE GEOLOGICA**

Genova, 23 marzo 2015

## 1. PREMESSE

Il presente documento viene redatto ai sensi D.M. 14.01.2008 e delle norme geologiche del P.U.C del Comune di Genova, come integrazione della modellazione geologica redatta dagli scriventi in data 9.11.2014, in seguito a quanto richiesto nel parere della Direzione Pianificazione Generale e di Bacino della Città Metropolitana di Genova, prot. 24123 rilasciato al Comune di Genova in data 18.03.2015.

In suddetto parere viene richiesta una integrazione alla relazione geologica contenente *“indicazioni per il rallentamento dei deflussi e mitigazione dell'impermeabilizzazione (...) oltre alle disposizioni in materia di protezione civile coerenti con quelle della normativa comunale e di Piano di Bacino.*

## 2. MITIGAZIONE DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE

L'area oggetto della relazione è sita in località Teglia in Piazza De Caroli 39, all'interno del Comune di Genova, nelle vicinanze del Torrente Polcevera, lungo la sponda orografica sinistra dello stesso. I dettagli progettuali sono contenuti nella relazione tecnica e nella relazione geologica, di cui la presente costituisce integrazione.

Allo stato attuale le superfici esistenti nell'area risultano completamente antropizzate ed impermeabilizzate, tramite asfalto o strutture. Le nuove sistemazioni di progetto contemplano invece scelte di materiali di finitura per quanto possibile drenanti: verrà realizzata un'area verde lateralmente all'ampliamento, sempre in considerazione del fatto che il progetto non prevede importanti interventi sugli esterni.

Si sottolinea quindi che allo stato attuale il terreno naturale sul lato interessato dal nuovo intervento non esiste più e l'inserimento del prato/aiuola contribuisce ad incrementare le superfici drenanti e l'efficienza idraulica.

Si precisa che verrà realizzata un'idonea rete di raccolta e smaltimento delle acque piovane nella zona di intervento fino alla rete comunale.

Le sistemazioni superficiali di progetto garantiscono quindi il miglioramento dell'efficienza idraulica aumentando le superfici permeabili ora totalmente inesistenti.

Ai sensi del PUC vigente risulta verificata la normativa. L'intervento non prevede infatti la posa di nuove superfici impermeabili superiori ai 200 m<sup>2</sup>. Non risulta necessario predisporre la stima idrologica né prevedere vasche di compensazione.

### 3. CONCLUSIONI

Dopo attenta ulteriore analisi del Piano di Bacino Torrente Polcevera e del PUC di Genova non si ritiene che vi siano impedimenti geologici, geomorfologici ed idrogeologici all'esecuzione del progetto.

Genova, 23 marzo 2015

Dott. Geol Davide Carbone



A circular professional stamp in blue ink. The outer ring contains the text "ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DELLA LIGURIA". The inner circle contains the text "A.P. n. 546", "DAVIDE CARBONE", "GEOLOGO", and "data iscr. 17-06-2008". To the right of the stamp is a handwritten signature in blue ink.

Dott. Geol Giovanni Muzio



A circular professional stamp in blue ink. The outer ring contains the text "ORDINE REGIONALE DEI GEOLOGI DELLA LIGURIA". The inner circle contains the text "A.P. n. 513", "GIOVANNI MUZIO", "GEOLOGO", and "data iscr. 23-05-2004". To the right of the stamp is a handwritten signature in blue ink.