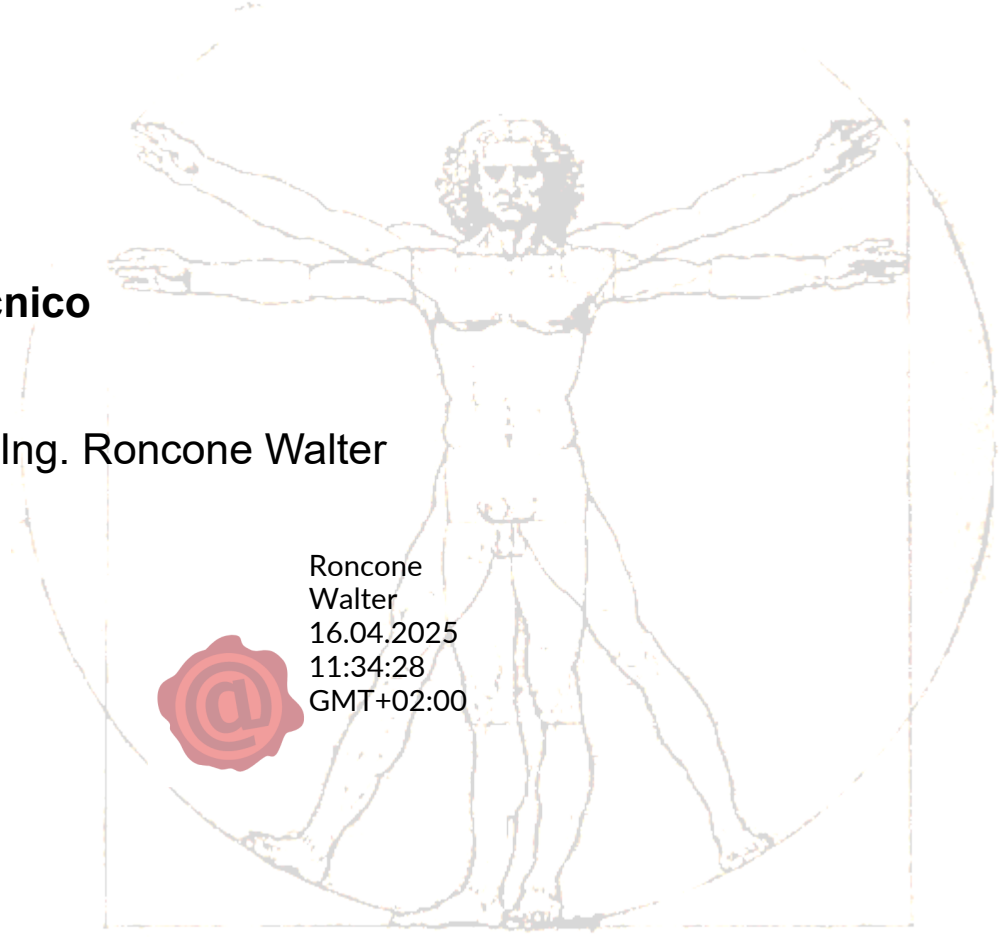
COMUNE DI GENOVA
PROVINCIA DI GENOVA – REGIONE LIGURIA

Progetto Definitivo dell'area in parte dell'ex fonderie San Giorgio sito in Via Ratto Genova Prà comprensivo di edifici con destinazione d'uso residenziale e commerciale con contestuali opere di adeguamento idraulico del Rio San Michele

RELAZIONE GESTIONE DELLE MATERIE



Il Tecnico

Dott. Ing. Roncone Walter

Roncone
Walter
16.04.2025
11:34:28
GMT+02:00

PREMESSA

Il seguente elaborato costituisce parte integrante del progetto di mitigazione del rischio idraulico relativo al Rio San Michele sito in Genova Prà nel tratto compreso tra via G. Ratto e via Ungaretti.

Il presente progetto di sistemazione idraulica fa parte di un progetto generale di ristrutturazione urbanistica dell'area Ex Fonderie San Giorgio. Il progetto di ristrutturazione urbanistica prevede la realizzazione di diversi fabbricati a destinazione in parte commerciale in parte residenziale. Pare essenziale evidenziare che gli interventi previsti nel PDC, a lavori di messa in sicurezza idraulica del rio S. Michele ultimati, risultano fattibili per quanto attiene alla sicurezza idraulica.

Si rappresenta che l'area dell'Ex Fonderie S. Giorgio a Genova Prà è interessata da un procedimento di bonifica (art. 242 del D. Lgs 152/06 e s.m.i.) in cui si distingue:

- un Settore 2 per il quale è stato approvato con Determina n.1557/2024 un Piano di Caratterizzazione non ancora eseguito. Tale area, nella sua parte più di ponente, risulta contigua all'area oggetto di intervento.

Gli scavi da effettuarsi, come rappresentato dalla **TAV. 7**, non interessano l'area di caratterizzazione (settore 2).

La presente relazione tecnica è volta ad illustrare gli esuberi di materiali di scarto e individuare le aree di deposito per lo smaltimento delle terre di scarto.

INQUADRAMENTO TERRITORIALE

Prà (elisione dell'antico nome originale latino di Prata Veiturіorum) è un quartiere del ponente genovese; situato tra Pegli e Voltri, fa parte del Municipio VII Ponente del Comune di Genova.



Figura 1: Ubicazione intervento su mappa satellitare

Il progetto idraulico prevede la riprofilatura del Rio San Michele per un tratto pari a circa 130 m a monte della tombinatura presente sotto via Ratto per l'adeguamento idraulico del canale.

GESTIONE DELLE MATERIE

Nell'ambito della fase di cantiere (e dismissione) saranno prodotti, come in ogni altra tipologia di opera, rifiuti urbani assimilabili (imballaggi ecc), di cui una parte recuperabile (carta, cartone, plastica, ecc).

I rifiuti di costruzione e demolizione sono rifiuti speciali inerti costituiti da:

• materiali di costruzione (cemento ed altri rifiuti misti di costruzione);

• rifiuti di scavo;

• rifiuti di demolizione (soprattutto rifiuti derivanti dalla dismissione del cantiere).

Gli altri rifiuti speciali che possono essere prodotti in fase di costruzione sono gli eventuali materiali di consumo delle macchine operatrici (olii minerali esausti, pneumatici fuori uso, ecc.).

I rifiuti da scavo, come indicato dal computo metrico estimativo, saranno di volume pari a 620 m^3. Mentre i rifiuti derivati da materiali da costruzione e dallo smaltimento del cantiere saranno quantificati durante l'esecuzione dei lavori.

Per tale tipologia di rifiuti dovrà essere organizzata a livello di cantiere la raccolta differenziata e dovranno pertanto essere impartite specifiche istruzioni di conferimento al personale. Pertanto, i rifiuti saranno primi accatastati secondo la loro natura nella zona prossima alla strada di via G. Ratto come indicato nella figura sottostante, ma non potrà permanere per lunghi periodi soprattutto qualora le lavorazioni fossero eseguite in periodi lontani da quello estivo.

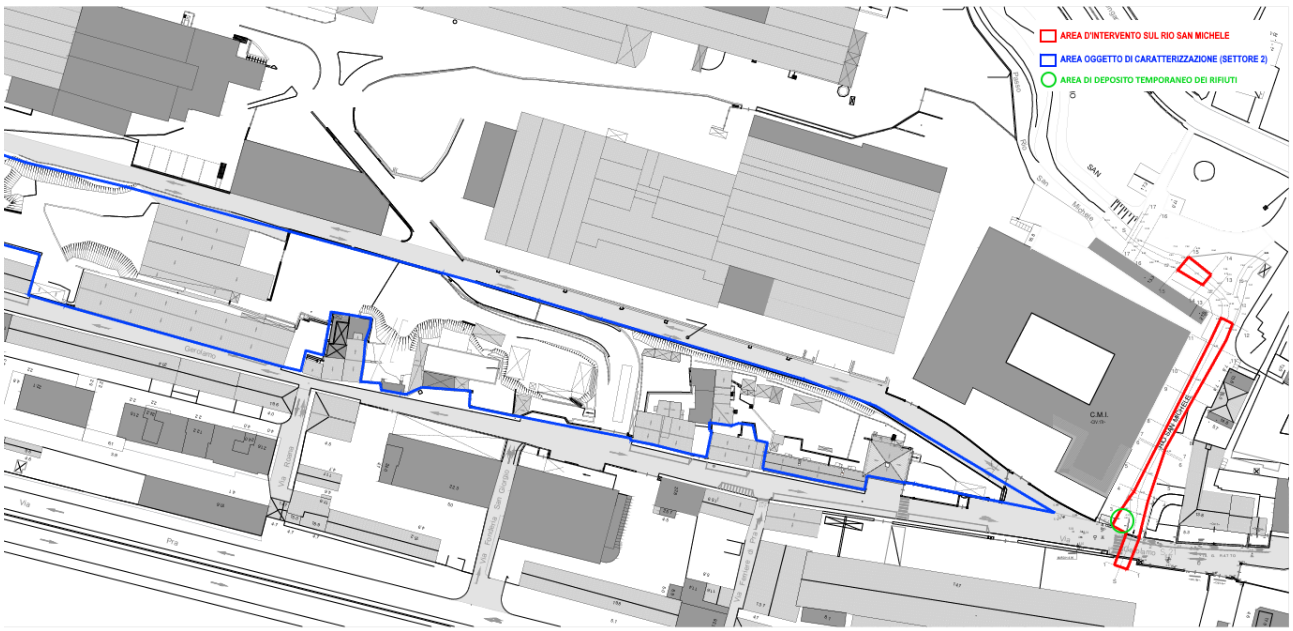


Figura 2: Area di deposito temporaneo dei rifiuti

Dovranno essere quindi trasportati nella discarica autorizzata più prossima all'area d'intervento. Si identifica la discarica per rifiuti speciali inerti attualmente autorizzata e operativa: Econevea srl.

L'impianto di conferimento dei rifiuti Econevea è un'azienda che opera nell'ambito dello smaltimento rifiuti a Genova e provincia. È specializzata nelle bonifiche e smaltimento amianto, oltre allo smaltimento terre. Econevea gestisce un sito autorizzato al recupero di terre e rocce da scavo sia come rifiuto sia come riutilizzo terreni con finalità di ripristino ambientale.

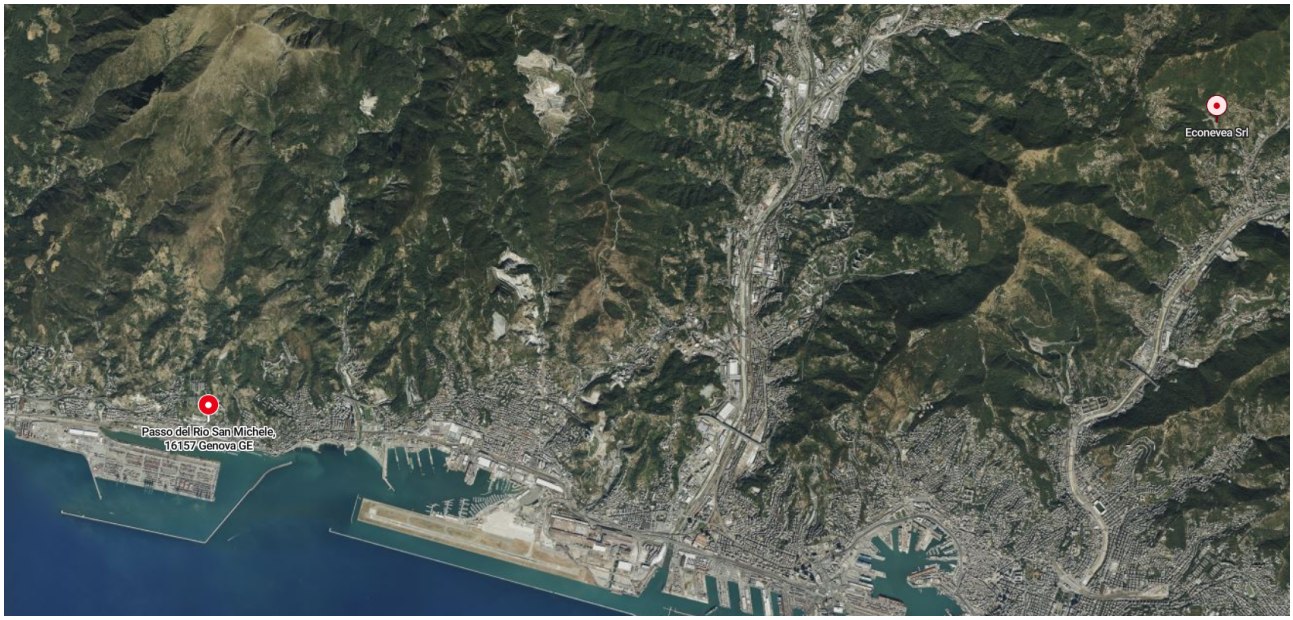


Figura 3: vista satellitare con ubicazione del cantiere e la discarica Econevea

Resta comunque onore dell'impresa appaltatrice la scelta dell'impianto da utilizzate previa comunicazione al responsabile dei lavori.