

4	31-10-2018	Revisione per Lotto unico	DS	MP	MP
3	02-02-2018	---	DS	MP	MP
2	28-09-2017	---	DS	MP	MP
1	09-03-2016	---	DS	MP	MP
Revisione	Data	Oggetto	Redatto	Verificato	Approvato

COMUNE DI GENOVA



DIREZIONE LAVORI PUBBLICI

Direttore

Arch. Mirco Grassi

PROGETTAZIONE E OPERE PUBBLICHE

Dirigente

Arch. Mirco Grassi

Comittente

COMUNE DI GENOVA

Codice Progetto

01.38.01

CAPO PROGETTO

Arch. Marco Pesce

RESPONSABILE UNICO
PROCEDIMENTO

Arch. Ines Marasso

Progetto Architettonico

Responsabile

Arch. Marco Pesce

Collaboratori

Arch. Eugenio Ghidini

Arch. Daniele Siviero

Rilievi

Responsabile

Arch. Marco Pesce

Collaboratori

Geom. Mauro Burgassi

Progetto Strutture

Responsabile

Ing. Luca Caviglione

Collaboratori

Ing. Marco Gaffoglio

Geom. Mauro Burgassi

Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione

Geom. Carlo Solisio

Studi geologici

Geol. Francesco Valle

Progetto e Computi Impianti

Responsabile

Ing. Sandro Morandi

Collaboratori

Ing. Alberto Borneto

Ing. Antonino Riccio Tabassi

Ing. Massimiliano Giudici

Arch. Paola Negro

Progetto Prevenzione incendi

Arch. Marco Pesce

Progetto aspetti vegetazionali

-

Computi metrici e Capitolati

Responsabile

Arch. Marco Pesce

Collaboratori

Geom. Andrea Miglio

Verifica accessibilità

-

Intervento/Opera

**PROGETTO DEFINITIVO PER LA RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLA
PISCINA COMUNALE "NICOLA MAMELI" DI GENOVA - VOLTRI**

Municipio

VII Ponente

Quartiere

Voltri

N° progr. tav.

N° tot. tav.

Oggetto della tavola

Relazione Nulla Osta Idraulico

Scala

-

Data

Aprile 2015

Tavola N°

AR.10.U

Livello Progettazione

DEFINITIVO

ARCHITETTONICO

Codice GULP

14796

Codice OPERA

Codice identificativo tavola

-

01.38.01.D-Ar-10-04

D-Ar

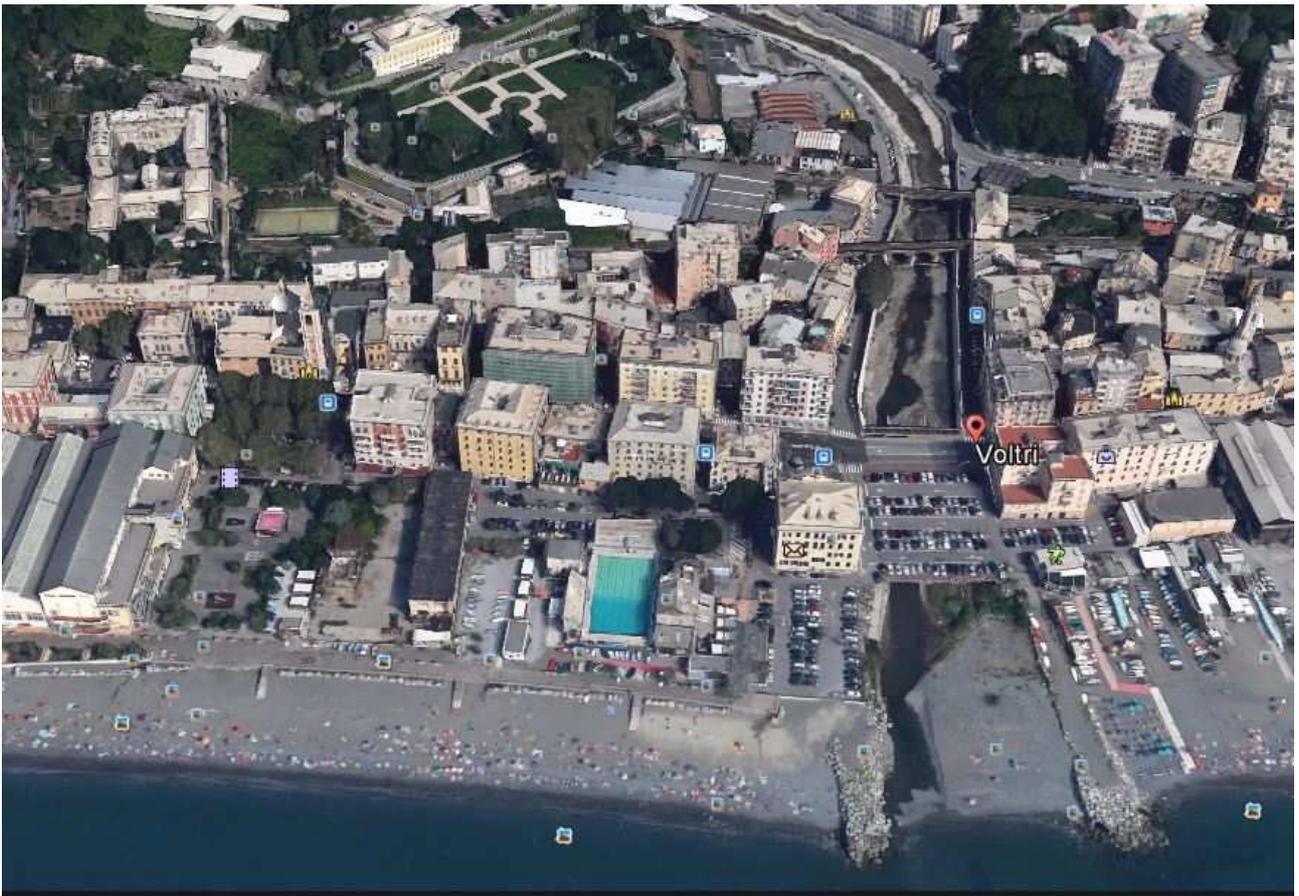
1 INTRODUZIONE

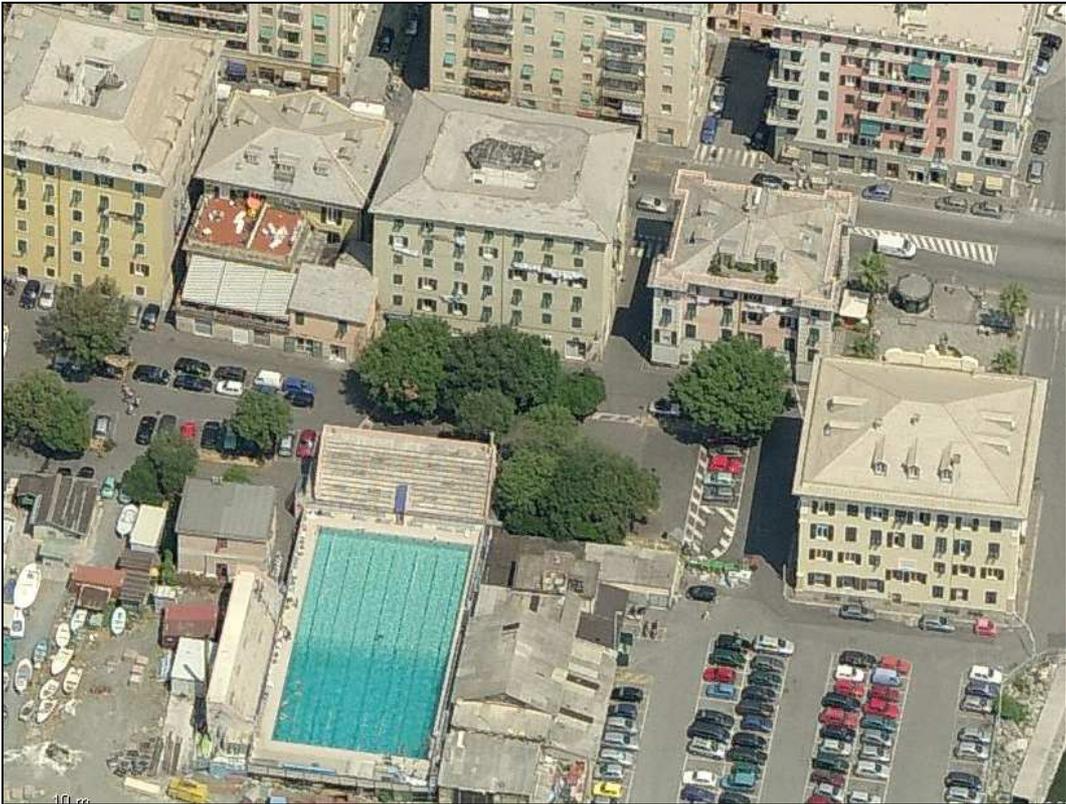
1.1 Breve descrizione dell'oggetto

La presente relazione ha per oggetto la richiesta di Nulla Osta Idraulico nell'ambito del progetto per la rifunzionalizzazione dell'impianto natatorio di proprietà Comunale sito in Piazza Villa Giusti a Genova, normalmente chiamato "Piscina N. Mameli".

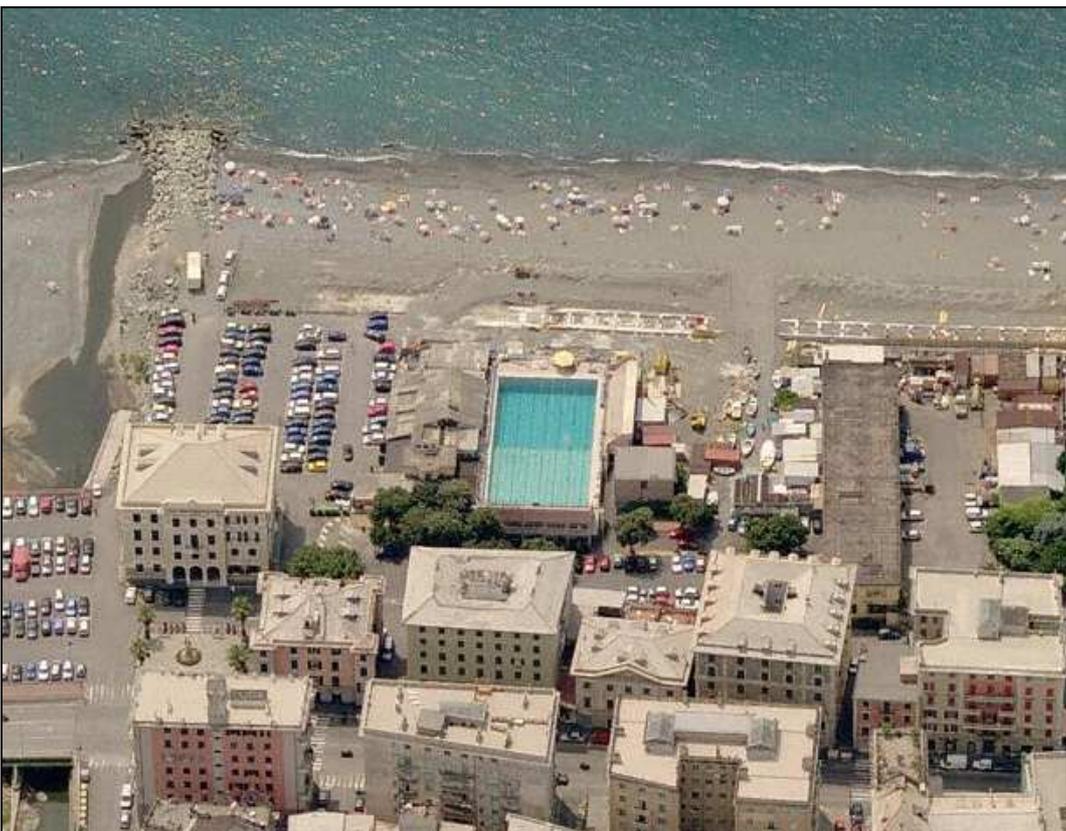
2 INQUADRAMENTO FOTOGRAFICO

Inquadramento generale:





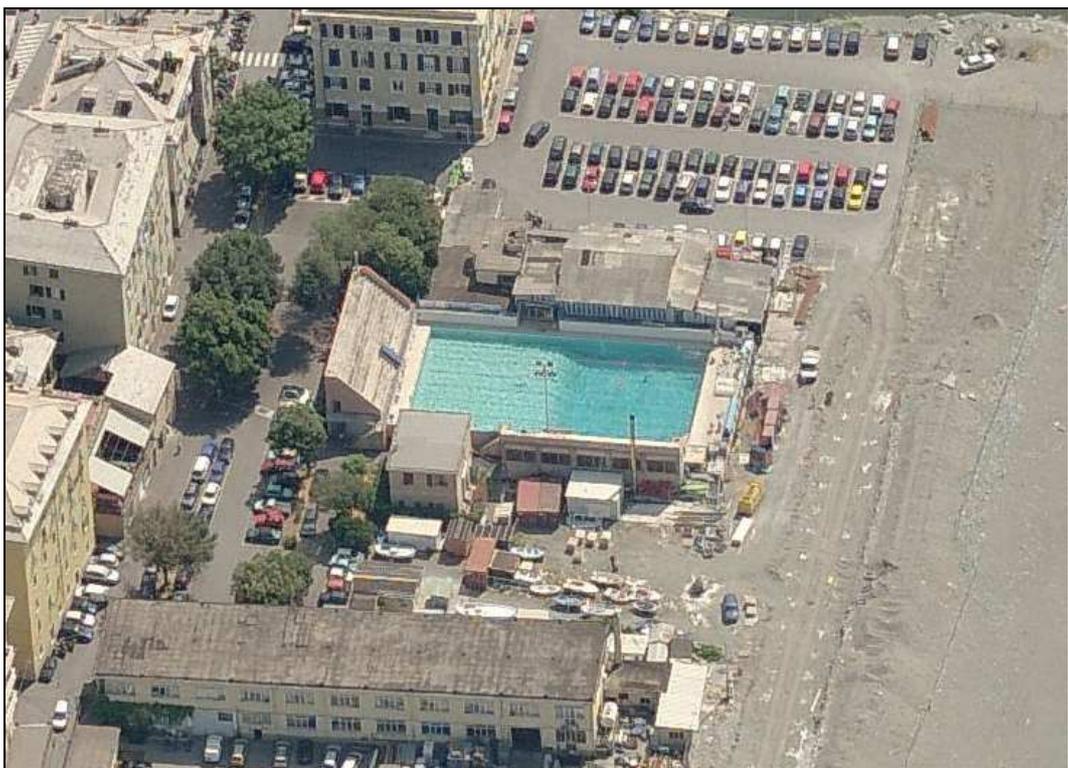
Vista aerea da sud



Vista aerea da nord



Vista aerea da est



Vista aerea da ovest

N.B.: le precedenti foto sono estratte dal web. Non risultano aggiornate.

La presente richiesta risulta necessaria al fine di ottemperare alla norma del P.U.C. 2015 presente nelle Norme Geologiche, **art. 9**: “Norme di salvaguardia idrogeologica: riduzione delle impermeabilizzazioni e verifica della permeabilità Gli interventi edilizi di sostituzione edilizia, di nuova costruzione o di sistemazione superficiale degli spazi liberi di cui all’art. 13), comma 4, lett. e) delle Norme Generali, devono garantire i Rapporti di permeabilità nel rispetto della disciplina dettata dall’art. 14 punto 3 delle medesime Norme Generali, che costituisce parte integrante delle presenti Norme Geologiche “, **art. 16** Stima idrologica Con riferimento alle tipologie di intervento indicate al precedente art. 9 della presente normativa, alla presentazione della pratica urbanistico edilizia (Fase 1), dovrà essere fornita apposita stima idrologica. Tale stima dovrà contenere la seguente documentazione: - planimetria con indicazione dei mappali interessati direttamente dall’intervento, della superficie permeabile, del Rapporto di permeabilità relativamente allo stato attuale e di progetto, con il conteggio delle relative superfici espresse in mq ed in percentuale rispetto al lotto, al fine delle verifiche delle disposizioni di cui all’art. 14 punto 3 delle Norme Generali; - il progetto del sistema di compensazione delle portate se adottato (**vasca di laminazione**); - nel caso di adozione di tali sistemi di compensazione, gli stessi dovranno essere riportati nella tavola di progetto relativa allo schema delle defluenze.

Poiché la vasca di laminazione non può essere realizzata per una mera mancanza di spazi e, soprattutto, trovandosi l’intervento in una posizione favorevole per lo scarico diretto in rivo (vedi elaborati grafici) si è provveduto a dimensionare una tubazione interrata (DN 250 nel tratto a levante, DN 250 nel tratto di ponente – DN 300 dall’impianto sportivo al torrente con pendenza > 1,5%) che porterà le acque meteoriche raccolte dalle coperture nelle gronde e nei pluviali al punto di consegna in rivo.

Sarà posta in opera, al fine di non permettere il ritorno delle stesse in caso di piena del Torrente Leiro, una valvola di ritegno in corrispondenza del punto di consegna in rivo.

Genova, 16 luglio 2015

Il tecnico

