



Comune di Genova

Localizzazione:

Complesso Sportivo Morgavi - Belvedere Sampierdarena
Salita Millelire 4 - 16151 Genova (GE)

Intervento:

Opere di Adeguamento del complesso sportivo, Consolidamento Strutturale del campo a 11 e Rigenerazione del manto in erba artificiale

Proprietà:

COMUNE di GENOVA
Via Garibaldi, 9 - 16124 Genova (GE)



Committente:

COMUNE di GENOVA
Via Garibaldi, 9 - 16124 Genova (GE)



Fase:

PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto della tavola:

Parere Favorevole Unità Operativa Complessa
Ufficio Geologico - Comune di Genova

Data:

28/10/2020

Scala:

--

N° tavola:

EI.19

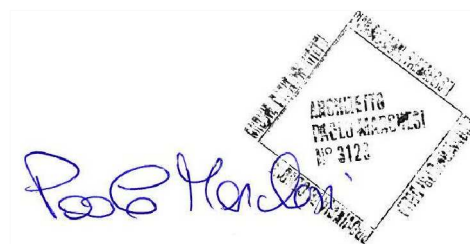
Progettista:

Paolo MARCHESI
ARCHITETTO

Via di Casanova clv. 30, Cremeno (GE)
cell. 320/37.23.496
paolo.marchesi75@gmail.com

Ing. Massimo GALLI
Ing. Daniele ROSSELLI
Ing. Micaela CASERZA MAGRO
Ing. Alessandro CAVALLI
Ing. Simona SERAVALLI
Geol. Alessandra FANTINI
Geol. Michela RACCOSTA
Geom. Carlo IACONO

Op. Strutturali
Op. Meccaniche
Op. Elettriche
Op. Antincendio
Op. Acustiche
Op. Geologiche
Op. Geologiche
Op. Topografiche





COMUNE DI GENOVA

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Provvedimento n.113 V.I. 2020 del 20/10/2020

**Autorizzazione movimenti di terreno
in zone sottoposte al vincolo idrogeologico L.R. n° 04/1999**

OGGETTO: Pratica n. 8576 VI 2020 del 28/09/2020

Autorizzazione relativa a movimenti di terra per opere di adeguamento con rifacimento manto in erba artificiale e nuovo locale spogliatoi e consolidamento strutturale del complesso sportivo "Morgavi" in Salita Millelire, 4 (NCT: Sez. 4(D), Fg.38, Mapp. 471, 548 e 549).

Richiedente: Comune di Genova
Via Di Francia civ. 3
16154 Genova

IL DIRETTORE

VISTA la domanda pervenuta in formato digitale in data 28/09/2020, **tramite il proprio Procuratore Arch. Paolo Marchesi**, dal Comune di Genova, in qualità di Ente Pubblico, legale rappresentante Innocentini Roberto, intesa ad ottenere l'autorizzazione per movimenti di terreno in zone sottoposte al vincolo idrogeologico ai sensi della L.R. n° 4/1999, per opere di adeguamento con rifacimento manto in erba artificiale e nuovo locale spogliatoi e consolidamento strutturale del complesso sportivo "Morgavi" in Salita Millelire, 4 (NCT: Sez. 4(D), Fg.38, Mapp. 471, 548 e 549);

PRESO ATTO che la documentazione progettuale prodotta in data 28/09/2020 e integrata in data 30/09/2020 comprende:

1. relazione tecnica illustrativa e stralci cartografici a firma del Dott. Arch. Paolo Marchesi datati 10/09/202,
2. elaborati di progetto a firma del Dott. Arch. Paolo Marchesi datati 10/09/202,
3. documentazione fotografica a firma del Dott. Arch. Paolo Marchesi datata 10/09/202;
4. relazione geologica, a firma della Dott. Geol. Alessandra Fantini e della Dott. Geol. Michela raccosta, datata 30/08/2020, redatta ai sensi del D.M. 17/01/2018, contenente un inquadramento geologico, geomorfologico, idrogeologico e sismico, la caratterizzazione geotecnica e sismica del suolo di fondazione sulla base di osservazioni di campagna e indagini dirette (sondaggi a carotaggio continuo) e indirette (stese sismiche e MASW) eseguite in sito e le prescrizioni per la salvaguardia dei fattori del vincolo idrogeologico;
5. 3 relazioni geotecniche, datate 10/09/2020 a firma della Dott. Ing. Massimo Galli, contenenti la descrizione dell'intervento di consolidamento del terreno di gioco (elaborato El.13) le verifiche delle opere di sostegno previste a consolidamento (elaborato STR.RG)



COMUNE DI GENOVA

e le verifiche delle opere di fondazione previste a progetto per la realizzazione dell'edificio spogliatoi (elaborato El.10); le suddette relazioni sono accompagnate da vari elaborati grafici a firma del Dott. Arch. Paolo Marchesi che illustrano i vari interventi da realizzarsi sul campo da gioco, sulle scarpate consolidate con reti metalliche e chiodature, per la vasca di raccolta acque piovane, per le fondazioni dell'edificio spogliatoi (cfr. Tavv. EG.24, EG.25, EG.30, EG.31, EG.37 e EG.38)

6. stima idrologica e verifica del rapporto di permeabilità datata 10/09/2020 (cfr. Tav. EG.17 di progetto) dalla quale risulta rispettato il rapporto di permeabilità richiesto (70%) senza la necessità di realizzare vasche di laminazione e schema delle defluenze acque bianche (cfr. Tav. EG.13); si precisa che verrà comunque realizzata una vasca di raccolta acque meteoriche con volume di 10mc che raccoglie le acque dai pluviali del nuovo edificio spogliatoi e dal terreno di gioco e verrà utilizzata a scopi irrigui;
7. autocertificazione di conformità agli strumenti urbanistici vigenti e adottati e del Piano di bacino, datata 14/08/2020, a firma della Dott. Arch. Paolo Marchesi;

VISTO il parere favorevole a condizione dell'Ufficio Geologico **espresso in data 13/10/2020 prot. n. 302787**;

VISTA la relazione geologica e/o geotecnica in cui si afferma che le opere in progetto non arrecano squilibrio all'assetto idrogeologico della zona;

VISTO il R.D. 30/12/1923 n. 3267 "Riordinamento e riforma della legislazione in materia di boschi e di terreni montani";

VISTO il D.P.R. 24/07/1977 n. 616 "Attuazione della delega di cui all'art. 1 della legge 22 luglio 1975, n. 382";

VISTA la L.R. n. 4/1999 "Norme in materia di foreste e di assetto idrogeologico";

VISTA la L.R. n. 18/1999 "Adeguamento delle discipline e conferimento delle funzioni agli enti locali in materia di ambiente, difesa del suolo ed energia";

VISTA la L.R. 12.04.2011 n. 7 e s.m.i. con la quale la Regione Liguria ha stabilito che l'Autorizzazione al Vincolo Idrogeologico dovrà essere rilasciata dal Comune ai sensi dell'art. 3 comma 1 a far data dal 01.05.2011;

VISTO il D.M. 14/01/08 "Approvazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni";

VISTA la D.G.R. n. 530/2003 "Individuazione, formazione ed aggiornamento dell'elenco delle zone sismiche dei comuni della Regione Liguria";

VISTA la D.G.R. n. 1362 del 19.11.2010 "D.M. 14.01.2008. Norme Tecniche per le Costruzioni. Aggiornamento classificazione sismica del territorio della Regione Liguria";



COMUNE DI GENOVA

VISTO il Piano di Bacino stralcio **del T. Polcevera**, approvato con D.C.P. n° 14 del 02/04/2003, (ultima variante approvata con D.D.G. n°88 del 10/04/2017) che in riferimento alla Carta della suscettività al dissesto ricade in zona **Pg2** (suscettività media) e **Pg1** (suscettività bassa);

PRESO ATTO che dall'insieme della documentazione dapprima richiamata sussistono le condizioni per il rilascio dell'autorizzazione ai sensi dell'art. 36 della L.R. n. 4/1999 e s.m.i.;

AUTORIZZA

il Comune di Genova – Direzione Politiche dello Sport – Via di Francia, 3, ad effettuare i movimenti di terreno in zona sottoposta al vincolo idrogeologico ai sensi dell'art. 36 della L.R. n. 4/1999 nell'ambito dei lavori per opere di adeguamento con rifacimento manto in erba artificiale e nuovo locale spogliatoi e consolidamento strutturale del complesso sportivo "Morgavi" in Salita Millelire, 4 (NCT: Sez. 4(D), Fg.38, Mapp. 471, 548 e 549), in conformità al progetto che si allega come parte integrante del presente atto di cui una copia è depositata presso l'archivio informatico del Settore Sportello Unico dell'Edilizia, subordinatamente all'osservanza delle seguenti condizioni:

- a) comunicare, in via telematica, alla scrivente **Amministrazione - Ufficio Geologico** - la data di inizio lavori, prima dell'inizio degli stessi;
- b) comunicare via pec alla **Regione Carabinieri Forestale "Liguria" - Gruppo di Genova** la data di inizio lavori, prima dell'inizio degli stessi (utilizzare a tale scopo lo stesso modello di comunicazione inizio dei lavori generato dal sistema online del Comune di Genova);
- c) le opere dovranno essere localizzate e realizzate come da planimetria ed elaborati allegati al progetto;
- d) i movimenti di terra dovranno essere limitati a quelli progettualmente indicati e comunque contenuti allo stretto necessario;
- e) accurata realizzazione delle opere in elevazione opportunamente fondate, seguendo le indicazioni del geologo e del progettista delle strutture;
- f) esecuzione delle opere entro **cinque anni** dalla data della presente autorizzazione, salvo richiesta di eventuali proroghe che dovranno essere preventivamente autorizzate dalla scrivente Amministrazione;
- g) le varianti eventualmente necessarie dovranno essere preventivamente autorizzate dalla scrivente Amministrazione;
- h) al fine di garantire la stabilità del complesso opera-versante, dovranno essere adottati tutti i possibili accorgimenti per l'ottimale regimazione delle acque superficiali e profonde, sia in corso d'opera sia a lavori eseguiti, nonché per l'esecuzione degli scavi e dei riempimenti;
- i) comunicare, in via telematica, alla scrivente **Amministrazione - Ufficio Geologico e alla Regione Carabinieri Forestale "Liguria" - Gruppo di Genova** la data di fine lavori, entro 60 giorni dalla conclusione degli stessi;
- j) dovrà essere prodotta contestualmente alla comunicazione di **fine lavori** alla scrivente **Amministrazione - Ufficio Geologico** la seguente documentazione:
 - 1) relazione geologica e geotecnica di fine lavori;



COMUNE DI GENOVA

- 2) certificazione della corretta esecuzione degli interventi sul suolo e nel sottosuolo a garanzia della stabilità delle opere realizzate, nonché per la tutela dell'equilibrio geomorfologico e dell'assetto idrogeologico della zona di intervento a firma congiunta del progettista, del consulente geologico e del direttore dei lavori;
- 3) documentazione fotografica commentata relativa alle fasi più significative degli interventi.

Il richiedente sarà ritenuto responsabile di ogni inadempienza a quanto sopra prescritto e di tutti i danni che possono derivare a persone, animali e cose in conseguenza dell'esecuzione dei lavori in argomento.

L'inosservanza anche parziale di una sola delle predette condizioni comporterà l'immediata sospensione dei lavori, la revoca della presente autorizzazione e l'applicazione delle sanzioni previste dalla legge.

La presente autorizzazione viene rilasciata ai soli fini della tutela del vincolo idrogeologico, fatti salvi i diritti dei terzi ed ogni altra autorizzazione e/o concessione, specie nei riguardi degli obblighi ai fini urbanistici, territoriali, paesistici e per la derivazione d'acque pubbliche (R.D. n. 1775/1933).

Verificata l'insussistenza di situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi relativamente al provvedimento di che trattasi, ai sensi dell'art. 6 bis L. 241/1990 s.m.i.”.

Il Direttore
Arch. Laura Petacchi
(documento firmato digitalmente)

eb