

REGIONE PIEMONTE - PROVINCIA DI TORINO
COMUNE DI BARDONECCHIA

P.R.G.C.
 PROGETTO TECNICO DEL
 PRODOTTO URBANISTICO
 2011-2016

ELABORATO

**CARTA DELLA CARATTERIZZAZIONE
 LITOTECNICA E SISMICA**

GEO2

GIUGNO 2013 scala 1:5.000

Il progetto urbanistico
 StudioA4
 arch. Giovanni Alfini
 arch. Alessandro Fubini
 Studio idrogeologico e idraulico
 dot. geol. Eugenio Zanella
 ing. Lino Martina

Resp. Del Procedimento e
 del Servizio U.P. Urbanistica
 ing. Francesco Cecchin

Il Sindaco

Il Segretario Comunale

I collaboratori
 arch. Rossella Ennio

VERSIONE	DATA DI AGGIORNAMENTO	DESCRIZIONE	PROVVEDIMENTO AMMINISTRATIVO
00	Giugno 2013	Proposta tecnica del Progetto preliminare	

ZANELLA di: geol. Eugenio
 Via Ferraris 11 - 10060 S. Pietro Val Lemina TO - tel/fax 0121-515512 - e-mail eugeniozanella@virgilio.it

Coture eluvio-colluviale e detritico colluviale: prodotti di alterazione del substrato roccioso e delle formazioni quaternarie con potenza variabile.
 Valori medi dei parametri geotecnici in rapporto alla % limoso-sabbiosa:
 $\phi = 22^\circ-30^\circ \quad \gamma = 1.8-2.0 \text{ t/mc} \quad c = 0.0 \text{ t/mq}$
D.M. 14 gennaio 2008 : assimilabili a profilo stratigrafico C - D

Detritio di falda e con detritici: accumuli detritici stabilizzati e non costituiti da ciottoli e blocchi angolosi e subangolosi in genere con matrice sabbiosa.
 Valori medi dei parametri geotecnici:
 $\phi = 30^\circ-35^\circ \quad \gamma = 1.8-2.0 \text{ t/mc} \quad c = 0.0 \text{ t/mq}$
D.M. 14 gennaio 2008 : assimilabili a profilo stratigrafico D

Accumuli gravitativi e deformazioni gravitative profonde di versante: depositi eterogenei ed eterometrici a struttura caotica e grado di addensamento diverso.
 Valori medi dei parametri geotecnici in rapporto alla % limoso-sabbiosa:
 $\phi = 35^\circ \quad \gamma = 1.8-2.0 \text{ t/mc} \quad c = 0.0 \text{ t/mq}$
D.M. 14 gennaio 2008 : assimilabili a profilo stratigrafico S

Depositi fluviali: depositi alluvionali di fondovalle, depositi alluvionali di conoidi, ghiaioso-ciottolosi e ghiaioso-sabbiosi componenti grossi blocchi.
 Valori medi dei parametri geotecnici in rapporto alla % limoso-sabbiosa:
 $\phi = 35^\circ-45^\circ \quad \gamma = 1.9-2.0 \text{ t/mc} \quad c = 0.0 \text{ t/mq}$
D.M. 14 gennaio 2008 : assimilabili a profilo stratigrafico B

Depositi glaciali: Diamicton massivi con clasti arrotondati o subarrotondati immersi in matrice sabbiosa o sabbioso-limosa (till di alloggiamento); diamicton poco addensati a clasti angolosi e subangolosi (till di ablazione).
 Valori medi dei parametri geotecnici in rapporto alla % limoso-sabbiosa:
 $\phi = 25^\circ-30^\circ \quad \gamma = 1.9-2.0 \text{ t/mc} \quad c = 0.0-1.0 \text{ t/mq}$
D.M. 14 gennaio 2008 : assimilabili a profilo stratigrafico C

Substrato roccioso indifferenziato: Calcescisti, micascisti quarzosi; Metagabbri, metabasiti, serpentiniti, ofiolitici, quarziti massicce e quarziti conglomeratiche; Calcarei, dolomici, gessi, breccie tettoniche a matrice carbonatica.
D.M. 14 gennaio 2008 : assimilabili a profilo stratigrafico A

Materiali di risulta: discariche legate all'attività estrattiva e riporti.
D.M. 14 gennaio 2008 : assimilabili a profilo stratigrafico D

Arete riquotate antropicamente
D.M. 14 gennaio 2008 : assimilabili a profilo stratigrafico D

★ Sorgenti (per quelle ad uso idropotabile è indicata la fascia di rispetto di raggio 200 metri)

— Traccia e numero di riferimento delle sezioni riportate in GEO4

