

Comittente:

Città di Chivasso



Oggetto:

VARIANTE GENERALE AL P.R.G.C.

Progetto preliminare

GB02

CARTA DELLA CARATTERIZZAZIONE LITOTECNICA DEI TERRENI

Identificazione elaborato	Ambito	Tipologia	Commessa	n. elaborato
GC60721GB02	G	C	607/21	G B02

Dati consulenti

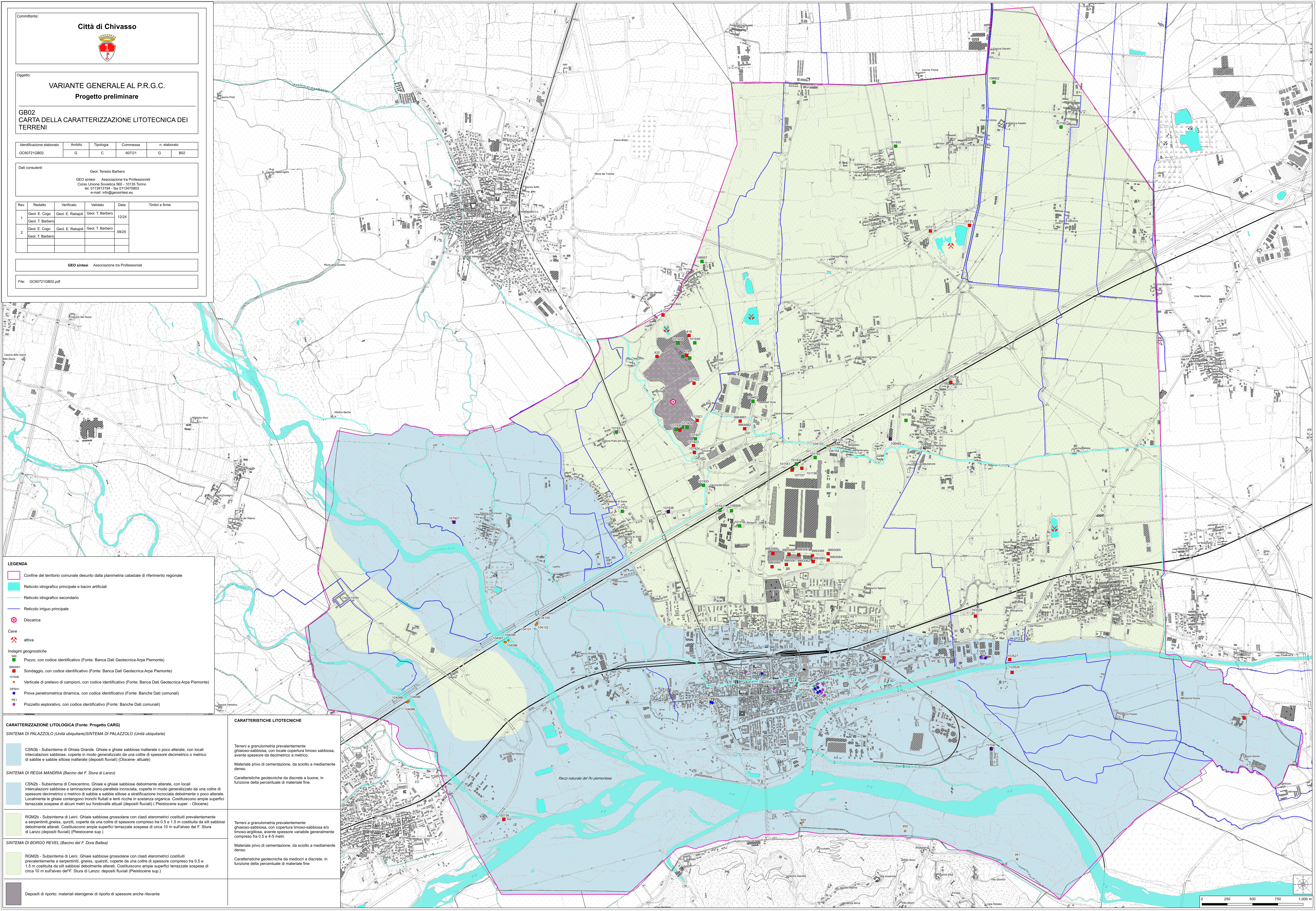
Geol. Teresio Barbero

GEO sintesi Associazione tra Professionisti
CorsoUnione Sovietica 560 - 10135 Torino
tel. 0113513104 - fax 0113470903
e-mail: info@geosintesi.eu

Rev.	Redatto	Verificato	Validato	Data	Timbri e firme
1	Geol. E. Cogo	Geol. E. Rabajoli	Geol. T. Barbero	12/24	
2	Geol. E. Cogo	Geol. E. Rabajoli	Geol. T. Barbero	09/25	

GEO sintesi Associazione tra Professionisti

File: GC60721GB02.pdf



LEGENDA

 Confine del territorio comunale desunto dalla planimetria catastale di riferimento regionale

 Reticolo idrografico principale e bacini artificiali

 Reticolo idrografico secondario

 Reticolo irriguo principale

 Discarica

 Cave attiva

Indagini geognostiche

 Pozzo, con codice identificativo (Fonte: Banca Dati Geotecnica Arpa Piemonte)

 Sondaggio, con codice identificativo (Fonte: Banca Dati Geotecnica Arpa Piemonte)

 Verticale di prelievo di campioni, con codice identificativo (Fonte: Banca Dati Geotecnica Arpa Piemonte)

 Prova penetrometrica dinamica, con codice identificativo (Fonte: Banche Dati comunali)

 Pozzetto esplorativo, con codice identificativo (Fonte: Banche Dati comunali)

CARATTERIZZAZIONE LITOLOGICA (Fonte: Progetto CARG)

SINTEMA DI PALAZZOLO (Unità ubiquitaria)SINTEMA DI PALAZZOLO (Unità ubiquitaria)

 CSN3b - Subsistema di Chiara Grande. Ghiaie e ghiaie sabbiose inalterate o poco alterate, con locali intercalazioni sabbiose, coperte in modo generalizzato da una coltre di spessore decimetrico o metrico di sabbie e sabbie siltose inalterate (depositi fluviali) (Olocene - attuale)

SINTEMA DI REGIA MANDRIA (Bacino del F. Stura di Lanzo)

 CSN2b - Subsistema di Crescentino. Ghiaie e ghiaie sabbiose debolmente alterate, con locali intercalazioni sabbiose e laminazione piano-parallela incrociata, coperte in modo generalizzato da una coltre di spessore decimetrico o metrico di sabbie e sabbie siltose a stratificazione incrociata debolmente o poco alterate. Localmente le ghiaie contengono tronchi fluviali e lenti ricche in sostanza organica. Costituiscono ampie superfici terrazzate sospese di alcuni metri sul fondovalle attuali (depositi fluviali) (Pleistocene super. - Olocene)

 RGM2b - Subsistema di Leini. Ghiaie sabbiose grossolane con clasti eterometrici costituiti prevalentemente a serpentini, gneiss, quarziti, coperte da una coltre di spessore compreso tra 0.5 e 1.5 m costituita da silt sabbiosi debolmente alterati. Costituiscono ampie superfici terrazzate sospese di circa 10 m sull'alveo del F. Stura di Lanzo (depositi fluviali) (Pleistocene sup.)

SINTEMA DI BORGO REVEL (Bacino del F. Dora Baltea)

 RGM2c - Subsistema di Leini. Ghiaie sabbiose grossolane con clasti eterometrici costituiti prevalentemente a serpentini, gneiss, quarziti, coperte da una coltre di spessore compreso tra 0.5 e 1.5 m costituita da silt sabbiosi debolmente alterati. Costituiscono ampie superfici terrazzate sospese di circa 10 m sull'alveo del F. Stura di Lanzo: depositi fluviali (Pleistocene sup.)

 Depositi di riporto: materiali eterogenei di riporto di spessore anche rilevante

CARATTERISTICHE LITOTECNICHE

Terreni a granulometria prevalentemente ghiaioso-sabbiosa, con locale copertura limoso sabbiosa, avente spessore da decimetrico a metrico.

Materiale privo di cementazione, da sciolto a mediamente denso.

Caratteristiche geotecniche da discrete a buone, in funzione della percentuale di materiale fine.

Terreni a granulometria prevalentemente ghiaioso-sabbiosa, con copertura limoso-sabbiosa o limoso-argillosa, avente spessore variabile generalmente compreso fra 0.5 e 4-5 metri.

Materiale privo di cementazione, da sciolto a mediamente denso.

Caratteristiche geotecniche da mediocri a discrete, in funzione della percentuale di materiale fine