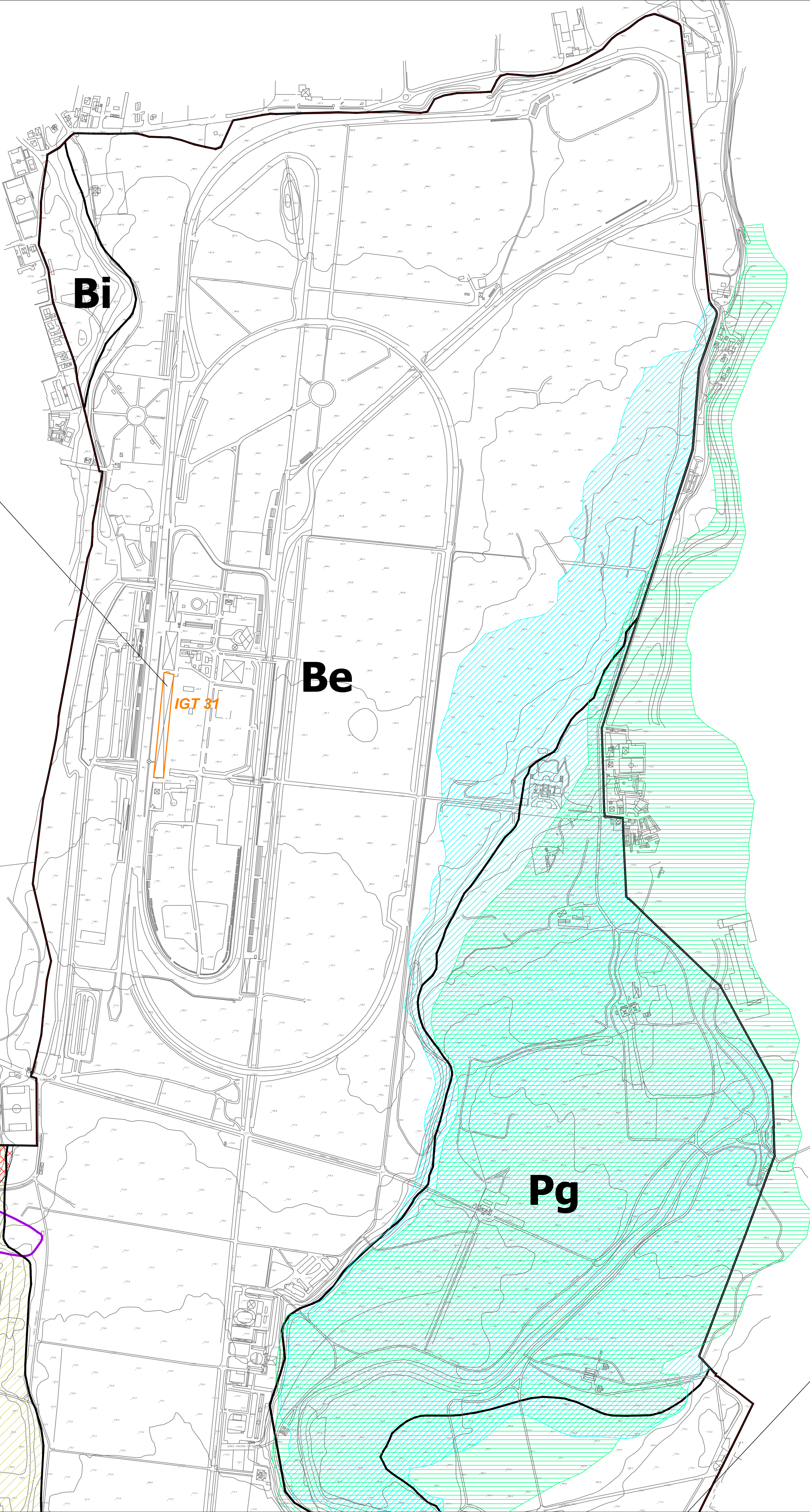
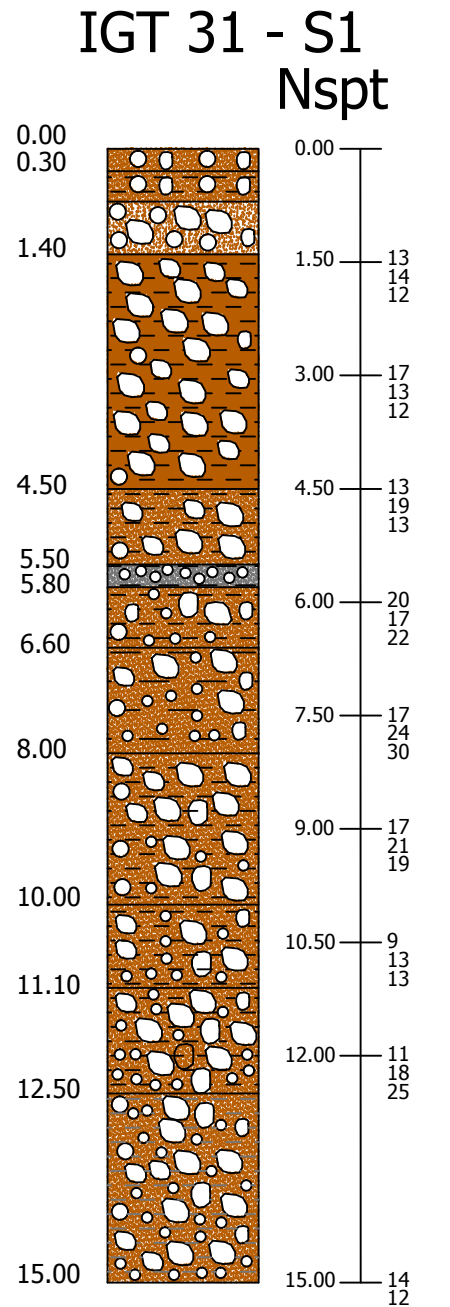
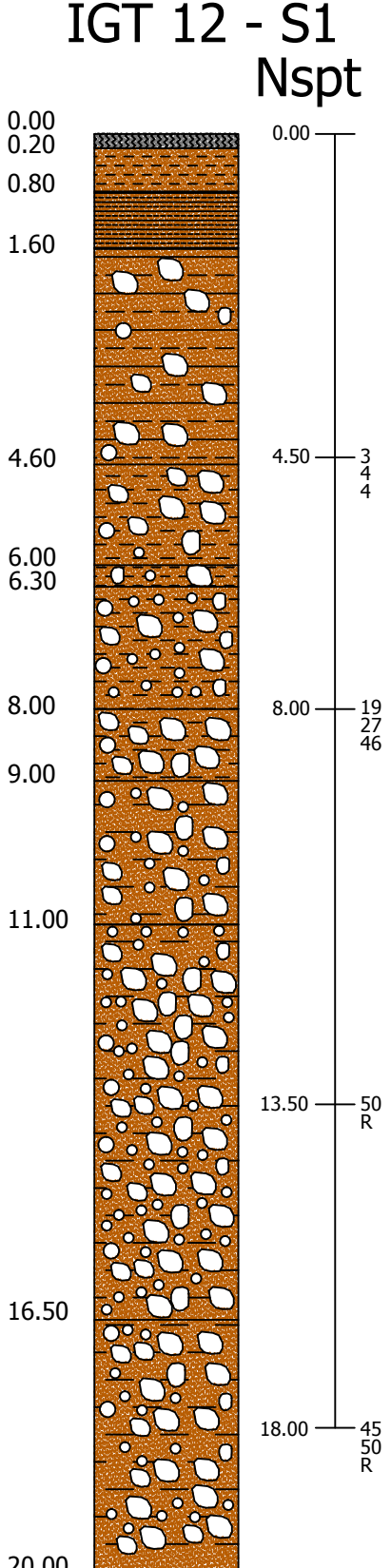
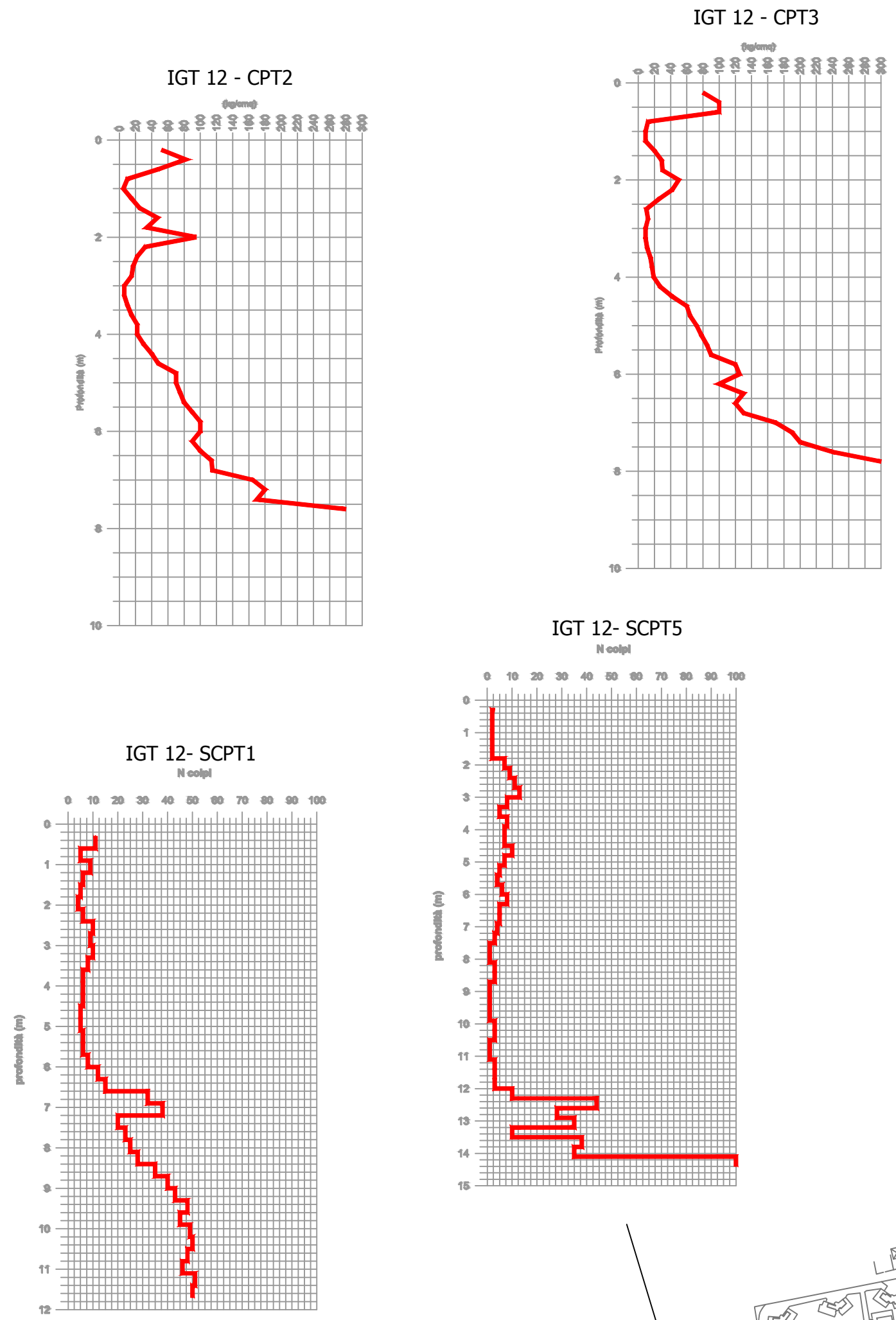
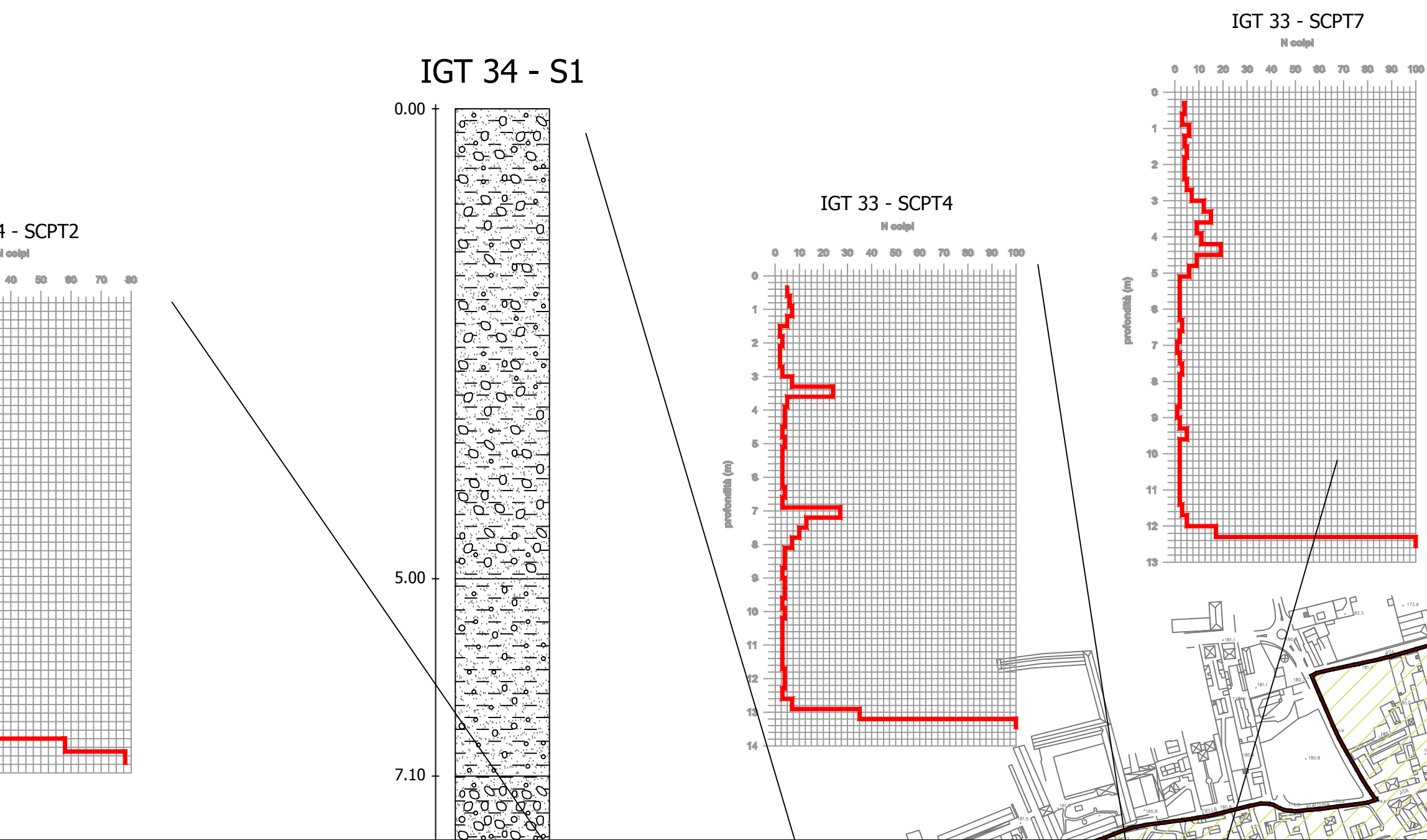
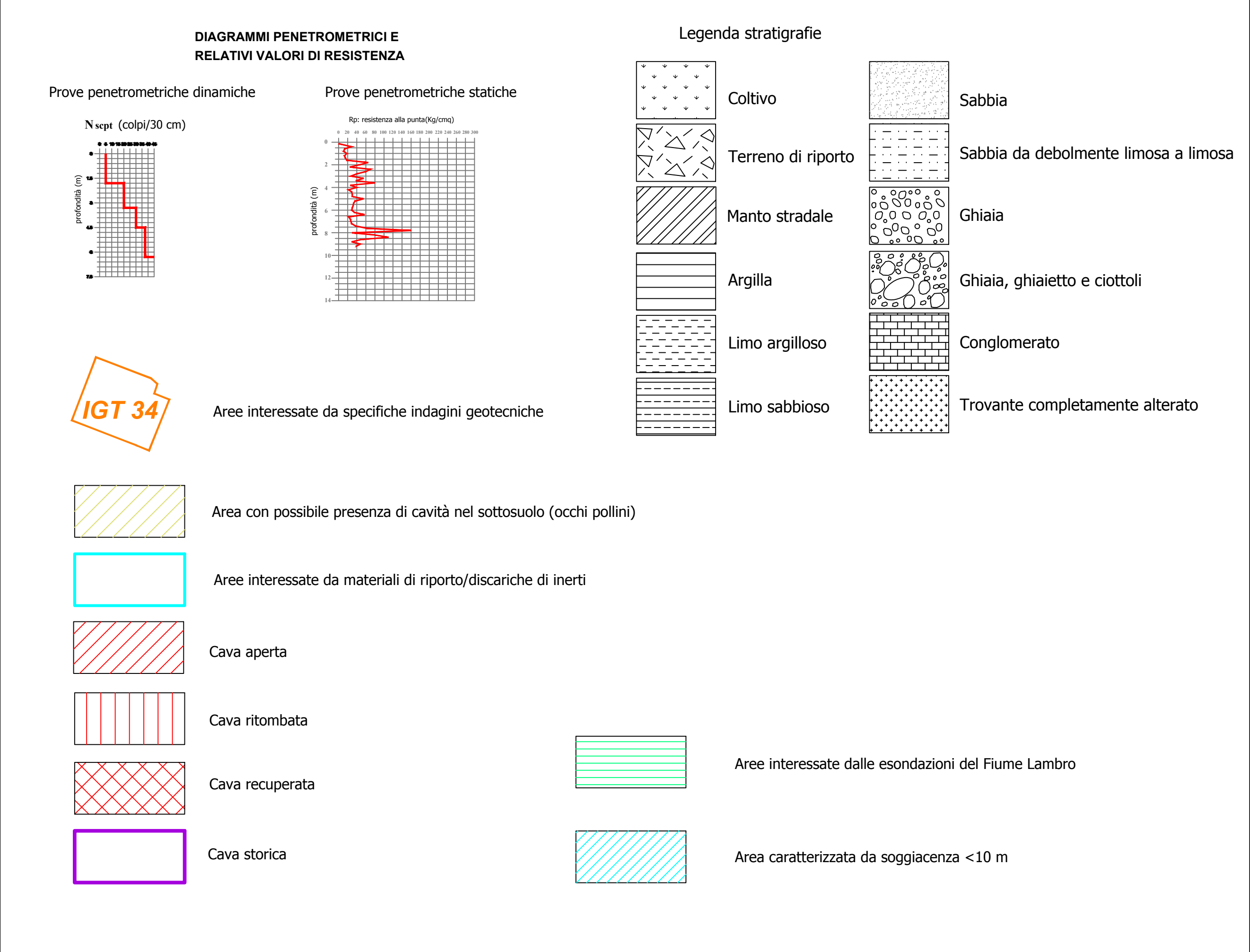


AREA	CARATTERI MORFOLOGICI	CARATTERI LITOLOGICI	CARATTERI PEDOLOGICI	ASSETTO GEOLOGICO-TECNICO	DRENAGGIO DELLE ACQUE
Pg	Ambito fluviale del Fiume Lambro con superfici morfologicamente controllate dalla dinamica fluviale attuale e recente. Si distinguono tre zone con caratteristiche diverse: settore N con dislivelli sino a decametrici all'interno del Parco di Monza, sponda destra con scarpata avente dislivello sino a 5-6 m e sponda sinistra con pendio difficilmente individuabile a causa della forte urbanizzazione	Depositi fluviali costituiti prevalentemente da sabbie ghiaiose e sabbie limose ghiaiose passanti verso il basso a ghiaie e da alternanze di ghiaie e sedimenti sabbiosi limosi con quantità variabili di ghiaie. Nel settore Nord e nelle aree più prossime al fiume sono presenti depositi fini limosi e sabbiosi limosi privi di clasti.	U.C. 63 - FGA1: suoli profondi su ghiaie sabbiose con limo; scheletro comune in superficie, frequente in profondità; tessitura media in superficie, moderatamente grossolana da 80-100 cm; drenaggio buono.	UNITA' A: da 0 a 6-7 m, terreni coesivi/granulari da sciolti a mediamente addensati con scadenti/discrete caratteristiche geotecniche. UNITA' B: terreni granulari sciolti da mediamente addensati ad addensati con buone caratteristiche geotecniche.	Discreto sia in superficie che in profondità
Be	Ambito della piana principale caratterizzato da superfici stabili legate a dinamiche fluvio-glaciali/fluviati. Ambito dei terrazzi vallivi caratterizzati da superfici marginali alla valle del Fiume Lambro e altimetricamente rilevate rispetto alle superfici della piana principale.	Depositi fluvio-glaciali/fluviati costituiti prevalentemente da sabbie limose e/o sabbie ghiaiose e da ghiaie a supporto clastico in matrice sabbiosa o sabbioso limosa, da massive a grossolanamente stratificate.	U.C. 36 - MOO1: suoli molto profondi su substrato ghiaioso ciottoloso calcareo; scheletro frequente in superficie, abbondante in profondità; tessitura media, moderatamente grossolana in profondità; drenaggio buono. U.C. 37 - TCC1: suoli poco profondi su sabbie e ghiaie calcaree; scheletro comune o frequente in superficie, abbondante da 30-50 cm di profondità; tessitura media o moderatamente grossolana; drenaggio buono. U.C. 41 - SAM1: suoli profondi su substrato ghiaioso ciottoloso; scheletro comune in superficie, frequente o abbondante in profondità; tessitura media; drenaggio buono.	UNITA' A: da 0 a 7-8 m, terreni sciolti granulari/coesivi con scadenti/discrete caratteristiche geotecniche. UNITA' B: terreni granulari da mediamente addensati ad addensati con discrete/buone caratteristiche geotecniche. UNITA' C: terreni granulari da mediamente addensati ad addensati con buone caratteristiche geotecniche.	Discreto sia in superficie che in profondità
Bi	Ambito dei terrazzi antichi costituito da superfici altimetricamente rilevate rispetto alla piana principale le quali sono legate a dinamiche fluvio-glaciali/fluviati.	Depositi fluvio-glaciali/fluviati costituiti da ghiaie a supporto clastico con matrice da limoso sabbiosa a sabbiosa pedogenizzata. In superficie sono presenti limi sabbiosi o argillosi sabbiosi.	U.C. 24 - VLO1: suoli molto profondi su ghiaie sabbiose ciottolose mediamente alterate; scheletro scarso in superficie, abbondante da 100-150 cm di profondità; tessitura media; drenaggio buono.	UNITA' A: da 0 a 5-6 m, terreni coesivi/granulari da molto sciolti a sciolti con scadenti/discrete caratteristiche geotecniche. UNITA' B: terreni granulari da mediamente addensati ad addensati con buone caratteristiche geotecniche.	Buono sia in superficie che nel primo sottosuolo



PGT

Piano di Governo del Territorio

Adottato con Del. CC. n. 53 del 07/07/2016

Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica

Caratteri idrogeologici tecnici

Sindaco	Assessore	Segretario Generale	Dirigente
Roberto Scanagatti	Claudio Colombo	Mario Spoto	Giuseppe Maria Riva

Adozione: Deliberazione di Consiglio Comunale n° 53 del 07/07/2016

Approvazione: Deliberazione di Consiglio Comunale n° del

Collazione: Determinazione dirigenziale n° del

Pubblicazione: B.U.R.L. S.A.C. n° del

Documento di Piano
ATI: Urbanisud s.r.l. - Consorzio Poliedro del Politecnico di Milano
Urbanisud s.r.l. - Alessandro Allì (direzione tecnica e progettazione urbanistica) | Marcellino Agresta, Valentina Brambilla, Maddalena Leanza (progettazione elaborati)
Consorzio Poliedro: Arturo Lanzani (consulenza scientifica) | Christian Novati (analisi e progettazione urbana e paesaggistica) |
Giuliana Gensini (gestione processi partecipativi) | Silvana Armani, Andrea Calvi, Gabriele Pasqui (contributi)
Piano dei Servizi e Piano delle Regole: Giuseppe Riva (responsabile del procedimento) |
Servizio Piani Urbanistici: DT: Francesca Colonna, Caterina Benaglio, Elena Benetti, Massimo Biagio (progettazione elaborati);
Marcella Biondi, Natalia Colombo, Giuseppe Palmieri, Rosanna Reduzzi, Emilia Piretti, Maria Concetta Vinci (contributi) |
Servizio Urbanizzazione e Asset: Patricia Lamperti (contributo)
Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica: Società di Ingegneria Idrogeoservizi s.r.l. - Alessandro Uggeri (responsabile di progetto),
Luca Occhini (progettazione elaborati) | Per conto di Società di Ingegneria Idrogeoservizi s.r.l.: Ramon Paez (ricerca idraulica)
Rapporto Ambientale, Sistemi non Tecnici, Dichiarazione di Sistemi (Valutazione Ambientale Strategica): Carlo Luigi Geronzi
Valutazione giuridica legale delle normative: Mario Witol

