

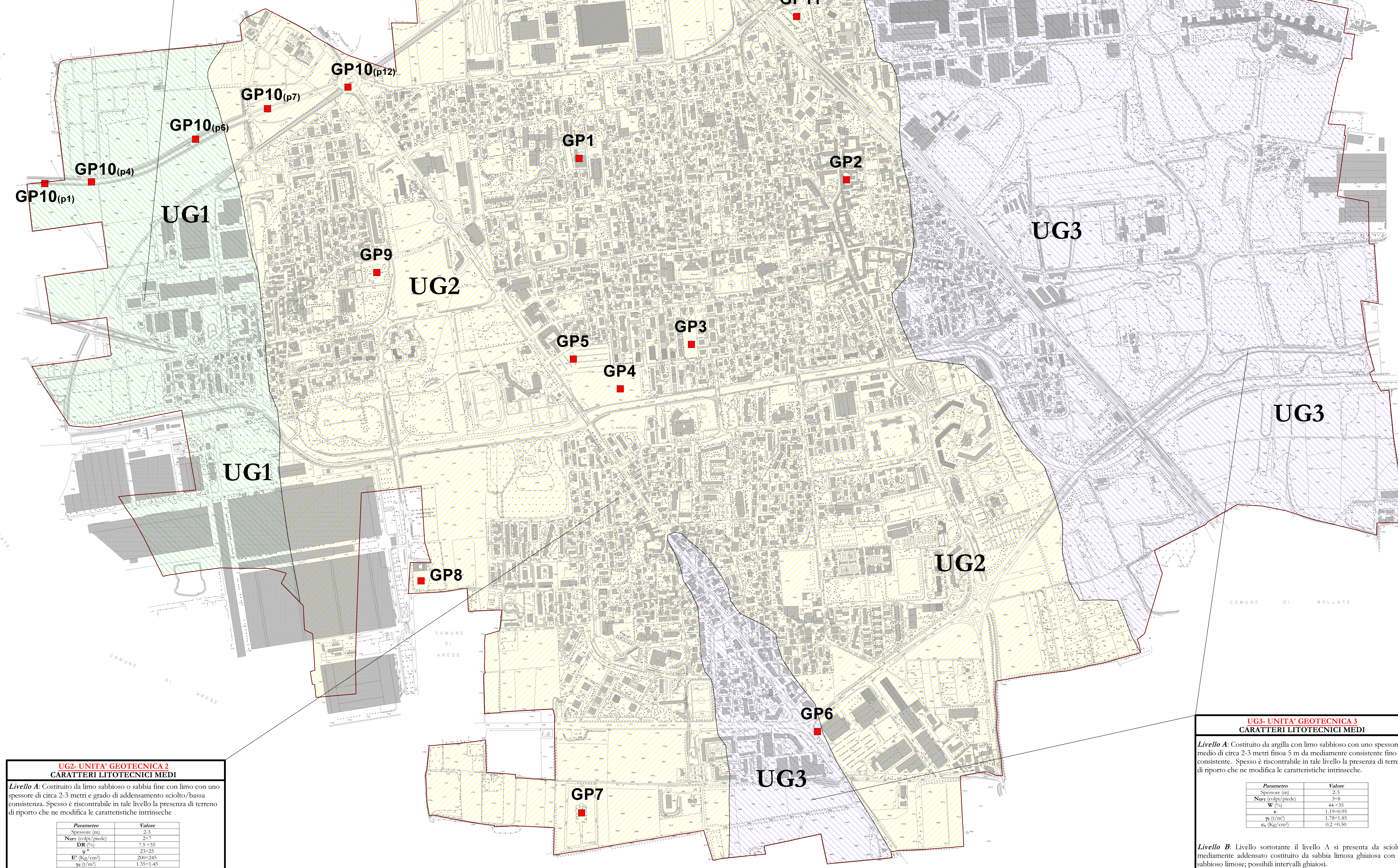
UG1-UNITA' GEOTECNICA 1
CARATTERI LITOTECNICI MEDI

Livello A: Costituito da sabbia ghiaiosa debolmente limosa con uno spessore di circa 7-8 metri e grado di addensamento sciolto. Neri compreso tra 5 e 10

Parametro	Valore
Spessore (m)	7-8
N ₆₀ (colpi/metro)	5-10
DR (%)	18-35
q _s (t/m ²)	20-25
E' (kg/cm ²)	200-250
γ _s (t/m ³)	1,4-1,5
e _s (kg/cm ²)	0

Livello B: Livello da mediamente addensato costituito da sabbia con ghiaia a partire dai 7-8 m da p.c.

Parametro	Valore
Spessore (m)	7-14
N ₆₀ (colpi/metro)	3-4
DR (%)	25-29
q _s (t/m ²)	245-300
γ _s (t/m ³)	1,45-1,55
e _s (kg/cm ²)	0



Legenda

— Limite comunale

■ Indagini geognostiche (gruppo di prove penetrometriche dinamiche) consultabili in Allegato 5

UG1 UNITA' GEOTECNICA 1

UG2 UNITA' GEOTECNICA 2

UG3 UNITA' GEOTECNICA 1

UG2-UNITA' GEOTECNICA 2
CARATTERI LITOTECNICI MEDI

Livello A: Costituito da limo sabbioso o sabbia fine con limo con uno spessore di circa 2-3 metri e grado di addensamento sciolto/bassa consistenza. Spesso è riscontrabile in tale livello la presenza di terreno di riporto che ne modifica le caratteristiche intrinseche

Parametro	Valore
Spessore (m)	2-3
N ₆₀ (colpi/metro)	2-7
DR (%)	13-23
q _s (t/m ²)	20-25
E' (kg/cm ²)	200-245
γ _s (t/m ³)	1,35-1,45
e _s (kg/cm ²)	0,13-0,44

Livello B: Livello da sciolto a mediamente addensato costituito da sabbia limosa ghiaiosa a partire dai 2-3 m da p.c.

Parametro	Valore
Spessore (m)	7-14
N ₆₀ (colpi/metro)	3-4
DR (%)	25-29
q _s (t/m ²)	245-300
γ _s (t/m ³)	1,45-1,55
e _s (kg/cm ²)	0

UG3-UNITA' GEOTECNICA 3
CARATTERI LITOTECNICI MEDI

Livello A: Costituito da argilla con limo sabbioso con uno spessore medio di circa 2-3 metri fino a 5 m da mediamente consistente fino a consistente. Spesso è riscontrabile in tale livello la presenza di terreno di riporto che ne modifica le caratteristiche intrinseche.

Parametro	Valore
Spessore (m)	2-3
N ₆₀ (colpi/metro)	3-8
DR (%)	44-55
q _s (t/m ²)	1,10-0,95
γ _s (t/m ³)	1,78-1,85
e _s (kg/cm ²)	0,2-0,50

Livello B: Livello sottostante il livello A si presenta da sciolto a mediamente addensato costituito da sabbia limosa ghiaiosa con lenti sabbioso limose; possibili intervalli ghiaiosi.

Parametro	Valore
Spessore (m)	10-12
N ₆₀ (colpi/metro)	8-14
DR (%)	28-41
q _s (t/m ²)	20-29
E' (kg/cm ²)	250-300
γ _s (t/m ³)	1,45-1,55
e _s (kg/cm ²)	0

Livello C: Livello mediamente addensato costituito da sabbia ghiaiosa a partire dai 12-15 m da p.c.

Parametro	Valore
Spessore (m)	20-30
N ₆₀ (colpi/metro)	50-65
DR (%)	32-36
q _s (t/m ²)	300-420
γ _s (t/m ³)	1,6-1,7
e _s (kg/cm ²)	0

COMUNE DI
GARBAGNATE MILANESE
Provincia di Milano

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Secondo la DGR n° 8/1566/05 "Criteri ed indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio in attuazione dell'art. 57 della L.11 marzo 2005, n°12" e successive modifiche ed integrazioni

CARATTERIZZAZIONE GEOTECNICA

TAVOLA 5

SCALA: 1:5000

Data: 09/11/2020