

LEGENDA:

DEPOSITI SUPERFICIALI

- R** Materiale di riporto costituito da ghiaia sabbiosa di colore grigio con frammenti di laterizi e calcinacci
- Su** Suolo costituito da ghiaie con sabbie limose di colore bruno, da sciolte a poco addensate

DEPOSITI FLUVIO-GLACIALI s.l. del Pleistocene medio-superiore

- GS** Depositi del ciclo wurmiano a prevalente facies ghiaioso-sabbiosa (ghiaie con sabbie da deb. limose a limose) ricoperti da suoli locustri (sabbie con ghiaie limose)
- SG** Depositi del ciclo wurmiano a prevalente facies sabbioso-ghiaioso (sabbie con ghiaie limose)
- G** Depositi del ciclo wurmiano a prevalente facies ghiaiosa (ghiaie in matricia sabbiosa)
- S** Depositi del ciclo wurmiano a prevalente facies sabbiosa (sabbie grossolane debolmente limose)
- SL** Depositi del ciclo wurmiano a prevalente facies sabbioso-limosa (sabbie a granulometria medio-fine, limose)
- LS** Depositi del ciclo wurmiano a prevalente facies limoso-sabbiosa (fmi sabbiosi, localmente fmi argillosi)

SONDAGGIO GEOTECNICO

- 1 Numerazione del sondaggio
- 2 Marca di ubicazione sondaggio, con indicazione progressiva F.A. = Fuori Asse > 100m rispetto all'asse tracciato autostrada
- 3 Resistenze penetrometriche dinamiche misurate in foro, espresse in coli/30cm (R=riporto)
- 4 Soggezione minima della falda sulla base delle letture Febbraio-Marzo 2009
- 5 Descrizione schematica del terreno
- 6 Descrizione terreno da analisi di laboratorio

Classi basilari		S=sabbia	
R=riporto	L=limo	S=ghiaia e sabbia	
V=terreno vegetale	C=ciottoli	L=limo	
G=ghiaia	A=argilla	A=argilla	
	T=torba	T=torba	

Classi intermedie
 % termini AGI
 esempio
 50 + 50 = GS=ghiaia e sabbia
 50 + 25 = G,S=ghiaia con sabbia
 25 + 10 = -os = G(S)=ghiaia sabbiosa
 10 + 5 deb. -oso G(S)=ghiaia deb. sabbiosa

Alternaanze e intercalazioni
 esempio
 G/A=alternaanza paritetica di ghiaia e argilla
 G-A=intercalazioni di argilla in ghiaia

--- Limite stratigrafico presunto
 - - - - - Livello di falda (linea di minima soggiacenza sulla base delle letture 2009)

LITOTIPO	RANGE Nspt	K media (cm/sec)
R/Su	5-30	-
GSa	10-40	3,64E-03
GSb	50-80	3,64E-03
SG	30-70	2,12E-04
G	50-90	-
S	10-20	-
SL	-	-
LS	10-35	6,46E-05

Nota:
 GSa - Deposito del ciclo wurmiano a prevalente facies ghiaioso-sabbiosa rinvenuto tra Rho e Pregnana Milanese
 GSb - Deposito del ciclo wurmiano a prevalente facies ghiaioso-sabbiosa rinvenuto nel rimanente tratto
 Localmente si possono rinvenire livelli di maggiore addensamento, per la presenza di materiale più grossolano e/o compatto, che hanno dato rifiuto alla penetrazione nella prova dinamica S.P.T.

