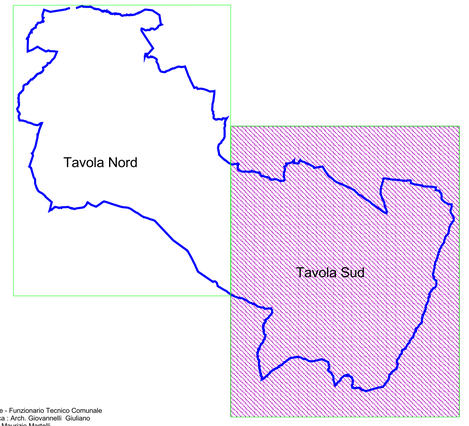
Comune di Serravalle Pistoiese

Provincia di Pistoia

REGOLAMENTO URBANISTICO



Progettazione :
Ing. Gaetano Pollerone - Funzionario Tecnico Comunale
Consulenza Urbanistica : Arch. Giovannelli Giuliano
Consulenza GIS : Ing. Maurizio Martelli

Ufficio Tecnico Comunale
Redazione N.T.A. - Geom. Federico Salvadeo
Assistenza Cartografica: Geom. Sabato Tedesco

Supporto geologico:
Territorio e Ambiente s.r.l.
geologia ecologia ingegneria

Il Sindaco
Renzo Mochi

ADOZIONE : Deliberazione Consiglio Comunale .....

APPROVAZIONE: Deliberazione Consiglio Comunale .....

CARTA LITOTECNICA

SCALA 1:10000

SUD

Limite Amministrativo

Ghiaie, sabbie, limi ed argille (depositi alluvionali e palustri sciolti di fondovalle e pianura)

Argille e sabbie sovraconsolidate (depositi lacustri sciolti)

Detriti arenaceo-calcarei in matrice sabbioso-argillosa (depositi eterogenei con clasti anche di notevoli dimensioni in prevalenza provenienti dalle formazioni "Macigno" e "Calcari Alberese" in scarsa matrice a struttura sabbiosa)

Detriti argillitico-marnosi in matrice argillosa (depositi eterogenei con frammenti litici marnosi ed argillitici generalmente minuti in abbondante matrice argillosa)

Arenarie e siltiti stratificate a variabile stato di fratturazione

Calcari e calcari marnosi stratificati a variabile stato di fratturazione

Argilliti ad assetto caotico con inclusi calcarei e calcareo-marnosi; marne scistose talora fortemente fratturate

Area di bassa pianura a Nord del T. Stella caratterizzata da un primo livello di 4,5-6,0 m di spessore di sabbie argillose addensate (Rp = 12-20 Kg/cmq) seguite sino a 9,5-11,0 m dal p.c. da argille e limi plastici poco consistenti (Rp = 10 Kg/cmq) al tetto di ghiaie e sabbie addensate (Rp > 30-60 Kg/cmq) seguite in profondità da alternanze tra livelli ghiaiosi e argillo-sabbiosi consolidati.

4.70 Punto di indagine geognostica in ambito collinare di area detritica con indicato in metri, ove noto, lo spessore di copertura del substrato litico.

Punto di indagine geognostica in ambito pedecollinare di depositi lacustri villafranchiani compatti affioranti con valori di Rp costantemente > 30-35 Kg/cmq

4.60 ★ Punto di indagine geognostica in ambito di pianura caratterizzato da uno spessore (indicato in metri) di deposito alluvionale con Rp > 20 Kg/cmq posto al di sopra di sedimenti lacustri villafranchiani compatti con Rp > 30-35 Kg/cmq

4.00 ★ Punto di indagine geognostica in ambito di pianura caratterizzato da uno spessore (indicato in metri) di deposito alluvionale con Rp < 15 Kg/cmq posto al di sopra di sedimenti lacustri villafranchiani compatti con Rp > 30-35 Kg/cmq

1.00 Area in cui le indagini hanno rilevato spessori (indicati in metri) di depositi alluvionali sciolti non consolidati (Rp = 3-10 Kg/cmq); a questi fa seguito una alternanza tra livelli compatti (Rp > 15-25 Kg/cmq) e di mediocre consistenza (Rp = 10-12 Kg/cmq) posti al di sopra di sedimenti lacustri consolidati (Rp > 30-35 Kg/cmq) presenti a partire da 8-10 m dal p.c.

61 Punto di indagine geognostica e n. d'ordine di schedatura, eseguita in ambito di pianura caratterizzato dalla seguente successione stratigrafica:
A: depositi limo-sabbiosi di mediocre compattezza (Rp < 15 Kg/cmq)
B: depositi argillo-sabbiosi, talora ghiaiosi, compatti (Rp = 20-40 Kg/cmq)
C: alternanza di sedimenti fini a diversa compattezza, con talora livelli di mediocre compattezza (Rp = 13-15 Kg/cmq)
D: depositi sabbio-argillosi e ghiaiosi da compatti a molto compatti (Rp > 30 Kg/cmq)

La stratigrafia di ciascuna verticale è individuata, nella seguente tabella, dalla profondità in metri dal p.c. della base dei livelli riconosciuti

PROVA	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
PROFONDITA' PROVA (m)	10.6	14.8	15.0	20.0	14.0	10.8	9.0	8.0	7.0	16.4
LIVELLI STRATIGRAFICI	PROFONDITA' DAL p.c. DELLA BASE DI CIASCUN LIVELLO STRATIGRAFICO									
A	3.4	3.0	2.4	3.0	1.6	1.8	2.6	3.8	1.6	2.0
B	9.0	8.0	7.6	8.0	7.4					
C		13.0	10.4	11.8	11.6					
D										

PROVA	71	72	73	74	75	77	78	79	80	
PROFONDITA' PROVA (m)	11.0	6.8	15.0	15.2	9.6	11.0	15.0	15.6	20.0	
LIVELLI STRATIGRAFICI	PROFONDITA' DAL p.c. DELLA BASE DI CIASCUN LIVELLO STRATIGRAFICO									
A	3.2	4.7	4.0	1.6	1.6	2.2	2.4	4.2	5.2	
B	7.6		8.0	8.6	7.5	9.0	7.4	7.8	8.0	
C			12.0	11.2			13.6	13.6	12.0	
D										