

# Piano Strutturale

L.R. 5/95

Responsabile scientifico e coordinatore della ricerca: **Prof. Geol. Carlo Alberto Garzonio**

Gruppo di lavoro

Prof. Geol. M. Rinaldi    Prof. Arch. P. Scattoli    Ing. I. Di Vito    Ing. G. Gigli  
Arch. M. Flavio Morici    Arch. S. Tozzi    Geol. M. Albani

Per il Comune di Grosseto

Marco De Biaschi, Direttore Direzione Gestione del Territorio,  
Responsabile del progetto

Mario Nardini, Ufficio Pianificazione Urbanistica

Mauro Martelli, Funzionario Ufficio Pianificazione Urbanistica

Carlo Marcolini, Silvia Tedeschi, Elaborazioni cartografiche

Luca Favali, Elisabetta Frati, Garanti per l'informazione

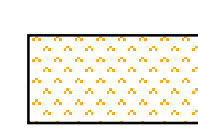
Giugno 2003

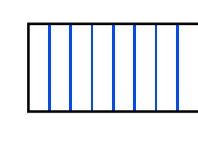
Agro di: Principina a Mare

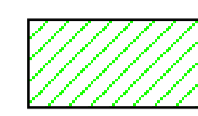
**Tav. G3.9**

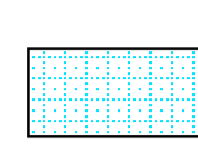
## Carta litotecnica

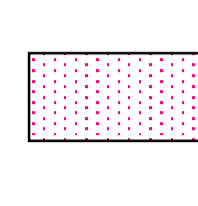
Scala 1 : 10'000

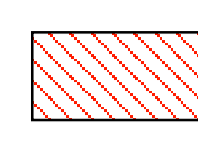
 **Unità 1 - Unità dei terreni detritici, costituiti da materiale granulare con buone caratteristiche geotecniche.**

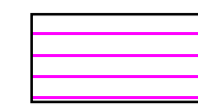
 **Unità 2 - Unità dei terreni prevalentemente argillosi delle bonifiche con caratteristiche geotecniche scadenti legate al grado di consolidazione raggiunto dai materiali.**

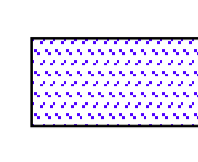
 **Unità 3 - Unità dei depositi alluvionali antichi, eterogenei di buoni caratteristiche geotecniche.**

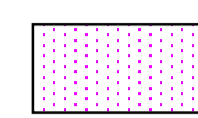
 **Unità 4 - Unità dei depositi sabbiosi con caratteristiche geotecniche variabili in funzione del grado di addensamento e della presenza di falda.**

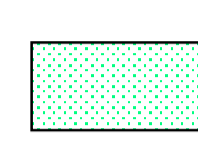
 **Unità 5 - Unità dei depositi alluvionali recenti a granulometria prevalentemente fine con comportamento geotecnico variabile, generalmente dotati di basse caratteristiche meccaniche.**

 **Unità 6 - Unità dei complessi rocciosi con elevata resistenza meccanica costituita in prevalenza da litotipi calcarei.**

 **Unità 7 - Unità dei complessi metamorfici a resistenza meccanica da elevata a media.**


 **Unità 8 - Unità dei complessi calcarei marnosi e delle marni a comportamento meccanico intermedio tra rocce dure e rocce tenere**

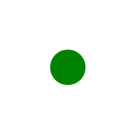
 **Unità 9 - Unità strutturalmente complessa a prevalenza argillitica e marnosa, tenera, a resistenza meccanica bassa**

 **Unità 10 - Unità strutturalmente complessa di flysch arenaceo con resistenza meccanica variabile in relazione alla degradabilità.**

 **Sondaggi Geognostici\***

 **Pozzetti Geognostici\***

 **Penetrometriche statiche e/o dinamiche\***

 **Altri punti di controllo del sottosuolo. (In genere pozzi per l'emungimento d'acqua)\***

\*Dati Getas. 1995 Variante P.R.G. In corso di aggiornamento

## Carta litotecnica

