

Responsabile scientifico e coordinatore della ricerca: **Prof. Geol. Carlo Alberto Garzonio**
 Gruppo di lavoro
 Prof. Geol. M. Rinaldi, Prof. Arch. P. Sattini, Ing. I. D'Urso, Ing. G. Gigli
 Arch. M. Flaminio Morini, Arch. S. Torzani, Geol. M. Albano

Per il Comune di Grosseto
 Marco De Biaschi, Direttore Direzione Gestione del Territorio, S. Francesco delle Piante
 Mauro Martelli, Funzionario Ufficio Pianificazione Urbanistica
 Luca Fivelli, Elisabetta Frati, Corsari per l'Informazione

Marco Nordini, Ufficio Pianificazione Urbanistica
 Carlo Marcolini, Silvia Tedeschi, Elaborazioni cartografiche informatiche

Giugno 2003

Agro di: Banditella
Carta geologica
 Tav. G2.12
 Scala 1 : 10'000

<p>Quaternario</p> <ul style="list-style-type: none"> Dt - Detriti di falda e di versante aa - Sedimenti alluvionali attuali e recenti: argilla e limi argillosi, depositi corrispondenti alle zone di colmata naturale o artificiale as - Sedimenti alluvionali attuali e recenti: limi sabbioso-argillosi ag - Sedimenti alluvionali attuali e recenti: ghiaie in matrice argillosa acg - Sedimenti alluvionali attuali e recenti: argille sabbioso-ciottolose d - Sabbie sciolte del litorale e delle dune costiere tr - Sedimenti terroso-travertinosi q - Alluvioni terrazzate recenti: argille ed argille sabbiose con livelli di ghiaie Q - Alluvioni terrazzate recenti: ciottolami e ghiaie sciolte o poco cementate 	<p>Complesso Ligure (Cretaceo - eocene medio)</p> <ul style="list-style-type: none"> ca - Alberese: calcari marnosi chiari asf - Complesso di "argilloscisti", micascisti e quarziti cme - Calcari marmorei con selce, metacalcareniti stratificate con intercalazioni marnose pv - Pseudo-Verrucano: Complesso clastico rosso della Serie di Montebrandoli e Calcari della Vacchereccia (Cretaceo Sup. - Eocene medio) mg - Macigno: Arenarie quarzoso-feldspatiche (Oligocene) sca - Argilliti e calcari marnosi (Scaglia Toscana, Sc) (Cretaceo Sup.) bn - Calcareniti con nummoli (Cretaceo Sup.) sq - (sp) - "Scisti policromi", marni scistose, scagliose varicolori con sottili letti calcarei. Alcuni lembi di attribuzione incerta con filladi e micascisti (Paleocene - Eocene medio) di - Diaspri e calcari diaspri (Giurassico-Malm) 	<p>Unità Metamorfica Toscana</p> <ul style="list-style-type: none"> ra - Rosso ammonitico Calcari e calcari marnosi rossastri con ammoniti (Giurassico, Lias inf., Sinemuriano) cm - Calcare massiccio, con rare ed incerte tracce di stratificazione (Giurassico, Lias Inferiore) cr - Calcari a Raetavicula. Calcari neri o grigi, stratificati e con sottili intercalazioni marnose (Trias Suo-Retico) cv - Calcari Cavemosi. Calcari cavernosi grigio chiari e calcari e dolomie grigio scure (Trias Sup. Norico-Retico) v - Verrucano - Formazione detritico-cristallina più o meno metamorfica costituita da anageniti, quarziti ed arenarie, scisti filladici - (Trias Sup. - Carnico)
---	--	---

<p>Faglie e/o fratture</p> <ul style="list-style-type: none"> Faglie e/o fratture Faglie e/o fratture incerte e/o presunte 	<p>inclinazione, direzione ed immersione degli strati</p> <ul style="list-style-type: none"> 0°-10° 10°-45° 45°-80° 80°-90°
--	--

Agro di: Banditella
Carta Geologica
 Tav. G2.12
 Scala 1 : 10.000

1	2	
Breccegna Montepescali	Banditella	
3	4	
Roggio Calvello	Roselle	
5	6	7
Diaccia Botrona	Centro Raccolta Quadrupedi	Istia d'Ombone
8	9	10
Marina di Grosseto	Principina a Mare	Grancia
11	12	
Alberese	Banditella	

Quadro d'Unione delle tavole in scala 1:10.000

