



SINDACO  
Filippo Nogarín  
ASSESSORE all'URBANISTICA  
Alessandro Aurigi

RESPONSABILE DEL  
PROCEDIMENTO  
Arch. Paolo Danti

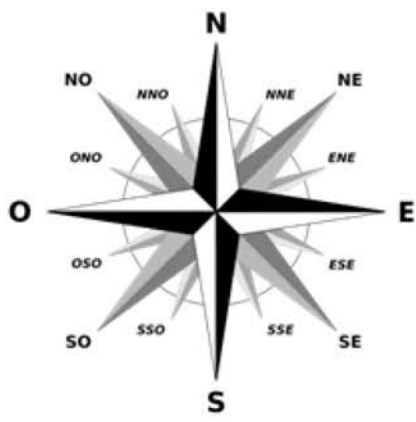
GARANTE DELL'INFORMAZIONE  
E DELLA PARTECIPAZIONE  
Massimo Mannoni

PROGETTISTI  
A.T.I. composta da  
Gregotti Associati International  
s.r.l. – Milano (mandataria)– Arch.  
Augusto Cognardi  
SINTESIS s.r.l. – Livorno – Ing.  
Renato Butta  
MODIMAR s.r.l. – Roma – Ing. Marco  
Tartaglini

INDAGINI GEOLOGICO-TECNICHE  
—DPGRT 53/R/2011—  
**STUDIO DI GEOLOGIA APPLICATA**  
Dr. Geol. **LUCA MAZZEI**  
Corso Italia 3 Pombino (LI)  
*Elaborato firmato digitalmente da  
Dr. Geol. Luca Mazzei*

Oggetto: **QUADRO CONOSCITIVO GEOLOGICO**  
Titolo: **CARTA DEI DATI DI BASE**

TAV. N. <b>G5 S</b>	FOGLIO <b>SUD</b>	SCALA: 1:10.000 DATA: APRILE 2018
------------------------	----------------------	--------------------------------------



LEGENDA GENERALE INDAGINI ACQUISITE NEL DATABASE

- SONDAGGI GEOGNOSTICI**
- Sondaggio geognostico a carotaggio continuo (con prova sismica DH in 18 sondaggi)
  - Sondaggio geognostico a carotaggio continuo eseguito in mare
  - Sondaggio ambientale per finalità di analisi chimiche sedimenti
  - Sondaggio ambientale eseguito in mare
  - Saggio geognostico eseguito con escavatore o mezzo similare
  - ▲ Prova dilatometrica eseguita in foro di sondaggio (DMT)
- PROVE PENETROMETRICHE**
- ▼ Prova penetrometrica di tipo statico, generalmente con punta meccanica (CPT)
  - ▼ Prova penetrometrica di tipo dinamico eseguita con penetrometro "medio" (DPM)
  - ▼ Prova penetrometrica di tipo dinamico eseguita con penetrometro "super pesante" (DPSH)
- INDAGINI SISMICHE DI SUPERFICIE**
- Prova sismica "lineare" tipo MASW (parametro Vs30 con valore puntuale)
  - Indagine sismica "lineare" a rifrazione (velocità onde sismiche a variabilità continua lungo la sezione sismostratigrafica)
  - Stazione singola di rilevamento del microtremore sismico per la stima delle frequenze fondamentali del sottosuolo
- INDAGINI GEOELETTRICHE**
- sev
  - Indagine geoelettrica "lineare"
- ULTERIORI DATI**
- Pozzi per acqua di cui è nota la colonna stratigrafica
  - Reticolo idraulico di superficie

ELABORAZIONE 3D DA DATI LIDAR

ISOLA DI GORGONA

