

Comune di Sassari

(Provincia di Sassari)

Centrale di Fiume Santo Nuovo Gruppo 5 Indagini geotecniche - Seconda fase -

Lithos S.r.l. - Via Municipale, 92 - Tissi (SS) - tel 079.388590 - fax 079.3889128 - cell. 346.3514050 - e-mail geo.lithos@tiscali.it

Tavola:
B_01

Elaborato:
Inquadramento
geologico-idrogeologico

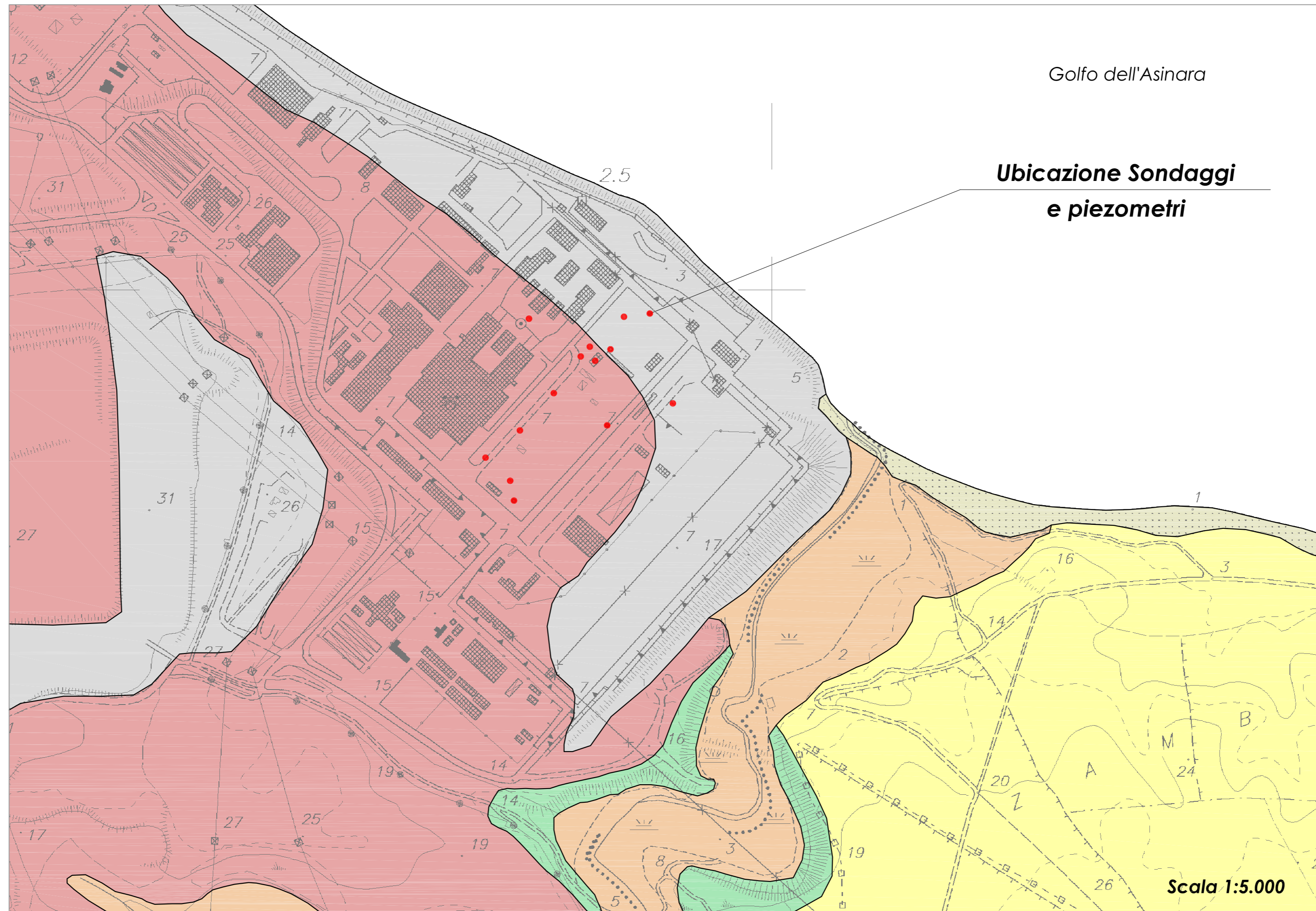
Pratica:
09/1052

Scala:
1:5.000





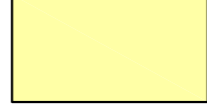


Data:
23.04.2010

Committente:
e-on Produzione S.p.A.

Consulenza:
A.T.I. Lithos S.r.l. - TE.CAM. S.r.l.



Legenda

-  Terreni di riporto attuali. Permeabilità da bassa a medio-elevata per porosità singenetica.
-  Depositi dei letti fluviali attuali. **Olocene**. Permeabilità medio-elevata per discreta porosità singenetica.
-  Sabbie, arenarie e conglomerati variamente cementati. **Olocene**. Permeabilità elevata per ottima porosità singenetica.
-  Conglomerati, sabbie, argille più o meno compatte, in terrazzi e conoidi alluvionali. **?Pliocene - Pleistocene**. Permeabilità bassa o molto bassa per scarsa porosità singenetica dovuta alla presenza, quasi costante, di elevata percentuale di frazioni fini.
-  Calcari a componente detritica variabile, calcareniti talora in eteropia laterale alle alternanze marnoso-arenacee. **? Burdigaliano sup. - Langhiano**. Permeabilità da bassa a localmente media per discreta porosità singenetica.
-  Piroclastiti di flusso saldate, rioclitiche. **Oligo-miocene**. Permeabilità bassa o molto bassa per scarsa fratturazione ed elevata alterazione.
-  Calcari, calcari dolomitici, calcari marnosi, dolomie e marne. **Mesozoico**. Permeabilità molto bassa per scarsa fratturazione, localmente elevata per discreta fratturazione e carsismo.