

ALLEGATO A

Report indagine geognostica per la definizione del giacimento

AREA GHERRI – TRAVERSETOLO (PR)

**- POLO G6 -
- AMBITO CA CAMPAGNA / BOSCHI -**

**STRATIGRAFIE DEI SONDAGGI
ESEGUITI CON ESCAVATORE IN DATA
28 e 29/12/2021**



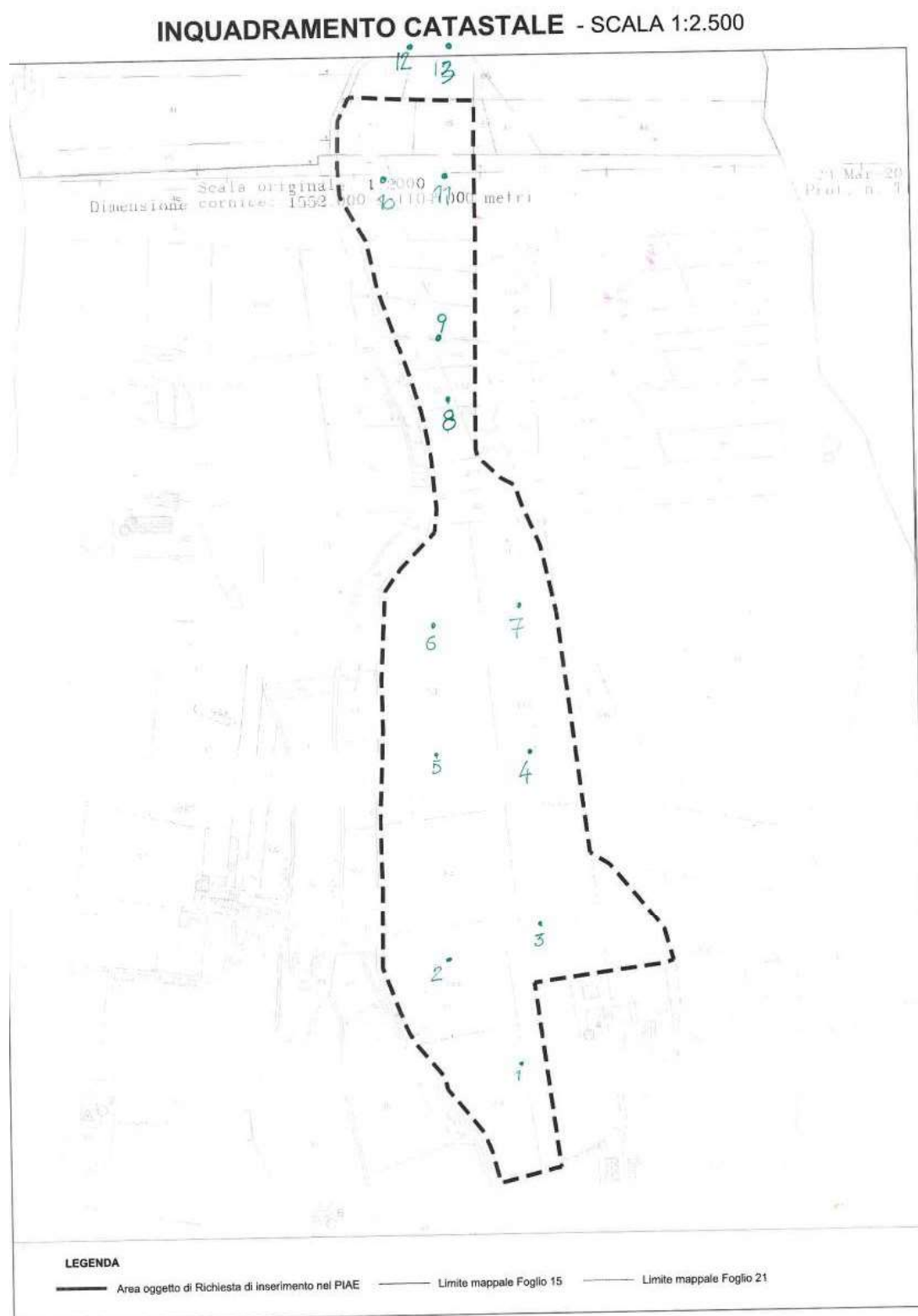






Figura 1: ubicazione sondaggi (pozzetti esplorativi eseguiti con escavatore)



NOTA COMUNE A TUTTI I SONDAGGI: Raggiunta la falda, le pareti dei fori franano sul fondo, l'acqua si intorbidisce, e il lavoro della benna dell'escavatore mescola i materiali delle pareti con quelli del fondo foro. Risulta quindi impossibile distinguere colore e presenza o meno di ghiaia nelle argille di fondo foro.



POZZETTO ESPLORATIVO		Sondaggio n. 1
Quota piano campagna		
		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>		
Da (m da p.c.)	A (m da p.c.)	STRATIGRAFIA
0,00	-0,70	Suolo Argilloso bruno
-0,70	-3,50	Ghiaia eterometrica media fine D _{MAX} 30 cm; poligenica, prevalentemente calcarea con patine di alterazione; in abbondante matrice sabbiosa grigia nocciola.
-3,50	-5,50	Ghiaia eterometrica media fine D _{MAX} 30-40 cm; poligenica, prevalentemente calcarea con patine di alterazione; in matrice sabbiosa argillosa. (fine foro -5,50 m)
FALDA: - 4,40 m da p.c.		



POZZETTO ESPLORATIVO		Sondaggio n. 2
Quota piano campagna		
		
<div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>		
Da (m da p.c.)	A (m da p.c.)	STRATIGRAFIA
0,00	-1,10	Suolo Argilloso bruno
-1,10	-5,50	Ghiaia eterometrica media fine D _{MAX} 20 cm; poligenica, prevalentemente calcarea con patine di alterazione; in abbondante matrice sabbiosa grigia nocciola, alternata a matrice sabbiosa argillosa.
-5,50	-5,80	Argilla con ghiaia alterata (fine foro -5,80 m)
FALDA: - 4,50 m da p.c.		



POZZETTO ESPLORATIVO		Sondaggio n. 3
Quota piano campagna		
		
		
Da (m da p.c.)	A (m da p.c.)	STRATIGRAFIA
0,00	-0,90	Suolo Argilloso bruno
-0,90	-4,50	Ghiaia eterometrica media fine D _{MAX} 20 cm (alcuni blocchi fino a 40 cm); poligenica, prevalentemente calcarea con patine di alterazione; in abbondante matrice sabbiosa grigia nocciola.
-4,50	-4,70	Argilla con ghiaia alterata (fine foro -4,70 m)
FALDA: - 4,20 m da p.c.		



POZZETTO ESPLORATIVO		Sondaggio n. 4
Quota piano campagna		
		
		
Da (m da p.c.)	A (m da p.c.)	STRATIGRAFIA
0,00	-0,80	Suolo Argilloso bruno
-0,80	-6,00	Ghiaia eterometrica media fine D _{MAX} 30 cm; poligenica, prevalentemente calcarea con patine di alterazione; in abbondante matrice sabbiosa grigia nocciola (fine foro -6,00 m).
FALDA: - 4,00 m da p.c.		



POZZETTO ESPLORATIVO		Sondaggio n. 5
Quota piano campagna		
		
		
Da (m da p.c.)	A (m da p.c.)	STRATIGRAFIA
0,00	-0,70	Suolo Argilloso bruno
-0,70	-4,50	Ghiaia eterometrica media fine D _{MAX} 30 cm; poligenica, prevalentemente calcarea con patine di alterazione; in abbondante matrice sabbiosa grigia nocciola.
-4,50	-4,70	Argilla con ghiaia alterata (fine foro -4,70 m)
FALDA: - 4,20 m da p.c.		



POZZETTO ESPLORATIVO		Sondaggio n. 6
Quota piano campagna		
		
		
Da (m da p.c.)	A (m da p.c.)	STRATIGRAFIA
0,00	-0,80	Suolo Argilloso bruno
-0,80	-2,30	Ghiaia eterometrica media fine D _{MAX} 20 cm (alcuni blocchi fino a 40 cm); poligenica, prevalentemente calcarea con patine di alterazione; in abbondante matrice sabbiosa grigia nocciola.
-2,30	-3,80	Ghiaia eterometrica media fine D _{MAX} 20 cm; poligenica, prevalentemente calcarea con patine di alterazione; in matrice sabbiosa argillosa grigia nocciola.
-3,80	-4,00	Argilla con ghiaia alterata (fine foro -4,00 m)
FALDA: - 3,60 m da p.c.		



POZZETTO ESPLORATIVO		Sondaggio n. 7
Quota piano campagna		
		
		
Da (m da p.c.)	A (m da p.c.)	STRATIGRAFIA
0,00	-1,20	Suolo Argilloso bruno
-1,20	-4,50	Ghiaia eterometrica media fine D _{MAX} 30 cm; poligenica, prevalentemente calcarea con patine di alterazione; in abbondante matrice sabbiosa grigia nocciola.
-4,50	-5,30	Argilla con ghiaia alterata (fine foro -5,30 m)
FALDA: - 4,30 m da p.c.		



POZZETTO ESPLORATIVO		Sondaggio n. 8
Quota piano campagna		
		
		
Da (m da p.c.)	A (m da p.c.)	STRATIGRAFIA
0,00	-1,30	Suolo Argilloso bruno
-1,30	-2,10	Limo argilloso bege
-2,10	-4,80	Ghiaia eterometrica media fine D _{MAX} 30 cm (con blocchi fino a 40-50 cm); poligenica, prevalentemente calcarea con patine di alterazione; in abbondante matrice sabbiosa grigia nocciola.
-4,80	-5,00	Argilla (fine foro -5,00 m)
FALDA: - 4,60 m da p.c.		

POZZETTO ESPLORATIVO		Sondaggio n. 9
Quota piano campagna		
		
		
Da (m da p.c.)	A (m da p.c.)	STRATIGRAFIA
0,00	-1,80	Suolo Argilloso bruno
-1,80	-3,60	Ghiaia eterometrica media fine D _{MAX} 30 cm; poligenica, prevalentemente calcarea con patine di alterazione; in abbondante matrice sabbiosa grigia nocciola alternata a matrice sabbiosa argillosa.
-3,60	-4,80	Ghiaia eterometrica media fine D _{MAX} 30 cm; poligenica, prevalentemente calcarea con patine di alterazione; in matrice sabbiosa argillosa grigia nocciola.
-4,80	-5,00	Argilla con ghiaia alterata (fine foro -5,00 m)
FALDA: - 4,60 m da p.c.		

POZZETTO ESPLORATIVO		Sondaggio n. 10
Quota piano campagna		
		
		
Da (m da p.c.)	A (m da p.c.)	STRATIGRAFIA
0,00	-1,10	Suolo Argilloso bruno
-1,10	-2,00	Limo argilloso bege
-2,00	-5,10	Ghiaia eterometrica media fine D _{MAX} 30 cm (con blocchi fino a 40 cm); poligenica, prevalentemente calcarea con patine di alterazione; in abbondante matrice sabbiosa grigia nocciola.
-5,10	-6,00	Argilla sabbiosa grigia azzurra (fine foro -6,00 m)
FALDA: - 5,10 m da p.c.		

POZZETTO ESPLORATIVO		Sondaggio n. 11
Quota piano campagna		
		
		
Da (m da p.c.)	A (m da p.c.)	STRATIGRAFIA
0,00	-0,90	Suolo Argilloso bruno
-0,90	-4,10	Ghiaia eterometrica media fine D _{MAX} 20-30 cm; poligenica, prevalentemente calcarea con patine di alterazione; in abbondante matrice sabbiosa grigia nocciola.
-4,10	-4,80	Ghiaia eterometrica media fine D _{MAX} 20-30 cm; poligenica, prevalentemente calcarea con patine di alterazione; in matrice sabbiosa argillosa grigia nocciola.
-4,80	-5,10	Argilla (fine foro -5,10 m)
FALDA: - 4,10 m da p.c.		

POZZETTO ESPLORATIVO		Sondaggio n. 12
Quota piano campagna		
		
		
Da (m da p.c.)	A (m da p.c.)	STRATIGRAFIA
0,00	-0,70	Suolo Argilloso bruno
-0,70	-2,50	Ghiaia eterometrica media fine D _{MAX} 30 cm; poligenica, prevalentemente calcarea con patine di alterazione; in abbondante matrice sabbiosa grigia nocciola.
-2,50	-3,50	Ghiaia eterometrica media fine D _{MAX} 20-30 cm; poligenica, prevalentemente calcarea con patine di alterazione; in matrice sabbiosa argillosa grigia nocciola.
-3,50	-4,00	Argille (fine foro -4,00 m)
FALDA: - 3,50 m da p.c.		

POZZETTO ESPLORATIVO		Sondaggio n. 13
Quota piano campagna		
		
		
Da (m da p.c.)	A (m da p.c.)	STRATIGRAFIA
0,00	-0,80	Suolo Argilloso bruno
-0,80	-2,00	Ghiaia eterometrica media fine D _{MAX} 30 cm; poligenica, prevalentemente calcarea con patine di alterazione; in abbondante matrice sabbiosa grigia nocciola.
-2,00	-3,00	Ghiaia eterometrica media fine D _{MAX} 20-30 cm; poligenica, prevalentemente calcarea con patine di alterazione; in matrice sabbiosa argillosa grigia nocciola.
-3,00	-3,20	Argille (fine foro -4,00 m)
FALDA: - 2,70 m da p.c.		