



# COMUNE DI MONTEVERDI M.mo - (PISA)

## ENTE COMMITTENTE

STUDIO GEOLOGICO-TECNICO DI SUPPORTO ALLA REDAZIONE DEL PIANO STRUTTURALE

### MONOGRAFIA DEI DATI DI BASE

Tipologia della prova: **Sondaggio a carotaggio continuo**

Località: **Monte di Canneto**

Zona: **Podere San Luciano**

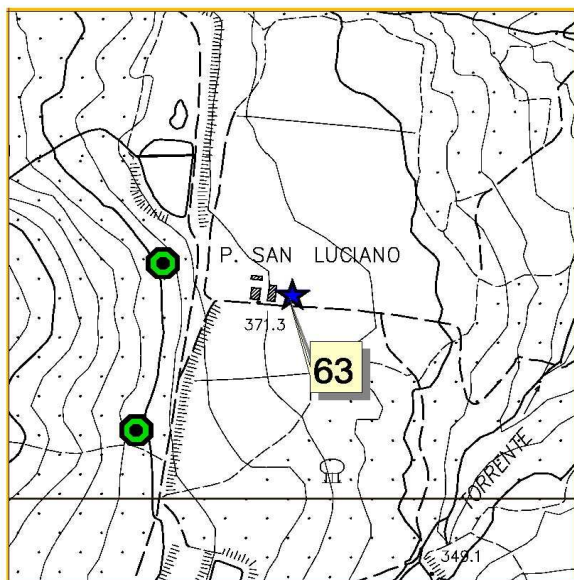
Tavoletta: **306020**

Coordinate: **1643435 – 4784260**

Quota m s.l.m.: **368**

Prof. max. m: **40,0**

Scala 1:10.000



Committente: **Enel**

Oggetto:

Centrali Geotermiche nell'area Monteverdi "D studi di fattibilità indagini geotecniche in sito

Data di esecuzione dei rilievi: **09/91**

Geologo Relatore  
**ISMES Bergamo**

Indagini effettuate:

9 Sondaggi a carotaggio continuo, 7 saggi di scavo

Scheda N° **63**

### Grafico Profondità

Committente: Enel Ung–Pisa

Ismes

Cantiere: Monteverdi "D"

Perforazione: S2

Tipo prova: Pozzetto Geognostico a carotaggio continuo

Data esecuzione: 22–28/06/1990

Prof. m	Colonna Stratigrafica	Descrizione Stratigrafica
1 m	▽▽▽▽▽▽▽▽▽▽	Terreno vegetale
2 m	▽▽▽▽▽▽▽▽▽▽	
3 m	— — — — —	Argilla da nocciola/ocra a grigiastria in alternanza di livelli ocrei di ossidazione con noduli biancastri carbonatici, molto consistente localmente dura a struttura caotica. Sono presenti frequenti inclusi eterogenei per lo più minuti talvolta ciottoli calcarei. Sono presenti resti vegetali fibrosi, spugnosi marroni
4 m	— — — — —	
5 m	— — — — —	
6 m	— — — — —	Calccare grigio chiaro con venature calcitiche
7 m	— — — — —	
8 m	— — — — —	
9 m	— — — — —	Argilla marrone/grigiastro–ocra completamete ossidata, dura a struttura caotica. Sono presenti frequenti noduli e/o granuli biancastri carbonatici e rari noduli nerastrici carbonatici
10 m	— — — — —	
11 m	— — — — —	
12 m	— — — — —	
13 m	— — — — —	
14 m	— — — — —	
15 m	— — — — —	
16 m	— — — — —	Argilla grigiastria con tracce ocracee di ossidazione in un solo livello (13,70–13,90) dura a struttura caotica. Sono presenti noduli e livelli biancastri carbonatici
17 m	— — — — —	
18 m	— — — — —	
19 m	— — — — —	
20 m	— — — — —	
21 m	— — — — —	
22 m	— — — — —	
23 m	— — — — —	
24 m	— — — — —	
25 m	— — — — —	Argilla marnosa da grigio a grigio scuro come sopra, ma con struttura generalmente scagliosa e fessibilit? definita ad andamento variabili
26 m	— — — — —	
27 m	— — — — —	
28 m	— — — — —	
29 m	— — — — —	
30 m	— — — — —	