



REGIONE VENETO

### PERMESSO DI RICERCA DI RISORSE GEOTERMICHE MONTECCHIO PRECALCINO

VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE E PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI DUE POZZI ESPLORATIVI GEOTERMICI DENOMINATI "MONTECCHIO PRECALCINO 1" E "MONTECCHIO PRECALCINO 2"

OGGETTO:

#### SCHEMA CHIUSURA MINERARIA

PROPONENTE:

LIFENERGY Srl

TAVOLA:

15

SCALA:

VARIE

DATA:

GENNAIO 2015

GRUPPO DI LAVORO:



Progettisti

Dott. Geol. Alessandro Murratzu  
Dott. Geol. Simone Fiaschi  
Ing. Gianfranco Morelli  
Ing. Luca Menini  
Ing. Giorgio Culivicchi

Collaboratori tecnici

Dott. Geol. Laila Taddei  
Dott. Geol. Alice Ciulli

# MONTECCHIO PRECALCINO (SCHEMA POZZO)

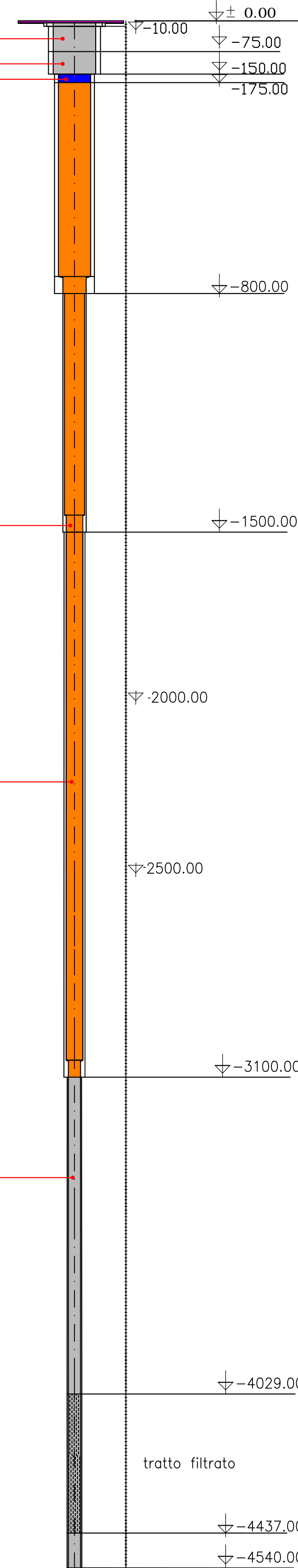
1:10.000  
1:10

Cemento tipo Geotherm  
Cemento tipo Geotherm  
Cuscino viscoso

Fango pesante

Fango pesante

Cemento tipo Geotherm



ALLUVIONI -41.00

CALCARI DI LONEDO -76.00

BASALTI E TUFFI BASALTICI

-435.00

CALCARENITI DI CASTELGOMBERTO, ARENARIA DI SANGONINI, MARNA DI PRIABONA

-889.00

BIANCONE E SCAGLIA

-1.518.00

DOLOMIA

-2.702.5

PORFIRITI

-4.029.00

CALCARI DI MONTE SPITZ

-4.395.00

WERFEN -4.437.00

BASAMENTO METAMORFICO -4.540.00

Ciottoli poligenici e argille varicolori - Quaternario  
Packstone/granstone/boudstone sabbioso-fossiferi giallo-bruni e arenaria quarzosa - Terziario

Terziario

Argille e marne fossilifere alliso-sabbiose, con intercalazioni di packstone fossiliferi e arenarie quarzose fini alla base - Terziario

Mudstone fossiliferi grigio-chiari e rossi, wackestone fossiliferi biancastri, mudstone fossiliferi compatti bianchi, dolomia calcarea cristallina - argilla nera da m 1138 a 1142 - Cretaceo

Dolomie interclastiche grigio cineree e marronine a grana variabile da media a finissima, talvolta a struttura pavimentosa - Triassico

Rocce eruttive effusive molto alterate, di colore verde e marroncino, con intercalazioni di tuffi argillificati - rocce carbonatiche metamorfosate per contatto da m 3165 a 3220 - Triassico

Packstone/grainstone interclastici fossiliferi compatti, ricristallizzati, di colore grigio chiaro con venature di quarzo neogenica - Triassico

Arenarie litiche grigio-scure con intercalazioni di marne nerastre, mudstone/wackestone e conglomerato poligenico - Triassico

Fillidi quarzifere grigio-verdastre clartiche - Permiano