



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 DEI SISTEMI DI SICUREZZA CANTIERE

PROPONENTE:

LIFENERGY Srl

TAVOLA:

6

SCALA:

1:1.000 / 1:500

DATA:

GENNAIO 2015

GRUPPO DI LAVORO:



Progettisti

Dott. Geol. Alessandro Murratzu

Dott. Geol. Simone Fiaschi

Ing. Gianfranco Morelli

Ing. Luca Menini

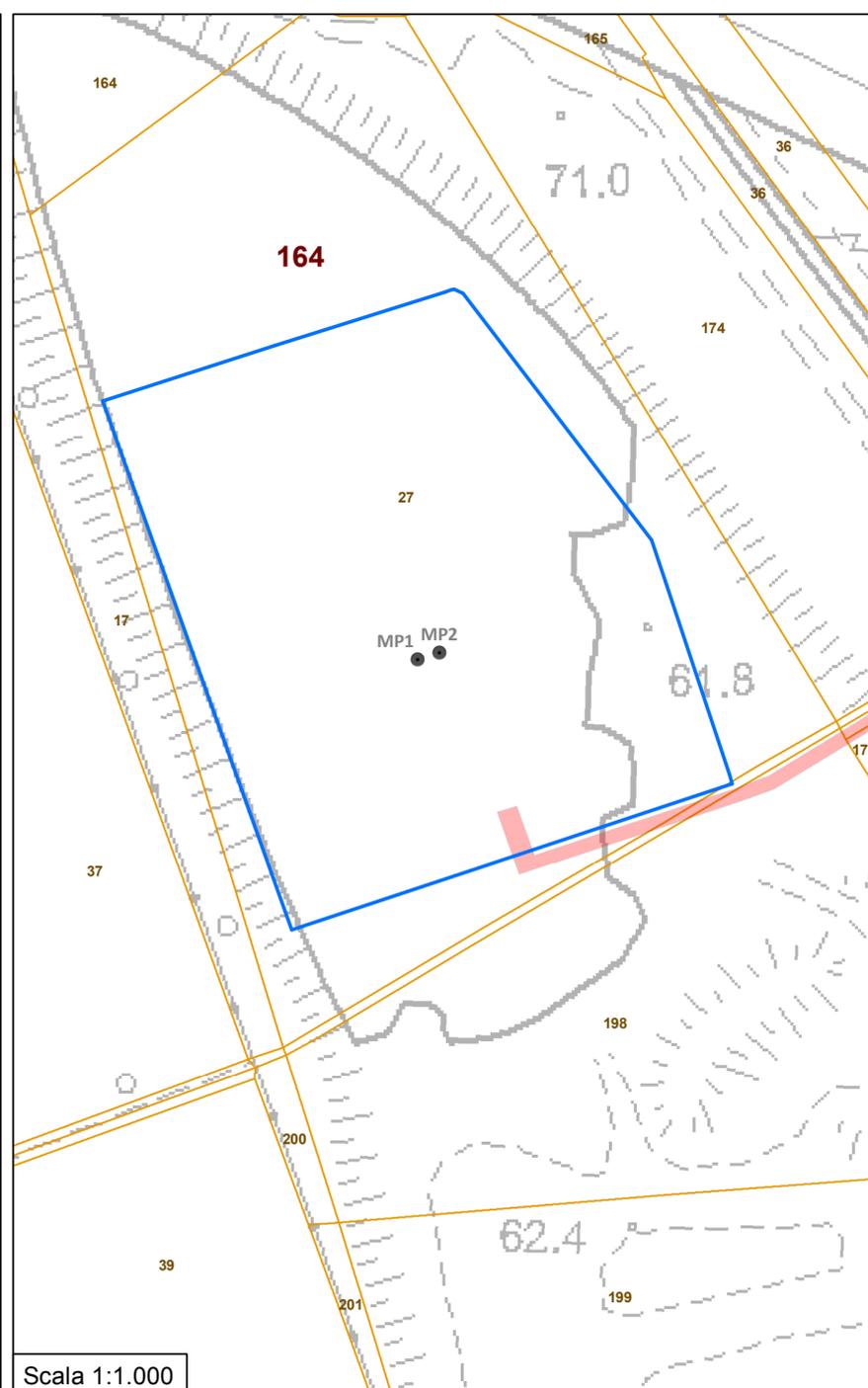
Ing. Giorgio Culivicchi

Collaboratori tecnici

Dott. Geol. Laila Taddei

Dott. Geol. Alice Ciulli

Scala 1:1.000



Scala 1:500



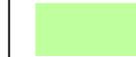
Legenda



23 Particelle catastali



Area cantiere



Area impermeabile

Sistemi di sicurezza



Via di accesso / fuga al/dal cantiere per mezzi e persone



Sistemi di rilevatori gas (3 rilevatori per ogni stazione)

CO₂
H₂S
CH₄



Rilevato vasche acqua



Pali di fondazione (diametro 80 cm)

Cantieri in progetto

Area di cantiere pozzo Montecchio Precalcino 1 - Montecchio Precalcino 2

MP1 - MP2
Ubicazione pozzi esplorativi in progetto

- 1 - Perforatrice
- 2 - Piazzola di manovra
- 3 - Cantina
- 4 - Vasca acqua 1320 mc
- 5 - Vasca addizionale 400 mc
- 6 - Vasca raccolta detriti
- 7 - Soletta additivi
- 8 - Piazzale trattamento detrito
- 9 - Area impianto
- 10 - Aste di perforazione

- 11 - Compressore
- 12 - Generatore
- 13 - Silos cementi e bentonite
- 14 - Pompa fango
- 15 - Cisterna gasolio
- 16 - Cisterna stoccaggio acqua
- 17 - Vasca fango
- 18 - Miscelatore
- 19 - Soletta lavaggio attrezzature
- 20 - Luci
- 21 - Condotta prova produzione

Zona uffici

- 22 - Bagno
- 23 - Spogliatoio operai
- 24 - Box ufficio impresa
- 25 - Box geologi e laboratori
- 26 - Parcheggio
- 27 - Vibrovaglio e trattamento fango