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:

UBICAZIONE PUNTI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

PROPONENTE:

LIFENERGY Srl

TAVOLA:	SCALA:	DATA:
11	VARIE	GENNAIO 2015

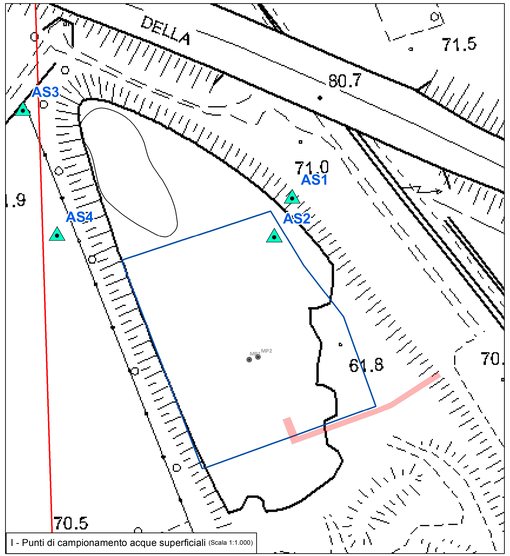
GRUPPO DI LAVORO:

Progettisti

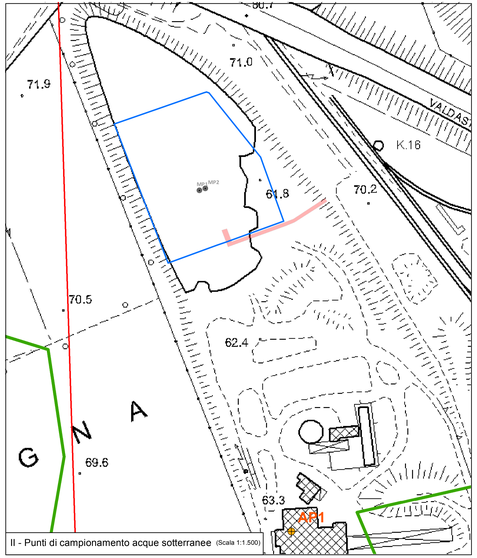
Dott. Geol. Alessandro Murratzu
Dott. Geol. Simone Fiaschi
Ing. Gianfranco Morelli
Ing. Luca Menini
Ing. Giorgio Culivicchi

Collaboratori tecnici

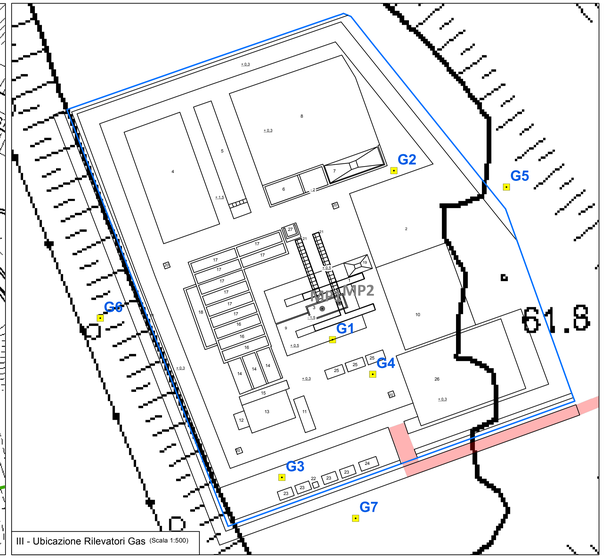
Dott. Geol. Laila Taddei
Dott. Geol. Alice Ciulli



I - Punti di campionamento acque superficiali (Scala 1:1.000)



II - Punti di campionamento acque sotterranee (Scala 1:1.500)



III - Ubicazione Rilevatori Gas (Scala 1:500)

IV - Punti di campionamento suolo (ante e post cantiere) - (scala 1:500)

Legenda

I	II	III	IV
	II	V	VI

I — *Punti di campionamento acque superficiali*

II — *Punti di campionamento acque sotterranee*

III — *Ubicazione rilevatori gas*

IV — *Punti di campionamento del suolo*

V — *Stazioni broad-band di OGS e GPS permanenti del Veneto*

VI — *Stazioni sismiche nel P.R.*

Montecchio Precalcino1 (MP1) - Montecchio Precalcino 2 (MP2) — *Ubicazione pozzo geotermico in progetto*

Area di Cantiere

Area Permesso di Ricerca

Via di accesso / fuga aldal cantiere per mezzi e persone

I **Punti di campionamento acque superficiali**

AS1 — *Punti di campionamento acque superficiali*

II **Punti di campionamento acque sotterranee**

AP1 — *Punti di campionamento acque sotterranee*

III **Ubicazione rilevatori gas**

G1 — *Rilevatori di gas ("Montecchio Precalcino 1")*

IV **Punti di campionamento suolo (ante e post cantiere)**

S1 — *Punti di campionamento del suolo*

V **Stazioni broad-band di OGS e GPS permanenti del Veneto**

Stazioni broad-band gestite da OGS

Stazioni GPS permanenti del Veneto

Stazioni broad-band gestite da OGS

Stazioni a corto periodo gestite da OGS

VI **Stazioni sismiche nel Permesso di Ricerca**

Stazioni sismiche nel Permesso di Ricerca

Area di cantiere pozzi Montecchio Precalcino 1 - Montecchio Precalcino 2

1

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 detriti
9 - Area impianto
10 - Aste di perforazione

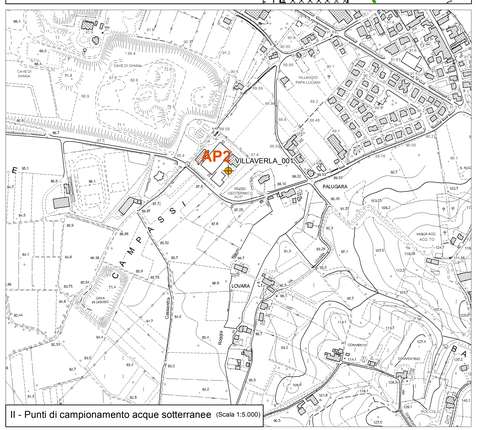
Area supporto logistico

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 - Lusi
21 - Condotta prova produzione

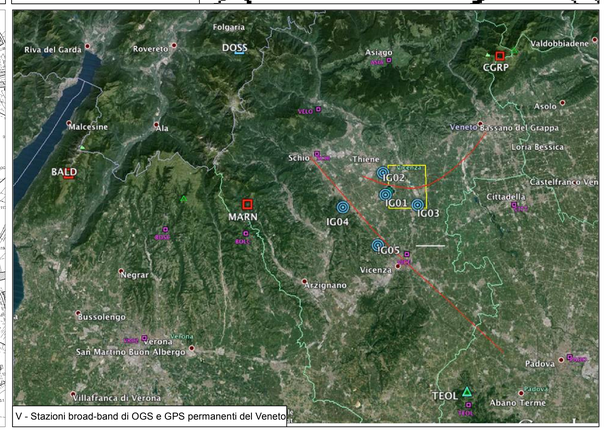
1

Zona uffici

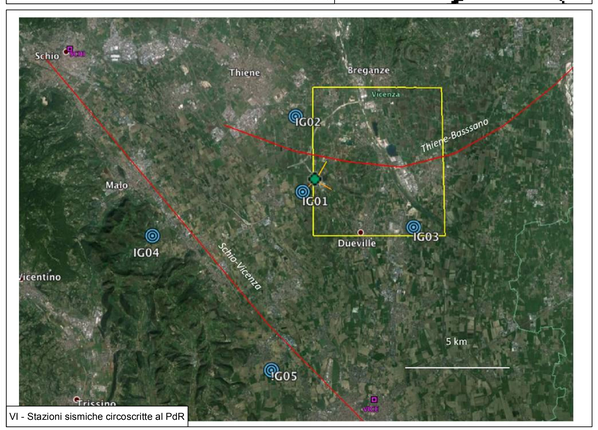
22 - Bagno
23 - Spogliatoio operai
24 - Box ufficio impresa
25 - Box geologi e laboratori
26 - Parcheggio
27 - Vibrovaglio e trattamento fango



II - Punti di campionamento acque sotterranee (Scala 1:5.000)



V - Stazioni broad-band di OGS e GPS permanenti del Veneto



VI - Stazioni sismiche circoscritte al PdR