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" INTEGRAZIONI V.I.A.

OGGETTO:

UBICAZIONE PUNTI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Modificata a seguito richiesta integrazioni della Provincia di Vicenza 28.05.2015 - Prot. n.36938

PROPONENTE:

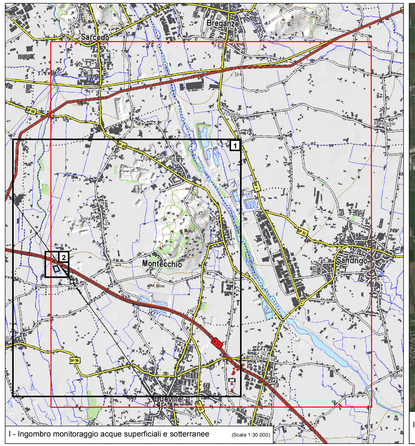
LIFENERGY Srl

TAVOLA:	SCALA:	DATA:
11 I	VARIE	SETTEMBRE 2015

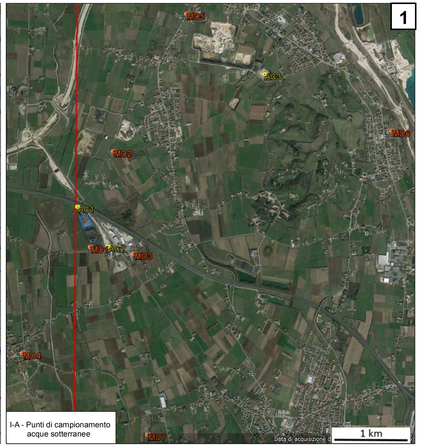
GRUPPO DI LAVORO:

Progettisti
Dott. Geol. Alessandro Muratzu
Dott. Geol. Simone Fiaschi
Ing. Gianfranco Morelli
Ing. Luca Menini
Sign. Giorgio Culvicchi

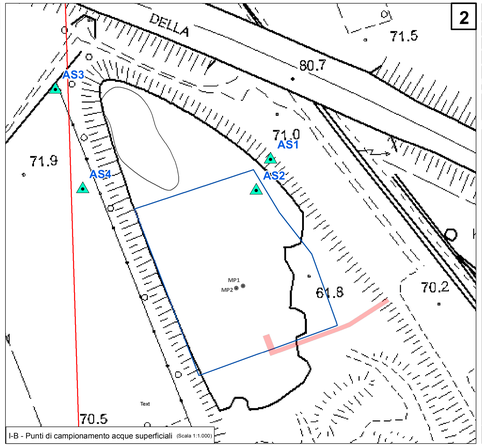
Collaboratori tecnici
Dott. Geol. Laila Taddei
Dott. Geol. Alice Ciulli



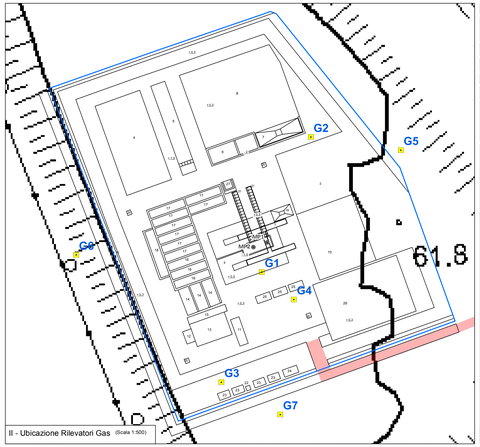
I - Ingombro monitoraggio acque superficiali e sotterranee (Scala 1:30.000)



I-A - Punti di campionamento acque sotterranee



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



II - Ubicazione Rilevatori Gas (Scala 1:500)

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

Legenda

I	I-A	I-B	II	III
			IV	V

I	Ingombro monitoraggio acque superficiali e sotterranee
I-A	Punti di campionamento acque sotterranee
I-B	Punti di campionamento acque superficiali
II	Ubicazione rilevatori gas
III	Punti di campionamento del suolo
IV	Stazioni broad-band di OGS e GPS permanenti del Veneto
V	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 al/dal cantiere per mezzi e persone

I-A Punti di campionamento acque sotterranee

AC1 *Punti di acquisizione automatiche continue*

MD1 *Punti di acquisizione manuali discrete*

I-B Punti di campionamento acque superficiali

AS1 *Punti di campionamento acque superficiali*

II Ubicazione rilevatori gas

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

III Punti di campionamento suolo (ante e post cantiere)

S1 *Punti di campionamento del suolo*

IV Rete Complessiva Monitoraggio Sismico

Rete Italia Nord-Orientale
Stazioni broad-band gestite da OGS - Rete del Veneto

Rete Italia Nord-Orientale
Stazioni broad-band gestite da OGS - Rete del Trentino

Stazioni area montana Rete Montecchio Precalcino

Stazioni GPS permanenti del Veneto

V Nucleo Rete Monitoraggio Sismico

Stazioni sismiche della Rete Montecchio Precalcino

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 acqua 400 mc
6 - Vasca raccolta detriti
7 - Soletta additivi
8 - Piazzale trattamento detritto
9 - Area impianto
10 - Aste di perforazione

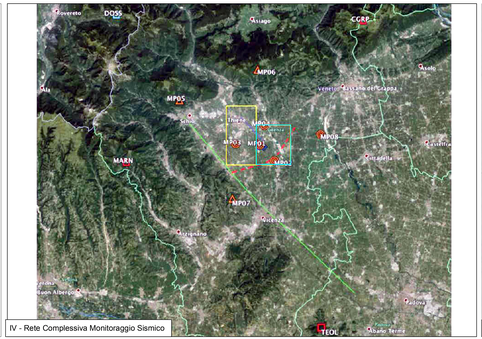
Area supporto logistico

11 - Compressore
12 - Silos cemento
13 - Silos cemento e bentonite
14 - Pompa fango
15 - Cisterna gasolio
16 - Cisterna stoccaggio acque
17 - Vasca fango
18 - Mezzalotto
19 - Soletta lavaggio attrezzature
20 - Lubi
21 - Condotta prova produzione

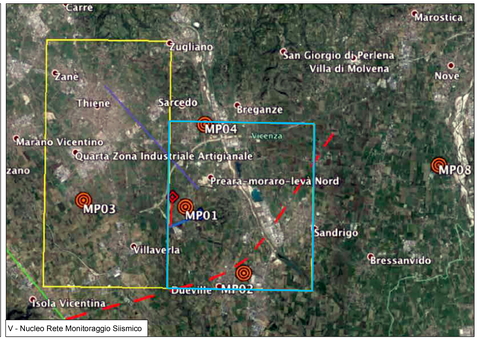
1

Zona uffici

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



IV - Rete Complessiva Monitoraggio Sismico



V - Nucleo Rete Monitoraggio Siismico