



COMPLESSO DELLE UNITA' ALLOCTONE DI FACIES LIGURE

- dF** Detrito del Flysch
Deposito di taglio limoso argilloso bruno verdastro con elementi di calcari marnosi, marne e blocchi più o meno isolati
- SF** Formazione argillo-calcareia di S. Fiora: costituita da olistostromi calcarei imballati in una matrice prevalentemente argillo-marnosa.
- Area interessata da deformazioni superficiali lente e/o soliflusso - fenomeno attivo (fonte P.A.I. ADB Tevere)
- Corridoio di indagine
- DIN 1** Prova penetrometrica dinamica
- Affioramento blocchi lavici pluridecimetrici
- Affioramento lavico
- Affioramento blocchi lavici decimetrici in matrice
- Probabile scavo in roccia
- Possibili circulations ipodermiche
- A 4** Pozzi geotermici esistenti
- Confine Regionale

PROGETTO

- Area di ubicazione pozzi geotermici di estrazione
- Area di ubicazione pozzo geotermico di reiniezione
- Tubazione di produzione
- Tubazione di reiniezione
- Centrale geotermica

ITW LKW
GEOTERMIA ITALIA S.p.a.

IMPIANTO GEOTERMICO PILOTA "TORRE ALFINA"
COMUNE DI ACQUAPENDENTE (VT)

STUDIO GEOLOGICO, GEOTECNICO, IDROLOGICO E IDRAULICO

PIANO DI POSIZIONE DELLE INDAGINI E GEOLOGIA DI DETTAGLIO

| | | | | | | |
|----------------|----------------|------------------|-------------------------|-----------|-------------|----------|
| Scala: 1:5.000 | TAV. 01 | Commessa: 024114 | Codice file: 024114GA01 | Prog. □ □ | Foglio: □ □ | Rev. □ □ |
|----------------|----------------|------------------|-------------------------|-----------|-------------|----------|

GEOTECNA Studio Associato
Viale Veneto, 57 - 00018 Civitavecchia (VT)
tel +39 0763 344669
e-mail geotecnastudioassociato@geotecnaitalia.it

ITW & LKW
GEOTERMIA ITALIA S.p.a.

GEOL. Fabrizio Maria FRANCESCONI
GEOL. Stefano FRATINI
ING. Daniela LANZI
DOTT. NAT. Enrico LADI

| | | | | | | |
|-----------|---------------|---|---------|-----------|-------------|--|
| 1 | Dicembre 2014 | REVISIONE PER MODIFICHE AL PROGETTO DEL PROGRAMMA DI PERFORAZIONE | | | | |
| 0 | Aprile 2014 | EMISIONE | | | | |
| Revisione | Data | Oggetto | Redatto | Approvato | Autorizzato | |