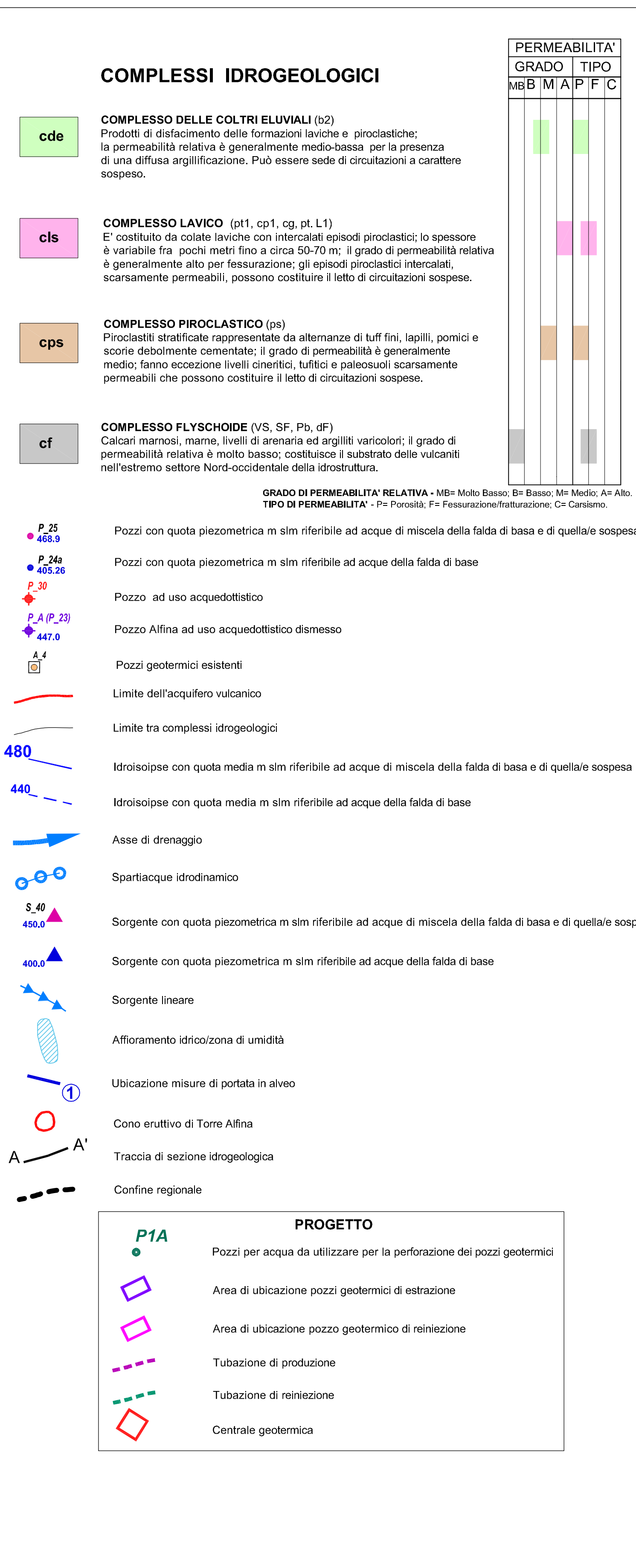


[illegible]

**GRADO DI PERMEABILITA' RELATIVA** - MB= Molto Basso; B= Basso; M= Medio; A= Alto.  
**TIPO DI PERMEABILITA'** - P= Porosità; F= Fessurazione/fratturazione; C= Carsismo.

Pozzi con quota piezometrica m slm riferibile ad acque di miscela della falda di basa e di quella/e sospesa

Pozzi con quota piezometrica m slm riferibile ad acque della falda di base

Pozzo ad uso acquedottistico

Pozzo Alfina ad uso acquedottistico dismesso

Pozzi geotermici esistenti

Limite dell'acquifero vulcanico

### Limite tra complessi idrogeologici

480 Idrocinione con quota media malm riferibile ad acque di miscela delle falde di base e di quelle soprastanti.

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.

spartanisque l'arsenal n'est

Sorgente con quota piezometrica m slm riferibile ad acque di miscela della f

Sorgente con quota piezometrica m s.l.m. riferibile ad acque della falda di base

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99

### Ubicazione misure di portata in alveo

Congo eruttivo di Torre Alfina

Traccia di sezione idrogeologica

### Confine regionale

## PROGETTO

### Pozzi per acqua da utilizzare per la perforazione dei pozzi geotermici

Area di ubicazione pozzi geotermici di estrazione

**Area di intervento: norme restrittive di inquinamento**

### Threats to Internal Validity

**THE**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |                           |                      |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------|
| <div><div><div>ITW</div><div>LKW</div></div><div>GEOTERMIA ITALIA S.p.α.</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                            |                           |                      |                          |
| <div>IMPIANTO GEOTERMICO PILOTA "TORRE ALFINA"<br/>COMUNE DI ACQUAPENDENTE (VT)</div> <div>STUDIO IDROGEOLOGICO PER LA REALIZZAZIONE<br/>DI POZZI PER L'EMUNGIMENTO DI ACQUA DA<br/>UTILIZZARE PER LA PERFORAZIONE DEI POZZI GEOTERMICI</div>                                                                                                                                                                   |               |                                                                                            |                           |                      |                          |
| <div>CARTA IDROGEOLOGICA</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                            |                           |                      |                          |
| Scala:<br>1:10.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TAV. 04       | Commessa:<br>02414                                                                         | Codice file:<br>02414PA04 | Prog.<br><div></div> | Foglio:<br><div>DI</div> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |                           |                      | Rev:<br>1                |
| <div><div><div><div></div><div>P.</div><div>P.</div></div></div><div><div>GEOTECNA Studio Associato</div><div>Viale Venero, 57 - 05018 Orvieto (TR)</div><div>tel +39 0763 344669</div><div>e.mail geotecnastudioassociato@virgilio.it</div></div><div><div>GEOL. Fabrizio Maria FRANCESCONI</div><div>GEOL. Stefano FRATINI</div><div>BIOLOG. Daniele LANZI</div><div>DOTT. NAT. Enrico LADI</div></div></div> |               | <div><div>Committente:</div><div>ITW&amp;LKW</div><div>GEOTERMIA ITALIA S.p.a.</div></div> |                           |                      |                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |                           |                      |                          |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Dicembre 2014 | REVISIONE PER MODIFICHE AL PROGETTO DEL PROGRAMMA DI PERFORAZIONE                          |                           |                      |                          |
| 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Aprile 2014   | EMISSIONE                                                                                  |                           |                      |                          |
| Revisione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Data          | Oggetto                                                                                    | Redatto                   | Approvato            | Autorizzato              |
| APPROVAZIONE VEICOLI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                                                                                            | PROPRIETA' RISERVATA      |                      |                          |