In merito a quanto richiesto dalla spettabile Provincia di Perugia in data 14/06/2012 - n° 1....15, si precisa quanto appresso.

A - Punto n°3 -" Presenza di un acquedotto nell'area del giacimento".

Come evidenziato nella carta fornitaci dalla soc. VUS p.A allegata alla presente e dalla cartografia di progetto (Tav.7) redatta dopo accurato sopraluogo eseguito in data 28/08/2012 unitamente ad un tecnico della spett.le VUS, è possibile affermare che la condotta idrica che lambisce Casa del Lupo, non va ad interessare l'area del giacimento.

Riteniamo che la cartografia del PTCP non riporti con esattezza il tracciato delle condotte nè in destra nè in sinistra orografica rispetto all'area del giacimento.

Infatti, la cartografia fornita dalla società VUS evidenzia la condotta idrica ad ovest del giacimento come esterna all'area di intervento.

Per quanto riguarda un secondo acquedotto ubicato ad est dell'area individuata dal giacimento, questo è posto a circa m. 150 dal coronamento orientale dell'attuale area di cava e, pertanto, del tutto esterna rispetto all'area individuata per il giacimento.

B - Punto n°10 - "Ubicazione di pozzi o sorgenti destinati al consumo umano". A tale proposito si fornisce la tavola, stralciata da google-earth, dalla quale risulta che il pozzo-sorgente più prossimo all'area di estrazione si colloca alla distanza di 3,5 km in linea d'aria e con dislivello rispetto all'area del giacimento di almeno 410 m.

L'ubicazione dell'opera di presa, posta presso l'abitato della frazione Ponze nel Comune di Trevi, ci è stata fornita, in coordinate Gauss-Boaga, dalla stessa spett.le VUS.

Si precisa, che il pozzo-sorgente di Ponze, viene alimentato da acque contenute in un cuscinetto di Detriti di Falda. La roccia serbatoio è la formazione Scaglia Rosata affiorante a sud dell'opera di presa. La formazione degli Scisti a Fucoidi sostiene l'acquifero nell'abito dei Detriti di Falda e costituisce l'aquiclude della roccia serbatoio (Ved. carta geologica acclusa - base cartografica CTR Cancelli - sezione 324 060).

Per la distanza, la differenza di quota e la peculiarità dell'affioramento sorgentizio, è possibile affermare che non può esservi nessuna attinenza con la formazione del Calcare Massiccio sfruttata nella cava di Manciano

Altre due sorgenti captate per uso idropotabile si trovano a sud dell'abitato di Trevi, ma a distanza di oltre 4 km dal giacimento di Manciano e nell'ambito dei Detriti di Falda e della Formazione Scaglia Rosata (Ved. cartografia alla scala 1 : 25.000).

Si precisa infine, che l'area del giacimento non è interessata dalla presenza di linee elettriche ad alta tensione.

Si resta a disposizione per eventuali chiarimenti.

VALLE UMBRA SERVIZI S.p.A.

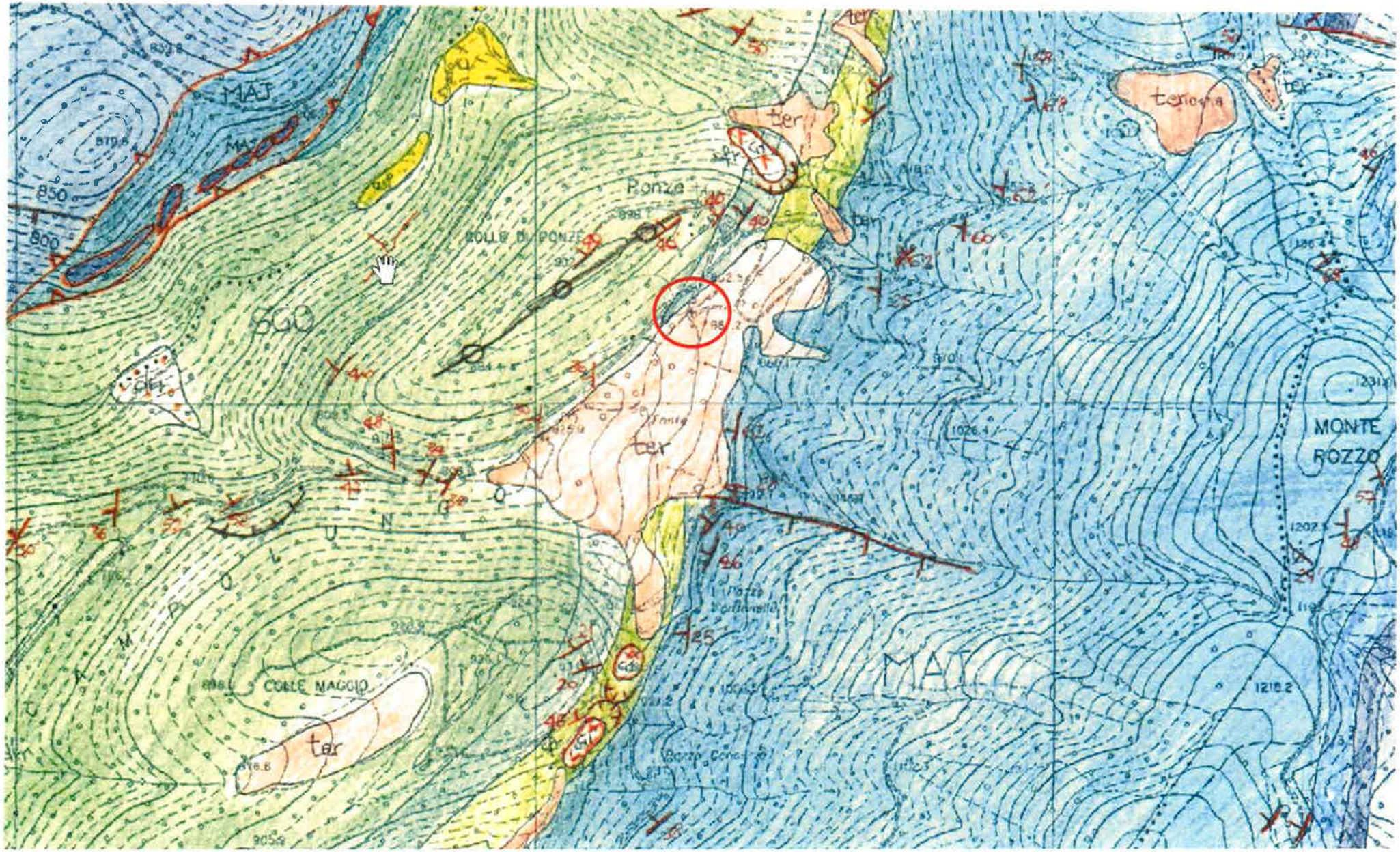
SOLO PER INFORMAZIONE

UBICAZIONE DEL POZZO-SORGENTE DI PONZE RISPETTO ALLA CAVA DI SCOPPITO

Coordinate ubicazione pozzo = E 320203 - N 4753991 (Fornite da VUS)
Coordinate ubicazione cava Scoppito = E 316935 - N 4752200

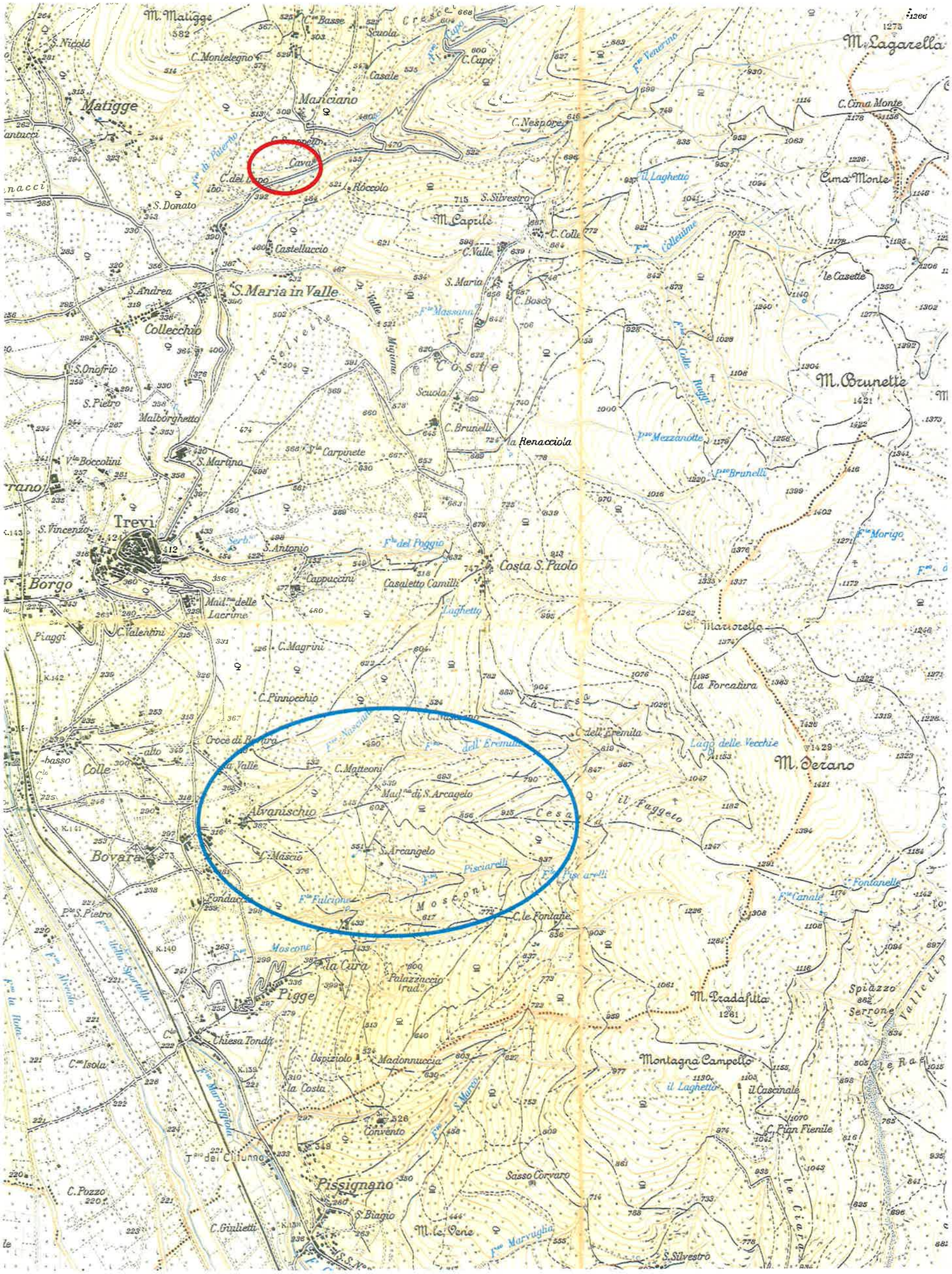
Distanza in linea d'aria Cava-Pozzo = 3.5 Km
Dislivello Cava - Pozzo = 411 m

CTR 324060 - “Cancelli” - Rilevamento Geologico



Scala 1:10.000

Tavoletta IGM TREVI I° S.O. - Foglio n° 131 della Carta d'Italia - Scala 1 : 25.000



Ubicazione del Giacimento

Zona con opere di presa