

ALLA REGIONE ABRUZZO
UFFICIO DEL GENIO CIVILE
DI A V E Z Z A N O

e p.c. Al Comune di Scurcola Marsicana

Oggetto: Acque sotterranee - Comunicazione ai sensi delle
leggi 1775/33, art. 103 e 464/1984.

Il sottoscritto Rinaldo amministratore della
POLINORI ABRUZZO S.a.S. () e residente a COSTANO (PG)
in Via Vitteria n° 1, COMUNICA che in seguito a
perforazione del suolo, eseguita su un fondo di sua proprie-
tà, sito in località "Vaccareccia" Cappelberiportato nel Ca-
tasto Rustico di Scurcola Mars. con il n° 43 di particella
del Foglio n° 25, di cui si allega planimetria, sono sta-
te scoperte acque ad una profondità di m 130 .-

Della suddetta acqua ne sarà fatto uso consenti-
to dall'art. 93 del R.D. 1775/33.

Inoltre, l'emungimento della falda verrà condotto
non in maniera continua ed intensiva nei limiti del fab-
bisogno civile ed igienico della propria azienda, di cui
il terreno predetto ne è pertinenza.

In fede.

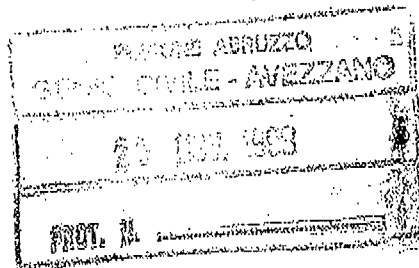
Il Dichiarante:

POLINORI ABRUZZO
L'AMMINISTRATORE UNICO

POLINORI RINALDO N. il 08.05.61

a FOLIGNO (PG)-

C.F. PLNRLD61E08D653C



DOTT. ITALO TOLLIS

GEOLOGO

SONDAGGI GEOMOSTICI • GEOELETTICI

PALIFICAZIONI • RICERCA D'ACQUA

70022 Capistrano (AO)

VIA FRATTE - tel. 03330

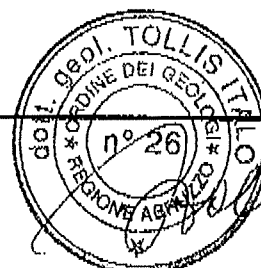
Cantiera: Azienda Polidori sas**Sondaggio n° 1** Sonda tipo Rot.

Località "Amore" di Cappelle dei Marsi

VANO TEST	Quota Assoluta	Prof. m° Progr.	Spessore Strati	Sondaggio	Descrizione Litologica	Osservazioni
					suolo vegetale limo argilloso passante ad argilla	costipata bruna
		-30			calcare in posto	stratificato
		-47			calcare	
		-120				
		-1,30			calcare con acqua	
		1,70				

scala 1:500

osservazione: falda acquifera, cospicua a quota -130 m.-



RICEVUTO 20/11/2023 09:14 075987060

Scheda

Ditta titolare dell'indagine... POLINORI ABRUZZO s.a.s.
Via... loc. Amore di Cappella... Comune Scurcola Marsicana
Prov. L'Aquila... Telefono 0863.../23072....

Pozzo situato in Comune di Scurcola M... località Vaccarella

Ubicazione del pozzo

su tavoletta o stralcio topografico al 25.000 I.G.M.

Coordinate geografiche: Fogl. 145..... Quadr. II.. Tav. S.E..

Long..... Lat.....

Data inizio lavori.....

Uso... CIVILE..... Quota assoluta slm. -170.....

Perforazione diametro: ϕ . 20..... da m. 0..... a m. 30...

ϕ . 15..... da m. 30..... a m. 170...

Profondità massima..... 170... dal P;C.

Caratteristiche del pozzo in attività:

portata massima..... 2,0... l/s

portata di esercizio... 1,5... l/s

Livello statico..... 130 m.m.

Livello dinamico..... 135 m.m.

Abbassamento..... 5,0 m. con portata di 2,0... l/s

Colonna di rivestimento diametro..... 20... x 8,0..... mm

Colonna di emungimento " " in roccia..... mm

Filtro diametro x lung. tot..... m.

(posto tra la quota di 140... m e di 145,..... dal p.c.

Pompa tipo: Lowara -carvenz.

potenza..... 5... CV -Prevalenza.... 200..... m.

FALDE RINVENUTE:

I -da m. 130..... a m. 135.....

II -da m. 145..... a m. 1500.....

III -da m..... a m.....

ecc.



allegato: Caratteristiche litostratigrafiche del sondag

gio.

Firma: Polinori s.a.s.

DOTT. ITALO TOLLIS
GEOLOGO
Via Vecchia, 19-tel. 530330
67053 Capistrello

RELAZIONE GEOLOGICA SULLA PROSPEZIONE GEOMECCANICA
CONDOTTA PER RICERCA IDRICA, IN LOCALITA' "VACCARECCIA" DI
CAPPELLE DEI MARSI, FRAZIONE DI SCURCOLA MARSICANA, PER
CONTO DELLA "POLINORI s.a.s. ABRUZZO" DI Capelle dei Marsi.

—oooOooo—

La predetta prospezione, operata con sonda a rotazione, finalizzata al
reperimento di acque sotterranee, si è conclusa con esito positivo.

Essa, inoltre, ha consentito di raccogliere gli elementi litologici e
stratigrafici indicati nell'allegato profilo stratigrafico, nonché quelli relativi alle
caratteristiche degli acquiferi intercettati.

Morfologicamente pseudopianeggiante l'area indagata, appartiene alla
località "Vaccareccia" località compresa tra le articolazioni dei rilievi dei monti:
Cimarani e S. Felice nel territorio di Capelle dei Marsi.

Dal punto di vista geolitologico, i litotipi che vi si susseguono, con
regolare uniformità, sia verticale che areale, sono riconducibili ai seguenti:

1. terreni di copertura vegetale o suolo, di natura prevalentemente argillosa e con
rare inclusioni detritico-ghiaiose in matrice terrosa ferrettizzata;
2. limo argilloso;
3. argilla limosa, il cui spessore varia dai 30 ai 35 m.;
4. calcare in posto stratificato.

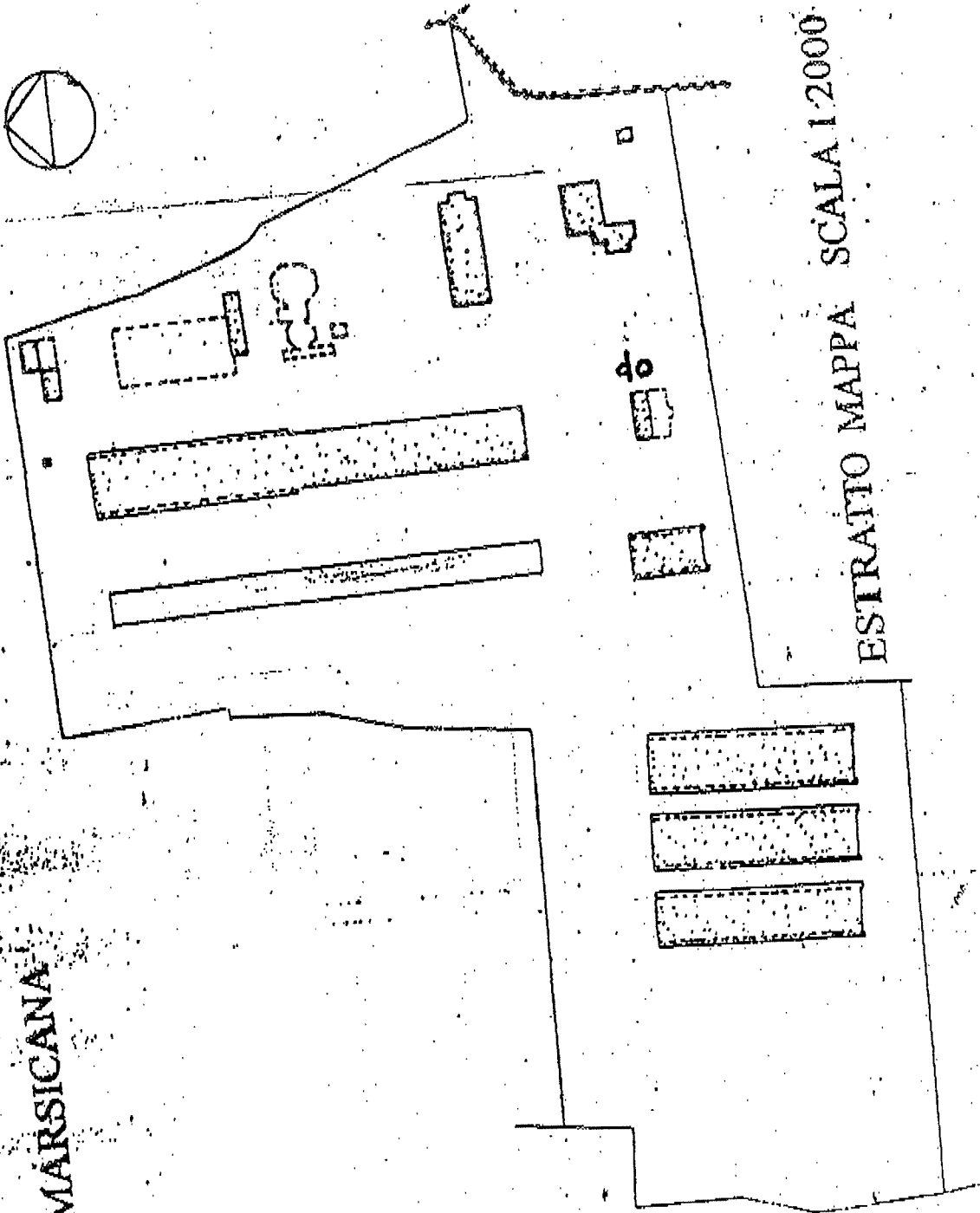
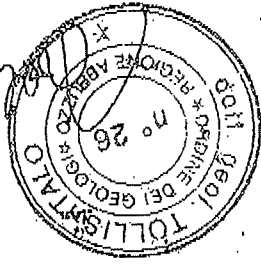
Per quanto riguarda, poi, l'aspetto idrogeologico, si può asseverare che:

- entro la profondità dei 35 m. circa, corrispondenti allo spessore
dell'alluvionale, non esistono falde o orizzonti acquiferi di rilievo;
- quelle captate con la perforazione in questione, indicata nella cartografia
allegata, sono state reperite alla cospicua profondità dei - 130 m. circa, in
piena formazione calcarea, probabilmente nell'ambito di una discontinuità
stratigrafica o giunto carsico.

Si tratta di un orizzonte acquifero significativo per portata e
caratteristiche, arricchito da altre venute nel tratto successivo fino ai 170 m. della
profondità conclusiva.

Il Geologo
(Dott. Italo Tollis)





ESTRATTO MAPPA SCALA 1:2000 FG.25

DI SCURCOLA MARSICANA
L'AQUILA

