

Il sottoscritto Dott. Geol. Andrea Vitale, iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Puglia con matricola n. 608, su incarico della EXA Group, redige il presente documento in riscontro al verbale della Conferenza dei Servizi del 19/12/2025, con particolare riferimento al punto 2, nel quale si richiede riscontro in merito al parere espresso dall'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale (AdBdM), secondo cui la "Società deve accertare l'assenza di impianti di captazione di acque sotterranee destinate ad uso irriguo a distanze inferiori, rispetto al punto di recapito finale, a quelle previste dall'art. 13, commi 1 e 5, del Regolamento Regionale n. 26/2013".

In seguito alla ricognizione effettuata nelle aree limitrofe al lotto di intervento (raggio di 250 m), finalizzata all'individuazione di eventuali pozzi ad uso irriguo, non è stato possibile accertare direttamente la presenza di opere di captazione (pozzi), così come richiesto dall'Ufficio Tecnico Comunale.

Ciò in quanto il sottoscritto non risulta titolare di incarico conferito da Ente pubblico dotato di poteri ispettivi, né ha ottenuto il consenso dei proprietari dei fondi interessati per l'accesso alle proprietà private.

Pertanto, si è proceduto mediante verifica documentale e consultazione della cartografia ufficiale ISPRA, disponibile al seguente indirizzo:

https://sgi2.isprambiente.it/viewersgi2/?title=ITA_Indagini_sottosuolo464&resource=wms%3Ahttp%3A//sgi2.isprambiente.it/arcgis/services/servizi/indagini464/MapServer/WMSServer%3Frequest%3DGetCapabilities%26service%3DWMS

Dall'analisi della suddetta cartografia sono stati individuati n. 2 pozzi ubicati nelle aree limitrofe al lotto di intervento e, in particolare:

- **Pozzo n. 1**, ubicato a una distanza di circa 890 m a Ovest del lotto, alle coordinate WGS84: Longitudine 18.065131 – Latitudine 40.161219;
- **Pozzo n. 2**, ubicato a una distanza di circa 1.490 m a Est del lotto, alle coordinate WGS84: Longitudine 18.092911 – Latitudine 40.164281.

Sulla base della documentazione consultata e nei limiti delle verifiche effettuabili mediante metodologia esclusivamente documentale e cartografica, non risultano censite opere di captazione idrica in prossimità dell'area di intervento.

Si precisa, tuttavia, che non può essere esclusa la presenza di eventuali opere di captazione non denunciate, non censite o non rilevabili mediante le banche dati disponibili.

Dal confronto tra l'ubicazione dei pozzi censiti e il punto di recapito finale, si rileva che le relative distanze risultano superiori a quelle minime previste dall'art. 13, commi 1 e 5, del Regolamento Regionale n. 26/2013; pertanto, sulla base dei dati disponibili, non si evidenziano interferenze con opere di captazione ad uso irriguo.

Nardò, febbraio 2026

IL GEOLOGO

Dott. Andrea VITALE

ALLEGATI



PROVINCIA DI LECCE

SERVIZIO POLITICHE DI TUTELA AMBIENTALE
E TRANSIZIONE ECOLOGICA

U.O. Gestione Valutazioni Ambientali

Prot. n° _____ del _____
Risp. a Nota _____
Allegati: _____
Resp. del proc.: Dott. Giorgio Piccinno
Tel.: 0832/683750
PEC: ambiente@cert.provincia.le.it

Lecce, data del protocollo

A:

EXA GROUP S.r.l.
exagroup@pec.net

Trasmissione a mezzo posta
elettronica certificata ai sensi
dell'art.47 del D.Lgs. n.82/2005

E, p.c. a:

ASL LECCE
Dipartimento di Prevenzione
dipartimento.prevenzione@pec.asl.lecce.it

**OGGETTO: D.Lgs. n.152/2006. Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale, ai sensi dell'art. 27 bis, relativo al progetto di un impianto di recupero e smaltimento rifiuti ubicato nella zona industriale del Comune di Galatone (LE).
Richiesta ubicazione pozzi attivi. Riscontro.**

Con riferimento al procedimento in oggetto si fa seguito a nota 30/08/2023, acquisita da questo Servizio al prot. n. 30389/2023, contenente richiesta di conoscere la ubicazione di pozzi per acqua insistenti in area buffer circostante il sito di progetto.

La richiesta è giustificata dalla necessità di riscontare precisa esigenza del Dipartimento di Prevenzione di ASL Lecce (rif. prot. nr: 113801 - del 01/08/2023 - ASL_LECCE - AOO ASL LECCE), di «una tavola che individui i punti di accesso alla falda profonda (pozzi) a differente uso (irriguo, domestico, misto, ecc.) con un buffer di 500 metri dall'impianto».

Al riguardo si comunica la impossibilità dello scrivente Servizio di fornire quanto richiesto poiché l'espletamento dei procedimenti riguardanti l'escavazione di pozzi per acqua avviene a mezzo portale regionale dedicato (SIT Puglia – Procedimenti derivazioni idriche) che non consente l'estrazione di dati georeferenziati.

Per la redazione della tavola tematica in questione si dovrà pertanto ricorrere alle ordinarie ricognizioni di campagna, salvo che il Comune territorialmente competente non disponga di banca dati delle autorizzazioni alla ricerca e concessioni rilasciate (che le autorità competenti trasmettono per conoscenza).

Il Responsabile U.O.

Dr. geol. Giorgio Piccinno

Il Dirigente del Servizio

Ing. Fernando Moschettini



CITTÀ DI GALATONE

Provincia di Lecce

7° Settore – “LAVORI PUBBLICI – AMBIENTE”

Servizio Ambiente

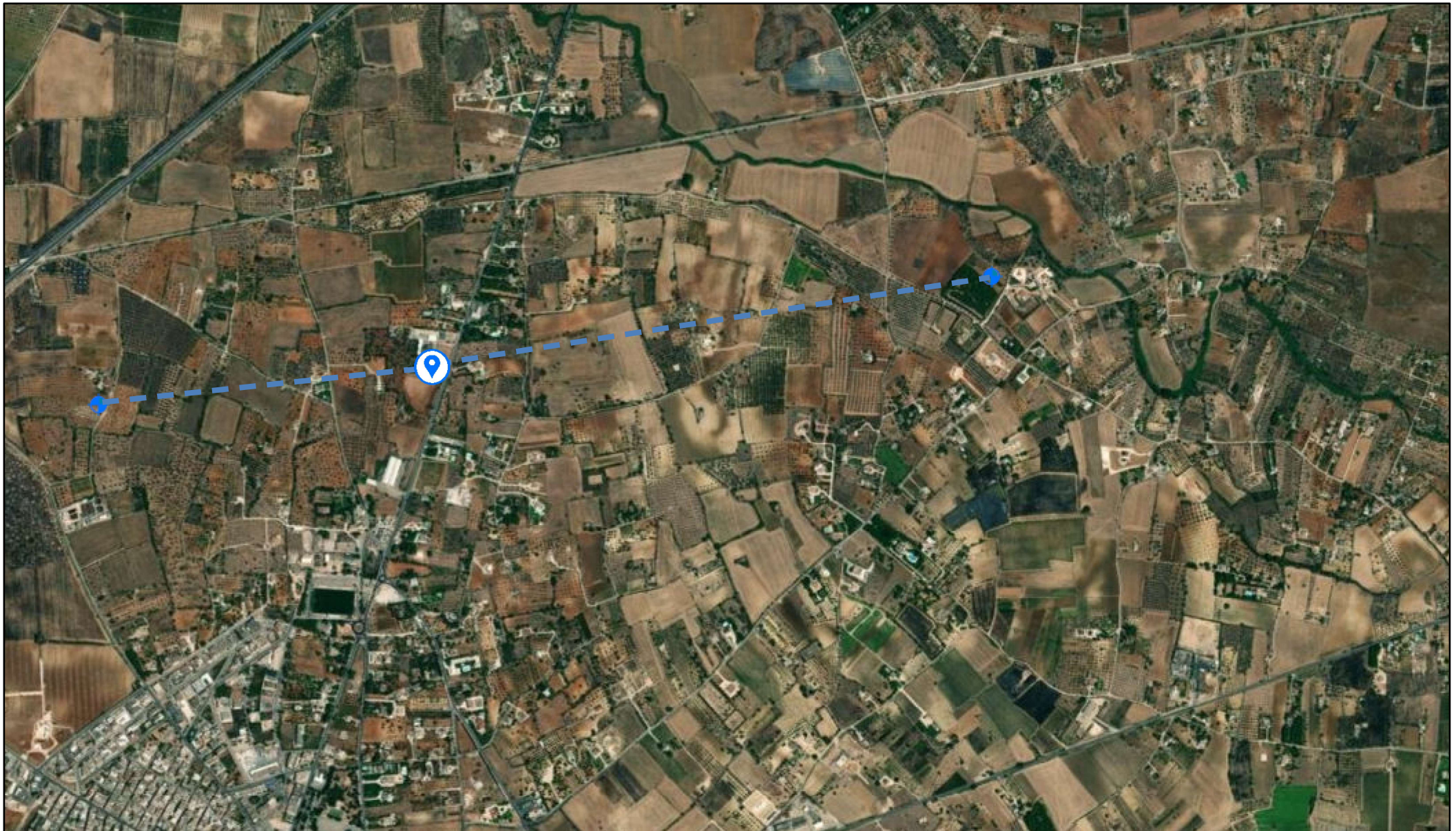
exagroup@pec.net

OGGETTO: PROVVEDIMENTO AUTORIZZATORIO UNICO REGIONALE, AI SENSI DELL'ART.27 BIS, RELATIVO AD UN IMPIANTO DI RECUPERO E SMALTIMENTO DI RIFIUTI UBICATO IN ZONA INDUSTRIALE DI GALATONE (LE) ALLA VIA LECCE. PROPONENTE: EXA GROUP S.R.L. (P.IVA 04770380758) CON SEDE LEGALE IN GALATONE VIA LECCE 108. COMUNICAZIONE AI SENSI DELL'ART.27-BIS, CO 2, DEL D.LGS. N.152/2006 E SS.MM.II. **Riscontro richiesta ubicazione pozzi attivi.**









Con riferimento all'oggetto si riscontra la nota della società in indirizzo del 30 agosto 2023 acquisita al prot. n. 28233/2023 del 22/09/2023 ad oggetto “*RICHIESTA UBICAZIONE POZZI*” relativa alla richiesta di conoscere l'ubicazione dei pozzi attivi esistenti in area buffer circostante il sito in progetto.

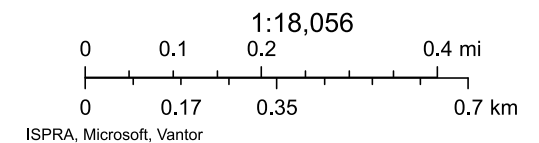
In mancanza di una banca data da poter utilizzare come riferimento, si invita a effettuare apposita attività ricognitiva nell'area oggetto della richiesta.


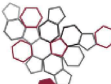

Il Responsabile del 7° Settore
LL.PP. e Ambiente
Ing. Luca Migliaccio






February 10, 2026

- | | | | | | |
|---|-------------------------------|---|-----------------------|---|--------------|
|  | Perforazioni con stratigrafia |  | PIEZOMETRI |  | SONDAGGI |
|  | Perforazioni con acqua |  | POZZI ACQUEDOTTISTICI |  | POZZI IDRICI |
| Perforazioni | |  | POZZI GEOTERMICI | | |
|  | ALTRE TIPOLOGIE | | | | |



 ISPRA <small>Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale</small>	 Sistema Nazionale <small>per la Protezione dell'Ambiente</small>	Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale																																	
Archivio nazionale delle indagini nel sottosuolo (Legge 464/1984)																																			
Dati generali		Ubicazione indicativa dell'area d'indagine																																	
<p> Codice: 156111 Regione: PUGLIA Provincia: LECCE Comune: GALATONE Tipologia: PERFORAZIONE Opera: POZZO PER ACQUA Profondità (m): 70,00 Quota pc slm (m): 45,00 Anno realizzazione: 2003 Numero diametri: 2 Presenza acqua: SI Portata massima (l/s): 2,000 Portata esercizio (l/s): 1,500 Numero falde: 1 Numero filtri: 0 Numero piezometrie: 1 Stratigrafia: SI Certificazione(*): NO Numero strati: 4 Longitudine WGS84 (dd): 18,065131 Latitudine WGS84 (dd): 40,161219 Longitudine WGS84 (dms): 18° 03' 54.47" E Latitudine WGS84 (dms): 40° 09' 40.39" N </p> <p>(*)Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia</p>																																			
DIAMETRI PERFORAZIONE																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Progr</th> <th>Da profondità (m)</th> <th>A profondità (m)</th> <th>Lunghezza (m)</th> <th>Diametro (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0,00</td> <td>70,00</td> <td>70,00</td> <td>250</td> </tr> </tbody> </table>	Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)	1	0,00	70,00	70,00	250																									
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)																															
1	0,00	70,00	70,00	250																															
FALDE ACQUIFERE																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Progr</th> <th>Da profondità (m)</th> <th>A profondità (m)</th> <th>Lunghezza (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>60,00</td> <td>70,00</td> <td>10,00</td> </tr> </tbody> </table>	Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	1	60,00	70,00	10,00																											
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)																																
1	60,00	70,00	10,00																																
MISURE PIEZOMETRICHE																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Data rilevamento</th> <th>Livello statico (m)</th> <th>Livello dinamico (m)</th> <th>Abbassamento (m)</th> <th>Portata (l/s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>gen/2003</td> <td>47,00</td> <td>47,00</td> <td>0,00</td> <td>1,500</td> </tr> </tbody> </table>	Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)	gen/2003	47,00	47,00	0,00	1,500																									
Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)																															
gen/2003	47,00	47,00	0,00	1,500																															
STRATIGRAFIA																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Progr</th> <th>Da profondità (m)</th> <th>A profondità (m)</th> <th>Spessore (m)</th> <th>Età geologica</th> <th>Descrizione litologica</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0,00</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td></td> <td>TUFACEO</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0,50</td> <td>12,00</td> <td>11,50</td> <td></td> <td>ARGILLA VERDE</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>12,00</td> <td>60,00</td> <td>48,00</td> <td></td> <td>ROCCIA CALCAREA FRIABILE</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>60,00</td> <td>70,00</td> <td>10,00</td> <td></td> <td>ROCCIA CALCAREA FESSURATA CON PRESENZA DI ACQUA</td> </tr> </tbody> </table>	Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica	1	0,00	0,50	0,50		TUFACEO	2	0,50	12,00	11,50		ARGILLA VERDE	3	12,00	60,00	48,00		ROCCIA CALCAREA FRIABILE	4	60,00	70,00	10,00		ROCCIA CALCAREA FESSURATA CON PRESENZA DI ACQUA					
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica																														
1	0,00	0,50	0,50		TUFACEO																														
2	0,50	12,00	11,50		ARGILLA VERDE																														
3	12,00	60,00	48,00		ROCCIA CALCAREA FRIABILE																														
4	60,00	70,00	10,00		ROCCIA CALCAREA FESSURATA CON PRESENZA DI ACQUA																														

 ISPRA <small>Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale</small>	 Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente	Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale																																												
Archivio nazionale delle indagini nel sottosuolo (Legge 464/1984)																																														
Dati generali		Ubicazione indicativa dell'area d'indagine																																												
<p> Codice: 207714 Regione: PUGLIA Provincia: LECCE Comune: GALATONE Tipologia: PERFORAZIONE Opera: POZZO PER ACQUA Profondità (m): 75,00 Quota pc slm (m): 51,50 Anno realizzazione: 1997 Numero diametri: 1 Presenza acqua: SI Portata massima (l/s): 40,000 Portata esercizio (l/s): 4,000 Numero falde: 1 Numero filtri: 0 Numero piezometrie: 1 Stratigrafia: SI Certificazione(*): SI Numero strati: 6 Longitudine WGS84 (dd): 18,092911 Latitudine WGS84 (dd): 40,164281 Longitudine WGS84 (dms): 18° 05' 34.48" E Latitudine WGS84 (dms): 40° 09' 51.42" N </p> <p>(*)Indica la presenza di un professionista nella compilazione della stratigrafia</p>																																														
DIAMETRI PERFORAZIONE																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Progr</th> <th style="width: 20%;">Da profondità (m)</th> <th style="width: 20%;">A profondità (m)</th> <th style="width: 20%;">Lunghezza (m)</th> <th style="width: 30%;">Diametro (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0,00</td> <td>75,00</td> <td>75,00</td> <td>280</td> </tr> </tbody> </table>					Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)	1	0,00	75,00	75,00	280																																
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	Diametro (mm)																																										
1	0,00	75,00	75,00	280																																										
FALDE ACQUIFERE																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Progr</th> <th style="width: 20%;">Da profondità (m)</th> <th style="width: 20%;">A profondità (m)</th> <th style="width: 50%;">Lunghezza (m)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>49,00</td> <td>75,00</td> <td>26,00</td> </tr> </tbody> </table>					Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)	1	49,00	75,00	26,00																																		
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Lunghezza (m)																																											
1	49,00	75,00	26,00																																											
MISURE PIEZOMETRICHE																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Data rilevamento</th> <th style="width: 20%;">Livello statico (m)</th> <th style="width: 20%;">Livello dinamico (m)</th> <th style="width: 20%;">Abbassamento (m)</th> <th style="width: 20%;">Portata (l/s)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>apr/1997</td> <td>49,18</td> <td>49,18</td> <td>0,00</td> <td>4,000</td> </tr> </tbody> </table>					Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)	apr/1997	49,18	49,18	0,00	4,000																																
Data rilevamento	Livello statico (m)	Livello dinamico (m)	Abbassamento (m)	Portata (l/s)																																										
apr/1997	49,18	49,18	0,00	4,000																																										
STRATIGRAFIA																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 8%;">Progr</th> <th style="width: 12%;">Da profondità (m)</th> <th style="width: 12%;">A profondità (m)</th> <th style="width: 8%;">Spessore (m)</th> <th style="width: 12%;">Età geologica</th> <th style="width: 50%;">Descrizione litologica</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0,00</td> <td>8,00</td> <td>8,00</td> <td>CALABRIANO</td> <td>CALCARENITE</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>8,00</td> <td>25,00</td> <td>17,00</td> <td>MIOCENE</td> <td>PIETRA LECCESE</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>25,00</td> <td>27,00</td> <td>2,00</td> <td>MIOCENE</td> <td>ARGILLA</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>27,00</td> <td>29,00</td> <td>2,00</td> <td>EOC?-OLIG?</td> <td>CALCARE DOLOMITICO ANIDRO</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>29,00</td> <td>51,00</td> <td>22,00</td> <td>CRETACEO</td> <td>CALCARE DOLOMITICO ANIDRO</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>51,00</td> <td>75,00</td> <td>24,00</td> <td>CRETACEO</td> <td>CALCARE DOLOMITICO CON ACQUA</td> </tr> </tbody> </table>					Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica	1	0,00	8,00	8,00	CALABRIANO	CALCARENITE	2	8,00	25,00	17,00	MIOCENE	PIETRA LECCESE	3	25,00	27,00	2,00	MIOCENE	ARGILLA	4	27,00	29,00	2,00	EOC?-OLIG?	CALCARE DOLOMITICO ANIDRO	5	29,00	51,00	22,00	CRETACEO	CALCARE DOLOMITICO ANIDRO	6	51,00	75,00	24,00	CRETACEO	CALCARE DOLOMITICO CON ACQUA
Progr	Da profondità (m)	A profondità (m)	Spessore (m)	Età geologica	Descrizione litologica																																									
1	0,00	8,00	8,00	CALABRIANO	CALCARENITE																																									
2	8,00	25,00	17,00	MIOCENE	PIETRA LECCESE																																									
3	25,00	27,00	2,00	MIOCENE	ARGILLA																																									
4	27,00	29,00	2,00	EOC?-OLIG?	CALCARE DOLOMITICO ANIDRO																																									
5	29,00	51,00	22,00	CRETACEO	CALCARE DOLOMITICO ANIDRO																																									
6	51,00	75,00	24,00	CRETACEO	CALCARE DOLOMITICO CON ACQUA																																									