

	PROGETTISTA 	WBS NQ/R20133	UNITA' 000
	LOCALITÀ Joppolo Giancaxio (AG)	REL-GEO-E-10301	
	PROGETTO/IMPIANTO RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12"), DP 24 bar ed opere connesse	Fg. 1 di 5	Rev. -

Rif. SAIPEM: 023113-105-LA-E-80301_r1

RIFACIMENTO DERIVAZIONE PER PORTO EMPEDOCLE DN 300 (12") - DP 24 bar ed opere connesse

**Punto di Intercettazione di Derivazione Importante (PIDI) n. 6
Loc. "C. Vella"**

ALLEGATO 1

L&R S.r.l. – S. Giovanni La Punta (CT)
Indagine geognostica, Dicembre 2021

Sondaggio geognostico **PE-B-B46**



<i>Profondità sondaggio: 15.00 m</i>	
<i>Attrezzatura di perforazione:</i> CMV 800	<i>Operatore alla sonda:</i> Sig. S. Pirrera
Perforazione a carotaggio continuo diametro: 101 mm	Rivestimento: 127 mm fino a 10,5 dal p.c.
Cassette catalogatrici: n° 3	Attrezzatura in foro:
Prove in foro: -	Campioni ambientali : -
Campioni rimaneggiati : -	Campioni indisturbati : n°5
Data inizio: 27/12/2021	Data fine: 27/12/2021

Il geologo responsabile del sondaggio
Dott. Geol. Mario Fascetto

L&R Laboratori e Ricerche S.r.l.

Capitale Sociale, € 500.000 i.v.
Codice Fiscale, P. IVA e Iscrizione al Reg.
delle Imprese di Catania n. 04053900876
Iscritta al R.E.A. 270647

www.LR-SRL.it
Ircertificata@pec.it

Uffici e Sede legale

Via Pablo Picasso n. 2
95037 San Giovanni La Punta (CT)
info@lr-srl.it

Tel. +39 095 336490
Fax +39 095 7336297

Laboratorio Aut. L. 1086/71

Zona Industriale, Capannone n.5
94010 Catenanuova (EN)
laboratorio@lr-srl.it

Tel. +39 0935 75860
Fax. +39 0935 75860

SONDAGGIO PE-B-B46		OGGETTO: “Rifacimento Derivazione per Porto Empedocle DN 300 (12”), DP 24 bar”									Ordine n°: IP1235IP06		Pag 1/1	
Redattore Dott. Geol. Mario Fascetto											Quota Bocca Foro s.l.m.: 170.00 m			
Operatore S.re C. Milazzo		Profondità raggiunta 15,00 m	Tipo Carotaggio Continuo a rotazione idraulica		Tipo Sonda CMV 800		Inizio/Fine Esecuzione 27/12/2021 - 27/12/2021		Coordinate Lat: 37.377512° N Long: 13.561569° S					
Scala	Litologia	Descrizione	Quota (m)	RQD	%Carotaggio	Livello falda	Prove in foro S.P.T.	Prove in foro	Prelievo Campioni	Corona Carotiere	Pocket penetrometer Kg/cm²	Vane test tascabile Kg/cm²	Strument. in foro	
1		Terreno vegetale: limo argilloso di colore grigio chiaro, inclusi clasti eterometrici.	1.80			Falda non rilevata			1.50					
2									CI 1					
									2.00					
3									3.00					
4		Argilla debolmente limosa di colore marrone chiaro, da dura a molto consistente, struttura scagliettata. Inclusi sporadici clasti millimetrici e centimetrici.							CI 2					
									3.50					
5									4.60	W/Cs				
									CI 3					
									5.00					
6														
7														
									7.30					
8			8.00						CI 4					
									7.70					
9													FS	
10		Argilla di colore grigio scuro, dura, struttura scagliettata											FS	
11														
12									12.00					
									CI 5					
									12.30					
13														
14														
15			15.00											

Perforazione: CS-Carotiere Semplice, CD-Carotiere Doppio,
Corona: W-Widia, D-Diamantata
PC: punta chiusa - PA: punta aperta
Campioni: CI (Indisturbato) - CR (rimaneggiato) - CA (ambientale)

Cassette catalogatrici N° 3
Rivestimento fino a 10.50 m dal p.c.



Foto 1 – Cassetta n. 1 da 0.00 m a 5.00 m



Foto 2 – Cassetta n. 2 da 5.00 m a 10.00 m

L&R Laboratori e Ricerche S.r.l.

Capitale Sociale, € 500.000 i.v.
Codice Fiscale, P. IVA e Iscrizione al Reg.
delle Imprese di Catania n. 04053900876
Iscritta al R.E.A. 270647

www.LR-SRL.it
Ircertificata@pec.it

Uffici e Sede legale

Via Pablo Picasso n. 2
95037 San Giovanni La Punta (CT)
info@lr-srl.it

Tel. +39 095 336490
Fax +39 095 7336297

Laboratorio Aut. L. 1086/71

Zona Industriale, Capannone n.5
94010 Catenanuova (EN)
laboratorio@lr-srl.it

Tel. +39 0935 75860
Fax. +39 0935 75860

Member of CISO Federation





Foto 3 – Particolare Cassetta n. 2



Foto 4 – Cassetta n. 3 da 10,00 m a 15,00 m

L&R Laboratori e Ricerche S.r.l.

Capitale Sociale, € 500.000 i.v.
Codice Fiscale, P. IVA e Iscrizione al Reg.
delle Imprese di Catania n. 04053900876
Iscritta al R.E.A. 270647

www.LR-SRL.it
Ircertificata@pec.it

Uffici e Sede legale

Via Pablo Picasso n. 2
95037 San Giovanni La Punta (CT)
info@lr-srl.it

Tel. +39 095 336490
Fax +39 095 7336297

Laboratorio Aut. L. 1086/71

Zona Industriale, Capannone n.5
94010 Catenanuova (EN)
laboratorio@lr-srl.it

Tel. +39 0935 75860
Fax. +39 0935 75860

Member of CISO Federation

