

	PROGETTISTA		COMMESSA NR/14327/R-L10	CODICE TECNICO
	LOCALITÀ	REGIONE SARDEGNA	RE-CI-002	
	PROGETTO / IMPIANTO	METANIZZAZIONE SARDEGNA	Pag. 1 di 5	Rev. 0

Rif. TPIDL: 073670-010-RT-3220-036

METANIZZAZIONE SARDEGNA Tratto Sud

Studio di impatto ambientale

APPROFONDIMENTI TEMATICI RELATIVI ALLA RICHIESTA MATTM DEL 02.05.2018 E OTTIMIZZAZIONI PROGETTUALI

Vol. 1 di 4 Approfondimenti tematici

STUDIO IDROGEOLOGICO DELL'INTERAZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO CON LE ACQUE SOTTERRANEE E SUPERFICIALI E CENSIMENTO DI POZZI E SORGENTI IN PROSSIMITA' DEI TRACCIATI

Met. Derivazione per Oristano Città DN150(6") - DP 75 bar

SCHEDE CENSIMENTO PIEZOMETRI

0	Emissione	F. CALLAI F.FANELLI	M.FORNAROLI	V.FORLIVESI O.CORDA	02/07/2018
Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato	Data

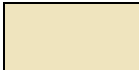
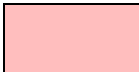
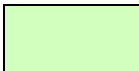
Documento di proprietà Snam Rete Gas. La Società tutelerà i propri diritti in sede civile e penale a termini di legge.

TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.p.A. - 00148 ROMA - Viale Castello della Magliana, 68

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR/14327/R-L10	CODICE TECNICO
	LOCALITÀ REGIONE SARDEGNA	RE-CI-002	
	PROGETTO / IMPIANTO METANIZZAZIONE SARDEGNA	Pag. 2 di 5	Rev. 0

Rif. TPIDL: 073670-010-RT-3220-036

LEGENDA ALLA CARTA IDROGEOLOGICA DI SINTESI

UNITÀ IDROGEOLOGICA		PERMEABILITÀ
	Unità detritico carbonatica quaternaria	Permeabilità complessiva alta
	Unità delle alluvioni plio-quaternarie	Permeabilità complessiva da medio-basa a medio-alta
	Unità delle vulcaniti plio-quaternarie	Permeabilità complessiva medio-basa
	Unità detritico carbonatica miocenica superiore	Permeabilità complessiva medio-alta
	Unità detritico carbonatica miocenica inferiore	Permeabilità complessiva medio-bassa
	Unità delle vulcaniti oligo-mioceniche	Permeabilità complessiva medio-basa
	Unità detritico carbonatica eocenica	Permeabilità complessiva media
	Unità carbonatica mesozoica	Permeabilità complessiva medio-alta
	Unità magmatica paleozoica	Permeabilità complessiva bassa
	Unità carbonatica cambriana	Permeabilità complessiva medio-alta
	Unità metamorfica paleozoica	Permeabilità complessiva bassa
	Laghi e Fiumi	
	Tracciato metanodotto	
	Area di rilievo (150 m rispetto all'asse della condotta)	
	Pozzi	
	Piezometri	
	Curve di soggiacenza della falda	

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR/14327/R-L10	CODICE TECNICO
	LOCALITÀ REGIONE SARDEGNA	RE-CI-002	
	PROGETTO / IMPIANTO METANIZZAZIONE SARDEGNA	Pag. 3 di 5	Rev. 0

Rif. TPIDL: 073670-010-RT-3220-036

PUNTI D'ACQUA CENSITI

POZZI				
METANODOTTI	SIRA*	ISPRA*	RILEVATI	TOTALI
Met. Cagliari-Palmas Arborea	9	0	101	110
Met. Vallermosa-Sulcis	5	3	41	49
Met. Coll. Terminale Oristano	1	0	13	14
Met. All. al Comune di Cagliari	0	0	0	0
Met. Der. Capoterra-Sarroch	9	0	39	48
Met. Der. Monserrato	1	0	46	47
Met. Der. Serramanna	3	6	20	29
Met. Der. Villacidro	0	0	20	20
Met. Der. Sanluri	3	0	4	7
Met. Der. Guspini	1	0	27	28
Met. Der. Terralba	0	0	27	27
Met. Der. Oristano Città	0	0	10	10
Schede totali				389
SIRA* - punti censiti, ma non rilevati. – ISPRA* - punti censiti, ma non rilevati.				

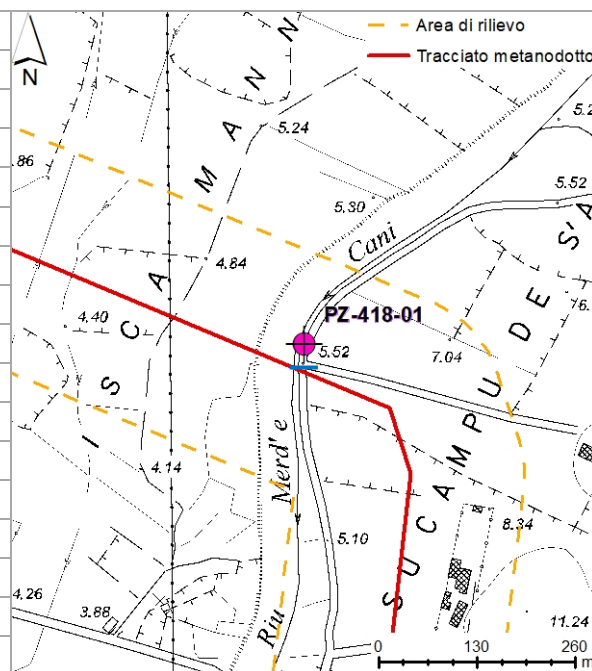
PIEZOMETRI				
METANODOTTI	SIRA*	SNAM	RILEVATI	TOTALI
Met. Cagliari-Palmas Arborea	24	16	14	54
Met. Vallermosa-Sulcis	13	4	4	21
Met. Coll. Terminale Oristano	0	1	0	1
Met. All. al Comune di Cagliari	0	0	0	0
Met. Der. Capoterra-Sarroch	7	1	2	10
Met. Der. Monserrato	0	5	0	5
Met. Der. Serramanna	0	4	0	4
Met. Der. Villacidro	0	0	0	0
Met. Der. Sanluri	0	0	0	0
Met. Der. Guspini	0	1	0	1
Met. Der. Terralba	0	4	0	4
Met. Der. Oristano Città	0	2	0	2
Schede totali				102
SIRA* - punti censiti, ma non rilevati.				

	PROGETTISTA		COMMESSA NR/14327/R-L10	CODICE TECNICO
	LOCALITÀ	REGIONE SARDEGNA	RE-CI-002	
	PROGETTO / IMPIANTO	METANIZZAZIONE SARDEGNA	Pag. 4 di 5	Rev. 0

Rif. TPIDL: 073670-010-RT-3220-036

Sigla: PZ-418-01
Ramo gasdotto: Derivazione per Oristano Città
Provincia: Oristano
Comune: Palmas Arbore
Località: Su Campu De S'Acqu
Coordinate (UTM WGS 84 N32):
N - 39,8799300046229
E - 8,65765000006374
Quota: 5 m s.l.m.
Distanza dal tracciato: 34 m

Diametro: 76 mm
Profondità: 25 m
Tipo: Trivellato
Utilizzo: Monitoraggio
Portata: N.R.
Soggiacenza: -2,2 m
Livello piezometrico: 2,8 m s.l.m.



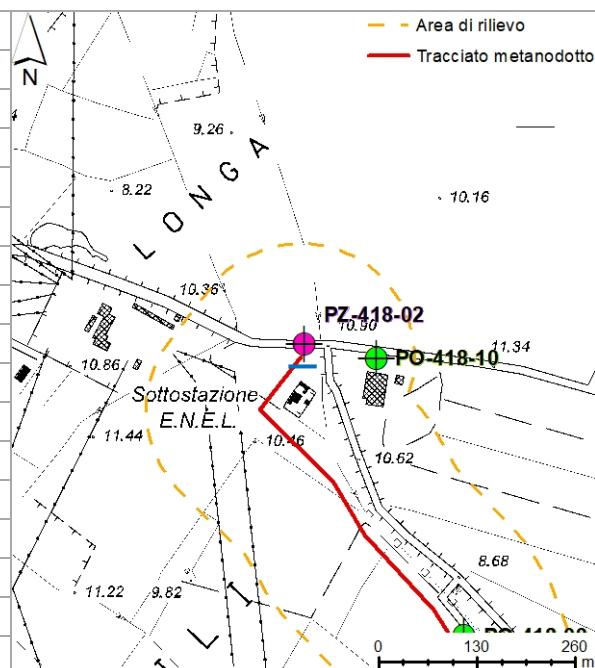
Note: Piezometro realizzato da SNAM RETE GAS.

Data: 22.05.2018

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR/14327/R-L10	CODICE TECNICO
	LOCALITÀ REGIONE SARDEGNA	RE-CI-002	
	PROGETTO / IMPIANTO METANIZZAZIONE SARDEGNA	Pag. 5 di 5	Rev. 0

Rif. TPIDL: 073670-010-RT-3220-036

Sigla:	PZ-418-02
Ramo gasdotto:	Derivazione per Oristano Città
Provincia:	Oristano
Comune:	Oristano
Località:	Sa Pedra Longa
Coordinate (UTM WGS 84 N32):	N - 39,8908500022269 E - 8,63350000501995
Quota:	10 m s.l.m.
Distanza dal tracciato:	17,6 m
Diametro:	76 mm
Profondità:	10 m
Tipo:	Trivellato
Utilizzo:	Monitoraggio
Portata:	N.R.
Soggiacenza:	-7,25 m
Livello piezometrico:	2,75 m s.l.m.



Note: Piezometro realizzato da SNAM RETE GAS.

Data: 22.05.2018