

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR/14327/R-L10	CODICE TECNICO
	LOCALITÀ REGIONE SARDEGNA	RE-CI-002	
	PROGETTO / IMPIANTO METANIZZAZIONE SARDEGNA	Pag. 1 di 10	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 Sanluri DN150 (6") - DP 75 bar

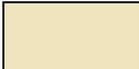
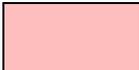
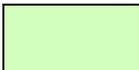
SCHEDE CENSIMENTO POZZI

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

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR/14327/R-L10	CODICE TECNICO
	LOCALITÀ REGIONE SARDEGNA	RE-CI-002	
	PROGETTO / IMPIANTO METANIZZAZIONE SARDEGNA	Pag. 2 di 10	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 10	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.				

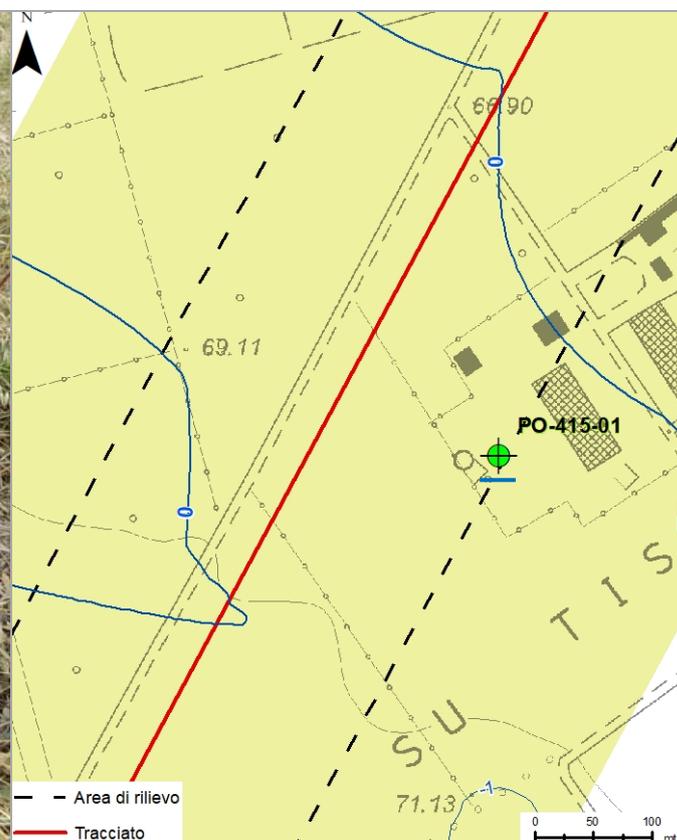
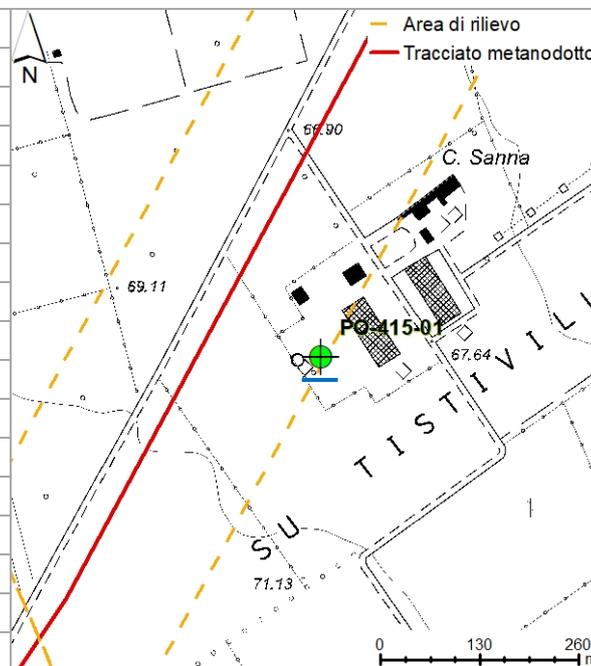
PIEZOMETRI				
METANODOTTI	SIRA*	SNAM	RILEVATI	TOTALI
Met. Cagliari-Palmas Arborea	24	16	14	54
Met. Vallermosa-Sulcis	13	4	4	21
Met. Coll. Terminale Oristano	0	1	0	1
Met. All. al Comune di Cagliari	0	0	0	0
Met. Der. Capoterra-Sarroch	7	1	2	10
Met. Der. Monserrato	0	5	0	5
Met. Der. Serramanna	0	4	0	4
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 10	Rev. 0

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

Sigla: **PO-415-01**
Ramo gasdotto: Derivazione per Sanluri
Provincia: Sud Sardegna
Comune: Villacidro
Località: Su Tistivillu
Coordinate (UTM WGS 84 N32):
 N - 39,50371
 E - 8,795371
Quota: 68,5 m s.l.m.
Distanza dal tracciato: 145,5 m

Diametro: 300 mm
Profondità: N.R.
Tipo: Trivellato
Utilizzo: Irriguo
Portata: N.R.
Soggiacenza: N.R.
Livello piezometrico: N.R.



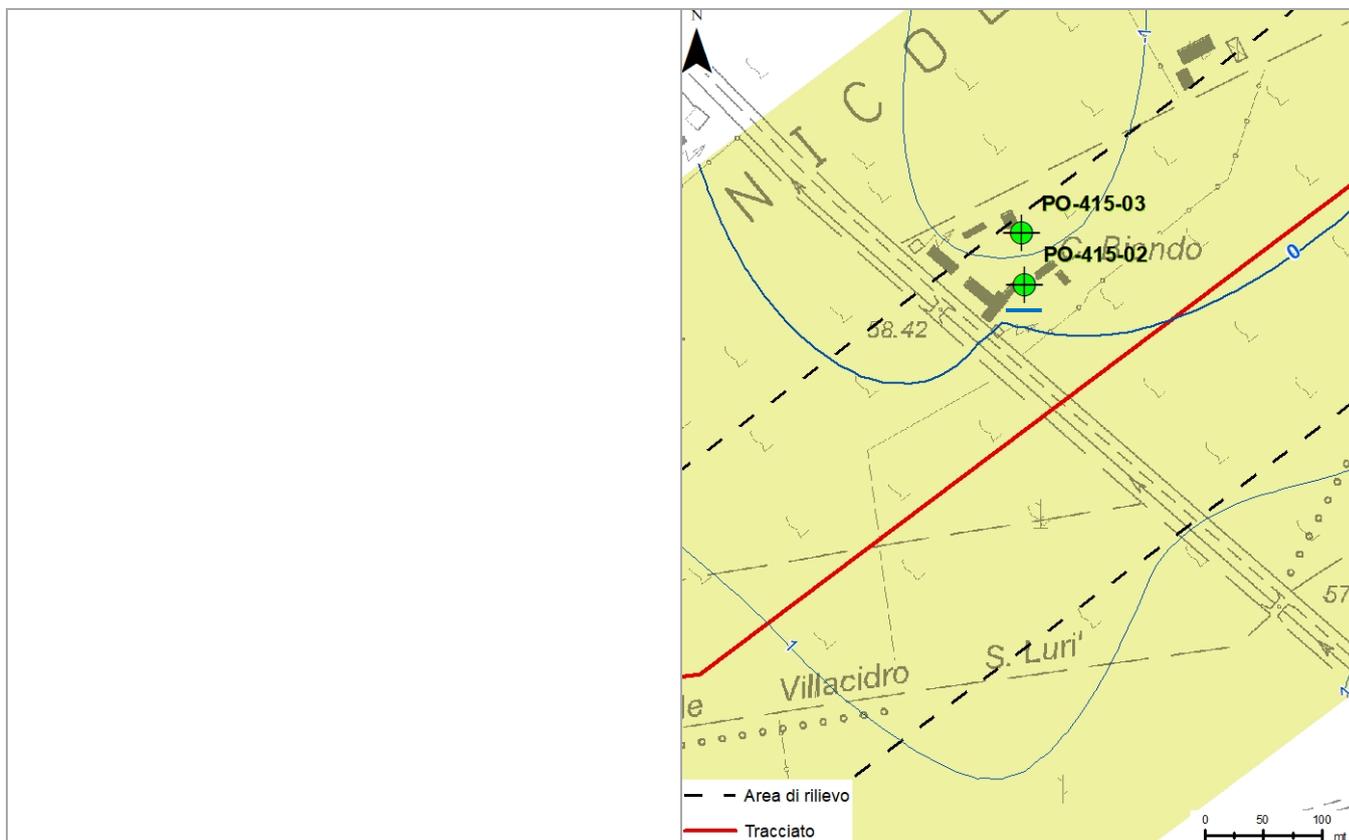
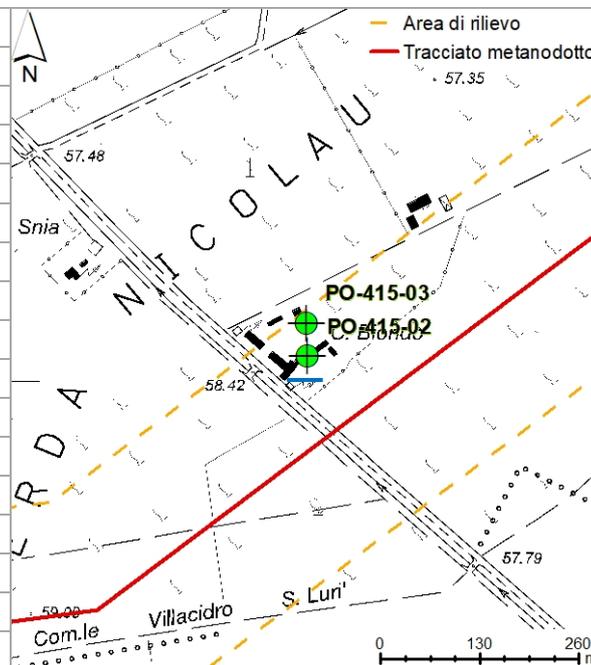
Note: Pozzo inaccessibile.
 (Ostruito).

Data: 10.06.2018

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR/14327/R-L10	CODICE TECNICO
	LOCALITÀ REGIONE SARDEGNA	RE-CI-002	
	PROGETTO / IMPIANTO METANIZZAZIONE SARDEGNA	Pag. 5 di 10	Rev. 0

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

Sigla:	PO-415-02
Ramo gasdotto:	Derivazione per Sanluri
Provincia:	Sud Sardegna
Comune:	San Gavino Monreale
Località:	Perda Nicolau
Coordinate (UTM WGS 84 N32):	N - 39,515712 E - 8,806272
Quota:	58,2 m s.l.m.
Distanza dal tracciato:	99,8 m
Diametro:	200 mm
Profondità:	N.R.
Tipo:	Trivellato
Utilizzo:	Irriguo
Portata:	N.R.
Soggiacenza:	-0,1 m
Livello piezometrico:	58,1 m s.l.m.



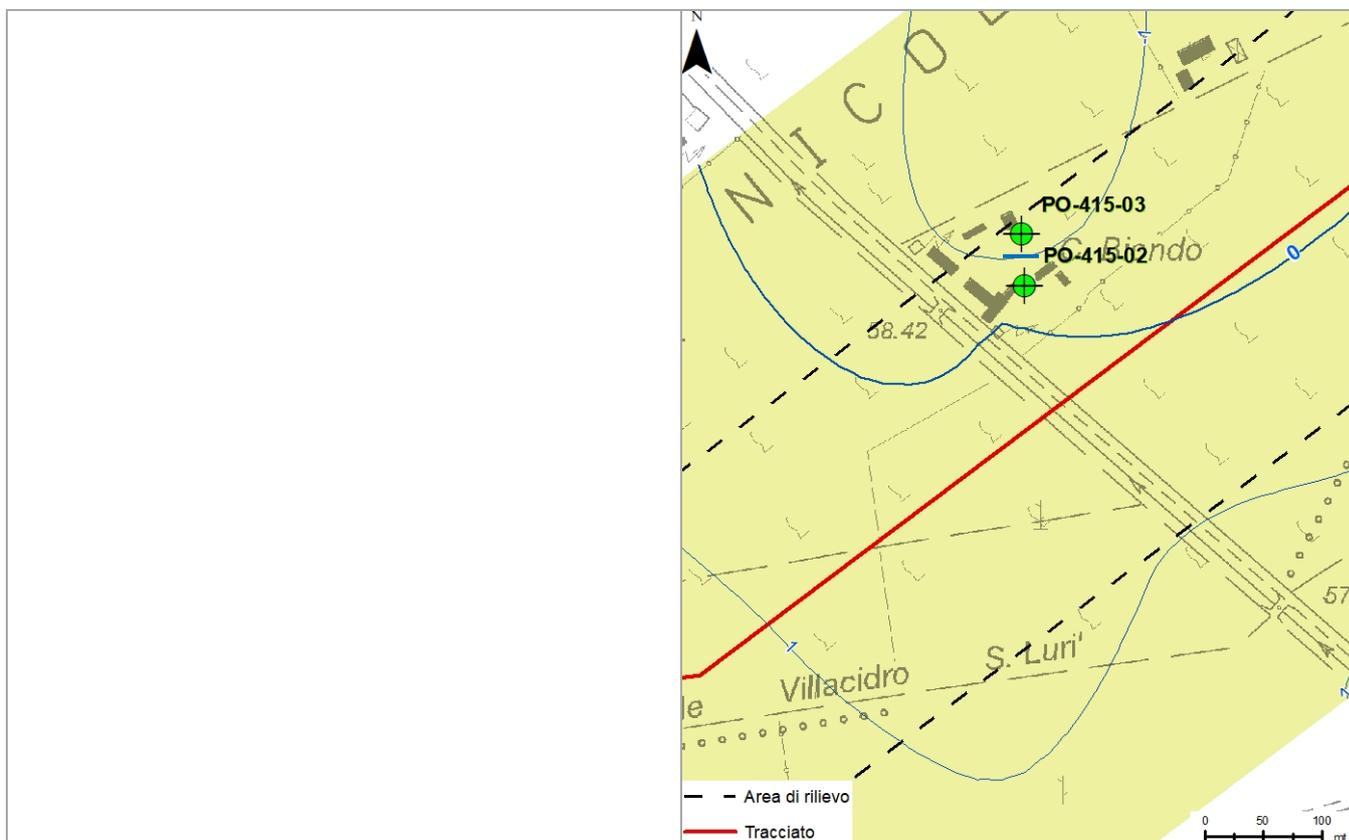
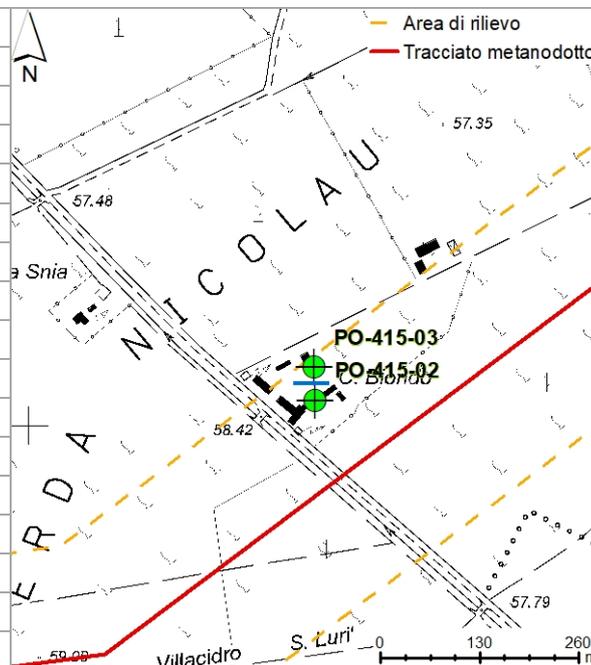
Note:

Data: 10.06.2018

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR/14327/R-L10	CODICE TECNICO
	LOCALITÀ REGIONE SARDEGNA	RE-CI-002	
	PROGETTO / IMPIANTO METANIZZAZIONE SARDEGNA	Pag. 6 di 10	Rev. 0

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

Sigla:	PO-415-03
Ramo gasdotto:	Derivazione per Sanluri
Provincia:	Sud Sardegna
Comune:	San Gavino Monreale
Località:	Perda Nicolau
Coordinate (UTM WGS 84 N32):	N - 39,516109 E - 8,80625
Quota:	58,1 m s.l.m.
Distanza dal tracciato:	135,8 m
Diametro:	1 m
Profondità:	N.R.
Tipo:	Scavato
Utilizzo:	Irriguo
Portata:	N.R.
Soggiacenza:	-1,8 m
Livello piezometrico:	56,3 m s.l.m.



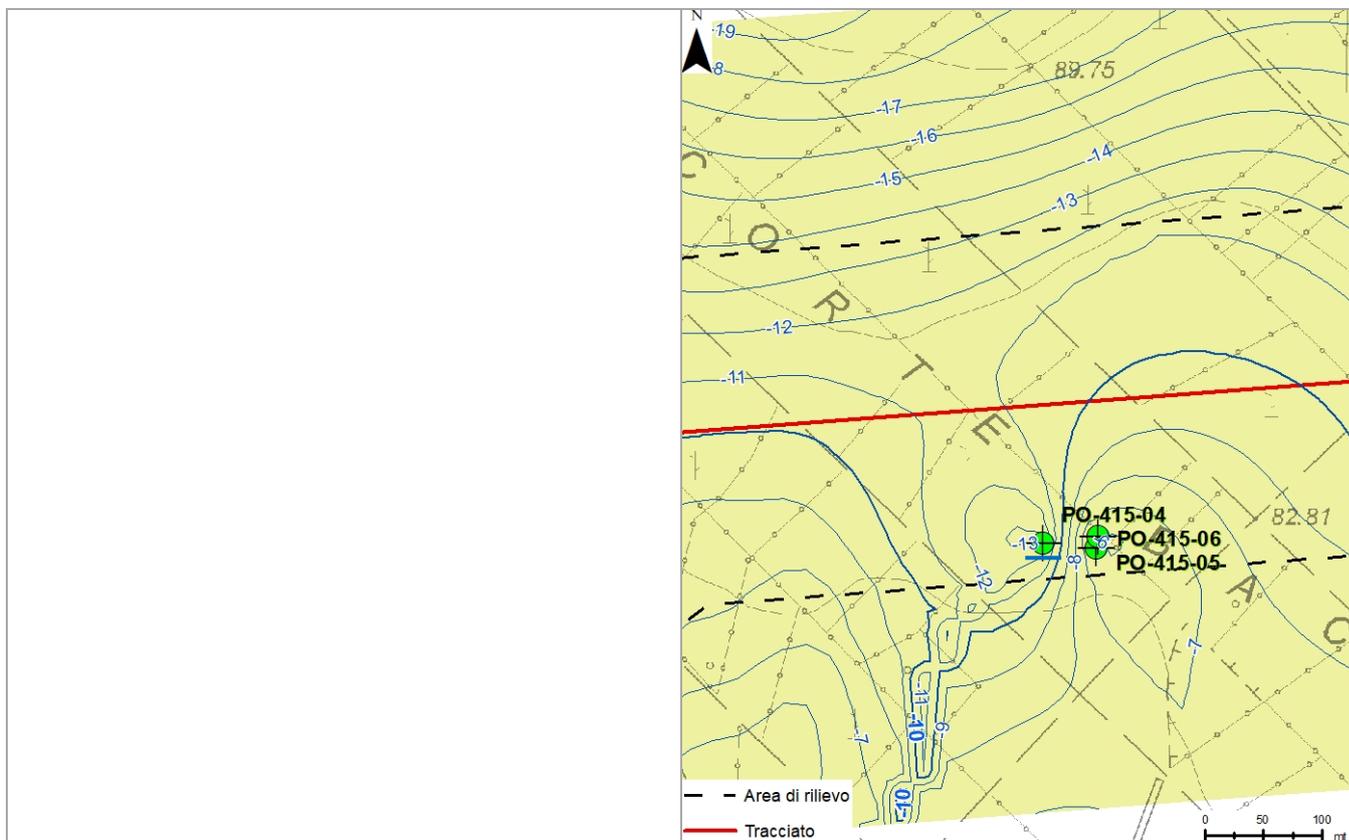
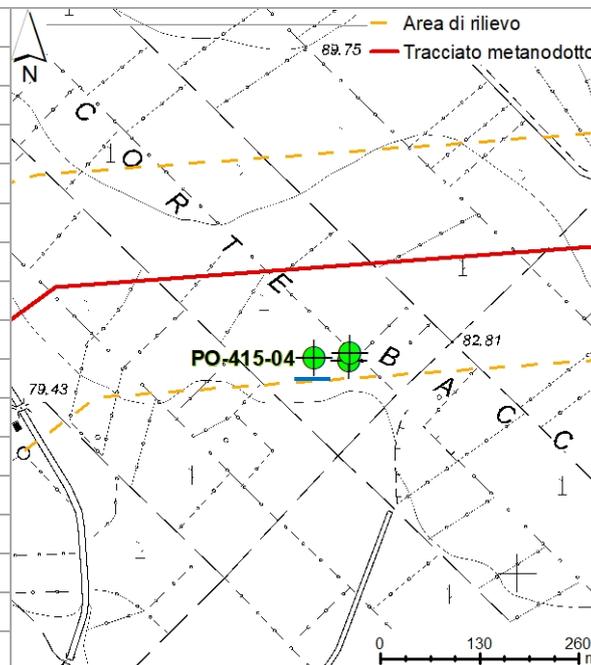
Note:

Data: 10.06.2018

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR/14327/R-L10	CODICE TECNICO
	LOCALITÀ REGIONE SARDEGNA	RE-CI-002	
	PROGETTO / IMPIANTO METANIZZAZIONE SARDEGNA	Pag. 7 di 10	Rev. 0

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

Sigla:	PO-415-04
Ramo gasdotto:	Derivazione per Sanluri
Provincia:	Sud Sardegna
Comune:	Sanluri
Località:	Corte Bacca
Coordinate (UTM WGS 84 N32):	N - 39,545021 E - 8,856979
Quota:	81,1 m s.l.m.
Distanza dal tracciato:	119,4 m
Diametro:	N.R.
Profondità:	63 m
Tipo:	Trivellato
Utilizzo:	Irriguo
Portata:	N.R.
Soggiacenza:	-18 m
Livello piezometrico:	63,1 m s.l.m.



Note: Pozzo censito nel SIRA, non rinvenuto in fase di rilevamento.

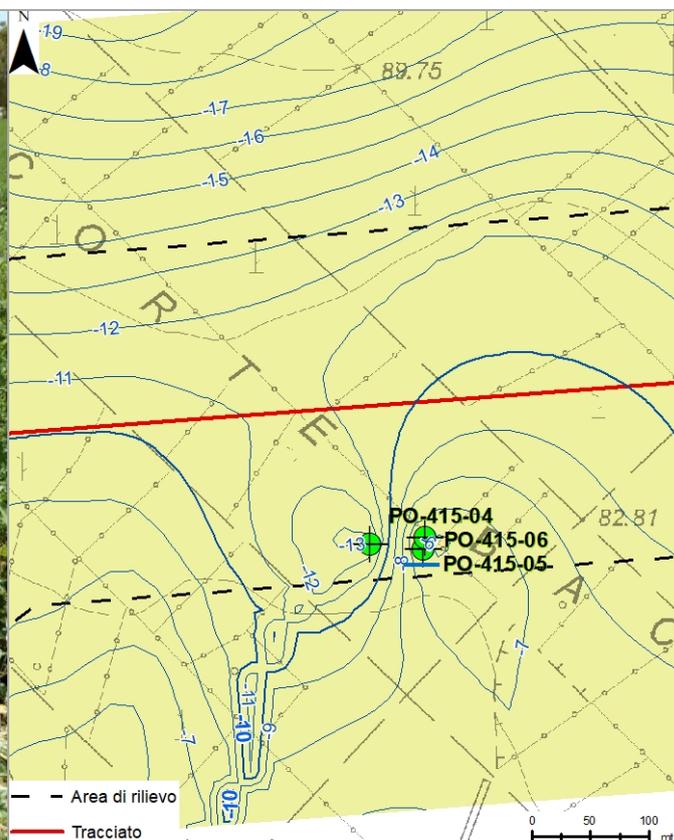
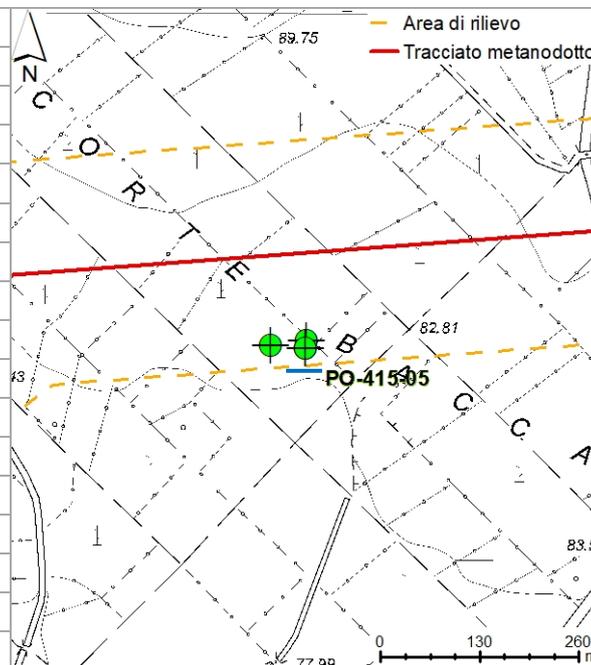
Data: 5.06.2018



PROGETTISTA	TechnipFMC	COMMESSA NR/14327/R-L10	CODICE TECNICO
LOCALITÀ	REGIONE SARDEGNA	RE-CI-002	
PROGETTO / IMPIANTO	METANIZZAZIONE SARDEGNA	Pag. 8 di 10	Rev. 0

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

Sigla:	PO-415-05
Ramo gasdotto:	Derivazione per Sanluri
Provincia:	Sud Sardegna
Comune:	Sanluri
Località:	Corte Bacca
Coordinate (UTM WGS 84 N32):	N - 39,545014 E - 8,857491
Quota:	84 m s.l.m.
Distanza dal tracciato:	127,1 m
Diametro:	200 mm
Profondità:	65,7 m
Tipo:	Trivellato
Utilizzo:	Irriguo
Portata:	N.R.
Soggiacenza:	-0,8 m
Livello piezometrico:	83,2 m s.l.m.

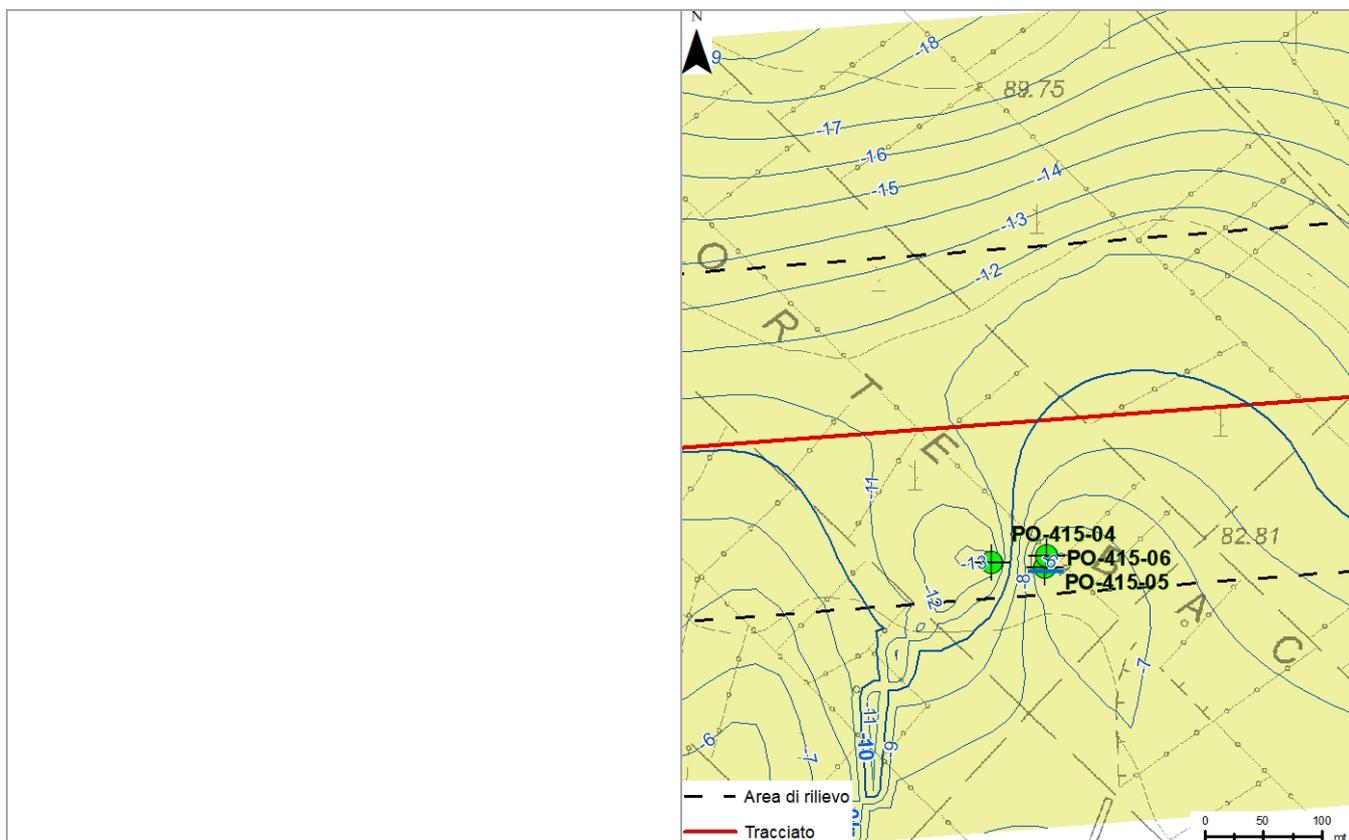
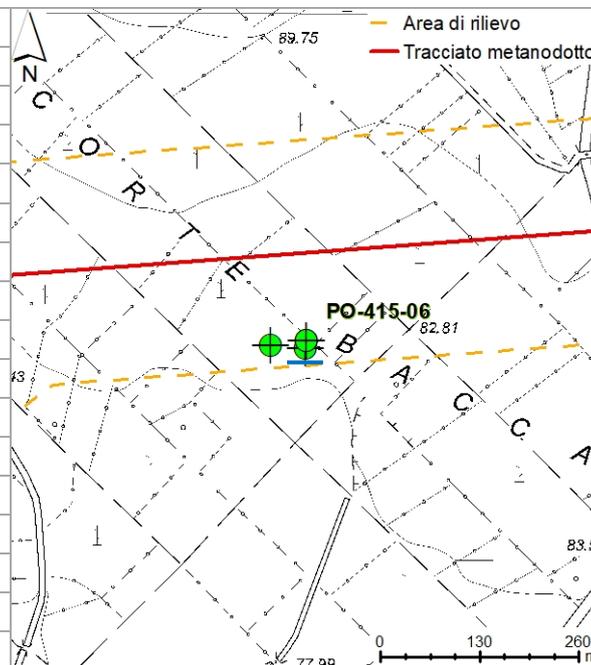


Note: _____ **Data:** 5.06.2018

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR/14327/R-L10	CODICE TECNICO
	LOCALITÀ REGIONE SARDEGNA	RE-CI-002	
	PROGETTO / IMPIANTO METANIZZAZIONE SARDEGNA	Pag. 9 di 10	Rev. 0

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

Sigla:	PO-415-06
Ramo gasdotto:	Derivazione per Sanluri
Provincia:	Sud Sardegna
Comune:	Sanluri
Località:	Corte Bacca
Coordinate (UTM WGS 84 N32):	N - 39,545076 E - 8,857525
Quota:	83 m s.l.m.
Distanza dal tracciato:	116,9 m
Diametro:	N.R.
Profondità:	N.R.
Tipo:	Trivellato
Utilizzo:	Irriguo
Portata:	N.R.
Soggiacenza:	-2,6 m
Livello piezometrico:	80,4 m s.l.m.



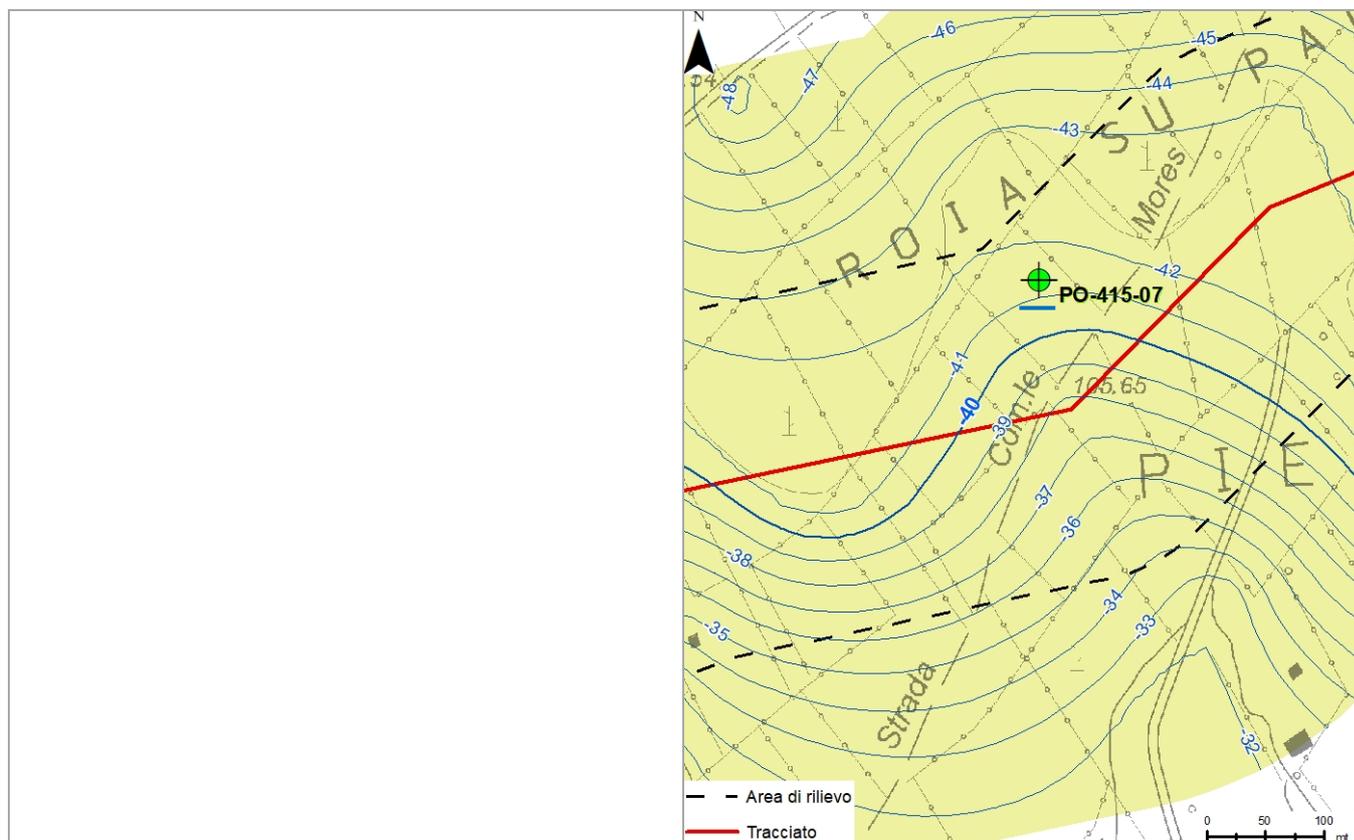
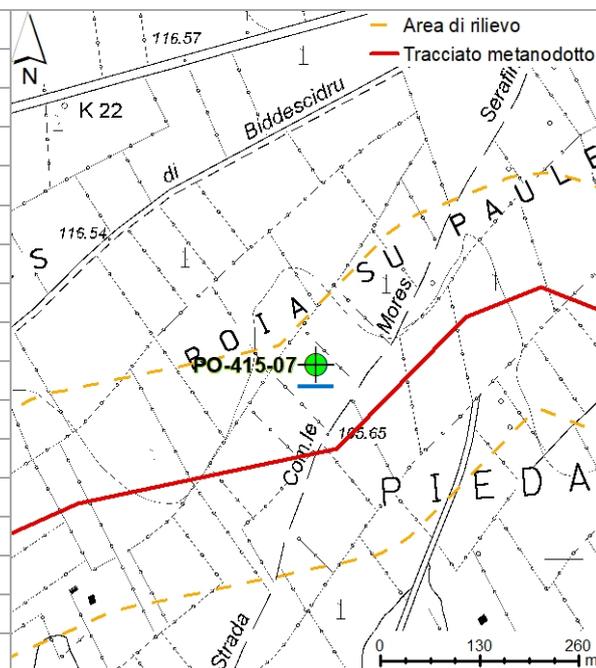
Note: Pozzo censito nel SIRA, non rinvenuto in fase di rilevamento.

Data: 5.06.2018

	PROGETTISTA 	COMMESSA NR/14327/R-L10	CODICE TECNICO
	LOCALITÀ REGIONE SARDEGNA	RE-CI-002	
	PROGETTO / IMPIANTO METANIZZAZIONE SARDEGNA	Pag. 10 di 10	Rev. 0

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

Sigla:	PO-415-07
Ramo gasdotto:	Derivazione per Sanluri
Provincia:	Sud Sardegna
Comune:	Sanluri
Località:	Roia Su Pauleddu
Coordinate (UTM WGS 84 N32):	N - 39,553841 E - 8,879495
Quota:	108,9 m s.l.m.
Distanza dal tracciato:	96 m
Diametro:	N.R.
Profondità:	28 m
Tipo:	Trivellato
Utilizzo:	Domestico
Portata:	N.R.
Soggiacenza:	N.R.
Livello piezometrico:	N.R.



Note: Pozzo censito nel SIRA, non rinvenuto in fase di rilevamento.

Data: 5.06.2018