



COROGRAFIA Scala 1:300.000

0	11/11/2016	EMISSIONE PER PERMESSI	L.GAUDENZI	M.BEGINI	H.D.AIUDI F.FERRINI					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO					
		PROGETTISTA Rif. TFM: 011014-00-DT-D-5284	Dis. SC-CRI-001 Fg. 1 di 8							
Metanodotto INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar			Comm. NR/13167							
			INDICE	<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				0		
0										
ALTERNATIVA 1 - SCHEDE CRITICITA'			Scala 1:10000 Sostituisce il Sostituito dal							

FOTOGRAFIE



Foto 1

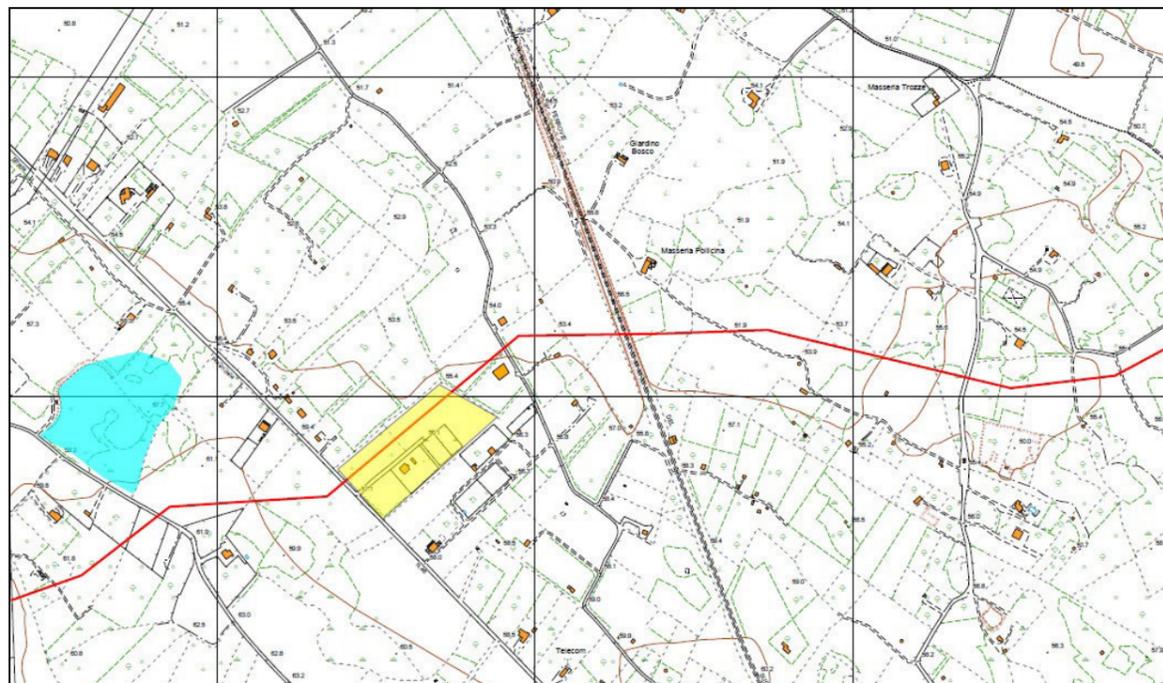


Foto 2

STATO DEI LUOGHI ED INDICAZIONI DI PROGETTO

Il tracciato del metanodotto si posiziona con orientamento NW-SE, prima in un passaggio stretto tra due abitazioni entrambe con area cortilizia recintata e successivamente attraversa interamente l'area cortilizia appartenente alla Tenuta San Lorenzo nel Comune di San Donato di Lecce. A valle della S.P.46 il metanodotto lambisce un'area censita come dolina che non permette il passaggio a nord.

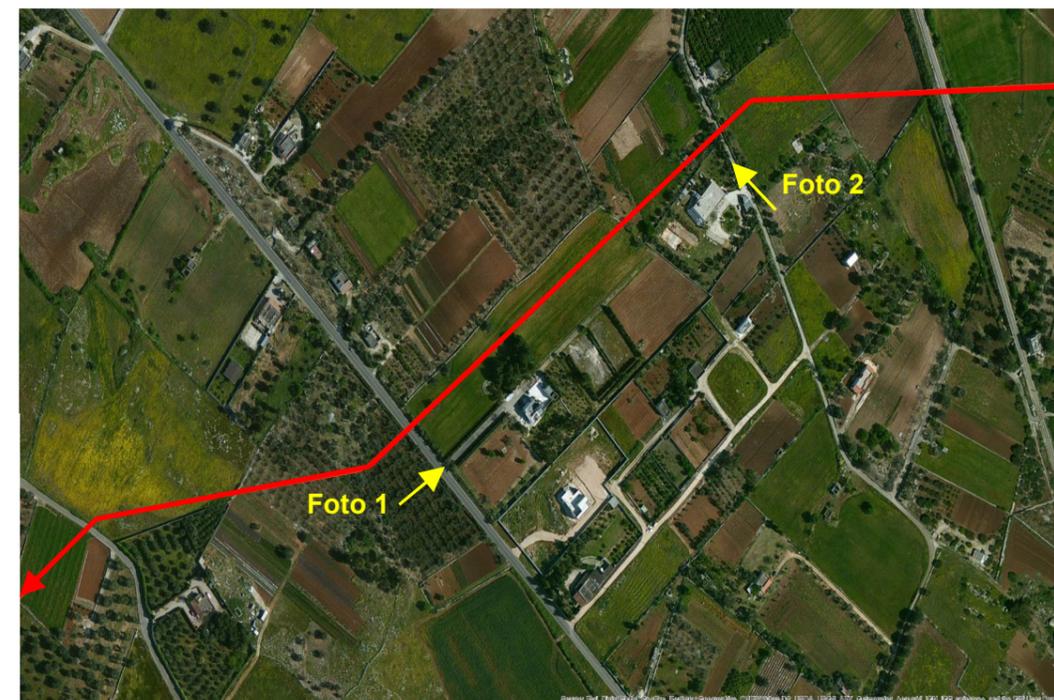
STRALCIO DA C.T.R.



Legenda

- Tracciato Alternativa 1
- Dolina (art. 50 NTA del PPTR)
- Area cortilizia

ORTOFOTO



Provincia: Lecce Comune: San Donato di Lecce Progressiva (km): 13+000	Proprietario	METANODOTTO: INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar - TRACCIATO ALTERNATIVA 1	CRITICITA' 1	Scheda 1
	Progettista	CRITICITA' ATTRAVERSAMENTO AREA CORTILIZIA		

FOTOGRAFIE



Foto 1

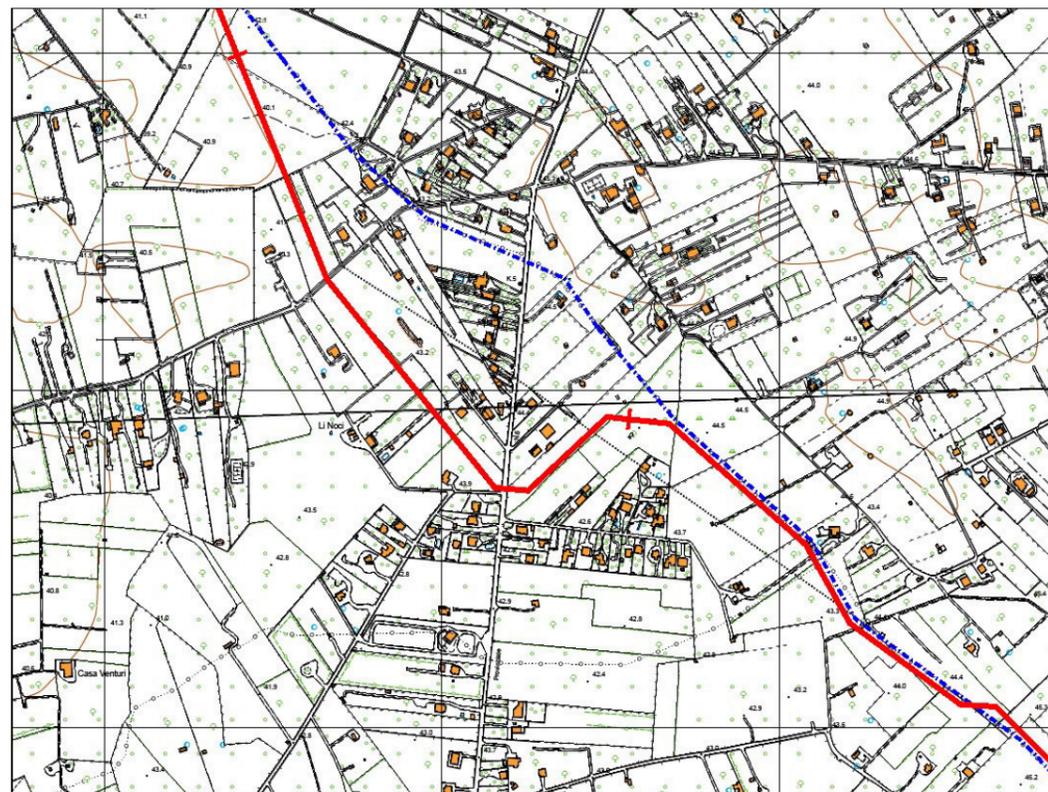


Foto 2

STATO DEI LUOGHI ED INDICAZIONI DI PROGETTO

Lo scostamento del tracciato del metanodotto dalla tubazione in esercizio, nell'unico varco disponibile, è posto in adiacenza ad una cabina Enel da acquisire ed interessa con la fascia di servitù più aree cortilizie con i relativi fabbricati. Tale scostamento è dovuto all'urbanizzazione presente che non ne consente il passaggio in stretto parallelismo.

STRALCIO DA C.T.R.



ORTOFOTO

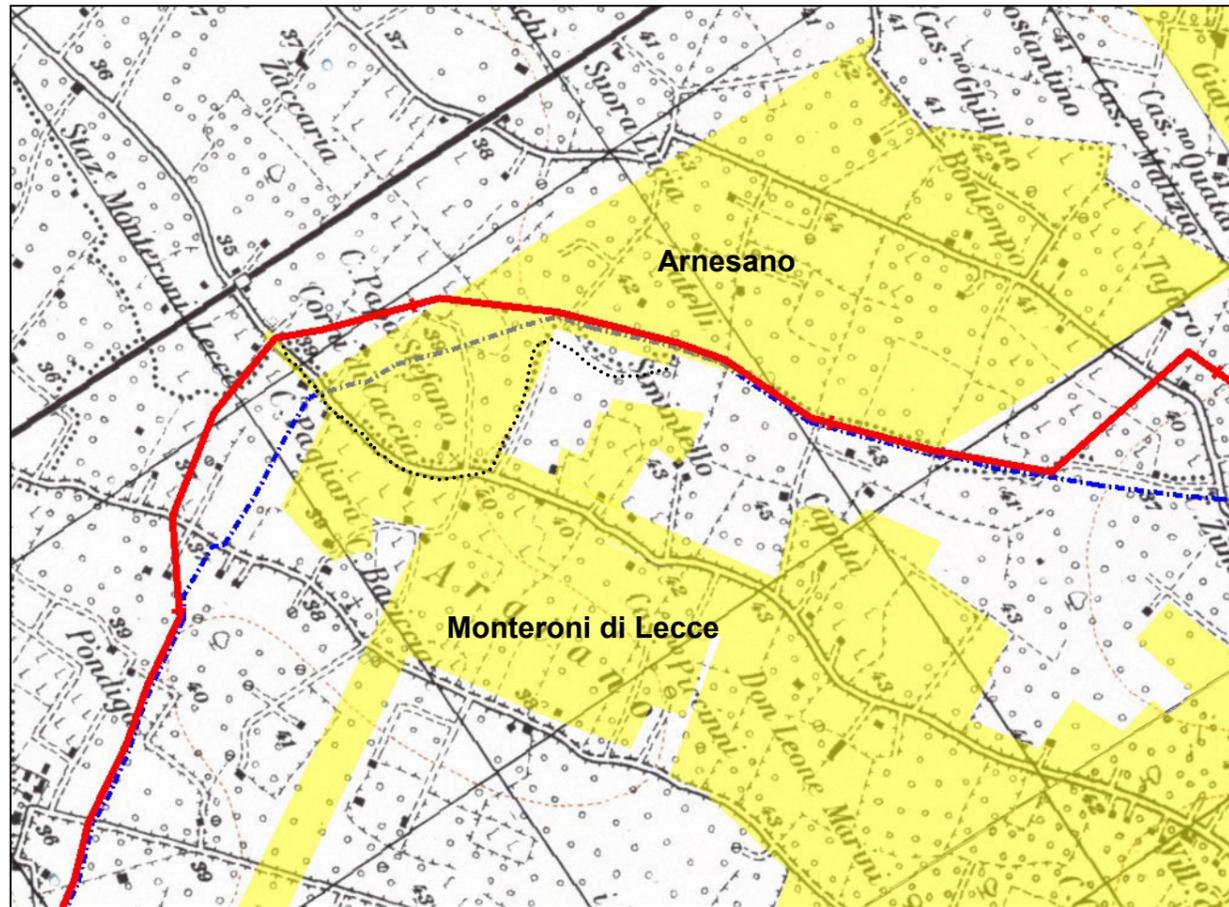


Legenda

- Tracciato Alternativa 1
- Met. Esistente

Provincia: Lecce Comune: Copertino Località: Progressiva (km): 23+000-24+000	Proprietario 	METANODOTTO: INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar - TRACCIATO ALTERNATIVA 1	CRITICITA' 2	Scheda 2
	Progettista 	CRITICITA' PASSAGGIO STRETTO – DISTANZA RISPETTO FABBRICATI		

CARTOGRAFIA CON PERIMETRAZIONE AREE URBANE



Legenda

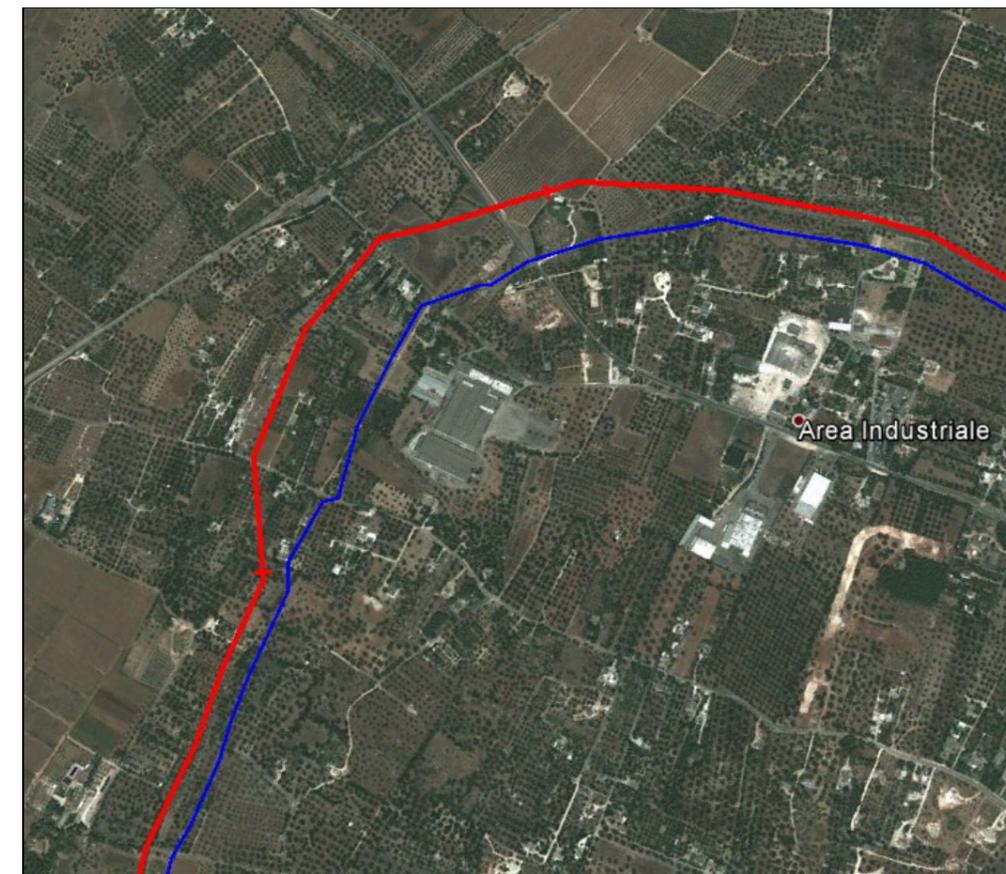
- Aree urbanizzate
- Tracciato Alternativa 1
- Met. esistente
- Confine comunale

STATO DEI LUOGHI ED INDICAZIONI DI PROGETTO

Il tracciato "alternativa ovest", nel seguire il parallelismo con il gasdotto esistente si colloca tra un'area classificata dal P.R.G. di Monteroni di Lecce come area industriale D1 ed un'area produttiva D, così come definita nel P.U.G. del comune di Arnesano. In questo modo il tracciato in progetto ricade interamente all'interno di aree destinate a futura edificazione.

L'impossibilità di mantenere lo stretto parallelismo fra la condotta in esercizio e quella in progetto viene a determinare una nuova fascia di servitù a poche decine di metri da quella esistente. Ciò comporta un aumento di consumo di territorio penalizzando fortemente la fascia di territorio interclusa tra i due metanodotti.

ORTOFOTO



Provincia: Lecce
 Comuni: Monteroni di Lecce, Arnesano
 Località:
 Progressiva (km): tra 26+000-27+000

Proprietario



Progettista



METANODOTTO: INTERCONNESSIONE TAP-DN 1400 (56"), DP 75 bar – TRACCIATO ALTERNATIVA 1

CRITICITA' PASSAGGIO IN AREE DI FUTURA EDIFICAZIONE

CRITICITA' 3

Scheda

3

FOTOGRAFIE



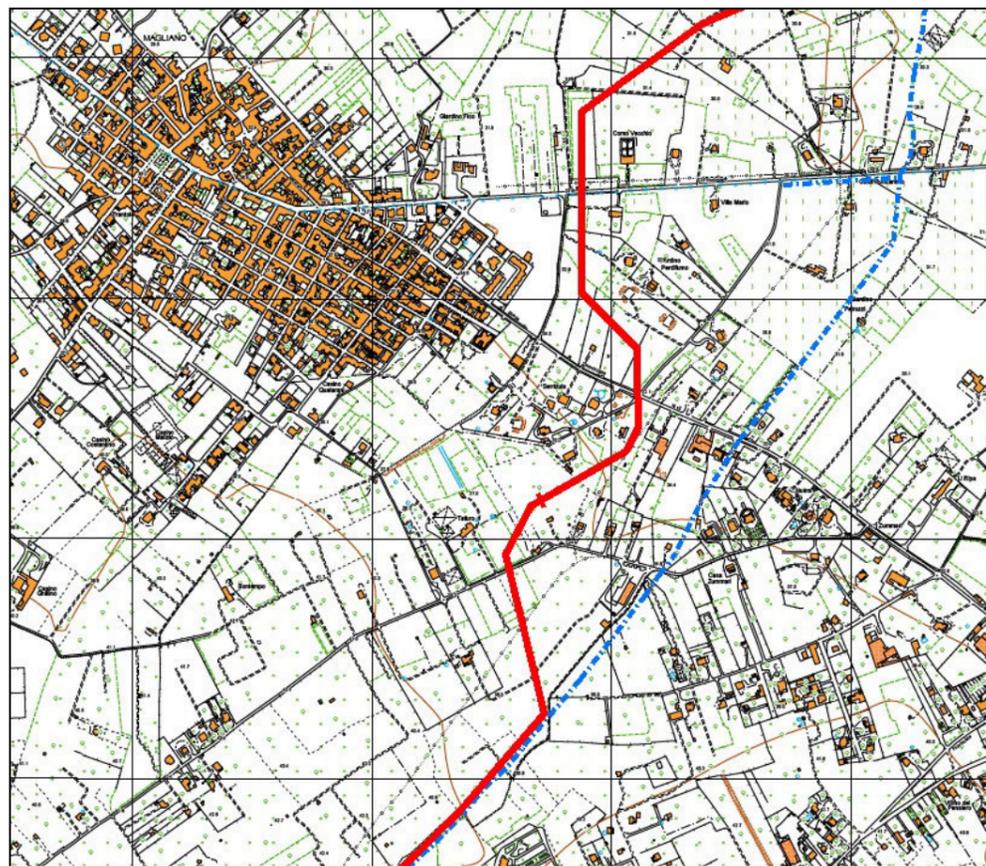
Foto 1

STATO DEI LUOGHI ED INDICAZIONI DI PROGETTO

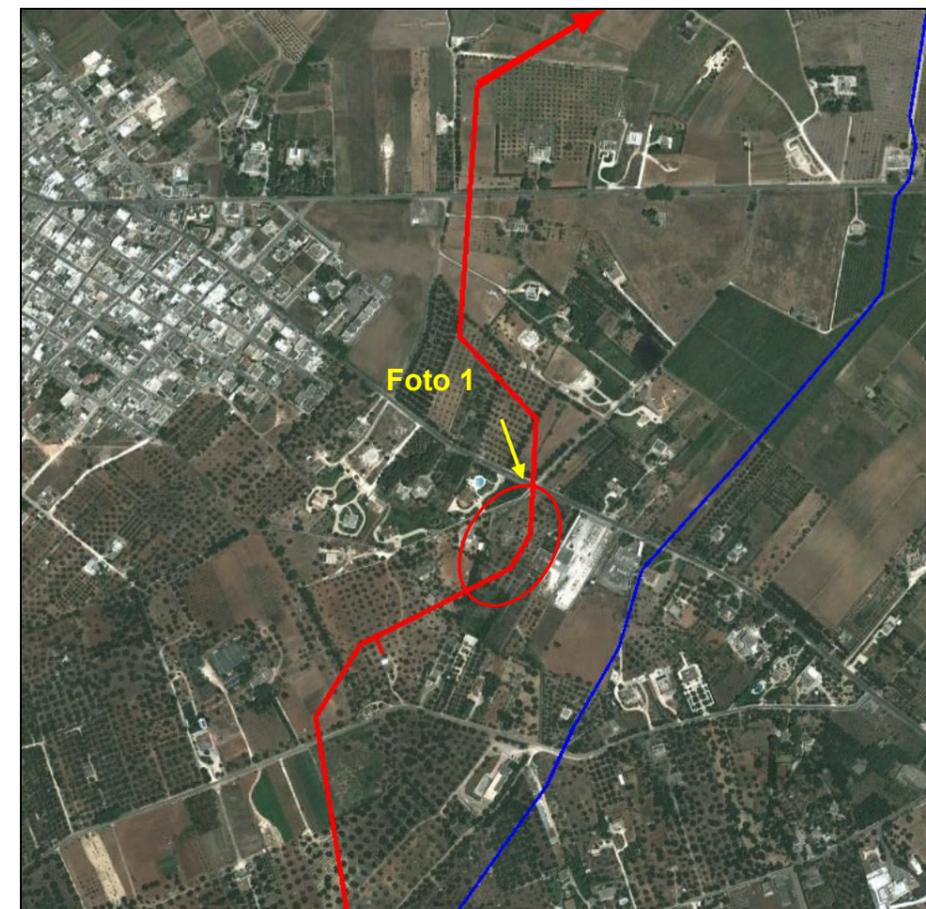
Il tracciato del metanodotto in progetto deve abbandonare il parallelismo con l'esistente per l'urbanizzazione presente sul territorio che non consente il rispetto delle distanze di legge previste.

Nella zona evidenziata con un cerchio rosso nell'ortofoto il gasdotto attraversa un passaggio stretto tra le aree pertinenziali di due fabbricati, inoltre la variante in progetto appone sul territorio un nuovo corridoio con vincolo non aedificandi a poche centinaia di metri da quello pertinente al metanodotto esistente, gravando il territorio del comune di Arnesano di un'ulteriore pesante limitazione allo sviluppo urbanistico futuro.

STRALCIO DA C.T.R.



ORTOFOTO



Legenda

- Tracciato Alternativa 1
- - - Met. Esistente

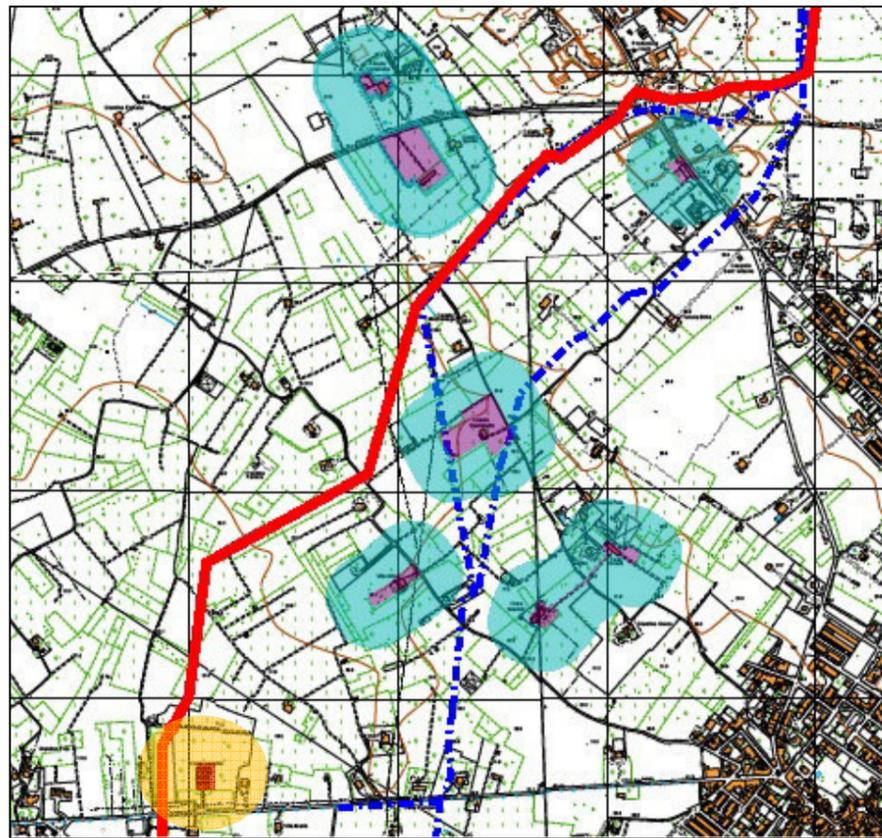
Provincia: Lecce Comune: Arnesano Localita: Progressiva (km): tra 28+000-29+000	Proprietario  Progettista 	METANODOTTO: INTERCONNESSIONE TAP-DN 1400 (56"), DP 75 bar - TRACCIATO ALTERNATIVA 1 CRITICITA' PASSAGGIO STRETTO – DISTANZA RISPETTO FABBRICATI	Scheda CRITICITA' 4 4
--	---	---	-----------------------------

FOTOGRAFIE



Foto 1

STRALCIO DA C.T.R.



Legenda

- Tracciato Alternativa 1
- - - Met. Esistente
- Siti storico culturali censiti dal PPTR (art.81)
- Aree di rispetto siti storico culturali PPTR (art. 82)
- Presenze architettoniche ad alto valore storico ed ambientale P.U.G. comune di Arnesano
- Area di pertinenza
- Area annessa

STATO DEI LUOGHI ED INDICAZIONI DI PROGETTO

Il tracciato del metanodotto si pone in stretta vicinanza ad alcuni siti storico-culturali (Ville Storiche) censiti nel PPTR della Regione Puglia (art. 81). Le ottimizzazioni effettuate consentono di evitare le ville censite dal PPTR, tuttavia il metanodotto in progetto interseca l'area di pertinenza di una villa denominata "Corso Vecchio" censita nel P.U.G. del Comune di Arnesano (cerchio giallo).

ORTOFOTO CON UBICAZIONE SITI STORICO-CULTURALI



Provincia: Lecce Comune: Arnesano Progressiva (km): 29+000- 31+000	Proprietario 	METANODOTTO: INTERCONNESSIONE TAP-DN 1400 (56"), DP 75 bar -TRACCIATO ALTERNATIVA 1	Scheda 5
	Progettista 	CRITICITA' SITI STORICO-CULTURALI	CRITICITA' 5

FOTOGRAFIE



Foto 1

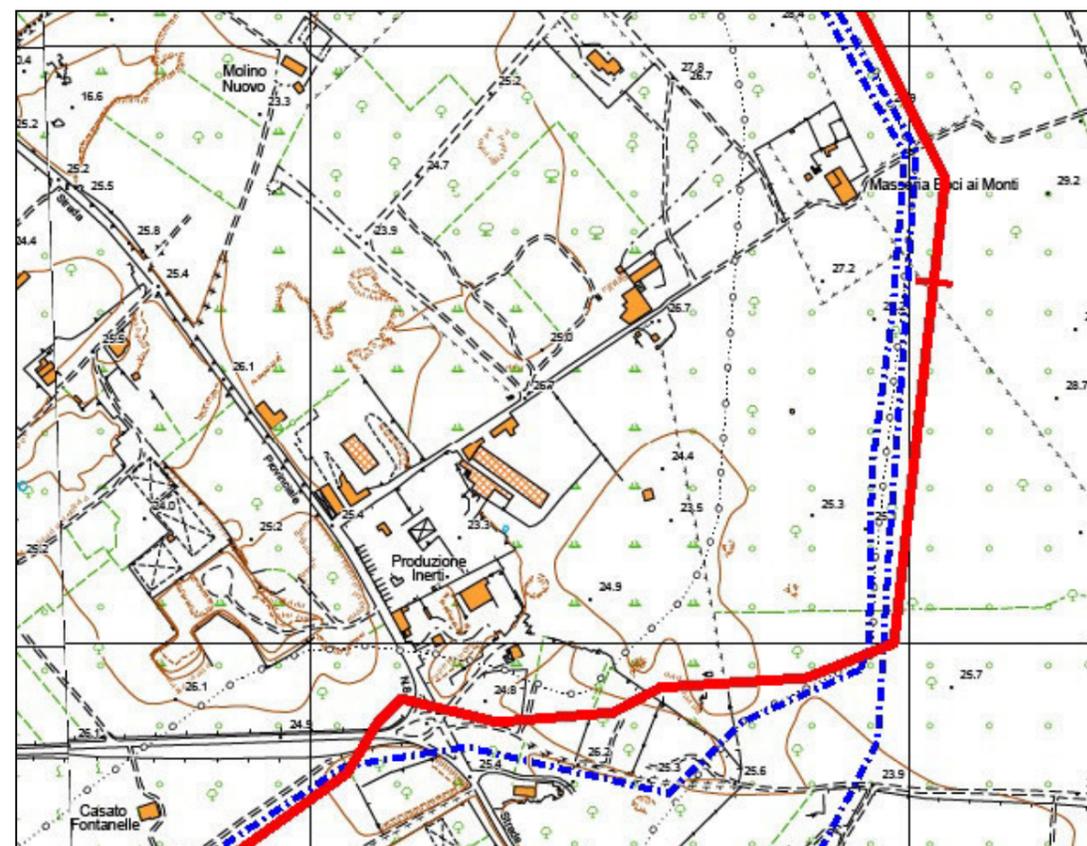


Foto 2

STATO DEI LUOGHI ED INDICAZIONI DI PROGETTO

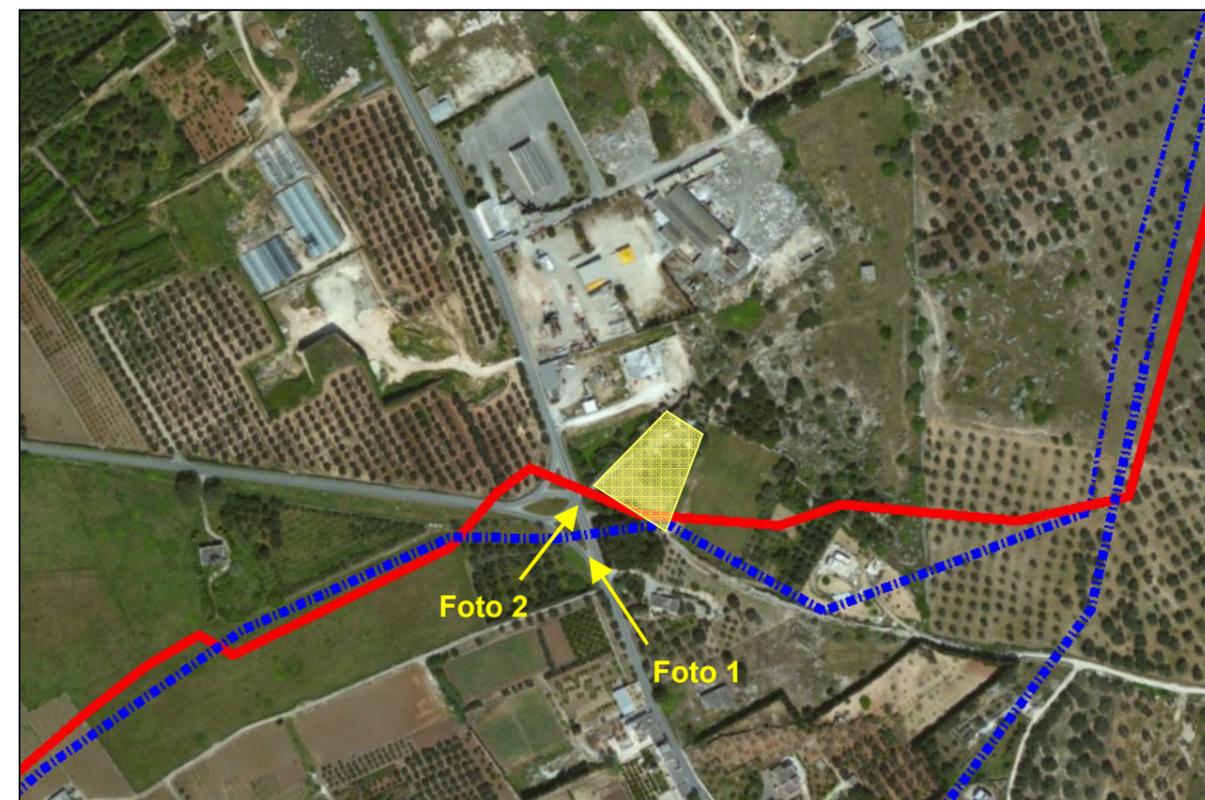
Il tracciato del metanodotto attraversa la strada che collega Arnesano a Villa Convento in corrispondenza dello svincolo con la S.P. 224, nell'unico varco rimasto libero. La criticità è dovuta all'interessamento a valle della strada di un'area cortilizia di una villetta con una piccola piscina e al passaggio in un'area di ex cave.

STRALCIO DA C.T.R.



- Legenda
- Tracciato Alternativa 1
 - - - Met. Esistente
 - Aree cortilizie

ORTOFOTO



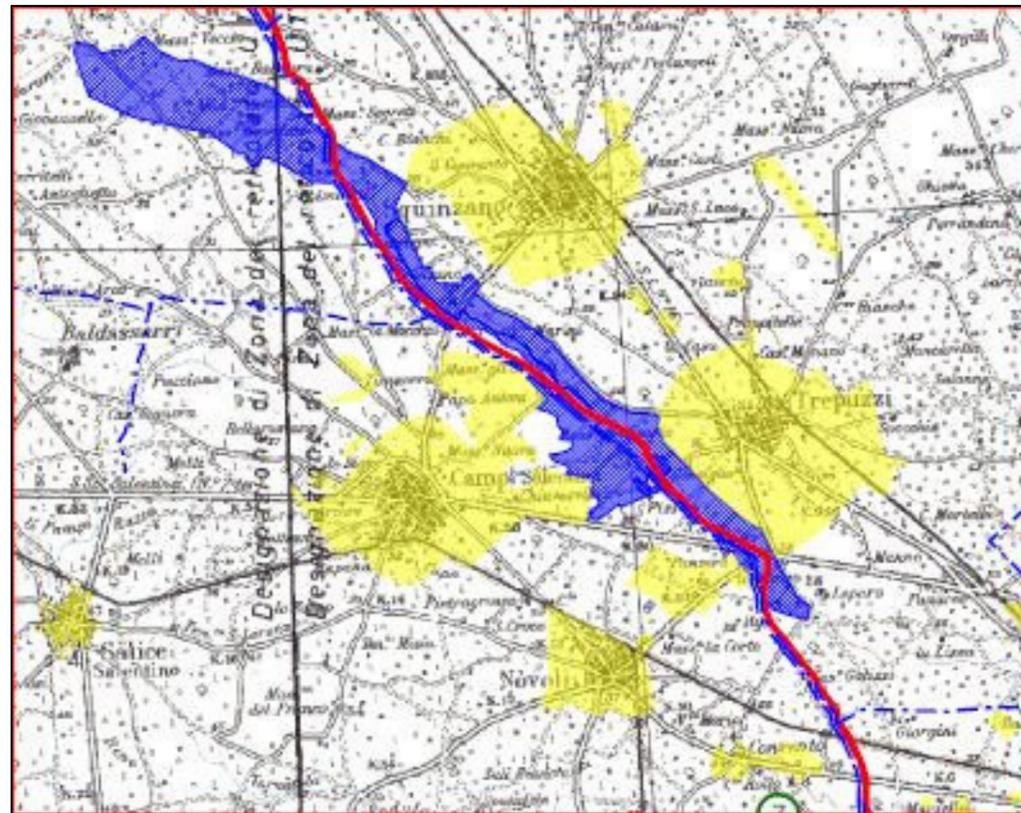
Provincia: Lecce Comune: Arnesano Progressiva (km): 31+000	Proprietario 	METANODOTTO: INTERCONNESSIONE TAP-DN 1400 (56"), DP 75 bar – TRACCIATO ALTERNATIVA 1	CRITICITA' 6	Scheda 6
	Progettista 	CRITICITA' PASSAGGIO IN AREA CORTILIZIA		

STATO DEI LUOGHI ED INDICAZIONI DI PROGETTO

Il tracciato in progetto ricade per circa 6 km all'interno di un'area soggetta a vincolo paesaggistico denominata "Serre di Sant'Elia".
I comuni interessati da tale vincolo sono: Campi Salentina, Trepuzzi e Squinzano.

- Le N.T.A. del P.U.G. del comune di Campi Salentina riportano le seguenti prescrizioni: *"non è consentito effettuare opere di movimento terra;... è inoltre vietata l'installazione di nuovi elettrodotti, sia aerei che interrati..."* (art. 26)
- Le N.T.A. del P.U.G. del Comune di Trepuzzi classificano la zona denominata "Serre di Sant'Elia" come un'area caratterizzata da una dorsale collinare rivestita da manto boschivo secolare di querce, pini e lecci, ricca di pregevoli testimonianze architettoniche. In tale area è prevista la costituzione di un Parco Intercomunale, al cui regolamento di gestione viene demandata la normativa di attuazione specifica. In tale aree valgono le seguenti prescrizioni vincolanti: *"Non è consentito effettuare opere di movimento terra tali da modificare consistentemente la morfologia del terreno"*. (art. 23)
- Le N.T.A. del P.U.G. del Comune di Squinzano riportano: *"In attesa della costituzione del parco, per tutte le aree comprese in tale area e delimitate nell'apposita tavola del P.U.G., valgono le seguenti prescrizioni vincolanti: non è consentito effettuare opere di movimento terra tali da modificare consistentemente la morfologia... E' inoltre vietata l'installazione di nuovi elettrodotti, sia aerei che interrati"*. (art. 66)

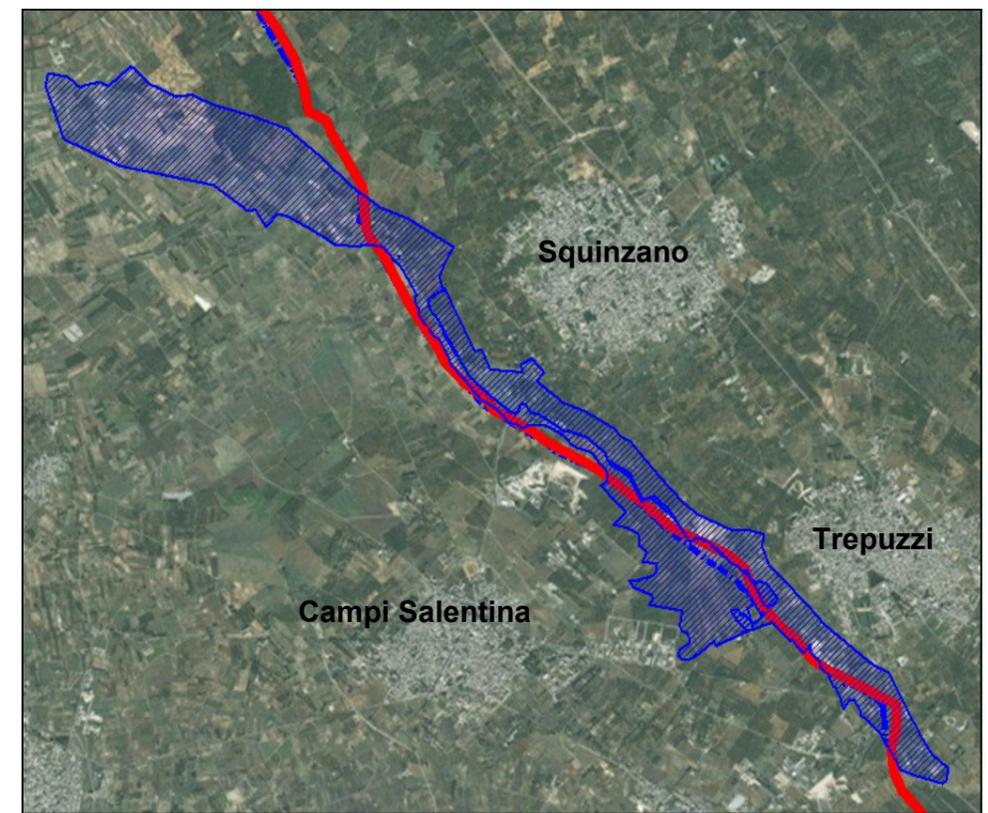
STRALCIO DA C.T.R.



Legenda

- Tracciato Alternativa 1
- Met. Esistente
- Aree urbanizzate
- Aree soggette a vincolo paesaggistico

ORTOFOTO



Provincia: Lecce Comune: Trepuzzi, Squinzano, Campi Salentina Località: Progressiva (km): 35+570-43+620	Proprietario Progettista	METANODOTTO: INTERCONNESSIONE TAP-DN 1400 (56"), DP 75 bar – TRACCIATO ALTERNATIVA 1 CRITICITA' - PASSAGGIO ALL'INTERNO DI UNA ZONA SOGGETTA A VINCOLO PAESAGGISTICO	CRITICITA' 7	Scheda 7
--	-----------------------------	---	--------------	---