

 MINISTRY FOR ENERGY AND WATER MANAGEMENT WSC, QORMI ROAD, LUQA, MALTA	 	CONTRATTO N. CT 3108/2018	COMMESSA 171001
	LOCALITA' MALTA & ITALIA	DOC. 10-RT-E-5100 ANNESSO 3	
	PROGETTO MELITA TRANSGAS PIPELINE	Pag. 1 di 19	Rev. 6

**MELITA TRANSGAS PIPELINE
 PROJECT OF COMMON INTEREST PCI 5.19**



Co-financed by the European Union
 Connecting Europe Facility

**ALTERNATIVE DI TRACCIATO A TERRA
 ANNESSO 3 – DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

 MINISTRY FOR ENERGY AND WATER MANAGEMENT WSC, QORMI ROAD, LUQA, MALTA	 	CONTRATTO N. CT 3108/2018	COMMESSA 171001
	LOCALITA' MALTA & ITALIA	DOC. 10-RT-E-5100 ANNESSO 3	
	PROGETTO MELITA TRANSGAS PIPELINE	Pag. 2 di 19	Rev. 6

INDICE

1	TRACCIATO DI PROGETTO A GELA	4
	Foto 1 – Terminale di Gela in progetto (KP 0+000)	4
	Foto 2 – Attraversamento S.P. N.82 (KP 0+105)	4
	Foto 3 - Parallelismo con gasdotto SRG “Gela-Enna” ND 900 (36”) – 75 bar (KP 1+460)	5
	Foto 4 - Parallelismo con gasdotto SRG “Gela-Enna” ND 900 (36”) verso Sud (KP 1+640)	5
	Foto 5 – Parallelismo con gasdotto SRG “Gela-Enna” ND 900 (36”) verso Est (zona collinare) (KP 1+880)	6
	Foto 6 – A monte della TOC nei pressi all’area ASI (KP 2+060)	6
	Foto 7 – <i>Tracciato che risale la collina in TOC (KP 2+500)</i>	7
	Foto 8 – <i>Attraversamento della strada comunale in cima alla collina (KP 2+700)</i>	7
	Foto 9 – <i>Posizione del nuovo Punto di intercettazione n.1 (KP 2+990)</i>	8
	Foto 10 – A valle dell’attraversamento della Ferrovia “Gela-Catania” (dopo il canneto) (KP 3+065)	8
	Foto 11 – Tratto in parallelismo con l’oleodotto tra la ferrovia e l’attraversamento Canale Priolo (KP 3+240)	9
	Foto 12 – Tratto attraverso il vigneto a monte della S.S. n.115 (KP 3+360)	9
	Foto 13 – Canale Priolo e S.S. n.155 vicino alla zona di attraversamento (KP 3+365)	10
	Foto 14 – Attraversamento della S.P. N. 51 con punto di intercettazione n.2 (KP 4+380)	10
	Foto 15 - Campo aperto a valle dell’attraversamento della Strada Provinciale N. 51 (KP 4+380)	11
	Foto 16 – Attraversamento in campo aperto verso Est (KP 4+900)	11
	Foto 17 – Attraversamento in campo aperto verso Sud (KP 4+900)	12
	Foto 18 – Parallelismo vicino all’impianto SRG e gasdotto SRG Gela-Enna ND 900 – 75 bar (KP 5+000)	12
	Foto 19 – Attraversamento Ferroviario “Canicattì-Siracusa” (KP 5+750)	13
	Foto 20 – Uliveto nei pressi della ferrovia “Canicattì-Siracusa” (KP 5+780)	13
	di intercettazione di linea N.3 (KP 6+170)	14

 MINISTRY FOR ENERGY AND WATER MANAGEMENT WSC, QORMI ROAD, LUQA, MALTA	 	CONTRATTO N. CT 3108/2018	COMMESSA 171001
	LOCALITA' MALTA & ITALIA	DOC. 10-RT-E-5100 ANNESSO 3	
	PROGETTO MELITA TRANSGAS PIPELINE	Pag. 3 di 19	Rev. 6

Foto 22 – Percorrenza sotto strada comunale e parallelismo con gasdotto SRG	14
All. “Le Serre” di Gela DN 150 – 75 bar (KP 6+120)	15
Foto 23 – Percorrenza sotto strada comunale verso la linea di costa (KP 6+390)	15
Foto 24 – Percorrenza sotto strada comunale e parallelismo con gasdotto SRG	15
All. “Le Serre” di Gela DN 150 – 75 bar e impianto 13463/2 (KP 6+540)	16
Foto 25 – Approdo a terra con TOC (circa KP 7)	16
2 TRACCIATO DI PROGETTO A MALTA	17
Foto 26 – Approdo con tecnologia trenchless (Microtunnel) (KP 158+610)	17
Foto 27 – Attraversamento “Triq Delimara” con tecnologia trenchless (Microtunnel) (159+190)	17
Foto 28 – Protezione in massi e Terminale di Delimara in progetto vicino a Delimara Power Station (159+310)	18
Foto 29 – Impianto Terminale di Delimara in Progetto	18
Foto 30 – Strada d’accesso al Terminale di Delimara in progetto	19

 MINISTRY FOR ENERGY AND WATER MANAGEMENT WSC, QORMI ROAD, LUQA, MALTA	 	CONTRATTO N. CT 3108/2018	COMMESSA 171001
	LOCALITA' MALTA & ITALIA	DOC. 10-RT-E-5100 ANNESSO 3	
	PROGETTO MELITA TRANSGAS PIPELINE	Pag. 4 di 19	Rev. 6

1 TRACCIATO DI PROGETTO A GELA



Foto 1 – Terminale di Gela in progetto (KP 0+000)



Foto 2 – Attraversamento S.P. N.82 (KP 0+105)

 MINISTRY FOR ENERGY AND WATER MANAGEMENT WSC, QORMI ROAD, LUQA, MALTA	 	CONTRATTO N. CT 3108/2018	COMMESSA 171001
	LOCALITA' MALTA & ITALIA	DOC. 10-RT-E-5100 ANNESSO 3	
	PROGETTO MELITA TRANSGAS PIPELINE	Pag. 5 di 19	Rev. 6

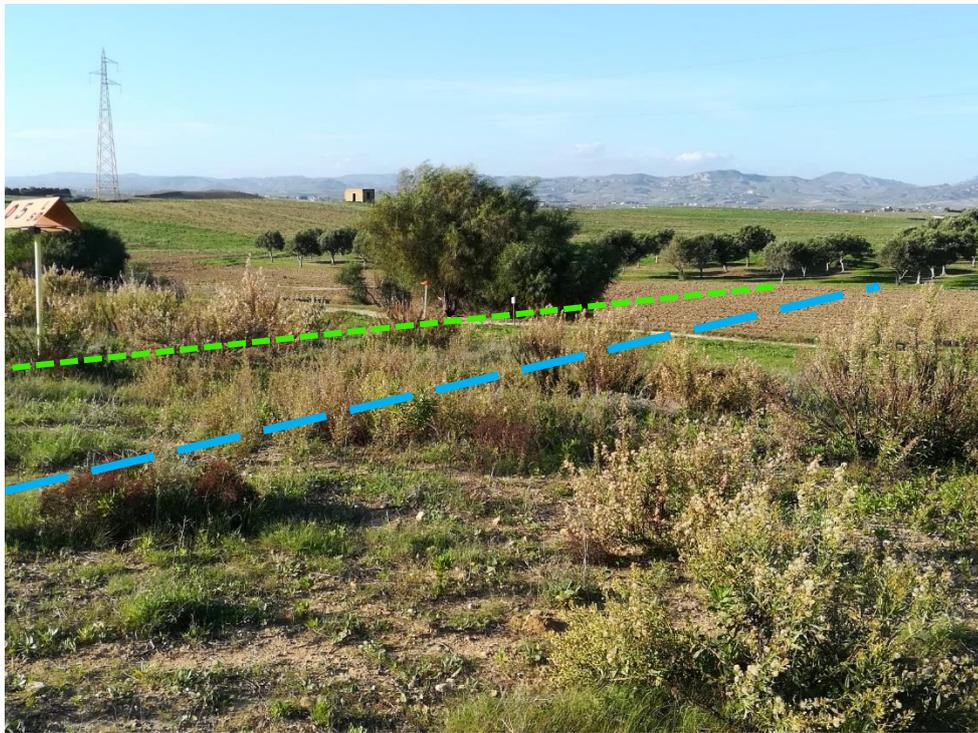


Foto 3 - Parallelismo con gasdotto SRG "Gela-Enna" ND 900 (36") – 75 bar (KP 1+460)



Foto 4 - Parallelismo con gasdotto SRG "Gela-Enna" ND 900 (36") verso Sud (KP 1+640)

 MINISTRY FOR ENERGY AND WATER MANAGEMENT WSC, QORMI ROAD, LUQA, MALTA	 	CONTRATTO N. CT 3108/2018	COMMESSA 171001
	LOCALITA' MALTA & ITALIA	DOC. 10-RT-E-5100 ANNESSO 3	
	PROGETTO MELITA TRANSGAS PIPELINE	Pag. 6 di 19	Rev. 6



Foto 5 – Parallelismo con gasdotto SRG “Gela-Enna” ND 900 (36”) verso Est (zona collinare) (KP 1+880)



Foto 6 – A monte della TOC nei pressi all’area ASI (KP 2+060)

 MINISTRY FOR ENERGY AND WATER MANAGEMENT WSC, QORMI ROAD, LUQA, MALTA	 	CONTRATTO N. CT 3108/2018	COMMESSA 171001
	LOCALITA' MALTA & ITALIA	DOC. 10-RT-E-5100 ANNESSO 3	
	PROGETTO MELITA TRANSGAS PIPELINE	Pag. 7 di 19	Rev. 6



Foto 7 – Tracciato che risale la collina in TOC (KP 2+500)



Foto 8 – Attraversamento della strada comunale in cima alla collina (KP 2+700)

 MINISTRY FOR ENERGY AND WATER MANAGEMENT WSC, QORMI ROAD, LUQA, MALTA	 	CONTRATTO N. CT 3108/2018	COMMESSA 171001
	LOCALITA' MALTA & ITALIA	DOC. 10-RT-E-5100 ANNESSO 3	
	PROGETTO MELITA TRANSGAS PIPELINE	Pag. 8 di 19	Rev. 6



Foto 9 – Posizione del nuovo Punto di intercettazione n.1 (KP 2+990)



Foto 10 – A valle dell'attraversamento della Ferrovia "Gela-Catania" (dopo il canneto) (KP 3+065)

 MINISTRY FOR ENERGY AND WATER MANAGEMENT WSC, QORMI ROAD, LUQA, MALTA	 	CONTRATTO N. CT 3108/2018	COMMESSA 171001
	LOCALITA' MALTA & ITALIA	DOC. 10-RT-E-5100 ANNESSO 3	
	PROGETTO MELITA TRANSGAS PIPELINE	Pag. 9 di 19	Rev. 6

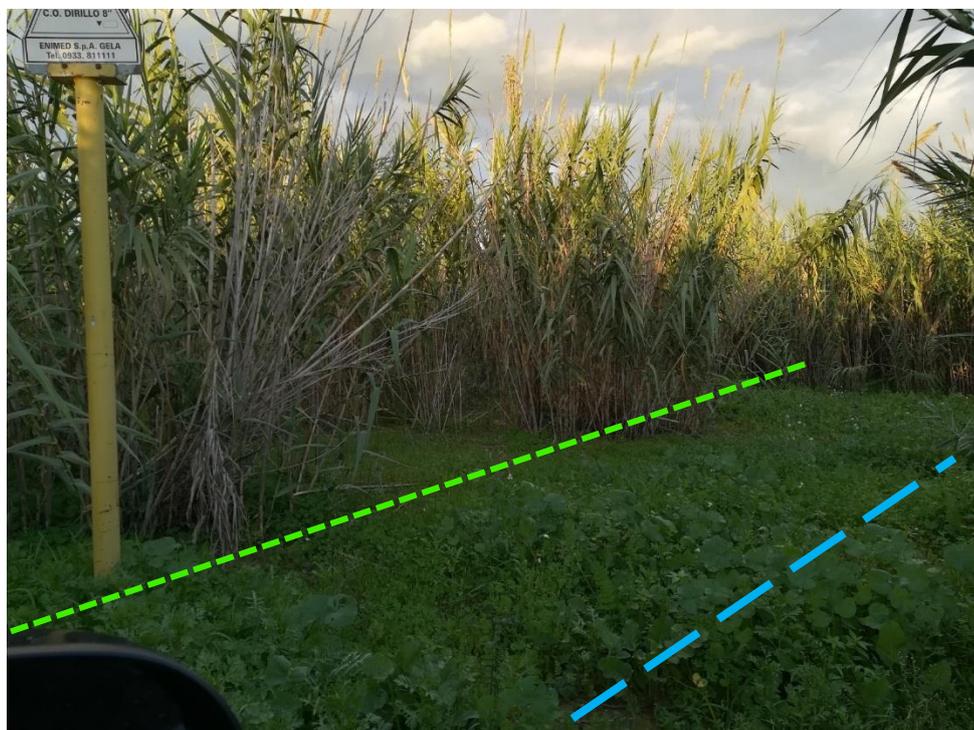


Foto 11 – Tratto in parallelismo con l'oleodotto tra la ferrovia e l'attraversamento Canale Priolo (KP 3+240)



Foto 12 – Tratto attraverso il vigneto a monte della S.S. n.115 (KP 3+360)

 MINISTRY FOR ENERGY AND WATER MANAGEMENT WSC, QORMI ROAD, LUQA, MALTA	 	CONTRATTO N. CT 3108/2018	COMMESSA 171001
	LOCALITA' MALTA & ITALIA	DOC. 10-RT-E-5100 ANNESSO 3	
	PROGETTO MELITA TRANSGAS PIPELINE	Pag. 10 di 19	Rev. 6



Foto 13 – Canale Priolo e S.S. n.155 vicino alla zona di attraversamento (KP 3+365)



Foto 14 – Attraversamento della S.P. N. 51 con punto di intercettazione n.2 (KP 4+380)

 MINISTRY FOR ENERGY AND WATER MANAGEMENT WSC, QORMI ROAD, LUQA, MALTA	 	CONTRATTO N. CT 3108/2018	COMMESSA 171001
	LOCALITA' MALTA & ITALIA	DOC. 10-RT-E-5100 ANNESSO 3	
	PROGETTO MELITA TRANSGAS PIPELINE	Pag. 11 di 19	Rev. 6



Foto 15 - Campo aperto a valle dell'attraversamento della Strada Provinciale N. 51 (KP 4+380)



Foto 16 – Attraversamento in campo aperto verso Est (KP 4+900)

 MINISTRY FOR ENERGY AND WATER MANAGEMENT WSC, QORMI ROAD, LUQA, MALTA	 	CONTRATTO N. CT 3108/2018	COMMESSA 171001
	LOCALITA' MALTA & ITALIA	DOC. 10-RT-E-5100 ANNESSO 3	
	PROGETTO MELITA TRANSGAS PIPELINE	Pag. 12 di 19	Rev. 6

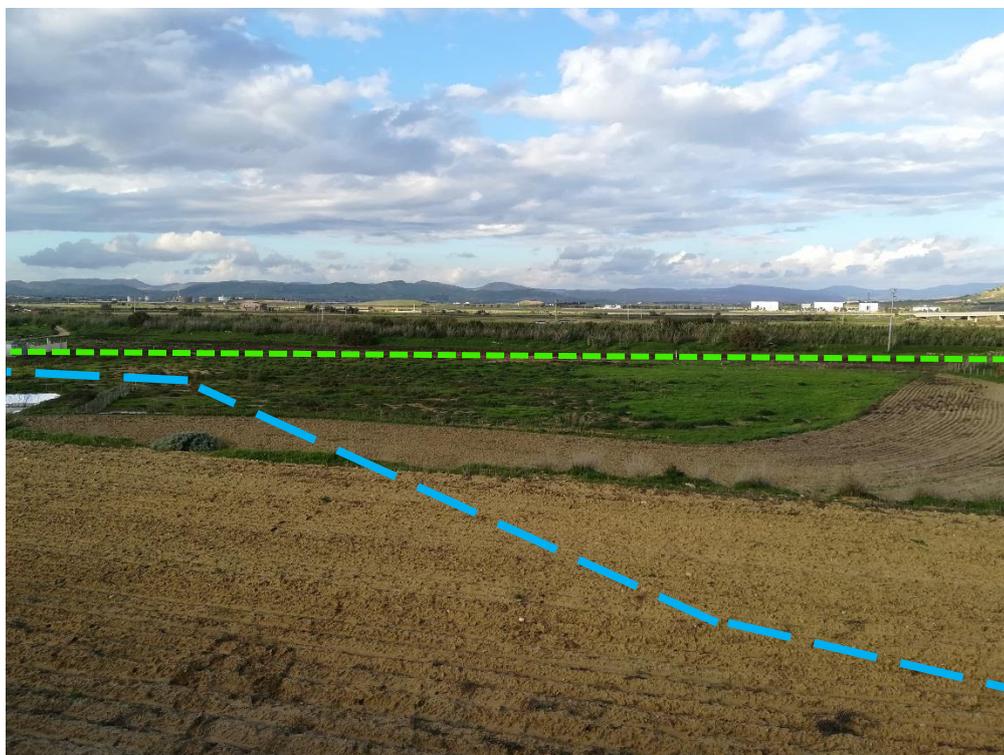


Foto 17 – Attraversamento in campo aperto verso Sud (KP 4+900)



Foto 18 – Parallelismo vicino all'impianto SRG e gasdotto SRG Gela-Enna ND 900 – 75 bar (KP 5+000)

 MINISTRY FOR ENERGY AND WATER MANAGEMENT WSC, QORMI ROAD, LUQA, MALTA	 	CONTRATTO N. CT 3108/2018	COMMESSA 171001
	LOCALITA' MALTA & ITALIA	DOC. 10-RT-E-5100 ANNESSO 3	
	PROGETTO MELITA TRANSGAS PIPELINE	Pag. 13 di 19	Rev. 6



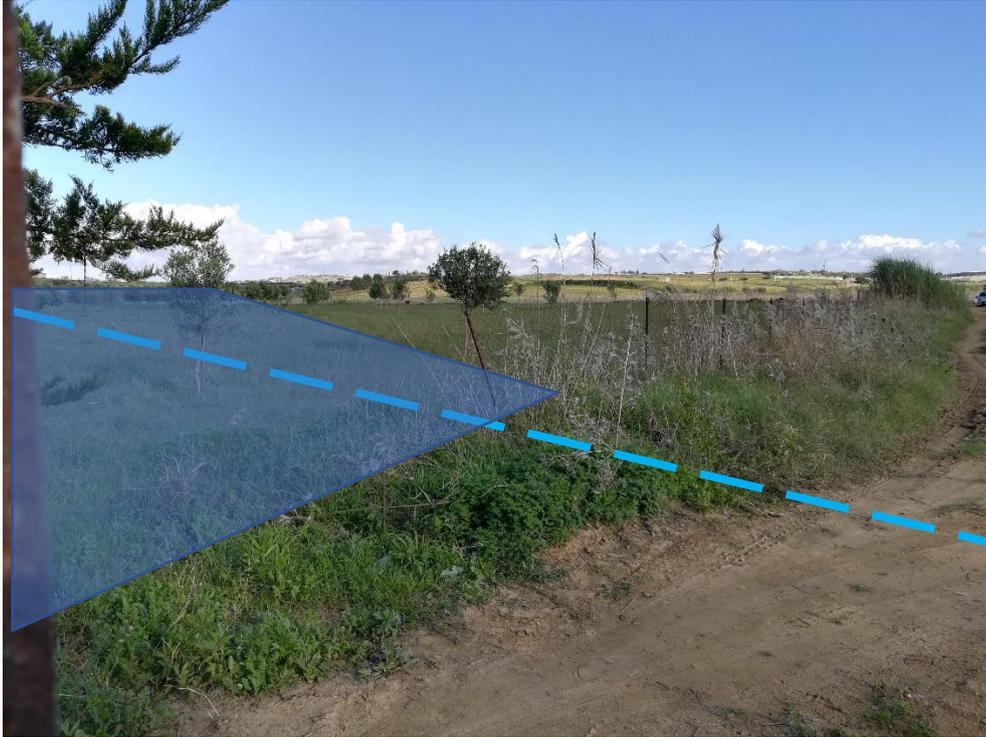
Foto 19 – Attraversamento Ferroviario “Canicattì-Siracusa” (KP 5+750)



Foto 20 – Uliveto nei pressi della ferrovia “Canicattì-Siracusa” (KP 5+780)

 MINISTRY FOR ENERGY AND WATER MANAGEMENT WSC, QORMI ROAD, LUQA, MALTA	 	CONTRATTO N. CT 3108/2018	COMMESSA 171001
	LOCALITA' MALTA & ITALIA	DOC. 10-RT-E-5100 ANNESSO 3	
	PROGETTO MELITA TRANSGAS PIPELINE	Pag. 14 di 19	Rev. 6

Foto 21 – Punto



di intercettazione di linea N.3 (KP 6+170)



Foto 22 – Percorrenza sotto strada comunale e parallelismo con gasdotto SRG

 MINISTRY FOR ENERGY AND WATER MANAGEMENT WSC, QORMI ROAD, LUQA, MALTA	 	CONTRATTO N. CT 3108/2018	COMMESSA 171001
	LOCALITA' MALTA & ITALIA	DOC. 10-RT-E-5100 ANNESSO 3	
	PROGETTO MELITA TRANSGAS PIPELINE	Pag. 15 di 19	Rev. 6

All. "Le Serre" di Gela DN 150 – 75 bar (KP 6+120)



Foto 23 – Percorrenza sotto strada comunale verso la linea di costa (KP 6+390)



Foto 24 – Percorrenza sotto strada comunale e parallelismo con gasdotto SRG

 MINISTRY FOR ENERGY AND WATER MANAGEMENT WSC, QORMI ROAD, LUQA, MALTA	 	CONTRATTO N. CT 3108/2018	COMMESSA 171001
	LOCALITA' MALTA & ITALIA	DOC. 10-RT-E-5100 ANNESSO 3	
	PROGETTO MELITA TRANSGAS PIPELINE	Pag. 16 di 19	Rev. 6

All. "Le Serre" di Gela DN 150 – 75 bar e impianto 13463/2 (KP 6+540)



Foto 25 – Approdo a terra con TOC (circa KP 7)

 MINISTRY FOR ENERGY AND WATER MANAGEMENT WSC, QORMI ROAD, LUQA, MALTA	 	CONTRATTO N. CT 3108/2018	COMMESSA 171001
	LOCALITA' MALTA & ITALIA	DOC. 10-RT-E-5100 ANNESSO 3	
	PROGETTO MELITA TRANSGAS PIPELINE	Pag. 17 di 19	Rev. 6

2

TRACCIATO DI PROGETTO A MALTA



Foto 26 – Approdo con tecnologia trenchless (Microtunnel) (KP 158+610)



Foto 27 – Attraversamento “Triq Delimara” con tecnologia trenchless (Microtunnel) (159+190)

 MINISTRY FOR ENERGY AND WATER MANAGEMENT WSC, QORMI ROAD, LUQA, MALTA	 	CONTRATTO N. CT 3108/2018	COMMESSA 171001
	LOCALITA' MALTA & ITALIA	DOC. 10-RT-E-5100 ANNESSO 3	
	PROGETTO MELITA TRANSGAS PIPELINE	Pag. 18 di 19	Rev. 6



Foto 28 – Protezione in massi e Terminale di Delimara in progetto vicino a Delimara Power Station (159+310)



Foto 29 – Impianto Terminale di Delimara in Progetto

 MINISTRY FOR ENERGY AND WATER MANAGEMENT WSC, QORMI ROAD, LUQA, MALTA	 	CONTRATTO N. CT 3108/2018	COMMESSA 171001
	LOCALITA' MALTA & ITALIA	DOC. 10-RT-E-5100 ANNESSO 3	
	PROGETTO MELITA TRANSGAS PIPELINE	Pag. 19 di 19	Rev. 6



Foto 30 – Strada d'accesso al Terminale di Delimara in progetto