

 <b>SGI</b> Società Gasdotti Italia S.p.A.	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>5663</b>	<b>UNITÀ</b> <b>000</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>Doc. DF-0105</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE</b> <b>SARDEGNA - SEZIONE CENTRO NORD</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>		<b>Rev.</b> <b>1</b>

**SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE SARDEGNA  
SEZIONE CENTRO NORD**

**PROGETTO DEFINITIVO  
DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

Il Committente


Il Progettista




1	Emissione per Enti	FMO	CHV	CSM	Giugno 2017
0	Emissione in bozza per verifica SVA	FMO	CHV	CSM	Maggio 2017
<b>Rev.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Elaborato</b>	<b>Verificato</b>	<b>Approvato</b>	<b>Data</b>

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>5663</b>	<b>UNITÀ</b> <b>000</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>Doc. DF-0105</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE</b> <b>SARDEGNA - SEZIONE CENTRO NORD</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	Pag. 1 di 25	<b>Rev.</b> <b>1</b>

## INDICE

<b>LISTA DELLE FIGURE .....</b>	<b>2</b>
<b>LISTA DELLE TAVOLE ALLEGATE .....</b>	<b>4</b>
<b>1 TR01 – BRETELLA NORD-OVEST .....</b>	<b>5</b>
<b>2 TR02 – ALLACCIAMENTO SASSARI .....</b>	<b>13</b>
<b>3 TR03 – DORSALE CENTRO-NORD .....</b>	<b>14</b>
<b>4 TR04 – BRETELLA NUORO .....</b>	<b>22</b>

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>5663</b>	<b>UNITÀ</b> <b>000</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>Doc. DF-0105</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE</b> <b>SARDEGNA - SEZIONE CENTRO NORD</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	Pag. 2 di 25	Rev. 1

## LISTA DELLE FIGURE

<b><u>Figura No.</u></b>	<b><u>Pagina</u></b>
Figura 1.a: TR01 – Terminale di Ingresso Gas Porto Torres TR01-PL01	5
Figura 1.b: TR01 – PIL TR01-PL02	5
Figura 1.c: TR01 – PIL TR01-PL03	6
Figura 1.d: TR01 – Panoramica del Metanodotto in Senso Gas	6
Figura 1.e: TR01 – PIDI TR01-PL04/TR02-PL01	7
Figura 1.f: TR01 – PIL TR01-PL05	7
Figura 1.g: TR01 – PIDI TR01-PL06	8
Figura 1.h: TR01 – PIL TR01-PL07	8
Figura 1.i: TR01 – PIL TR01-PL08	9
Figura 1.j: TR01 – PIL TR01-PL09	9
Figura 1.k: TR01 – PIL TR01-PL10	10
Figura 1.l: TR01 – PIL TR01-PL11	10
Figura 1.m: TR01 – PIL TR01-PL12	11
Figura 1.n: TR01 – PIL TR01-PL13	11
Figura 1.o: TR03 - Stazione Lancio e Ricevimento PIG di Codrongianos TR01-PL13/TR03-PL01	12
Figura 2.a: TR02 – Punto di Consegna DSO Sassari TR02-PL02	13
Figura 3.a: TR03 – PIL TR03-PL02	14
Figura 3.b: TR07 - PIDI TR03-PL03	14
Figura 3.c: TR03 – PIL TR03-PL04	15
Figura 3.d: TR03 - PIDI TR03-PL05	15
Figura 3.e: TR03 - PIDI TR03-PL06	16
Figura 3.f: TR03 - PIL TR03-PL07	16
Figura 3.g: TR03 - PIL TR03-PL08	17
Figura 3.h: TR03 – Stazione di Lancio/Ricevimento PIG di Macomer TR03-PL09/TR04-PL01	17
Figura 3.i: TR03 - PIL TR03-PL10	18
Figura 3.j: TR03 - PIL TR03-PL11	18
Figura 3.k: TR03 - PIL TR03-PL12	19
Figura 3.l: TR03 - PIL TR03-PL13	19
Figura 3.m: TR03 - PIL TR03-PL14	20
Figura 3.n: TR03 - PIDI TR03-PL15	20
Figura 3.o: TR03 – Stazione di Lancio/Ricevimento Pig di Palmas Arborea TR03-PL16	21
Figura 4.a: TR04 – PIL TR04-PL02 e PIL TR04-PL03	22
Figura 4.b: TR04 – PIL TR04-PL04	22
Figura 4.c: TR04 – PIDI TR04-PL05	23
Figura 4.d: TR04 – PIL TR04-PL06	23
Figura 4.e: TR04 – PIL TR04-PL07	24

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>5663</b>	<b>UNITÀ</b> <b>000</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>Doc. DF-0105</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE</b> <b>SARDEGNA - SEZIONE CENTRO NORD</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	Pag. 3 di 25	<b>Rev.</b> <b>1</b>

Figura 4.f: TR04 – PIL TR04-PL09	24
Figura 4.g: TR04 – PIL TR04-PL08	25
Figura 4.h: TR04 – Punto di Consegna di Nuoro TR04-PL10	25

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>5663</b>	<b>UNITÀ</b> <b>000</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>Doc. DF-0105</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE</b> <b>SARDEGNA - SEZIONE CENTRO NORD</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	Pag. 4 di 25	<b>Rev.</b> <b>1</b>

### LISTA DELLE TAVOLE ALLEGATE

Tavola 1	Planimetria di Tracciato con Punti di Vista Fotografici (1:10.000)
----------	--

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>5663</b>	<b>UNITÀ</b> <b>000</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>Doc. DF-0105</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE</b> <b>SARDEGNA - SEZIONE CENTRO NORD</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	Pag. 5 di 25	Rev. 1

**1 TR01 – BRETELLA NORD-OVEST**



**Figura 1.a: TR01 – Terminale di Ingresso Gas Porto Torres TR01-PL01**



**Figura 1.b: TR01 – PIL TR01-PL02**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>5663</b>	<b>UNITÀ</b> <b>000</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>Doc. DF-0105</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE</b> <b>SARDEGNA - SEZIONE CENTRO NORD</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	Pag. 6 di 25	Rev. 1



**Figura 1.c: TR01 – PIL TR01-PL03**



**Figura 1.d: TR01 – Panoramica del Metanodotto in Senso Gas**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>5663</b>	<b>UNITÀ</b> <b>000</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>Doc. DF-0105</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE</b> <b>SARDEGNA - SEZIONE CENTRO NORD</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	Pag. 7 di 25	Rev. 1



**Figura 1.e: TR01 – PIDI TR01-PL04/TR02-PL01**



**Figura 1.f: TR01 – PIL TR01-PL05**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>5663</b>	<b>UNITÀ</b> <b>000</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>Doc. DF-0105</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE</b> <b>SARDEGNA - SEZIONE CENTRO NORD</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	Pag. 8 di 25	Rev. 1



**Figura 1.g: TR01 – PIDI TR01-PL06**

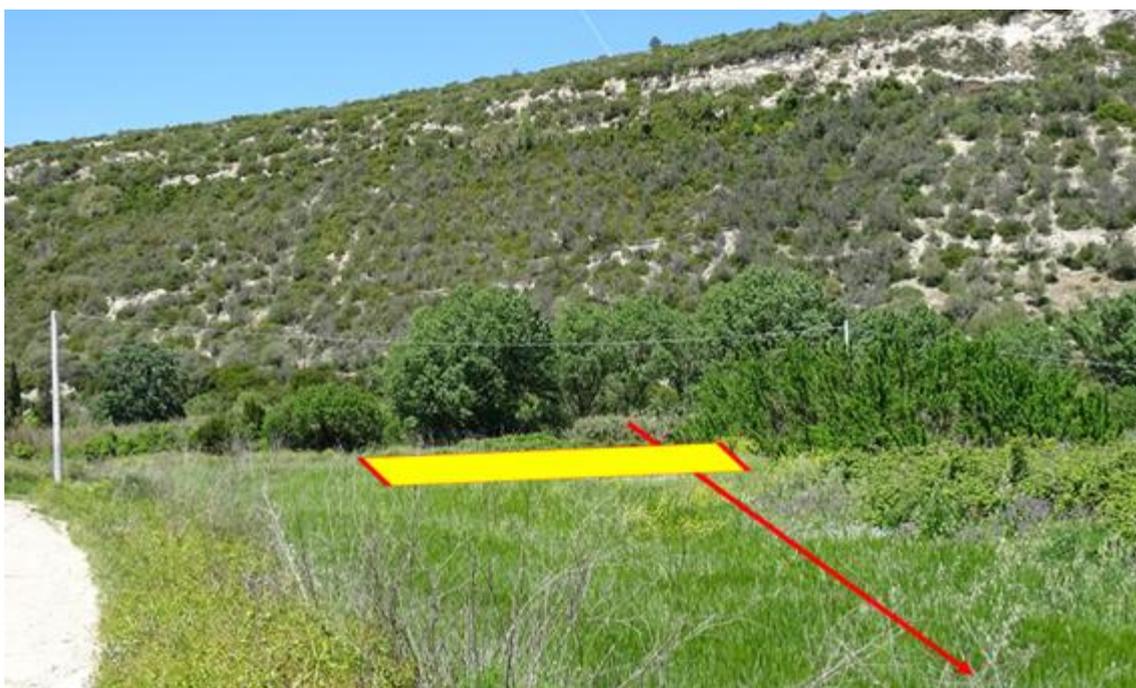


**Figura 1.h: TR01 – PIL TR01-PL07**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>5663</b>	<b>UNITÀ</b> <b>000</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>Doc. DF-0105</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE</b> <b>SARDEGNA - SEZIONE CENTRO NORD</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	Pag. 9 di 25	Rev. 1



**Figura 1.i: TR01 – PIL TR01-PL08**

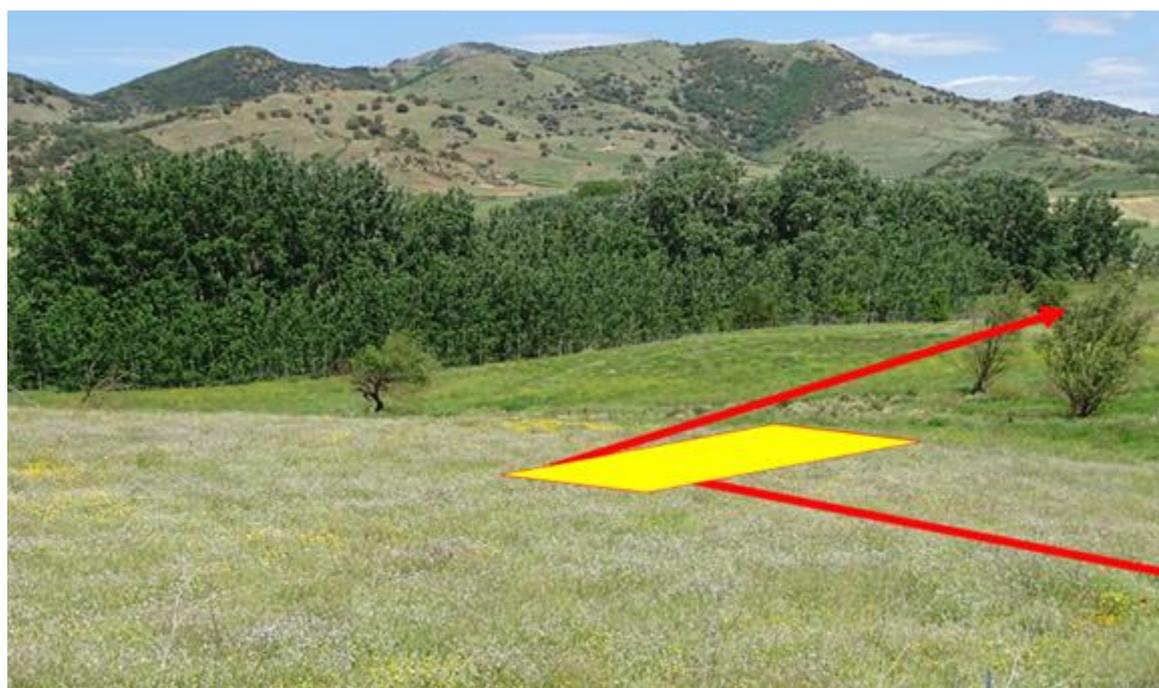


**Figura 1.j: TR01 – PIL TR01-PL09**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>5663</b>	<b>UNITÀ</b> <b>000</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>Doc. DF-0105</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE</b> <b>SARDEGNA - SEZIONE CENTRO NORD</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	Pag. 10 di 25	Rev. 1



**Figura 1.k: TR01 – PIL TR01-PL10**

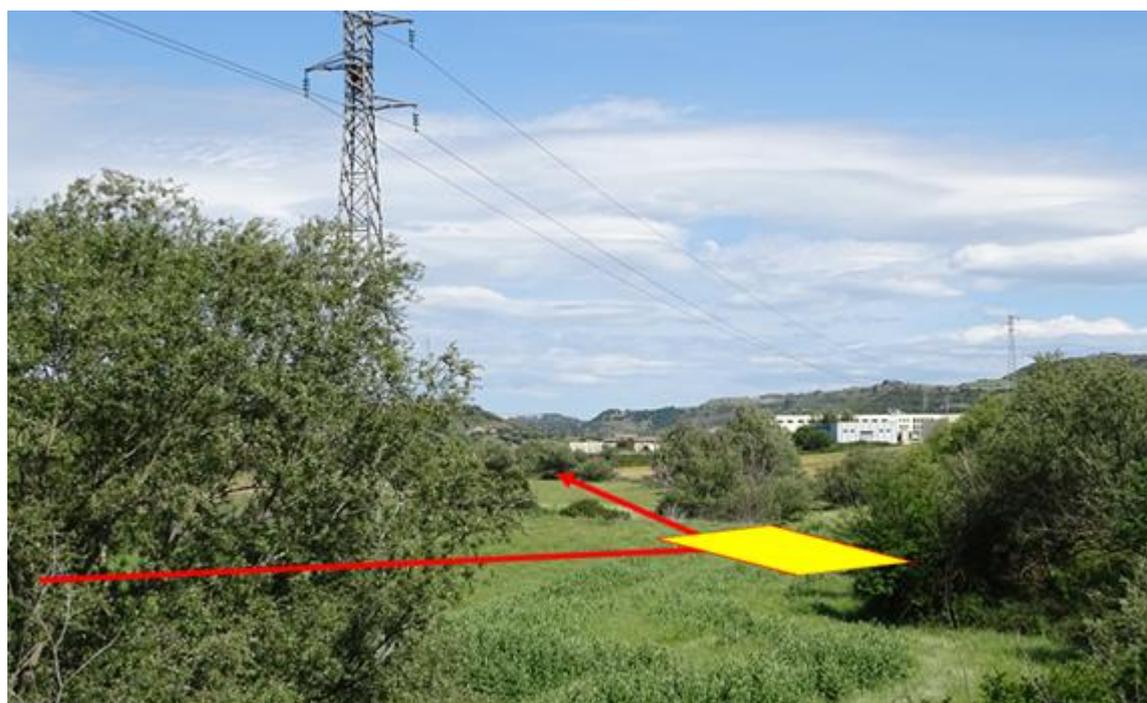


**Figura 1.l: TR01 – PIL TR01-PL11**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>5663</b>	<b>UNITÀ</b> <b>000</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>Doc. DF-0105</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE</b> <b>SARDEGNA - SEZIONE CENTRO NORD</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	Pag. 11 di 25	Rev. 1



**Figura 1.m: TR01 – PIL TR01-PL12**



**Figura 1.n: TR01 – PIL TR01-PL13**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>5663</b>	<b>UNITÀ</b> <b>000</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>Doc. DF-0105</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE</b> <b>SARDEGNA - SEZIONE CENTRO NORD</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	Pag. 12 di 25	<b>Rev.</b> <b>1</b>



**Figura 1.o: TR03 - Stazione Lancio e Ricevimento PIG di Codrongianos  
TR01-PL13/TR03-PL01**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>5663</b>	<b>UNITÀ</b> <b>000</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>Doc. DF-0105</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE</b> <b>SARDEGNA - SEZIONE CENTRO NORD</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	Pag. 13 di 25	Rev. 1

**2 TR02 – ALLACCIAMENTO SASSARI**



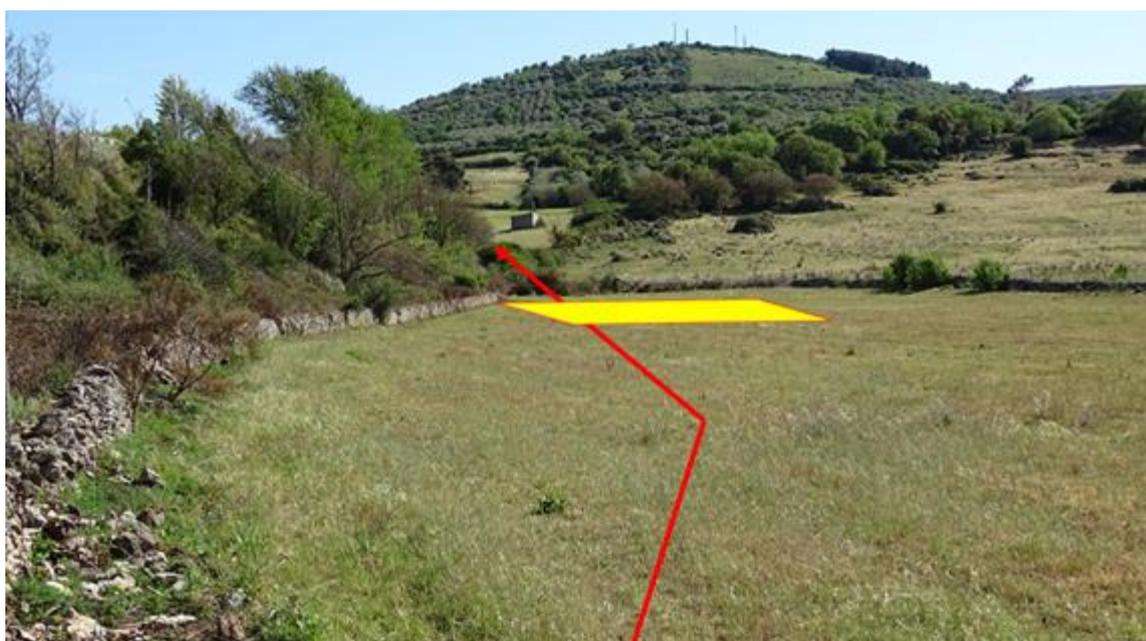
**Figura 2.a: TR02 – Punto di Consegna DSO Sassari TR02-PL02**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>5663</b>	<b>UNITÀ</b> <b>000</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>Doc. DF-0105</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE</b> <b>SARDEGNA - SEZIONE CENTRO NORD</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	Pag. 14 di 25	Rev. 1

### 3 TR03 – DORSALE CENTRO-NORD



**Figura 3.a: TR03 – PIL TR03-PL02**



**Figura 3.b: TR07 - PIDI TR03-PL03**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>5663</b>	<b>UNITÀ</b> <b>000</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>Doc. DF-0105</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE</b> <b>SARDEGNA - SEZIONE CENTRO NORD</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	Pag. 15 di 25	Rev. 1



**Figura 3.c: TR03 – PIL TR03-PL04**

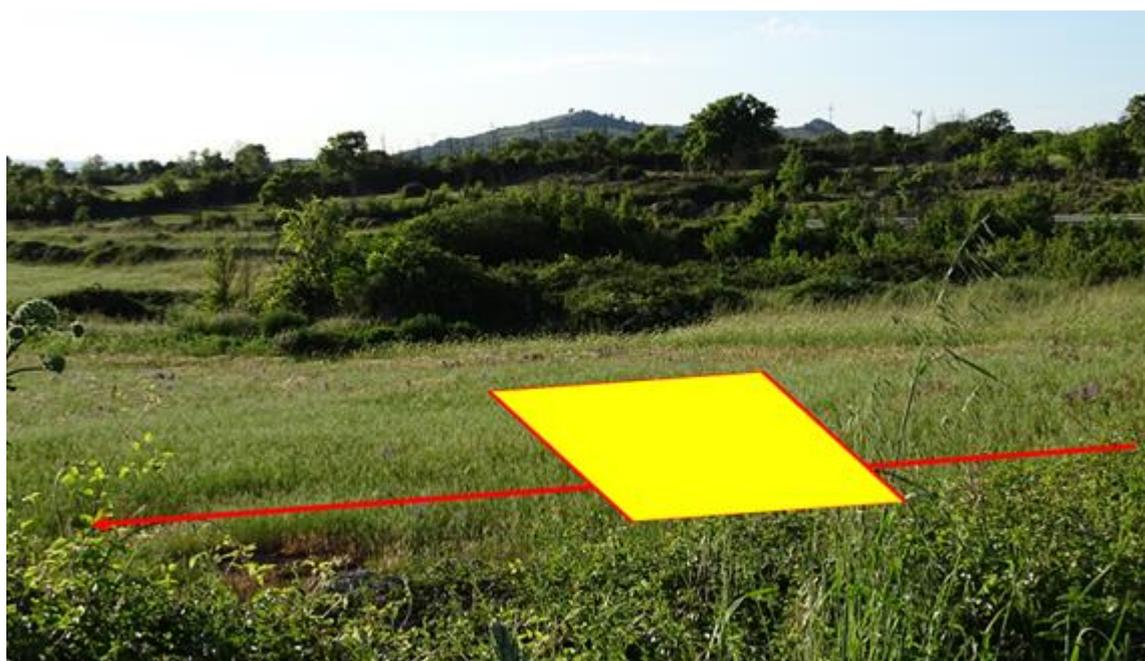


**Figura 3.d: TR03 - PIDI TR03-PL05**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>5663</b>	<b>UNITÀ</b> <b>000</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>Doc. DF-0105</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE</b> <b>SARDEGNA - SEZIONE CENTRO NORD</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	Pag. 16 di 25	Rev. 1



**Figura 3.e:TR03 - PIDI TR03-PL06**



**Figura 3.f:TR03 - PIL TR03-PL07**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>5663</b>	<b>UNITÀ</b> <b>000</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>Doc. DF-0105</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE</b> <b>SARDEGNA - SEZIONE CENTRO NORD</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	Pag. 17 di 25	Rev. 1

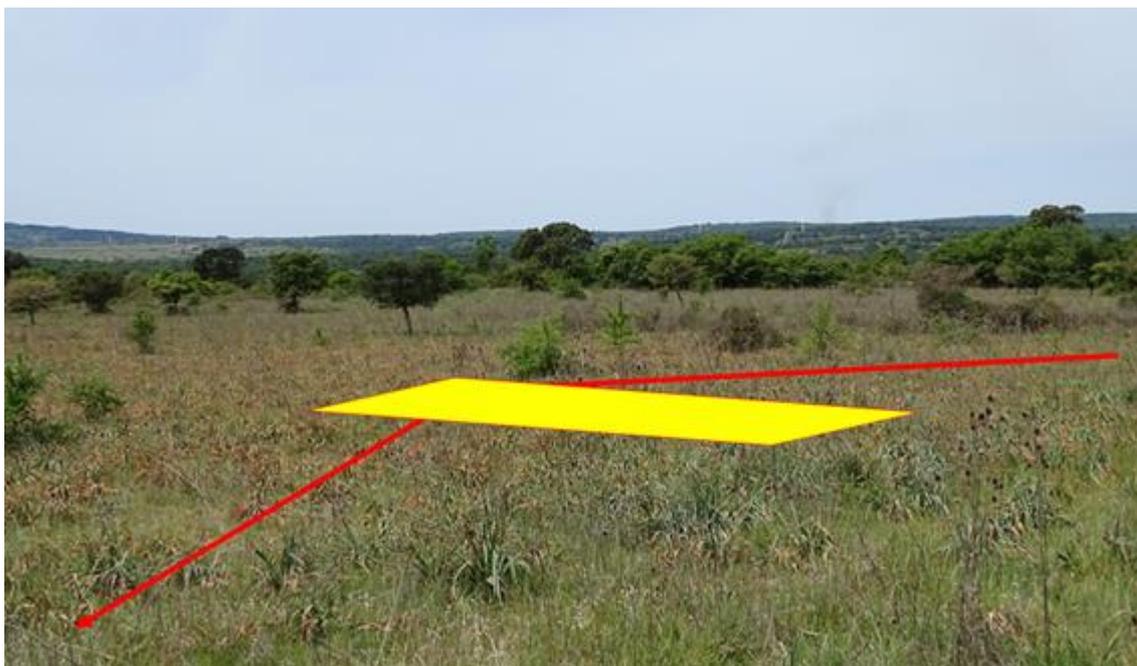


**Figura 3.g: TR03 - PIL TR03-PL08**

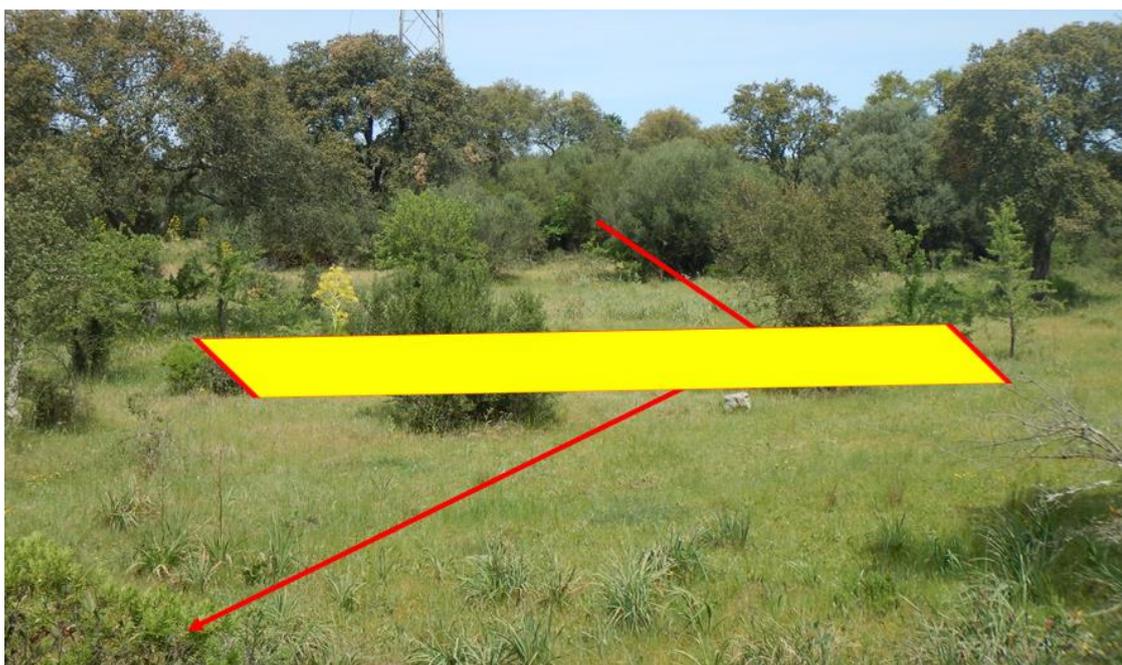


**Figura 3.h:TR03 – Stazione di Lancio/Ricevimento PIG di Macomer  
TR03-PL09/TR04-PL01**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>5663</b>	<b>UNITÀ</b> <b>000</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>Doc. DF-0105</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE</b> <b>SARDEGNA - SEZIONE CENTRO NORD</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	Pag. 18 di 25	<b>Rev.</b> <b>1</b>



**Figura 3.i:TR03 - PIL TR03-PL10**



**Figura 3.j:TR03 - PIL TR03-PL11**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>5663</b>	<b>UNITÀ</b> <b>000</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>Doc. DF-0105</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE</b> <b>SARDEGNA - SEZIONE CENTRO NORD</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	Pag. 19 di 25	Rev. 1



**Figura 3.k:TR03 - PIL TR03-PL12**



**Figura 3.l:TR03 - PIL TR03-PL13**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>5663</b>	<b>UNITÀ</b> <b>000</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>Doc. DF-0105</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE</b> <b>SARDEGNA - SEZIONE CENTRO NORD</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	Pag. 20 di 25	Rev. 1



**Figura 3.m:TR03 - PIL TR03-PL14**



**Figura 3.n:TR03 - PIDI TR03-PL15**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>5663</b>	<b>UNITÀ</b> <b>000</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>Doc. DF-0105</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE</b> <b>SARDEGNA - SEZIONE CENTRO NORD</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	Pag. 21 di 25	Rev. 1



**Figura 3.o: TR03 – Stazione di Lancio/Ricevimento Pig di Palmas Arborea  
TR03-PL16**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>5663</b>	<b>UNITÀ</b> <b>000</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>Doc. DF-0105</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE</b> <b>SARDEGNA - SEZIONE CENTRO NORD</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	Pag. 22 di 25	Rev. 1

#### 4 TR04 – BRETELLA NUORO



**Figura 4.a:TR04 – PIL TR04-PL02 e PIL TR04-PL03**



**Figura 4.b:TR04 – PIL TR04-PL04**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>5663</b>	<b>UNITÀ</b> <b>000</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>Doc. DF-0105</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE</b> <b>SARDEGNA - SEZIONE CENTRO NORD</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	Pag. 23 di 25	Rev. 1



**Figura 4.c: TR04 – PIDI TR04-PL05**



**Figura 4.d: TR04 – PIL TR04-PL06**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>5663</b>	<b>UNITÀ</b> <b>000</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>Doc. DF-0105</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE</b> <b>SARDEGNA - SEZIONE CENTRO NORD</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	Pag. 24 di 25	Rev. 1



**Figura 4.e: TR04 – PIL TR04-PL07**



**Figura 4.f: TR04 – PIL TR04-PL09**

	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>5663</b>	<b>UNITÀ</b> <b>000</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>REGIONE SARDEGNA</b>	<b>Doc. DF-0105</b>	
	<b>PROGETTO / IMPIANTO</b> <b>SISTEMA TRASPORTO GAS NATURALE</b> <b>SARDEGNA - SEZIONE CENTRO NORD</b> <b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>	Pag. 25 di 25	Rev. 1



**Figura 4.g: TR04 – PIL TR04-PL08**



**Figura 4.h: TR04 – Punto di Consegna di Nuoro TR04-PL10**