

 <b>SNAM RETE GAS</b>	<b>PROGETTISTA</b> 	<b>COMMESSA</b> <b>NR/13167</b>	<b>COD. TECNICO</b> <b>16153</b>
	<b>LOCALITA'</b> <b>REGIONE PUGLIA</b>	<b>EL-MEC-104</b>	
	<b>PROGETTO/IMPIANTO</b> <b>METANODOTTO: INTERCONNESSIONE TAP</b> <b>DN 1400 (56") DP 75 bar</b>	Fg. 1 di 4	<b>Rev.</b> <b>2</b>

Rif. TFM: 011014-50-LM-E-0003

**METANODOTTO**  
**INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar**  
**TERMINALE SRG DI MELENDUGNO (LE)**

**ELENCO LINEE**

Rev.	Descrizione	Elaborato	Verificato	Approvato Autorizzato	Data
2	Emissione per appalto	L.CANCELLIERI	M.BEGINI	H.D.AIUDI F. FERRINI	11/08/17
1	Revisione generale - Emissione per commenti	L.CANCELLIERI	M.BEGINI	H.D.AIUDI F. FERRINI	12/05/17
0	Emissione per commenti	L.CANCELLIERI	M.BEGINI	H.D.AIUDI F. FERRINI	11/08/16

No.	NUMERO LINEA	SERVIZIO FLUIDO	DA	A	DN (mm)	SP. (mm)	MATERIALE	SPC DI LINEA	RATING	ACCOP.	CONDIZIONI (barg)				PRESSIONE DI TEST (barg)	NOTE
											P.O.	P.D.	T.O.	T.D.		
1	56"-50-P01-CA032	GAS	METANODOTTO INTERCONNESSIONE TAP DN1400 (56"), DP 75 bar	TRAPPOLA LR-1	1400	21,8	Mat. equiv.grado L450MB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
2	56"-50-P02-CA032	GAS	56"-50-P01-CA032	56"-50-P24-CA032	1400	21,8	Mat. equiv.grado L450MB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
3	20"-50-P03-CA032	GAS	56"-50-P01-CA032	56"-50-P02-CA032	500	11,1	Mat. equiv.grado L415MB/NB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
4	20"-50-P04-CA032	GAS	20"-50-P05-CA032	20"-50-09-CA032	500	11,1	Mat. equiv.grado L415MB/NB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
5	20"-50-P05-CA032	GAS	56"-50-P02-CA032	20"-50-P03-CA032	500	11,1	Mat. equiv.grado L415MB/NB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
6	4"-50-P06-CA032	GAS	20"-50-P05-CA032	20"-50-P03-CA032	200/100	7,0/5,2	Mat. equiv.grado L360MB/NB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
7	4"-50-P07-CA032	GAS	6"-50-P06-CA032	AREA TAP	100	5,2	Mat. equiv.grado L360MB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
8	36"-50-P08-CA032	GAS	56"-50-P02-CA032	56"-50-P16-CA032	900	14,2	Mat. equiv.grado L450MB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
9	20"-50-P09-CA032	GAS	TRAPPOLA LR-1	VENT	500	11,1	Mat. equiv.grado L415MB/NB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
10	10"-50-P10-CA032	GAS	V-1 (SERB. SLOP)	VENT	250	7,8	Mat. equiv.grado L360MB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
11	4"-50-P11-CA032	CONDENSE	TRAPPOLA LR-1	V-1 (SERB. SLOP)	100	5,2	Mat. equiv.grado L360MB/NB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
12	6"-50-P12-CA032	GAS	2"-50-P13-CA032	4"-50-P11-CA032	150	7,1	Mat. equiv.grado L360NB/MB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	

**LEGENDA**

P.O. = Pressione Operativa  
 P.D. = Pressione di Progetto  
 T.O. = Temperatura Operativa (amb. = ambiente)  
 T.D. = Temperatura di Progetto



SNAM RETE GAS

## IMPIANTO DI MELENDUGNO

DN 1400 (56")  
P = 75 bar**METANODOTTO:**  
**INTERCONNESSIONE TAP DN 1400(56"), DP 75**  
**bar**Comm. NR/13167  
Doc. EL-MEC-104  
Rev. 2 del 11/08/2017  
Fg. 3 di 4

Rif. TFM: 011014-50-LM-E-0003

No.	NUMERO LINEA	SERVIZIO FLUIDO	DA	A	DN (mm)	SP. (mm)	MATERIALE	SPC DI LINEA	RATING	ACCOP.	CONDIZIONI (barg)				PRESSIONE DI TEST (barg)	NOTE
											P.O.	P.D.	T.O.	T.D.		
13	2"-50-P13-CA032	GAS	FIL-800-1	6"-50-P12-CA032	50	3,9	Mat. equiv.grado L245NB/B	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
14	2"-50-P14-CA032	GAS	FIL-800-2	6"-50-P12-CA032	50	3,9	Mat. equiv.grado L245NB/B	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
15	2"-50-P15-CA032	GAS	FIL-800-3	6"-50-P12-CA032	50	3,9	Mat. equiv.grado L245NB/B	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
16	56"-50-P16-CA032	GAS	56"-50-P24-CA032	56"-50-P17-CA032	1400	21,8	Mat. equiv.grado L450MB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
17	56"-50-P17-CA032	GAS	56"-50-P16-CA032	56"-50-P19-CA032	1400	21,8	Mat. equiv.grado L450MB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
18	56"-50-P18-CA032	GAS	56"-50-P16-CA032	FIL-800-1/2/3	1400	21,8	Mat. equiv.grado L450MB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
19	56"-50-P19-CA032	GAS	56"-50-P17-CA032	20"-50-P20/21/22/23-CA032	1400	21,8	Mat. equiv.grado L450MB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
20	20"-50-P20-CA032	GAS	56"-50-P19-CA032	56"-50-P24-CA032	500	11,1	Mat. equiv.grado L415MB/NB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
21	20"-50-P21-CA032	GAS	56"-50-P19-CA032	56"-50-P24-CA032	500	11,1	Mat. equiv.grado L415MB/NB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
22	20"-50-P22-CA032	GAS	56"-50-P19-CA032	56"-50-P24-CA032	500	11,1	Mat. equiv.grado L415MB/NB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
23	20"-50-P23-CA032	GAS	56"-50-P19-CA032	56"-50-P24-CA032	500	11,1	Mat. equiv.grado L415MB/NB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
24	56"-50-P24-CA032	GAS	20"-50-P20/21/22/23-CA032	AREA TAP	1400	21,8	Mat. equiv.grado L450MB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	

## LEGENDA

P.O. = Pressione Operativa

P.D. = Pressione di Progetto

T.O. = Temperatura Operativa (amb. = ambiente)

T.D. = Temperatura di Progetto



SNAM RETE GAS

## IMPIANTO DI MELENDUGNO

DN 1400 (56")  
P = 75 bar**METANODOTTO:**  
**INTERCONNESSIONE TAP DN 1400(56"), DP**  
**75 bar**Comm. NR/13167  
Doc. **EL-MEC-104**  
Rev. 2 del 11/08/2017  
Fg. 4 di 4

Rif. TFM: 011014-50-LM-E-0003

No.	NUMERO LINEA	SERVIZIO FLUIDO	DA	A	DN (mm)	SP. (mm)	MATERIALE	SPC DI LINEA	RATING	ACCOP.	CONDIZIONI (barg)				PRESSIONE DI TEST (barg)	NOTE
											P.O.	P.D.	T.O.	T.D.		
25	56"-50-P25-CA032	GAS	56"-50-P24-CA032	56"-50-P26-CA032	1400	21,8	Mat. equiv.grado L450MB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
26	56"-50-P26-CA032	GAS	56"-50-P25-CA032	56"-50-P24-CA032	1400	21,8	Mat. equiv.grado L450MB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
27	4"-50-P27-CA032	GAS	AREA TAP	SKID ODORIZZAZIONE IMP. DI MISURA	100	5,2	Mat. equiv.grado L360MB/NB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
28	4"-50-P28-CA032	GAS	IMP. DI MISURA	AREA TAP	100	5,2	Mat. equiv.grado L360MB/NB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
29	2"-50-P29-CA032	GAS	IMP. DI MISURA	AREA TAP	50	3,9	Mat. equiv.grado L245NB/B	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
30	3"-50-P31-CA032	GAS	20"-50-P20-CA032	20"-50-P20-CA032	50	4,0	Mat. equiv.grado L360MB/NB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
31	3"-50-P32-CA032	GAS	20"-50-P21-CA032	20"-50-P21-CA032	50	4,0	Mat. equiv.grado L360MB/NB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
32	3"-50-P33-CA032	GAS	20"-50-P22-CA032	20"-50-P22-CA032	50	4,0	Mat. equiv.grado L360MB/NB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	
33	3"-50-P34-CA032	GAS	20"-50-P23-CA032	20"-50-P23-CA032	50	4,0	Mat. equiv.grado L360MB/NB	CA032	600	BW	75	75	amb.	60	124,7	

## LEGENDA

P.O. = Pressione Operativa

P.D. = Pressione di Progetto

T.O. = Temperatura Operativa (amb. = ambiente)

T.D. = Temperatura di Progetto