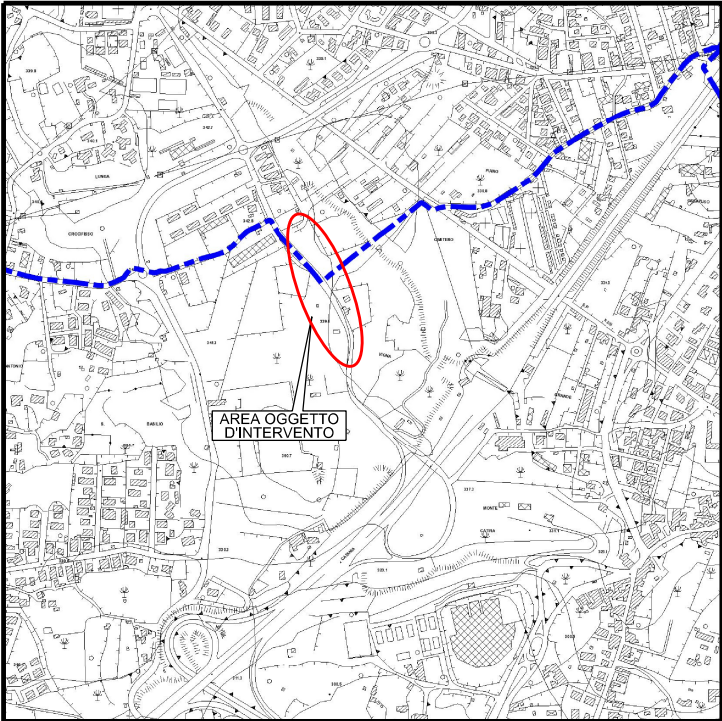


STRALCIO CARTOGRAFICO
Scala 1:10000



C.T.R. 634020

4	28/08/2025	Emissione per permessi A.U.	Laudani N.	Di Blasi N.	Lo Faro S.
3	18/07/2025	Rev. a seguito di commenti Snam del 18/07/2025	Laudani N.	Di Blasi N.	Lo Faro S.
2	14/07/2025	Rev. a seguito sopralluogo Snam-Utente del 10/07/2025	Laudani N.	Di Blasi N.	Lo Faro S.
1	04/07/2025	Emissione per commenti a seguito di commenti SRG del 04/07/2025	Laudani N.	Di Blasi N.	Lo Faro S.
0	14/05/2025	Emissione bozza AU	Costa I.	Di Blasi N.	Lo Faro S.
REV	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
Proprietario			Disegno		
  Rit.GS: 459-DSIC-C.GI-24 			DSIC-224569- 004.1		
COMUNE DI SAN GIOVANNI LA PUNTA (CT)			Revisione	4	
PROGETTAZIONE MET. N. 21459 "ALLACCIAMENTO EUROIL S.R.L. DI SAN GIOVANNI LA PUNTA DN 100 (4") - DP 12 BAR"			Comm.	NQ/R22173/L01	
			Cod. tec.		
PIANTA, ASSONOMETRICO, PARTICOLARI COSTRUTTIVI, ELENCO MATERIALI IMP. PIDA N. 21459/1 IN PROGETTO			Scale :	1: 50	

PIDA N. 21459/1 IN PROGETTO
GASD H.01.10.40.01 SOL.1 TIPO 2
PIANTA DI PROGETTO

SCALA 1:50

CLIENTE



Progettista



Disegno

DSIC-224569- 004.1

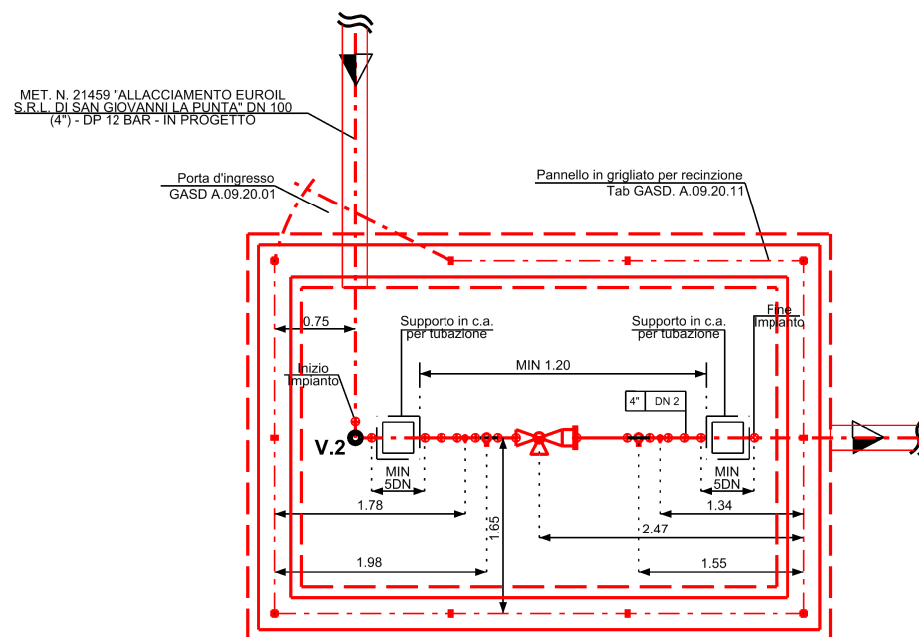
Comm.

NQ/R22173/L01

Foglio

1 di 5

Scala 1:50



LEGENDA GRAFICA

- - - - - Piping in progetto interrato
- — — — — Piping in progetto fuori terra
- - - - - Metanodotto in esercizio
- Saldatura in progetto
- ▶ Senso prevalente Gas
- - - - - Recinzione Imp. in progetto

IMPIANTO TIPO P.I.D.A.

DN 1	400 (16")
DN 2	100 (4")
DN 3	50 (2")

NOTE:

- 1) L'impianto deve essere realizzato su un piano orizzontale.
- 2) la quota 0.00 e' riferita al piano del pavimento finito.
- 3) Le misure sono espresse in m
- 4) L'angolo di curvatura al V1 sarà definito solo a seguito di scoperta del gasdotto in esercizio e definizione del vertice V2 impianto.

PIDA N. 21459/1 IN PROGETTO
GASD H.01.10.40.01 SOL.1 TIPO 2
ASSONOMETRICO

CLIENTE



Progettista



Disegno

DSIC-224569- 004.1

Comm.

NQ/R22173/L01

Foglio

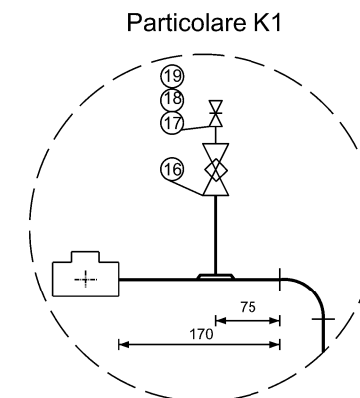
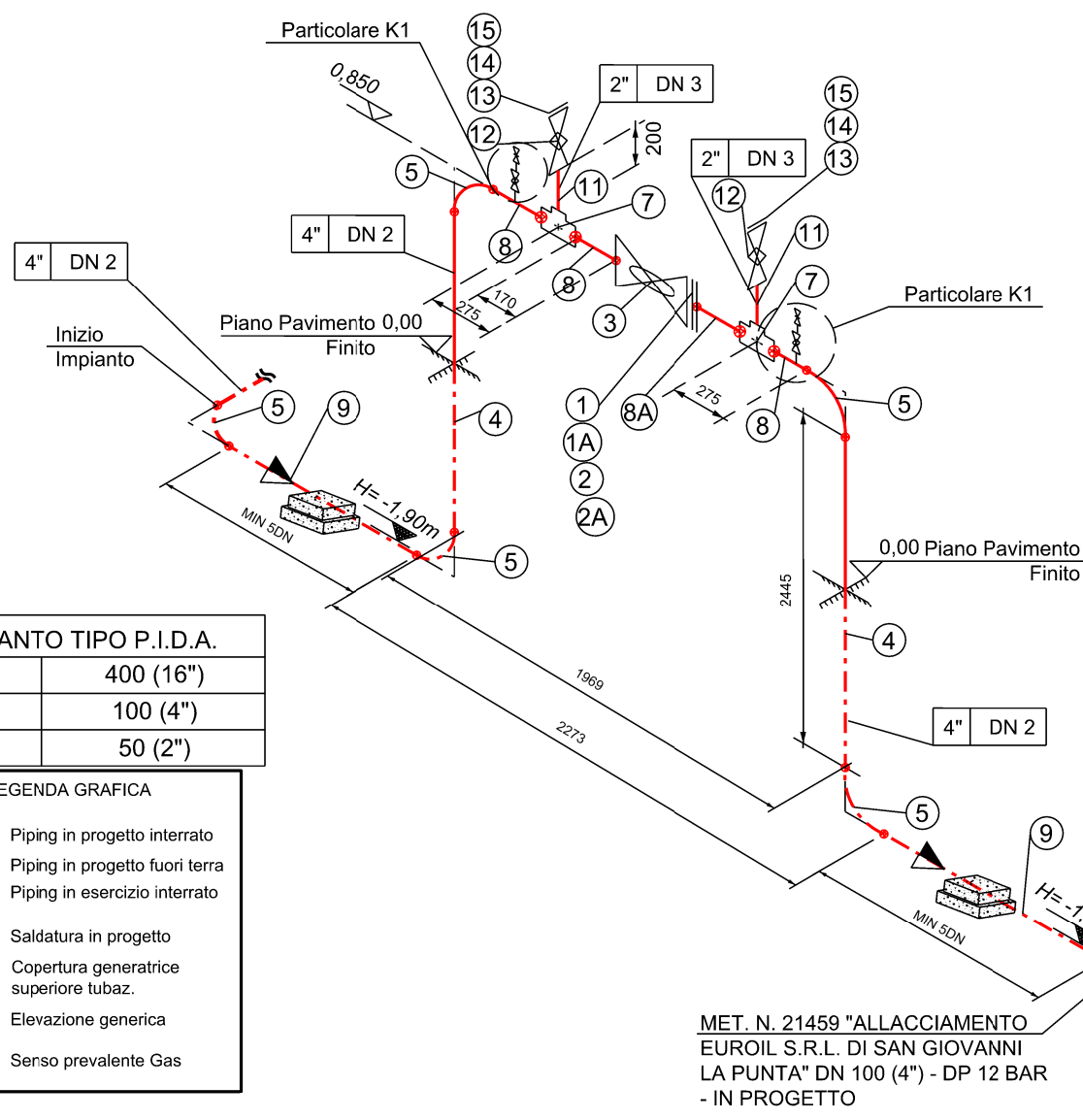
2 di 5

Scala 1 : 50

NOTE:

-LE VARIE QUOTE E/O MISURE DEI PEZZI SPECIALI DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CAMPO PREVIO SAGGIO SU CONDOTTA IN ESERCIZIO.

-LE LUNGHEZZE SONO ESPRESSE IN mm



NOTE:

Punto di sezionamento elettrico terminale (sez. terminale) in conformità alla Norma GASD B.02.07.02:

- Posto immediatamente a valle o immediatamente a monte, nel senso gas, del "filo interno del muro di cinta reale o virtuale dell'utenza";

- Posto entro 300 m dal terminale di allacciamento non predisposto per il discaggio della condotta

IMPIANTO TIPO P.I.D.A.

DN 1	400 (16")
DN 2	100 (4")
DN 3	50 (2")

LEGENDA GRAFICA

- Piping in progetto interrato
- Piping in progetto fuori terra
- Piping in esercizio interrato
- Saldatura in progetto
- ▲ Copertura generatrice superiore tubaz.
- ▲ Elevazione generica
- ▲ Serso prevalente Gas

MET. N. 21459 "ALLACCIAMENTO
EUROIL S.R.L. DI SAN GIOVANNI
LA PUNTA" DN 100 (4") - DP 12 BAR
- IN PROGETTO

- ELENCO MATERIALE MECCANICO -
PIDA N. 21459/1 IN PROGETTO
GASD H.01.10.40.01 SOL.1 TIPO 2

CLIENTE



Progettista



Rif.GS: 459-DSIC-C.GI.-24

Disegno

DSIC-224569- 004.1

Comm.

NQ/R22173/L01

Foglio

3 di 5

Scala 1 : 50

POS.	DN	DENOMINAZIONE	DEST.	SPESS.	SCHED. RATING	SIGLA ACCOPIAM.	QUANTITA	STANDARD TABELLA O NORMA	SPECIFICA O DISEGNO	MATERIALE	PESO Kg.		NOTE
											UNITARIO	TOTALE	
3	100 (4")		DN 2	7,1	600	WE	1	H.01.02.44.01		GRADO L360	105*	105*	Stelo Verticale. (*) Peso solo valvola.
4	100 (4")	Tubo in acciaio per gasdotti L = 2445 mm		7,1	600	WE	1	A.01.01.08		GRADO L360 NB/MB	13.99	68.41	
5	100 (4")	Curva " Long Radius" R = 1,5 DN, 90°		7,1	600	WE	5	A.03.01.01		GRADO 245	3.85	19.25	
6	100 (4")	Giunto in acciaio per gasdotti TIPO SE6		7,1	600	WE	1	B.02.08.04.06					
7	100 (4") x 50 (2")	Pezzo a TEE in acciaio per Gasdotti		7,1 x 3,9		WE	2	A.03.01.13		GRADO 245	5.35	10.70	
8	100 (4")	Tubo in acciaio per gasdotti L = 170 mm		7,1	600	WE	3	A.01.01.08		GRADO L360 NB/MB	13.99	7.11	
8A	100 (4")	Tubo in acciaio per gasdotti L = 472 mm		7,1	600	WE	1	A.01.01.08		GRADO L360 NB/MB	13.99	6.60	
9	100 (4")	Tubo in acciaio per gasdotti L = 500 mm		7,1	600	WE	2	A.01.01.08		GRADO L360 NB/MB	13.99	6.99	
20	100 (4")	Giunto in acciaio per gasdotti tipo SE6		7,1	600	WE	1	B.02.08.04.06		GRADO L360 NB/MB			
1	100 (4")	Flangia WN di acciaio per gasdotti Classe 600 (PN 100) RF			600	WN	1	H.01.02.05		GRADO 245	5,40	10,80	8 fori
1A	100 (4")	Guarnizione spirometallica per flange Classe 600 (PN 100) RF	DN 3		600	WE	2	H.01.02.12		/	/	/	
2	100 (4")	Distanziatori di linea per flange Classe 600 (PN 100) RF			600	RF	1	H.01.02.14		/			
2A	100 (4")	Tiranti interamente filettati completi di dadi per flange Classe 600 (PN 100) RF, con distanziatori e sezionatori di linea (compresi dischi a otto)			600	RF	16	H.01.02.13		/	0,26	4,16	
11	50 (2")	Tubo in acciaio per Gasdotti L = 200 mm		3,9	/	WE	2	A.01.01.05		GRADO L248 / B	5,42	2,17	
12	50 (2")	Valvola di intercettazione a maschio (VR) Classe 600 (PN 100), estremità WE/RF, per installazione fuori terra con comando manuale, caratteristiche secondo Norma GASD B.00.02.01	DN 3	3,9	600	WE/RF	2	H.01.02.34.01		GRADO L245	34,00	68,00	con comando. manual.
13	50 (2")	Flangia cieca di acciaio per gasdotti Classe 600 (PN 100) RF			600	WN	2	H.01.02.05		GRADO 245	5,40	10,80	8 fori
14	50 (2")	Guarnizione spirometallica per flange Classe 600 (PN 100) RF			600	WE	2	H.01.02.12		/	/	/	
15	15,9 (5/8")	Tiranti interamente filettati completi di dadi per flange Classe 600 (PN 100) RF (secondo tab. GASD A.04.02.14)			600	RF	16	H.01.02.13		/	0,26	4,16	
16	25 (1")	Rubinetto VR in acciaio per Gasdotti	"PART. K1"	3,9	600	WE / NPT	2	A.02.13.10.14		/	/	/	
17	15 (1/2")	Valvola a spillo Portamanometro		/	6000	NPT	2	A.02.05.05		AISI 316	/	/	
18	25 (1") - 15 (1/2")	Nipplo filettato a dado esagonale		/	3000	NPT	2	A.03.05.10		ASTM A 183 GRADO F 304	/	/	TIPO 2
19	15 (1/2")	Tappo maschio a testa esagonale		/	3000	WE / NPT	2	A.02.13.10.14		ASTM A 183 GRADO F 304	0,04	0,08	

- SCHEMA DI FLUSSO -
PIDA N. 21459/1 IN PROGETTO
GASD H.01.10.40.01 SOL.1 TIPO 2

CLIENTE



Progettista



Disegno

DSIC-224569- 004.1

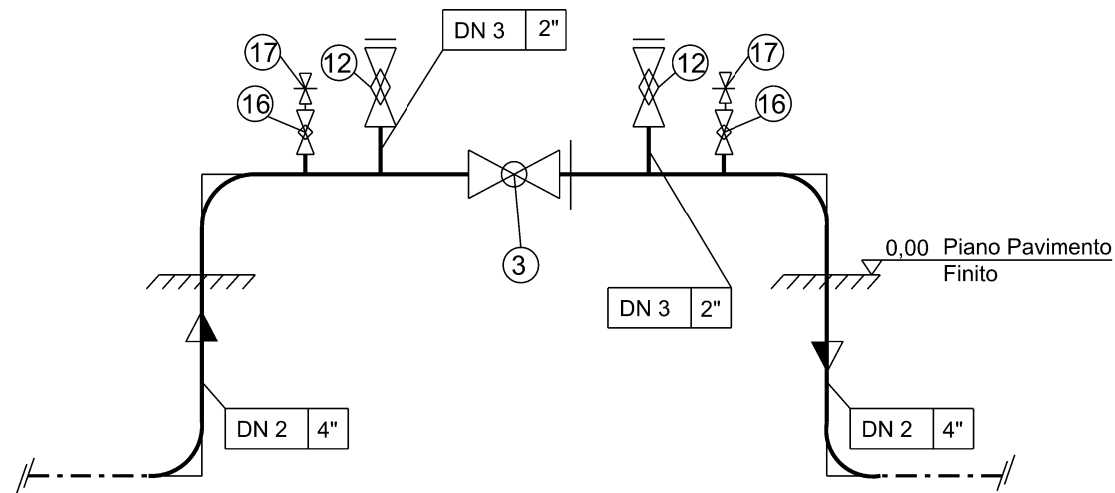
Comm.

NQ/R22173/L01

Foglio

4 di 5

Scala 1 : 50



TIPO DI VALVOLA							
POS.	VS	VB	VR	VSP	VM	VTM	PI
3		x					
12			x				
16			x				
17				x			

LEGENDA

VB = Valvola a sfera
 VR = Valvola a maschio
 VSP = Valvola a spillo
 VM = Valvola motorizzata
 VTM = Valvola motorizzata telecomandata
 PI = Indicatore di pressione

- Valvola a maschio
- Valvola a sfera a passaggio pieno
- Valvola a spillo
- Valvola a sfera a passaggio ridotto
- Valvola telecomandata
- Valvola motorizzata
- Senso prevalente Gas

IMPIANTO TIPO P.I.D.A.

DN 1	400 (16")
DN 2	100 (4")
DN 3	50 (2")