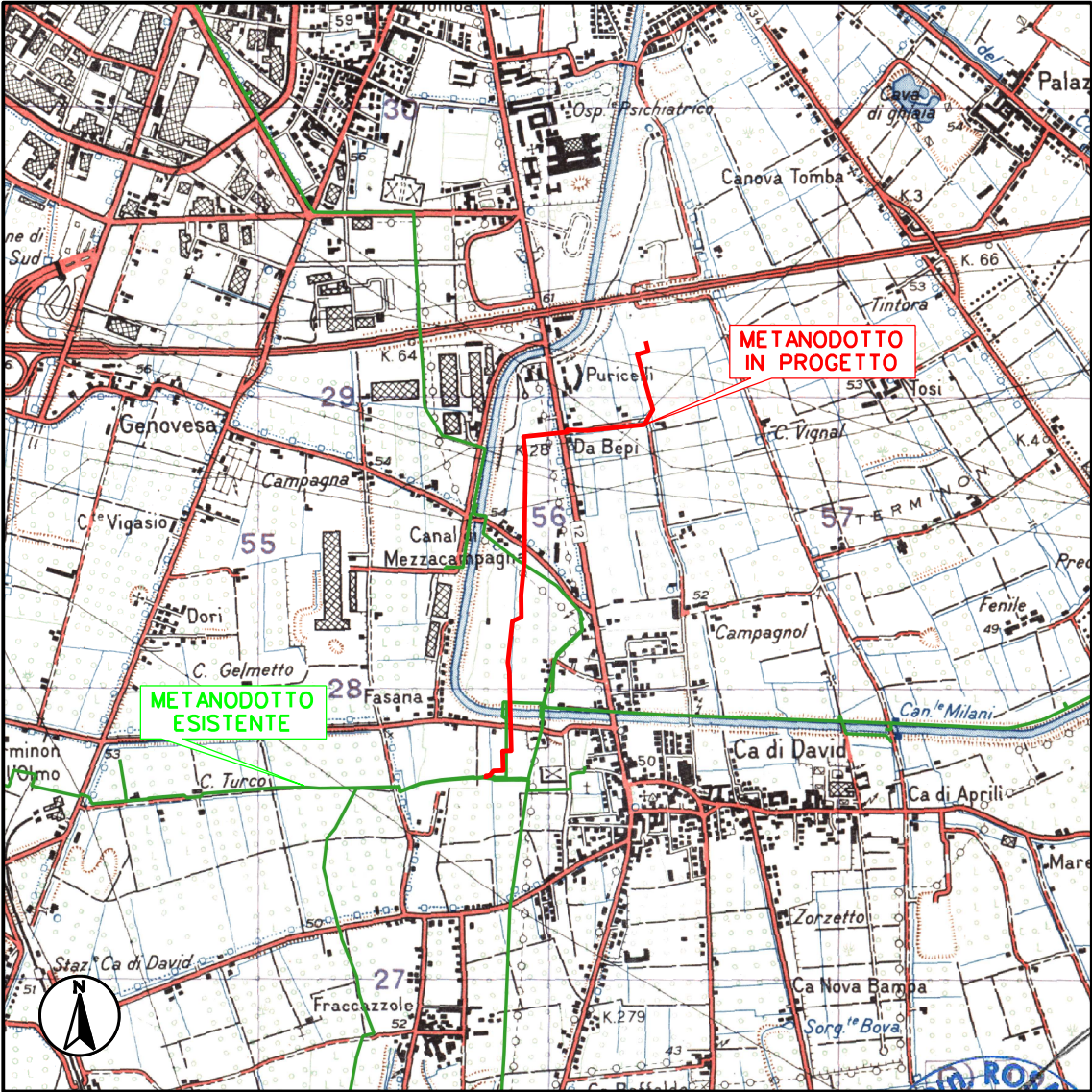
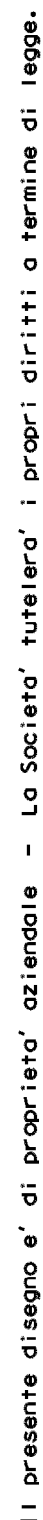


COROGRAFIA 1:25.000



4	14/12/2023	IV EMISSIONE PER PERMESSI PER SPOSTAMENTO PIDA		GALLUZZO	ESPOSITO	ROSCIGNO										
3	25/08/2023	III EMISSIONE PER PERMESSI PER MODIFICHE TRACCIATO E NOTE PE		GALLUZZO	ESPOSITO	ROSCIGNO										
2	12/06/2023	II EMISSIONE PER PERMESSI A SEGUTO DI INDICAZIONI SRG		GALLUZZO	ESPOSITO	ROSCIGNO										
1	17/03/2023	EMISSIONE PER PERMESSI		GALLUZZO	ESPOSITO	ROSCIGNO										
0	25/01/2023	EMISSIONE PER COMMENTI		GALLUZZO	ESPOSITO	ROSCIGNO										
REV.	DATA	DESCRIZIONE		DISEGN.	CONTR.	APPROV.										
Committente		Progettista		DISEGNO												
		 SO. R. I. T. Società per la realizzazione di Infrastrutture sul territorio		10-NOR-280-PIDS												
Cod. Tecnico: 21313				REVISIONE												
PROGETTAZIONE METANODOTTO ALLACCIAMENTO V-RETI S.P.A. DN 200 (8") DP 75 bar				<table><tr><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>			0	1	2	3	4					
				0	1	2	3	4								
Comune di: VERONA				COMMESSA: NQ/R22191/L01												
PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI DERIVAZIONE SEMPLICE (P.I.D.S.)				Scala 1:200 - 50												
				sostituisce il sostituito dal												



DN 1	200 (8")
DN 2	80 (3")
Dimensioni in mm	
H	-2000
H1	1800
H2	-545

LEGENDA

	€ tubazione		Valvola telecomandata
	Fondo tubazione		Valvola motorizzata
	Copertura tubazione		Valvola a rubinetto maschio
	Elevazione generica		Valvola a sfera a pass. pieno telecomandata
	Fondo valvola		Valvola a sfera a passaggio pieno
	Quota asse valvola		Valvola a sfera a passaggio ridotto
			Valvola a spillo



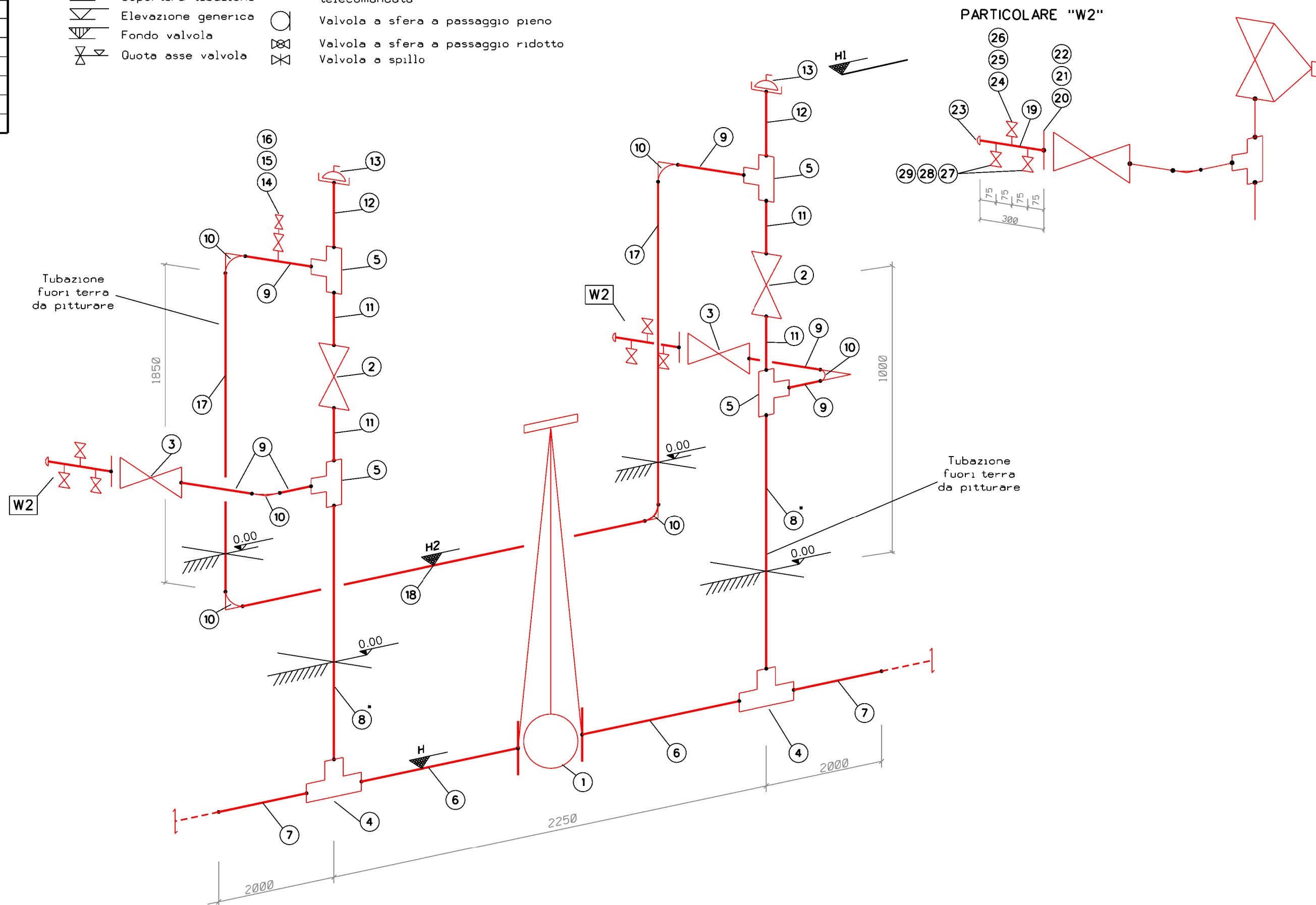
PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI
DERIVAZIONE SEMPLICE (P.I.D.S.)

SCHEMA DI MONTAGGIO

DIS. 10-NOR-280-PIDS

FG. 3 di 5

NQ/R22191/L01



Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

LEGENDA

- Valvole
- VS = Valvola a saracinesca
- VB = Valvola a sfera
- VR = Rubinetto a maschio
- VSP = Valvola a spillo

- Accoppiamenti
- W.E. = Saldare di testa
- W.N. = Flangia saldata di testa
- R.F. = A gradino (semplice risalto)
- S.W. = A tasca da saldare
- NPT = Filettatura conica (ANSI B 2.1)



PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI
DERIVAZIONE SEMPLICE (P.I.D.S.)

ELENCO MATERIALE

DIS. 10-NOR-280-PIDS

FG. 4 di 5

NQ/R22191/L01

ELENCO MATERIALE

POS.	DN	D E N O M I N A Z I O N E	SCHED. O SPESS.	RATING	SIGLA ACCOPI.	Q.ta'	CODICE MERCEOLOGICO	STANDARD TABELLA O NORMA	SPECIFICA H.	MATERIALE	PESO Kg.		NOTE
											UNITARIO	TOTALE	
1	200 (8")	Valvola di intercettazione a sfera (VB) Prol. L=3100 mm	7.0	600#	WE	1	40100002786	GASD A.02.23.02.01	H.01.04.01	L360	559.00	559.00	con riduttore di manovra
2	80 (3")	Valvola di intercettazione a maschio (VR)	4.0	600#	WE	2	40100002826	GASD A.02.13.01.01	H.01.04.01	L360	65.00	130.00	con comando manuale
3	80 (3")	Valvola di intercettazione a maschio (VR)	4.0	600#	WE/RF	2	40100002827	GASD A.02.13.21.01	H.01.04.01	L360	63.00	123.00	con comando manuale
4	200(8") x 80(3")	Pezzo a "T" in acciaio per gasdotti con derivazione non prevista da ASME B 16.9	7.0 x 4.0		WE	2	33500003305	GASD A.03.01.13	H.01.02.09	L360	21.50	43.00	
5	80(3") x 80(3")	Pezzo a "T" in acciaio per gasdotti	4.0 x 4.0		WE	4	33500003109	GASD A.03.01.02	H.01.02.06	L245	3.00	12.00	
6	200 (8")	Tubo rivestito esternamente lungh. mm 630	7.0		WE	2	32300000027	GASD A.01.01.11	H.01.02.01	Acciaio	36.61*	46.13	Grado L360 NB/MB
7	200 (8")	Tubo rivestito esternamente lungh. mm 2000	7.0		WE	2	32300000027	GASD A.01.01.11	H.01.02.01	Acciaio	36.61*	145.24	Grado L360 NB/MB
8	80 (3")	Tubo rivestito esternamente lungh. mm 2300	4.0		WE	2	32300000297	GASD A.01.01.07	H.01.02.01	Acciaio	8.37*	38.50	Grado L360 NB/MB
9	80 (3")	Tubo esternamente pitturato lungh. mm 150	4.0		WE	6	32300000314	GASD A.01.01.07	H.01.02.01	Acciaio	8.37*	7.53	Grado L360 NB/MB
10	80 (3")	Curva long radius 90° R=1,5 D	4.0		WE	6	33500003550	GASD A.03.01.01	H.01.02.04	L245	2.00	12.00	
11	80 (3")	Tubo esternamente pitturato lungh. mm 200	4.0		WE	4	32300000314	GASD A.01.01.07	H.01.02.01	Acciaio	8.37*	6.70	Grado L360 NB/MB
12	80 (3")	Tubo esternamente pitturato lungh. mm 250	4.0		WE	2	32300000314	GASD A.01.01.07	H.01.02.01	Acciaio	8.37*	4.20	Grado L360 NB/MB
13	80 (3")	Chiusura rapida a fondello filettato	4.0	600#		2	47700000174	GASD A.02.73.10		ASTM A 105	6.00	12.00	
14	15 (1/2")	Valvola a spillo (VSP) di acciaio inossidabile		6000#	NPT	1	40100001052	GASD A.02.05.05		AISI 316	1.10	1.10	
15	15 (1/2")	Nipplo (Nipolet) tipo THR	4.8	3000#	WE/NPT	1	33500002511	GASD A.03.05.08		ASTM A 105	0.28	0.28	
16	15 (1/2")	Tappo maschio a testa esagonale			NPT	1	33600000111	GASD A.03.05.11			0.04	0.04	
17	80 (3")	Tubo rivestito esternamente lungh. mm 1850	4.0		WE	2	32300000297	GASD A.01.01.07	H.01.02.01	Acciaio	8.37*	30.97	Grado L360 NB/MB
18	80 (3")	Tubo rivestito esternamente lungh. mm 2000	4.0		WE	1	32300000297	GASD A.01.01.07	H.01.02.01	Acciaio	8.37*	16.74	Grado L360 NB/MB
PARTICOLARE W2													
19	80 (3")	Tubo esternamente pitturato lungh. mm 300	4.0		WE	2	32300000314	GASD A.01.01.07	H.01.02.01	Acciaio	8.37*	5.02	Grado L360 NB/MB
20	80 (3")	Flangia WN di acciaio per gasdotti	4.0	600#	RF	2	33200000017	GASD A.04.01.01	H.01.02.05	L245	10.40	20.80	
21	80 (3")	Guarnizione spirometallica per flange		600#		2		GASD A.04.06.08	H.01.02.12				
22	3/4"	Tirante interamente filettato completi di dadi per flange L=125		600#	RF	16	34200000124	GASD A.04.02.00	H.01.02.13	ASTM A 193 B7	0.44	7.04	
23	80 (3")	Fondello di acciaio per gasdotti	4.0		WE	2	33500003603	GASD A.03.01.04		L245	0.50	1.00	
24	15 (1/2")	Valvola a spillo (VSP) di acciaio inossidabile		6000#	NPT	2	40100001052	GASD A.02.05.05		AISI 316	1.10	2.20	
25	15 (1/2")	Nipplo (Nipolet) tipo THR	4.8	3000#	WE/NPT	2	33500002511	GASD A.03.05.08		ASTM A 105	0.28	0.56	
26	15 (1/2")	Tappo maschio a testa esagonale di acciaio inossidabile			NPT	2		GASD A.03.05.07			0.04	0.04	
27	15 (1/2")	Valvola (VB) di acciaio inossidabile		3000#	NPT	4	40100000439	GASD A.02.28.07		AISI 316	1.10	4.40	
28	15 (1/2")	Nipplo (Nipolet) tipo THR	4.8	3000#	WE/NPT	4	33500002511	GASD A.03.05.08		ASTM A 105	0.28	1.12	
29	15 (1/2")	Tappo maschio a testa esagonale			NPT	4	33600000111	GASD A.03.05.11			0.04	0.16	

TOT. GEN. 1230.77

I VALORI UNITARI SONO DA INTENDERSI IN KG/ML

Il presente disegno e' di proprieta' aziendale - La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.

LEGENDA

- ☒ TUBAZIONE
- ☒ FONDO TUBAZIONE
- ☒ COPERTURA TUBAZIONE
- ☒ ELEVAZIONE GENERICA

PIANTA CON I LUOGHI CON PERICOLO DI ESPLOSIONE

SCALA 1:50



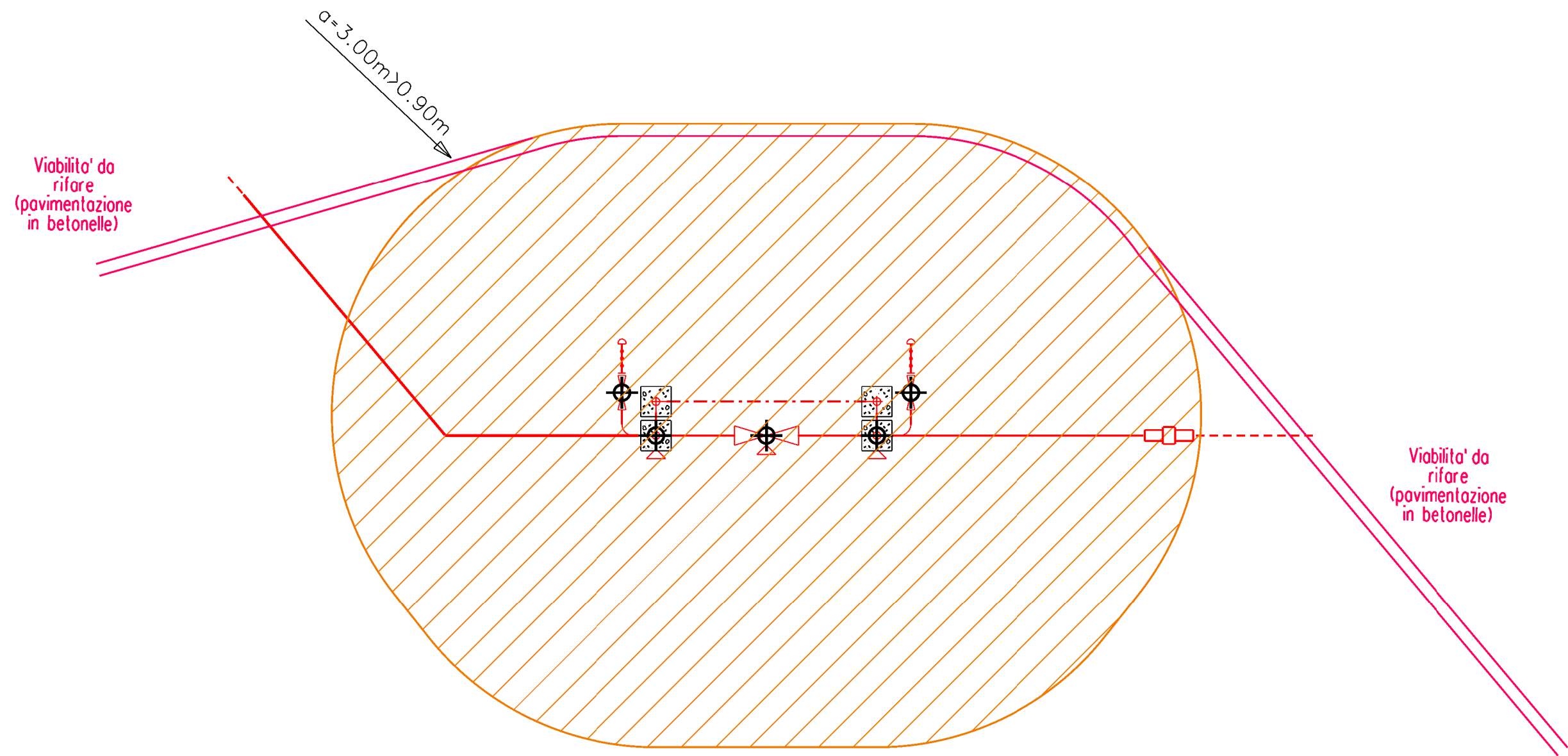
PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI
DERIVAZIONE SEMPLICE (P.I.D.S.)

DIS. 10-NOR-280-PIDS

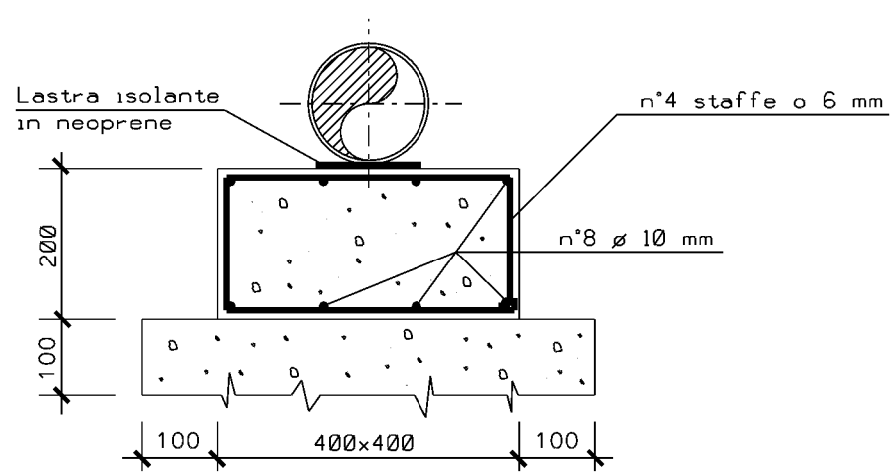
FG. 5 di 5

PLANIMETRIA ATEX

NQ/R22191/L01



Supporto tubazione



NOTE :

Per terreni con portanza inferiore a 1 Kg/cm² o comunque nel caso di realizzazione del cordolo su terreno disturbato da scavi precedenti, si dovranno realizzare, sotto il cordolo, pali con tubi ø 250 (10") riempiti di calcestruzzo, ogni 4-5 metri o pilastri di sostegno, in alternativa.

CALCESTRUZZO	CEMENTO TIPO	CEM I 32.5
	DOSAGGIO MIN.	300 Kg/m ³
	CLASSE Rck	20/25 MPa
FERRO	TIPO	B 450 C
	COPRIFERRO	2.5 cm
CALCESTRUZZO MAGRO	CEMENTO TIPO	CEM I 32.5
	DOSAGGIO MIN.	150 Kg/m ³

Per la pavimentazione vedere la tab. GASD B.09.02.00

LEGENDA PER LE SORGENTI DI EMISSIONE

- ☒ Sorgente con emissione di secondo grado (GE2)
- ☒ Zona 2

Estensione della zona pericolosa

NOTE :

La distanza pericolosa assunta "a" varierà come segue in funzione della pressione del gasdotto:

- 0.9 m con >24 bar
- 0.6 m con 24 bar
- 0.5 m con 12 bar
- 0.3 m con 5 bar