

#### LEGENDA

VS = Valvola a saracinesca

= Valvola a sfera

VR = Rubinetto a maschio

VSP = Valvola a spillo

VM = Valvola motorizzata

VTM = Valvola motorizzata teled

= Trasmettitore di pression

VSP Valvola a spillo

|X|VB Passaggio ridotto

 $\bowtie$ VR Rubinetto a maschio

VB Passaggio pieno

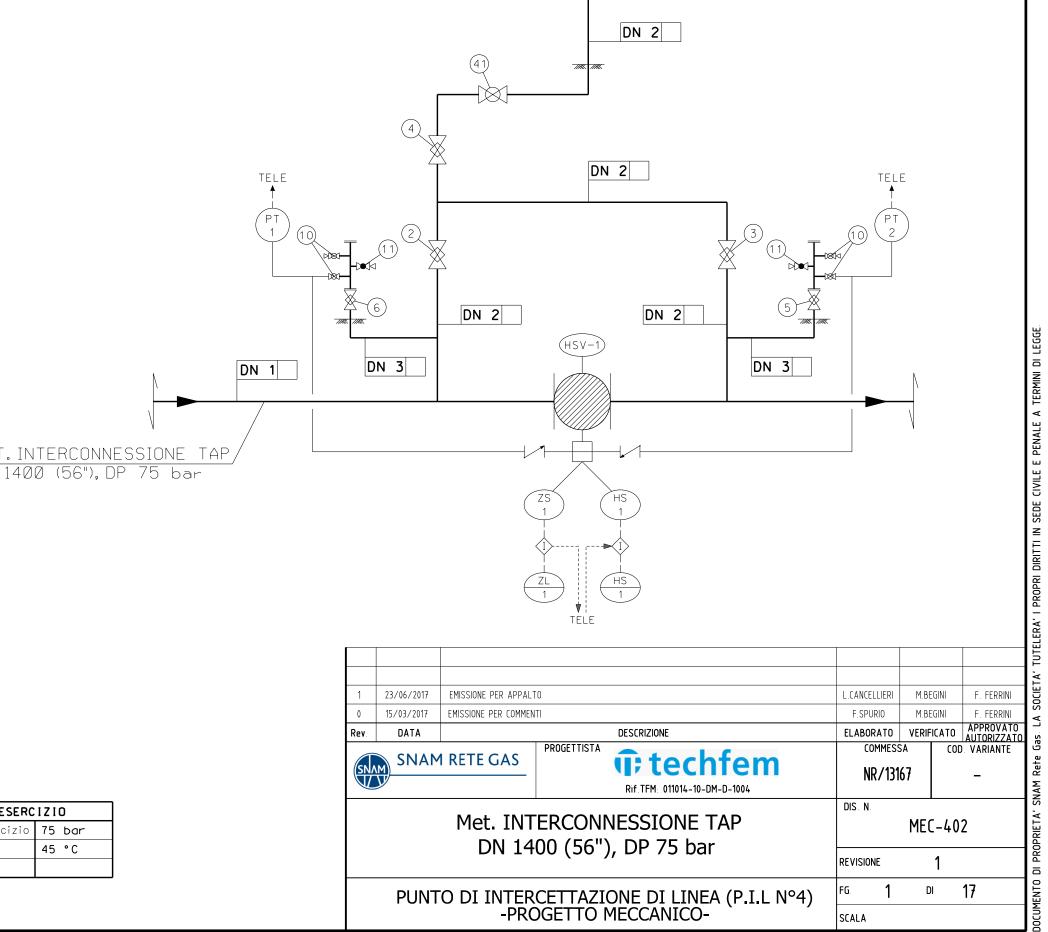
IMPIANTO IN P GAS STRUMENTA

CONNESSIONI E

ecomandata one		
PROGETTO AZIONE ELETTRICHE	MET. INTERCONNES DN 1400 (56"), DP	SIONE TAP/ 75 bar

	DIMEN	ISIONI
DN1	1400	(56")
DN2	500	(20")
DN3	150	(6")

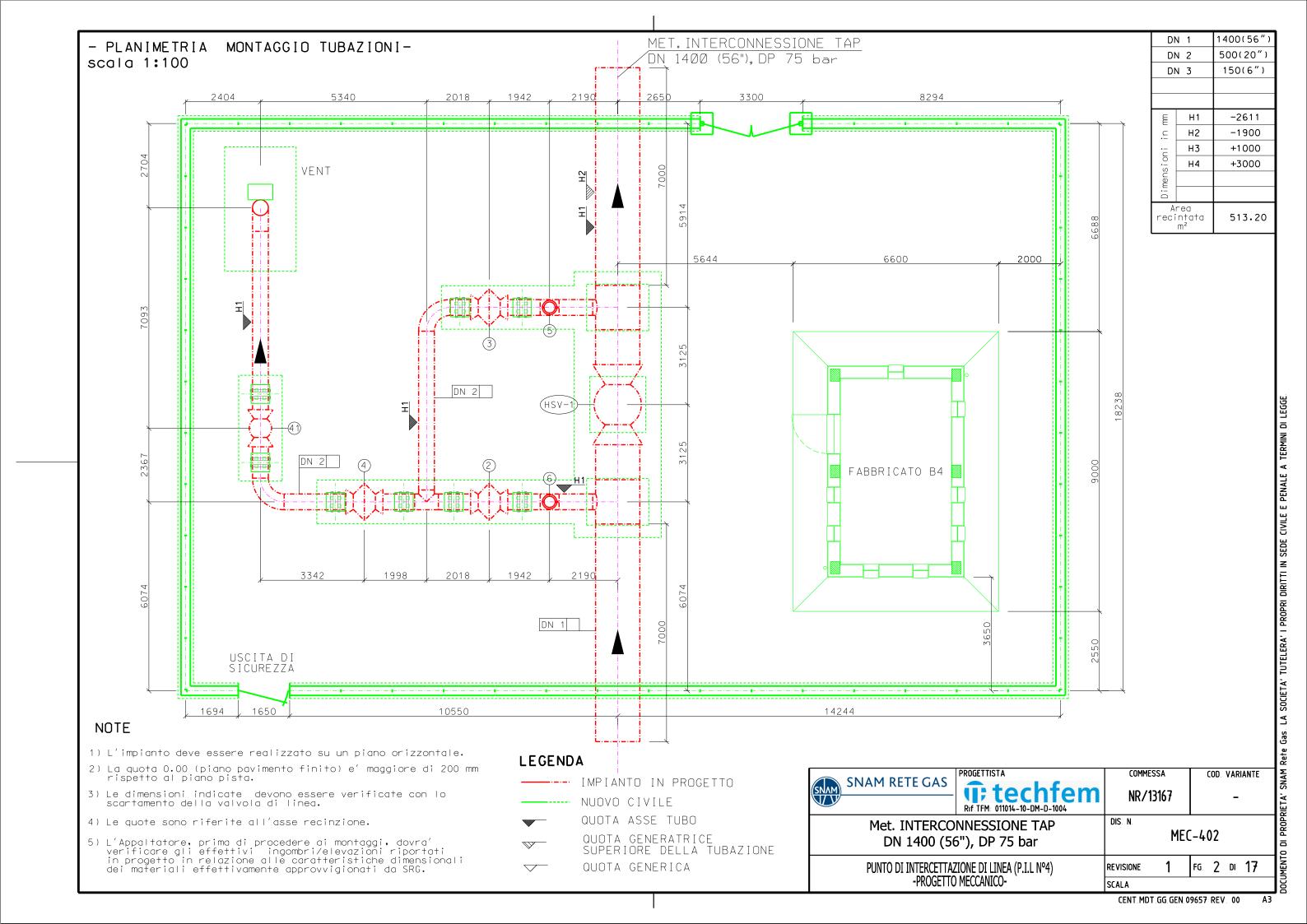
CONDIZIONI DI ESERC	IZIO
Pressione massima di esercizio	75 bar
△ †	45 °C

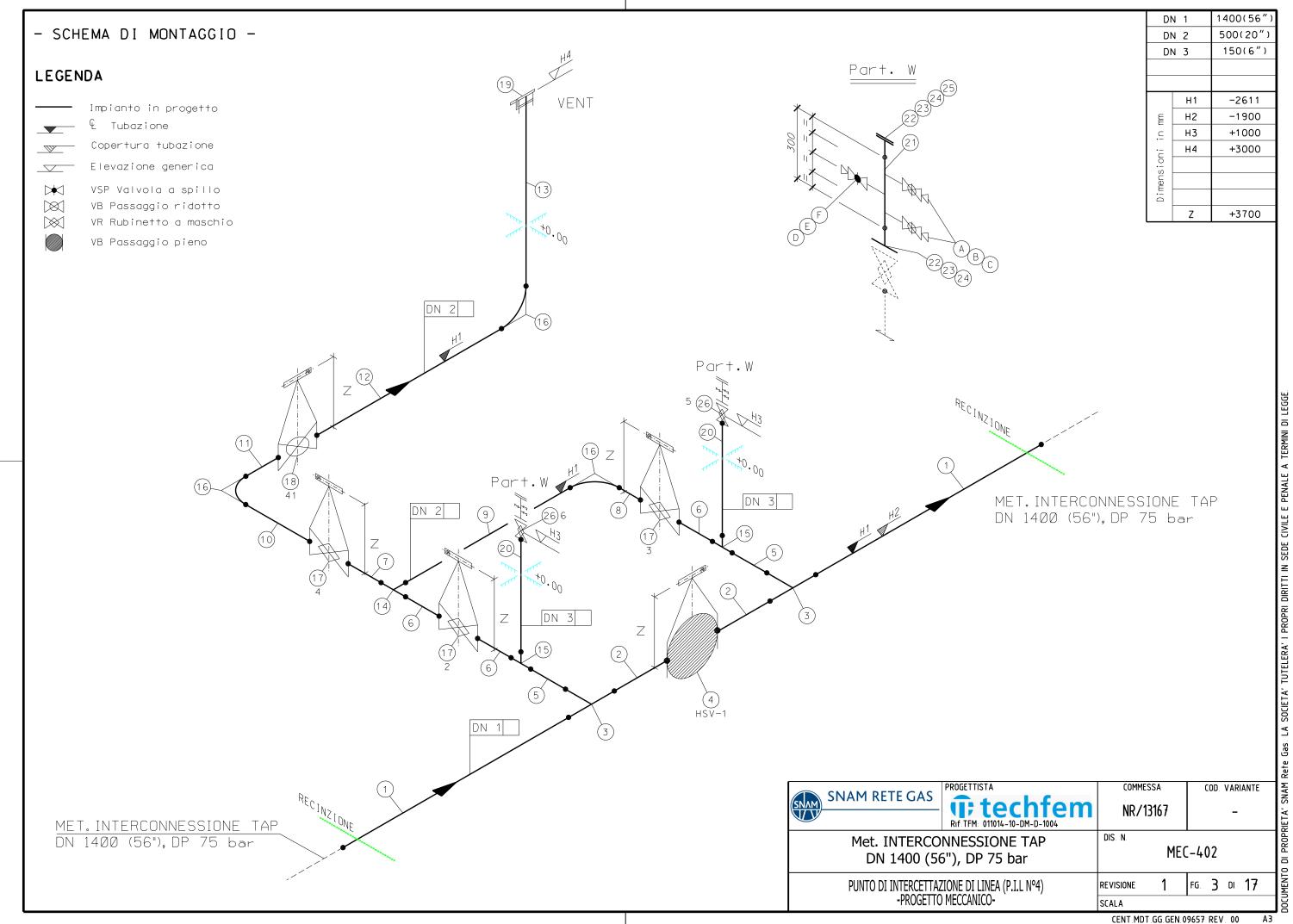


DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

VENT  $\nabla + 3000$ 

CENT MDT GG GEN 09656 REV 00





## - TABELLA ELENCO MATERIALI -

Pos.	DN	Denominazione		Sched.o	Patina	Sigla di	. Quantita'	Standard	Specifica o	Materiale	Peso Kg			
105.	DIN	5 6 11 6 111 1 11 6 2 1 6 11 6	Des	Spessore	Spessore		Quantita	Tabella o norma	Disegno	Marerrare	Unitario	Totale		
1	1400(56")	Tubo in acciaio lungh, mm 7000		21.8		WE	2	GASD A.01.01.32		GRADO L450NB/MB	5268.90	10537.80		
2	1400(56")	Tubo in acciaio lungh, mm 1128*	_	21.8		WE	2	GASD A.01.01.32		GRADO L450NB/MB	849.05	1698.10		
3	1400(56")x500(20")	Pezzo a T a riduzione con derivazione non prevista da ASME B16.9	_ <u>8</u>	21.8x11.1	600#	WE	2	GASD A.03.01.13		GRADO 450	3500 <b>*</b>	7000*	P= 75 bar	f=0.456-0.57
4	1400(56")	Valvola tipo VB con attuat. oleop. telecomandato parz. interrata (prol. L=3700 mm)		21.8	600#	WE	1	GASD A.02.23.02.30		DA SALDARE SU L450NB/MB	40000*	40000 <b>*</b>	Attuat. ol	eop. telecom,
5	500(20″)	Tubo in acciaio lungh, mm 1079		11 1		WE	2	GASD A.01.01.17		GRADO L415NB/MB	146.06	207 72		
0	500(20")	, and the second		11.1		WE WE	3	GASD A.01.01.17		GRADO L415NB/MB	146.86	293.72 424.65		
7	500(20")	Tubo in acciaio lungh, mm 1040		11.1		WE WE	1	GASD A.01.01.17		GRADO L415NB/MB	138.83	138.83		
		Tubo in acciaio lungh, mm 1020					1							
8	500(20")	Tubo in acciaio lungh, mm 659		11.1		WE	'	GASD A.01.01.17		GRADO L415NB/MB	89.69	89.69		
9	500(20")	Tubo in acciaio lungh, mm 5107		11.1		WE	1	GASD A.01.01.17		GRADO L415NB/MB	695.07	695.07		
10	500(20")	Tubo in acciaio lungh, mm 1985	<b>~</b>	11.1		WE	1	GASD A.01.01.17		GRADO L415NB/MB	270.16	270.16		
11	500(20")	Tubo in acciaio lungh, mm 1008	NO	11		WE	1	GASD A.01.01.17		GRADO L415NB/MB	137.19	137.19		
12	500(20")	Tubo in acciaio lungh, mm 5735	_^ _			WE	1	GASD A.01.01.17		GRADO L415NB/MB	780.54	780.54		
13	500(20")	Tubo in acciaio lungh, mm 4850		11.1	000	WE	1	GASD A.01.01.17		GRADO L415NB/MB	660.09	660.09	5 75 1	450 0 57
14	500(20")	Pezzo a T		11.1	600#	WE _	1	GASD A.03.01.02		GRADO L415NB/MB	176.00		P= 75 bar	f=0.456-0.57
15	500(20")x150(6")	Pezzo a T a riduzione con derivazione non prevista da ASME B16.9		11.1x7.1	600#	WE	2	GASD A.03.01.13		GRADO 415	157.00		P= 75 bar	f=0.456-0.57
16	500(20")	Curva long-radius 90° R=1.5 DN		11.1	600#	WE	3	GASD A.03.01.01		GRADO 415	174.00		P= 75 bar	f=0.456-0.57
17	500(20")	Valvola tipo VR con comando manuale parz. interrata (prol. L=3700 mm)		11.1	600#	WE	3	GASD A.02.13.02.01		DA SALDARE SU L415NB/MB		8892.00		t. di manovra
18	500(20")	Valvola tipo VB con comando manuale parz, interrata (prol. L=3700 mm)		11.1	600#	WE	1	GASD A.02.23.02.01		DA SALDARE SU L415NB/MB		2688.00		t. di manovra
19	500(20")	Coperchio per estremita′ di scarico					1	GASD A.09.50.02		-	7.30	14.60	+	ipo 1
20	150(6")	Tubo in acciaio lungh, mm 3020	-	7.1		WE	2	GASD A.01.01.10		GRADO L360NB/MB	85.23	170.46		
21	150(6")	Tubo in acciaio lungh. mm 300		7.1		WE	2	GASD A.01.01.10		GRADO L360NB/MB	8.47	16.94		
22	150(6")	Flangia WN	~ ~		600#	RF	4	GASD A.04.01.01		GRADO 245 o EQUIV.	36.70		P= 75 bar	f=0.456-0.57
23	25 (1")	Tirante interamente filettato lungh. mm 170 + 2 dadi	N		600#	100	48	GASD A.04.02.00		ASTM A 193 B7	1.03	49.45	1 10 001	1 01 130 0131
24	150(6")	Guarnizione per flangia	٦	3.2	600#	RF	4	GASD A.04.06.04		METALLOPLASTICA	-	-		
25	150(6")	Flangia cieca		0.12	600#	RF	2	GASD A.04.01.03		GRADO 245 o EQUIV.	36.35	72.70		
26	150(6")	Valvola tipo VR per installazione fuori terra		7.1	600#	WE-RF	2	GASD A.02.13.21.01		DA SALDARE SU L360NB/MB	210.00	420.00	Con ridut	t. di manovra
А	25 (1")	Nipolet tipo THR		4.8		WE - NPT	4	GASD A.03.05.08		ASTM A 105	0.43	1.72		
В	25 (1")	Valvola tipo VB			3000#	NPT	4	GASD A.02.28.07		AISI 316	-	-		
С	25 (1")	Tappo maschio a testa esagonale con dipositivo di scarico			3000#	NPT	4	GASD A.03.05.11		ASTM A182-F304/F316	0.04	0.16		
D	15 (1/2")	Nipolet tipo THR		4.8		WE - NPT	2	GASD A.03.05.08		ASTM A 105	0.28	0.56		
Е	15 (1/2")	Valvola tipo VSP			6000#	NPT	2	GASD A.02.05.05		AISI 316	1.10	2.20		
F	15 (1/2")	Tappo maschio a testa esagonale			3000#	NPT	2	GASD A.03.05.07		ASTM A182-F304/F316	0.04	0.08		

### NOTE

Accoppiamenti

VS = Valvola a saracinesca WE = Saldare di testa

VB = Valvola a sfera WN = Flangia saldata di testa VR = Rubinetto a maschio RF = A gradino (semplice risalto)

VSP = Valvola a spillo SW = A tasca da saldare

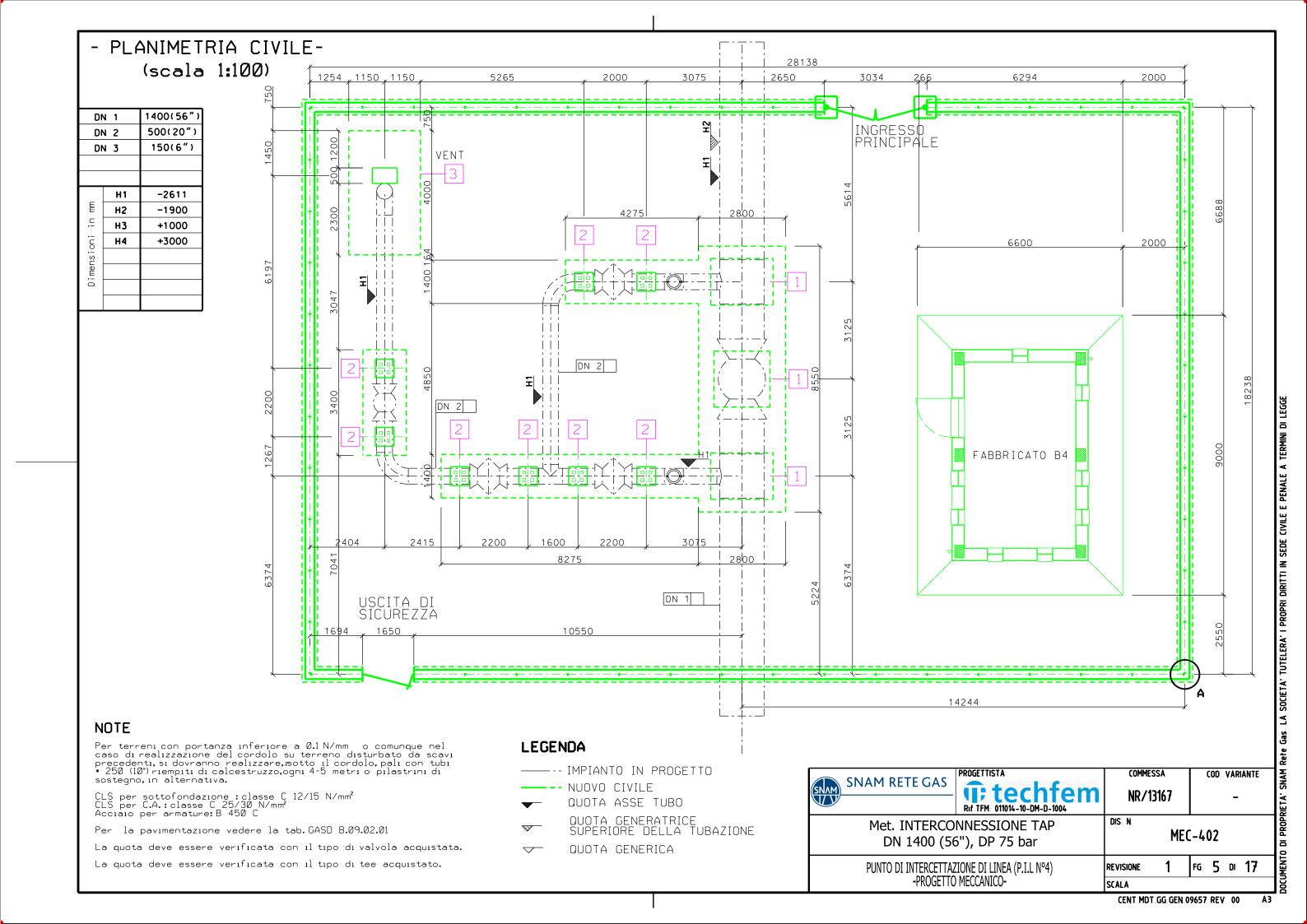
NPT = Filettatura conica (ANSI B 2.1)

## NOTE

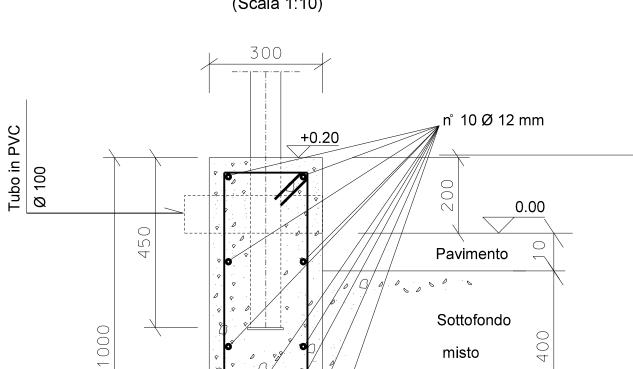
a) Per le valvole VB-VR il materiale e lo spessore indicato e' riferito al tubo di accoppiamento.

\* lunghezze e pesi da verificare in fase di costruzione

SNAM S	DN 1400 (5	PROGETTISTA  THE CONNESSIONE TA  6"), DP 75 bar  ZIONE DI LINEA (P.I.L N°	D-1004 AP	_		COD. VARIANTE  -  -402  FG. 4 DI 17
SNAM	Met. INTERCC DN 1400 (5	RIF. TFM: 011014-10-DM-I DNNESSIONE TA 6"), DP 75 bar	D-1004 AP	N	R/13167 MEC	- -402
SNAM S	SNAM RETE GAS	(i) tech	<b>ifem</b>	_		COD. VARIANTE —
SNAM S	NAM RETE GAS		for	_		COD. VARIANTE
		PROGETTISTA		((	IMMESSA	COD. VARIANTE
			· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	02.333	ı	
,		101	. GEN. kg.	76213.51		
3.05.07	AS	TM A182-F304/F316	0.04	0.08		
2.05.05		AISI 316	1.10	2.20		
3.05.08	CA	ASTM A 105	0.04	0.16		
3.05.11		AISI 316 TM A182-F304/F316	0.04	0.16		
3.05.08		ASTM A 105	0.43	1.72		
13.21.01	DA S	ALDARE SU L360NB/MB	210.00	420.00	Con ridu	tt. di manovra
1.01.03	GF	RADO 245 o EQUIV.	36.35	72.70		
1.06.04		METALLOPLASTICA	-			
1.02.00		ASTM A 193 B7	1.03	49.45	1 13 8 41	1 01 100 0101
4.01.01		RADO 245 o EQUIV.	36.70	146.80	P= 75 bar	f=0.456-0.57
1.01.10		GRADO L360NB/MB	8.47	16.94		
1.01.10		GRADO L360NB/MB	85.23	170.46		
9.50.02		-	7.30	14.60		tipo 1
	DA S	SALDARE SU L415NB/MB	2688.00	2688.00		tt. di manovra
23.02.01						



PARTICOLARE MURETTO
DI RECINZIONE
(dim in cm)
(Scala 1:10)



500

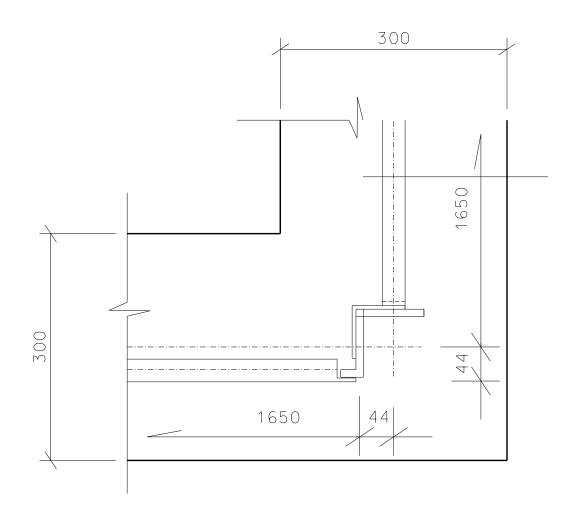
granulare

Terreno

300

300

PARTICOLARE A (dim in mm) (SCALA 1:5)



### NOTE

Per terreni con portanza inferiore a 0.1 N/mm² o comunque nel caso di realizzazione del cordolo su terreno disturbato da scavi precedenti, si dovranno realizzare, sotto il cordolo, pali con tubi \* 250 (10") riempiti di calcestruzzo,ogni 4-5 metri o pilastrini di sostegno, in alternativa.

CLS MAGRO

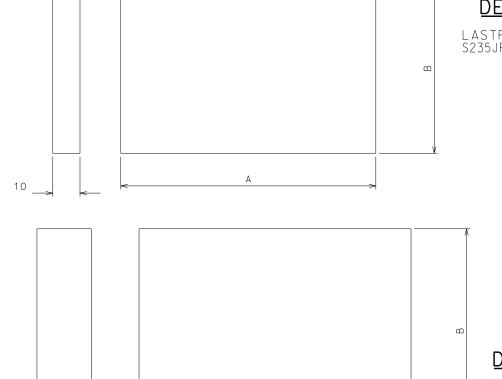
CLS per sottofondazione : classe C 12/15  $\mathrm{N/mm}^2$ 

CLS per C.A.: classe C 25/30 N/mm<sup>2</sup>

Staffe Ø 10/25cm L = 245cm

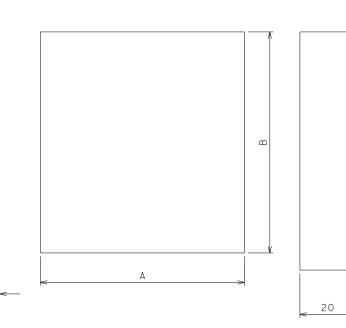
Acciaio per armature: B 450 C

008	1650 44				ANTE 17
SNAM RETE GAS	Te techfem	COMMES:		COD. VARI	ANTE
	Rif. TFM: 011014-10-DM-D-1004	NR/13	16 <i>1</i>	_	
	NNESSIONE TAP 6"), DP 75 bar	DIS. N.	ME	C-402	
PUNTO DI INTERCETTA -PROGETTO	REVISIONE SCALA	1	FG. 6 DI	17	



DETT. "1"

LASTRA DI ACCIAIO S235JR - UNI EN 10025:2005



<u>DETT. "4"</u>

LASTRA IN NEOPRENE Vedi nota 1

10

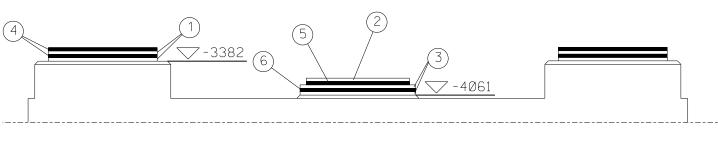
DETT. "2 / 3"

LASTRA DI ACCIAIO S235JR - UNI EN 10025:2005

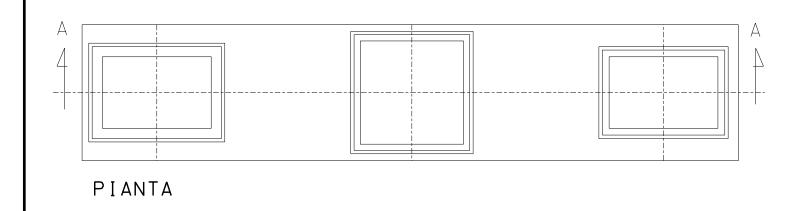
MATE	RIALE (L	astre d	i ferro)
Pos.	А	В	Quantita'
1	1900	1150	4
2	1650	1650	1
3	1750	1750	2

DETT. "5 / 6"

MATER	RIALE (L	astre in	neoprene)		
Pos.	А	В	Quantita'		
4	2000	1250	4		
5	1700	1700	1		
6	1800	1800	1		



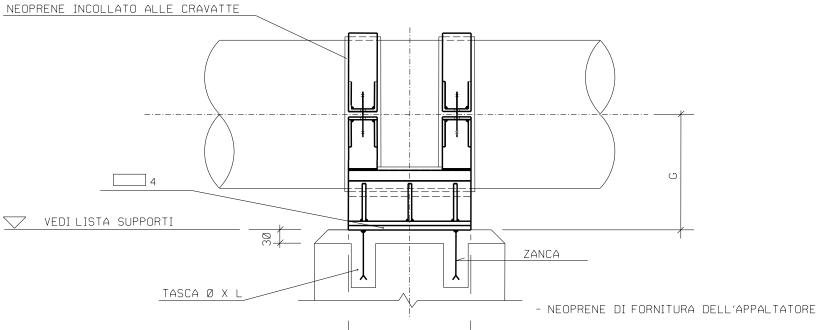
SEZIONE A - A



- 1) La fascia isolante in gomma neoprene dovra' avere: – Durezza 70 shore A
- Carico di rottura a trazione 170 180 kg /cm2
- Allungamento o rottura 300 500 % Rigidita' dielettrica 15 20 kV / cm
- 2) Le lastre in acciao vanno trattate con resina epoxi-catrame Tarset o similare.
- 3) Le quote devono essere verificate in cantiere in funzione dell'effettivo ingombro della valvola e dei tee acquistati.

AIO N 10C	25:2005			Vedi r	A IN NE nota 1						
tre di	i ferro)		MATER	RIALE (L	astre ir	neopr	ene)				
В	Quantita'		Pos.	А	В	Quan					
1150	4		4	2000	1250	4					
1650	1		5	1700	1700	1					
1750	2		6	1800	1800	1					
2) Le Ta	fascia iso Durezza 70 Carico di r Allungament Rigidita' d Iastre in rset o simi e quote devi	shore A rottura a ro o rottura dielettri acciao v lare.	trazi ura 30 ca 15 anno t	one 170 00 - 500 - 20 kV rrattate	- 180 k % / cm con res	g /cm2 ina ep Tere i	e ooxi-co n funz	ione			
	SNAM R	ETE CAS	PROGET				COMME	SSA	COD	VARIA	ANTE
SNAM	SIVAIN KI	ETE UAS	- Rif TFN	tec	hfe DM-D-1004	m	NR/1	3167		-	
	Met. INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar							ME	C-402		
	PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA (P.I.L N°4) -PROGETTO MECCANICO-					100	VISIONE	1	FG. 7	DI	17
	101110	DDUCETTA	U WECCVI	/IICO=	. 11 7)		ALA	'	1.0 /	UI .	17

DN	R	В	Е	F	G	Н	I	DN FORO	BULLONE N. 4	1 80x8	2 300X10	3 260X10	<b>*</b> 300×10		FOGLÍO	PRENE 10mm STRISCIA 130×10	PESO (K		Q.TA′
500	267	103	308	20	364	8Ø	70	22	M2Ø×6Ø	4600	1000	220	330	4	450	2310	62.0	54.2	8



250

300

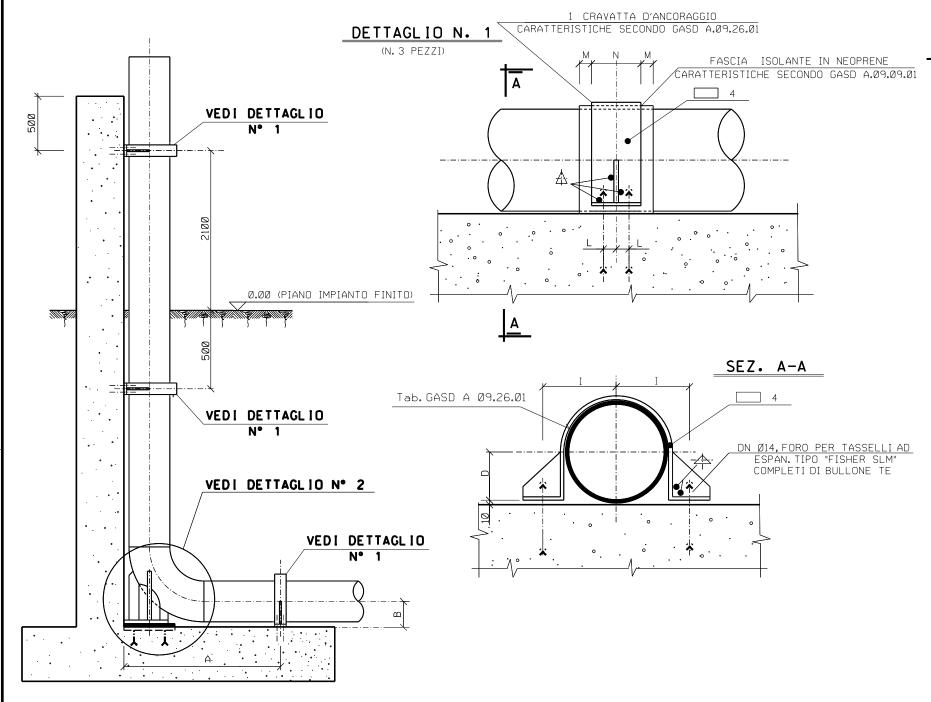
- NOTE
- LE DIMENSIONI DELLE SALDATURE DOVRANNO ESSERE 8/10 DELLO SPESSORE MINIMO DA SALDARE SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO.
- POSIZIONARE I FERRI DI ARMATURA A 50 mm. MINIMO DALLE ZANCHE E DALLA PIASTRA DEL SUPPORTO.
- IL MATERIALE SEGNALATO CON \* NON DOVRA' ESSERE PREVISTO PER TUBAZIONI SU STRUTTURE METALLICHE
- IL NEOPRENE DOVRA' ESSERE INCOLLATO AL SUPPORTO E GARANTIRE UNA RESISTENZA ALLO STRAPPO PARI A 5 Kg/cm2

TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE

- AL MONTAGGIO AVVENUTO PROVVEDERE AD UNA SIGILLATURA SILICONICA TRA TUBO E NEOPRENE
- LA CRAVATTA INTERRATA DEVE ESSERE RIVESTITA CON RESINA TERMOINDURENTE CONFORME A GASD C.09.05.01
- QUANTITA' RIFERITE AD 1 SUPPORTO

	E NEOPRENE								
	- LA CRAVATTA INTERRATA DEVE ESSERE RIVESTITA CON RESINA TERMOINDURENTE CONFORME A GASD C.09.05.01								
		ERITE AD 1 SUPPO	ORTO	Rete Gas					
(	SNAM RETE GAS	COMMESSA NR/13167	COD. VARIANTE —	PROPRIETA' SNAM					
	Met. INTERCO DN 1400 (50	DIS. N. MEC-402							
	PUNTO DI INTERCETTA	REVISIONE 1	FG. 8 DI <b>17</b>	DOCUMENTO					
	-PROGETTO	SCALA		ğ					

# PARTICOLARE N.3 SUPPORTO PER VENT DN 500



	T	DETTAGLIO N. 2
_		(N. 1 PEZZO)
T <sub>B</sub>	B	╅
1 5		1
	' '   \	UBO 0 273 mm API 5L Gr.B
		HFI OL OF.B
		DN DN
		1
		)
	100	
PIAST	RA E ZANCHE	
(FORN	ITURA CIV.) 50 E E 50	
_		· //- · · · ·
	\ CAF	LASTRA ISOLANTE IN NEOPRENE RATTERISTICHE SECONDO GASD A.09.09.01
		<u>SEZ. B-B</u>
	F = = 1	
	<del></del>	
	.    ∕    \ •1	$\left\langle \left\langle \left$

DN	А	В	С	D	E	F	G	I	L	М	N		BULLONI ESPANS.	Ø	1	2	3	4	NEOF LASTRA sp. 10	RENE FASCIA sp. 10
500	1600	270	540	260	200	500	500	370	60	50	220	18	12	111111	500X10	114X1Ø L=29ØØ	שואששטן	22ØX1Ø L=227Ø	<b>-</b> '	32ØX10

- NEOPRENE DI FORNITURA DELL'APPALTATORE
- A MONTAGGIO AVVENUTO PROVVEDERE AD UNA SIGILLATURA SILICONICA TRA TUBO E NEOPRENE
- IL SUPPORTO DELLA CONDOTTA DI SCARICO E LE CRAVATTE INTERRATE DEVONO ESSERE RIVESTITE CON RESINA TERMOINDURENTE CONFORME A GASD C.09.05.01
- LA CRAVATTA DI ANCORAGGIO POSTA FUORI TERRA DEVE ESSERE PITTURATA CON RESINA EPOSSIDICA

				å	
	SNIANA DETE GAG	COMMESSA	COD. VARIANTE	MANO	
	SNAM RETE GAS	NR/13167	-	PROPRIETA' SN	
	Met. INTERCO DN 1400 (56	DIS. N. ME(	<u>-</u> 402	ט חו ספטפנ	
	PUNTO DI INTERCETTAZ -PROGETTO	REVISIONE 1	FG. 9 DI <b>17</b>	TOCLIMENT	
_					<b>J</b> Z

## - ELENCO MATERIALE RECINZIONE -

DESCRIZIONE	STANDARD	DIMENSIO (VEDI F	ECINZIONE Ji 17)	
	TABELLA O NORMA	QUANTITA	PESC	) Kg
		QUANTITA	UNITARIO	TOTALE
Piantana tipo 1 (porta lato serratura)in profilato L mm 80x40x8 - RAL 6014	GASD. A.09.20.34	1	20	20
Piantana tipo 2 (porta lato cerniera)in profilato L mm 80x40x8 - RAL 6014	GASD. A.09.20.34	1	20	20
Piantana tipo 3 (di linea)in profilato piatto mm 80x8 - RAL 6014	GASD. A.09.20.34	55	14	770
Staffa per unione piantana d'angolo in profilato piatto mm 30x5	GASD. A.09.20.34	12	0.16	1.92
Pannello in grigliato largh. mm 1642	GASD. A.09.20.11	53	25	1325
Porta in grigliato per uscita di sicurezza largh. mm 1642 (**)	GASD. A.09.20.06	1	50	50
Vite a testa tonda M 12x40 (Per fissaggio pannelli alla piantana)		122	0.05	6.10
Dado esagonale M 12		122	0.02	2.44
Cancello in grigliato largh. mm 3300 con colonna e soglia (*)	GASD. A.09.20.21	1	255	255
Corda spinosa 2 fili, 4 punte, zincata o plastificata -BG 2 - UNI 3998 ml		295	0.11	32.45
Cassetta metallica porta chiavi ad incasso completa di serratura unificata Snam (Dim. 15,5x20x7)		1	-	-
			TOT.GEN.	2482.91

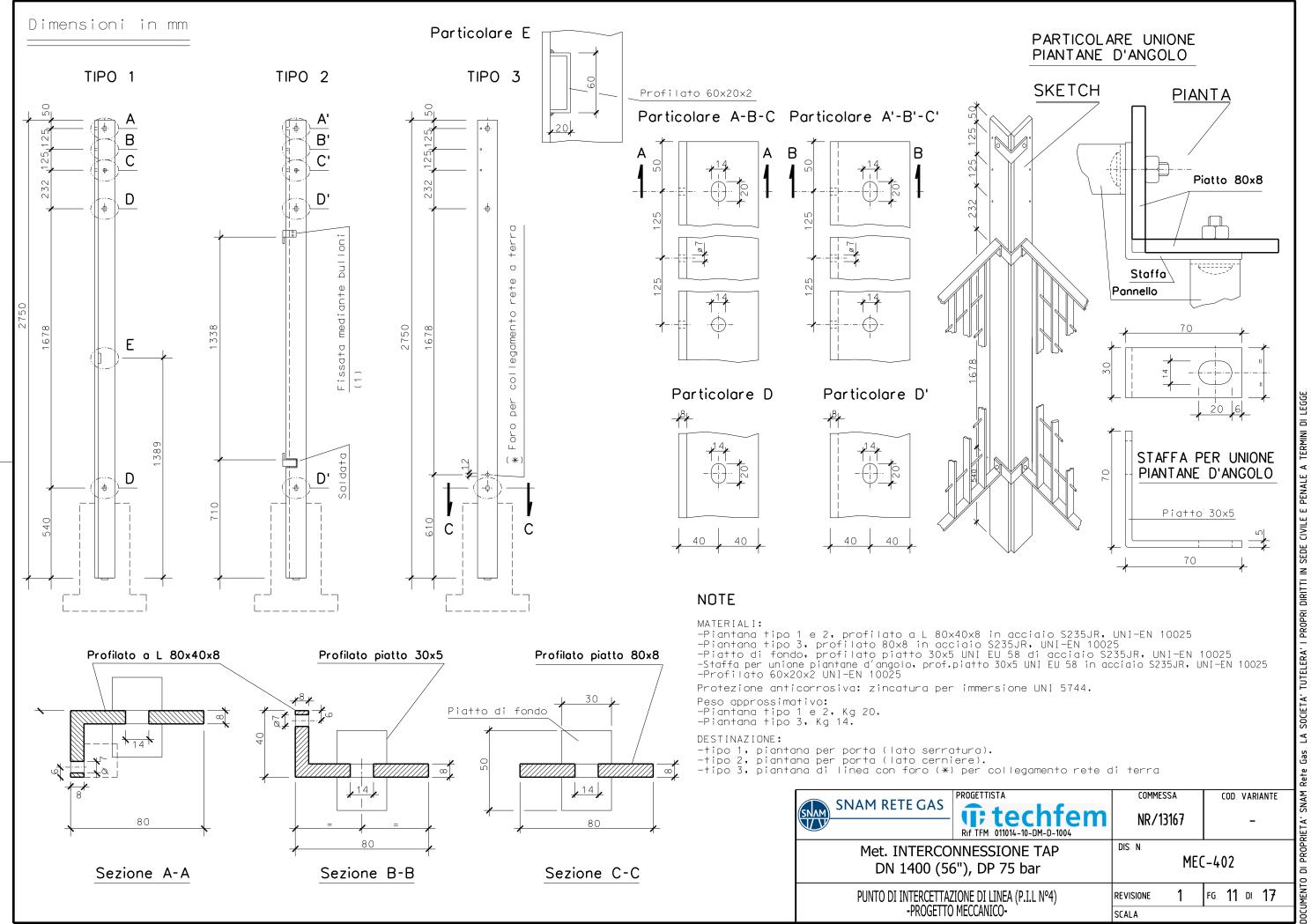
## NOTE

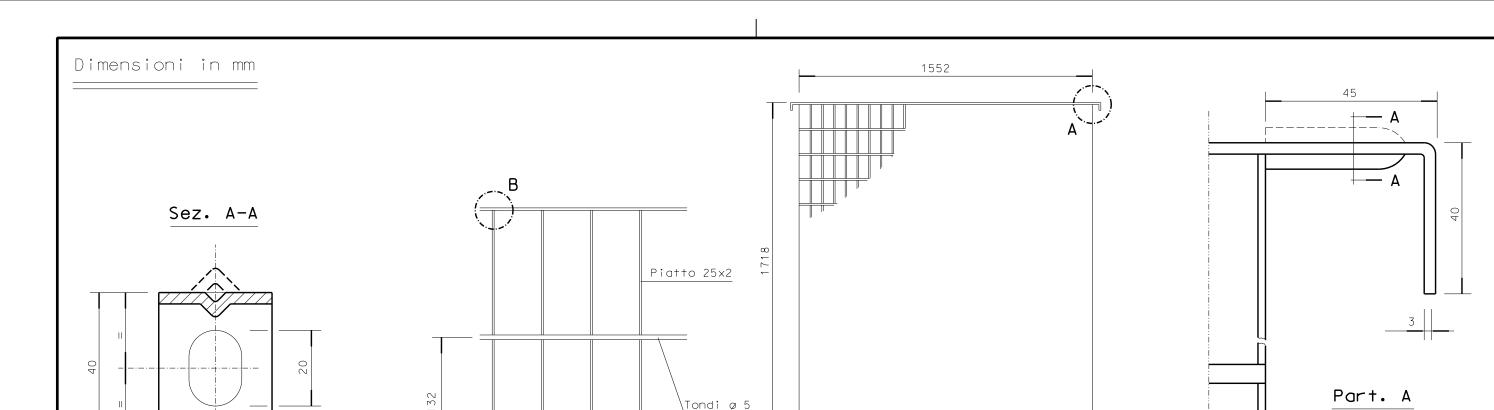
Tutti gli elementi della recinzione sono verniciati. La verniciatura  ${\rm e}'$  di tipo RAL  ${\rm n}^{\circ}6014$ 

(\*) Con serratura completa e dispositivi di fissaggio.(\*\*) Con serratura completa e dispositivi di protezione

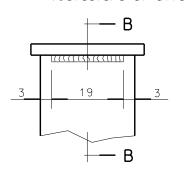
PROTEZIONE ANTICORROSIVA Grigliato, piatti, profilati, lamiera, bulloni ≥ M10: zincati per immersione UNI 5744.

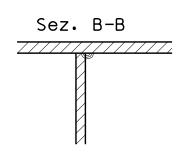
GASD. A.09.20.34 12 0.16 1.92  GASD. A.09.20.11 53 25 1325  GASD. A.09.20.06 1 50 50  122 0.05 6.10  122 0.02 2.44  GASD. A.09.20.21 1 255 255  1 32.45  1  TOT. GEN. 2482.91  SNAM RETE GAS  PROGETTISTA  OMMESSA  NR/13167 -  Met. INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar  PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA (P.I.L N°4)  - PROGETTIO MECCANICO-  PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA (P.I.L N°4)  - PROGETTIO MECCANICO-  PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA (P.I.L N°4)  - PROGETTIO MECCANICO-  REVISIONE 1 FG 10 DI 177  SCALLA		.09.20.34 12 0.16 1.92									195
SNAM RETE GAS   PROGETTISTA   COMMESSA   COD VARIANTE   Ref TEM 011014-10-DM-D-1004   VI		<b> </b>									Ë
122   0.05   6.10     122   0.02   2.44	GASD. A.09.20.06										Z
122   0.02   2.44											ERM
SNAM RETE GAS   PROGETTISTA   COMMESSA   COD. VARIANTE   RETEM 011014-10-0M-0-1004   NR/13167   N		122									Δ
295   0.11   32.45     1   -     -	GASD. A.09.20.21	l									ALE
TOT. GEN. 2482.91			0.11 32.45								PEN
SNAM RETE GAS  PROGETTISTA  COMMESSA  RIF TEM 011014-10-DM-D-1004  RIF TEM 011014-10-DM-D-1004		1	-	_							Ш
SNAM RETE GAS  PROGETTISTA  COMMESSA  NR/13167  PROGETTISTA  COMMESSA  NR/13167  -  VIII  SNAM RETE GAS  PROGETTISTA  COMMESSA  NR/13167  -  VIII  NR/13167  -  VIII  NR/13167			TOT.GEN.						<u> </u>		
SNAM RETE GAS  PROGETTISTA  COMMESSA  NR/13167  NR/13167  SNAM RETE GAS  RIF TEM: 011014-10-DM-D-1004											H
SNAM RETE GAS  PROGETTISTA  COMMESSA  RIGHTE Chiem  NR/13167  NR/13167  -  LIBERA INCLEASE OF VARIANTE  NR/13167											SEI
SNAM RETE GAS  PROGETTISTA  COMMESSA  NR/13167  - LING INGOLD IN THE INCOMPTS											<u>≥</u>
SNAM RETE GAS  PROGETTISTA  COMMESSA  FROM THE COMMESSA  NR/13167  NR/13167  -  LETTERM 011014-10-DM-D-1004											E
SNAM RETE GAS  PROGETTISTA  COMMESSA  NR/13167  -  SNAM RETE GAS  PROGETTISTA  COD. VARIANTE  NR/13167  -  LET TEM. 011014-10-DM-D-1004											□ ≂
SNAM RETE GAS  PROGETTISTA  COD. VARIANTE  NR/13167  -  LEE-LEM 011014-10-DM-D-1004											4
SNAM RETE GAS  PROGETTISTA  COMMESSA  COD. VARIANTE  NR/13167  -  NR/13167  -  NR/13167  -  NR/13167											ō
SNAM RETE GAS  PROGETTISTA  COMMESSA  NR/13167  -  SNAM RETE GAS  PROGETTISTA  NR/13167  -  SNAM RETE GAS  NR/13167											I PROI
SNAM RETE GAS  PROGETTISTA  COMMESSA NR/13167  NR/13167  -											RA' I PROI
SNAM RETE GAS  PROGETTISTA  COMMESSA  NR/13167  NR/13167  COD. VARIANTE  NR/13167  -											ELERA' I PROI
SNAM RETE GAS  PROGETTISTA  COMMESSA  NR/13167  NR/13167  -											TUTELERA' I PROI
SNAM RETE GAS  PROGETTISTA  COMMESSA  NR/13167  NR/13167  -											TA' TUTELERA' I PROI
SNAM RETE GAS  PROGETTISTA  COMMESSA  NR/13167  NR/13167  -											OCIETA' TUTELERA' I PROI
SNAM RETE GAS  PROGETTISTA  COMMESSA  NR/13167  NR/13167  -											A SOCIETA' TUTELERA' I PROI
SNAM RETE GAS    PROGETTISTA   COMMESSA   COD. VARIANTE   WEST   WEST   COD. VARIANTE   COD. VARIANTE   WEST   COD. VARIANTE   WEST   COD. VARIANTE   COD. VA											S. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROI
SNAM RETE GAS    PROGETTISTA   COMMESSA   COD. VARIANTE   SKAMP   COD. VARIANTE   SKAMP   COD. VARIANTE   COD.											Gas LA SOCIETA' TUTELERA' I PROI
SNAM RETEGAS    Techfem   NR/13167   -											Rete Gas. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROI
Rif TFM: 011014-10-DM-D-1004		TF 0.10	PROGETTISTA			COMMES	SA	COD.	VARIA	ANTE	AM Rete Gas. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROI
KI   FM   V   V   V   V   V   V   V   V   V	SNAM RE	TE GAS		ochf	o m			COD.	VARIA	ANTE	SNAM Rete Gas. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROI
M L INTERCONNECCIONE TAR	SNAM RE	TE GAS	T; to					COD.	VARIA	ANTE	ETA' SNAM Rete Gas. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROI
Met. INTERCONNESSIONE TAP	SNAM		Rif. TFM: 0110	14-10-DM-D-1004		NR/13		COD.	VARIA	ANTE	PRIETA' SNAM Rete Gas. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROI
DN 1400 (56"), DP 75 bar	Met. I	NTERCO	RIF. TEM: 0110	14-10-DM-D-1004 DNE TAP			167		VARIA	ANTE	PROPRIETA' SNAM Rete Gas. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROI
PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA (P.I.L Nº4) REVISIONE 1 FG 10 DI 17	Met. I	NTERCO	RIF. TEM: 0110	14-10-DM-D-1004 DNE TAP		NR/13	167	C-402	VARIA	ANTE	I DI PROPRIETA' SNAM Rete Gas. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROI
PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA (P.I.L Nº4) REVISIONE 1 FG. 10 미 17 중 SCALA	Met. I	NTERCO 1400 (56	RIF. TFM: 0110 NNESSIC 5"), DP 75	14-10-DM-D-1004 DNE TAP 5 bar		NR/13	167 ME	C-402	-		'NTO DI PROPRIETA' SNAM Rete Gas. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROI
-PRUGETTO MECCANICO- SCALA	Met. I	NTERCO 1400 (56	RIF. TFM: 0110 NNESSIC 5"), DP 75	14-10-DM-D-1004 DNE TAP 5 bar		NR/13  DIS. N.  REVISIONE	167	C-402	-		UMENTO DI PROPRIETA' SNAM Rete Gas. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROI





Part. B (Saldatura di attacco del grigliato ai piatti di testa)

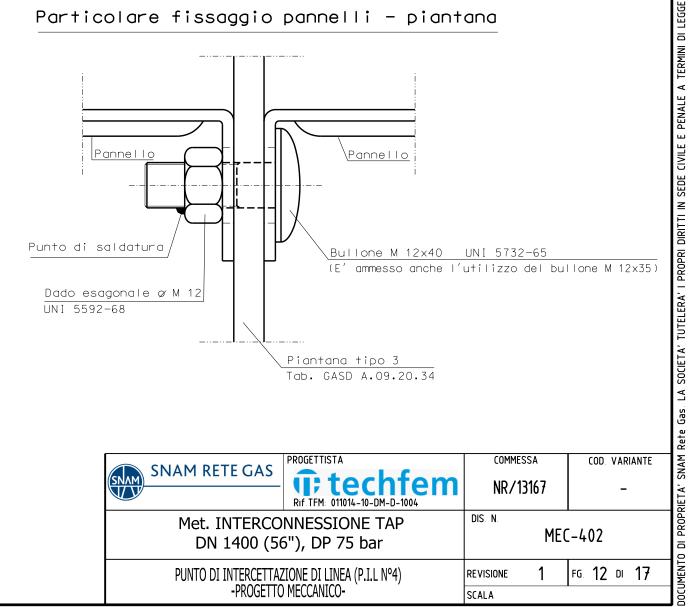




62

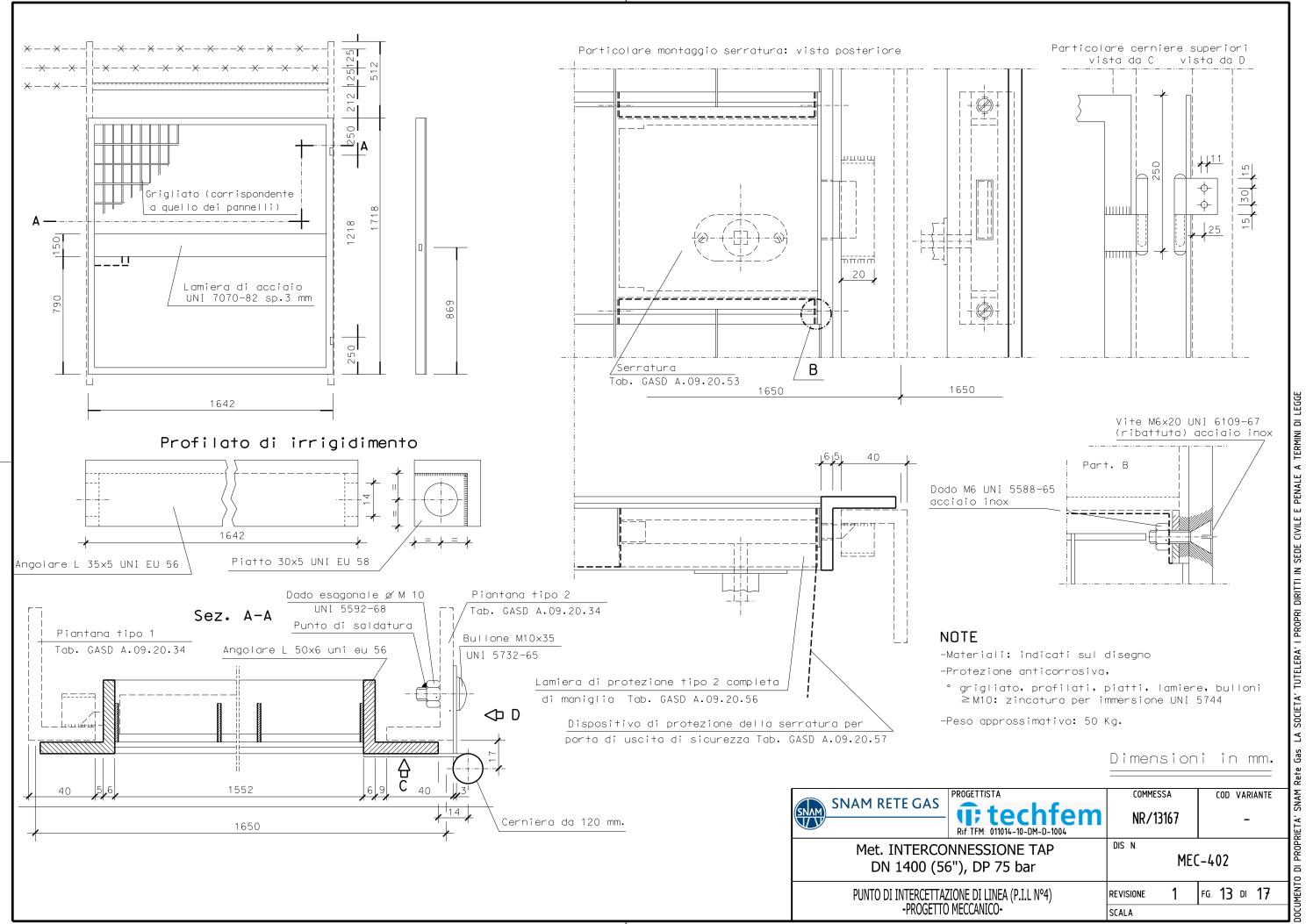
## Particolare fissaggio pannelli - piantana

1642



- -Materiali: indicati sul disegno
- -Protezione anticorrosiva: grigliato, piatti e bulloni, zincatura per immersione UNI 5744
- -Peso approssimativo: 25 Kg.

CNIANA DETE CAS PROGETTISTA	COMMESSA	COD. VARIANTE
SNAM RETE GAS  Fig. 17 techfem  Rif. TFM: 011014-10-DM-D-1004	NR/13167	-
Met. INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar	DIS. N. ME(	<u>-</u> 402
PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA (P.I.L N°4)	REVISIONE 1	FG. 12 DI 17
-PROGETTO MECCANICO- `	SCALA	



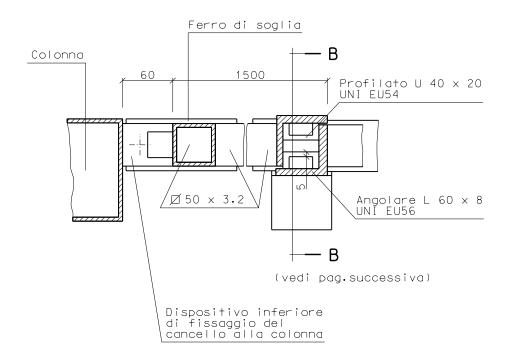
Occhielli metallici

N.B. In relazione ai procedimenti di costruzione adottati (modalita' di unione dellle parti, procedimenti i zincatura, ecc.) sar\* cura del fabbricante applicare le opportune tolleranze, al fine di consentire il corretoo funzionamentodella struttura in opera.

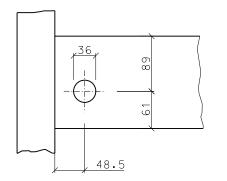
#### NOTE

- grigliato, profilati, piatti, lamiere, bulloni a partire da M10: zincatura per immersione UNI EN ISO 1461
- in fase di assemblaggio prevedere l'ingrassaggio dei perni, in modo da prevenire eventuali grippaggi;
- Peso approssimativo:
- cancello, 140 kg + 15 kg ferro di soglia; collonne, 50 kg l'una.
- Messa in opera: vedasi tab. GASD 09.01.02.02
- Prima della zincatura su ogni banda deve essere stampigliato, in due punti, il marchio SNAM RETE GAS

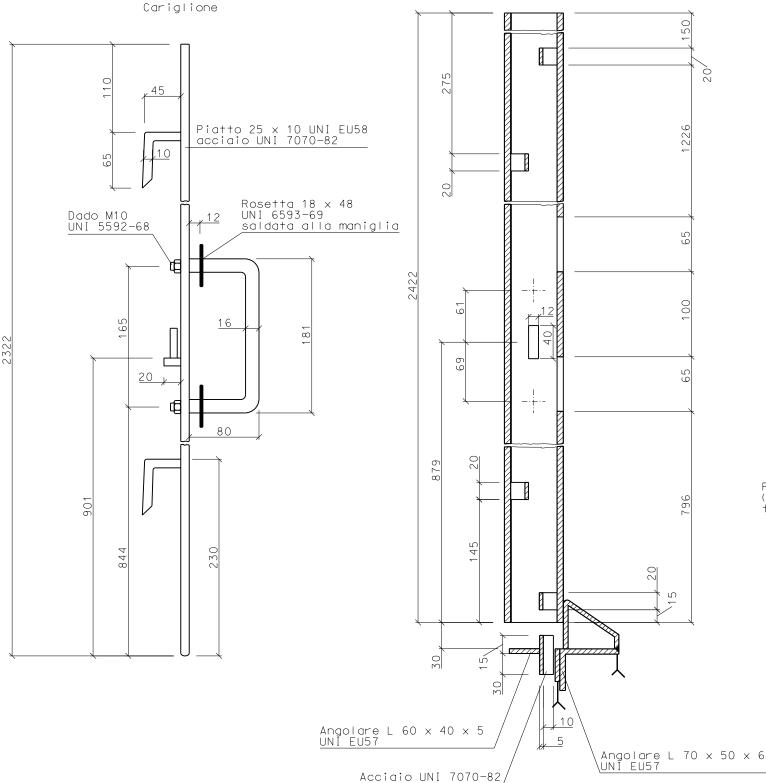
#### Sez. A-A

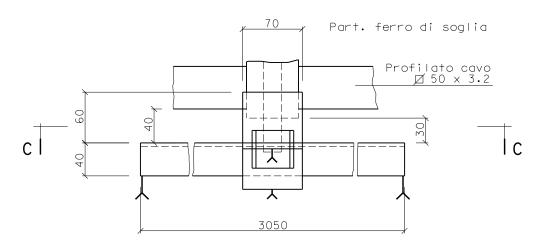


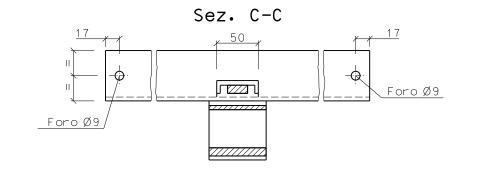
Part. A

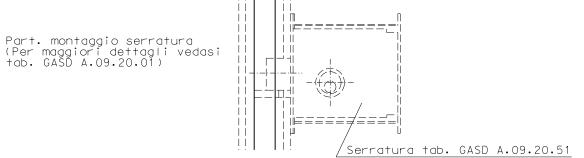


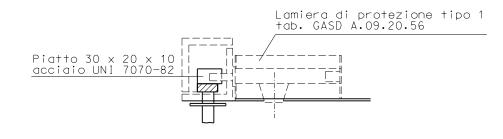
∖di fissag	alla colonna	successiv	ra)			I Proprieta' snam Rete Gas. La societa' tutelera' i propri diritti in sede civile e penale a termini di legge.
SNAM RETE GAS	echfem	COMMESS NR/131		COD. VA	ARIANTE -	A' SNAM
Rif. TFM: 01101	DIS. N.				ROPRIET	
DN 1400 (56"), DP 75	MEC-402				TO DI P	
PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA -PROGETTO MECCANICO-	REVISIONE SCALA	1	FG. <b>14</b> D	· 17	DOCUMENTO DI	









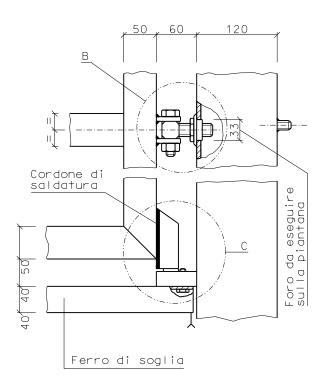


## NOTE

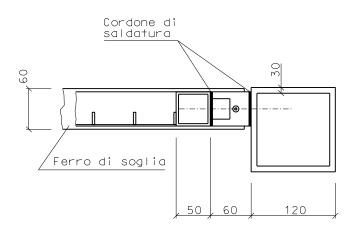
- Protezione anticorrosiva:
- grigliato, profilati, piatti, lamiere, bulloni a partire da M10: zincatura per immersione UNI EN ISO 1461
- in fase di assemblaggio prevedere l'ingrassaggio dei perni, in modo da prevenire eventuali grippaggi;
- Peso approssimativo:
- cancello, 140 kg + 15 kg ferro di soglia; collonne, 50 kg l'una.
- Messa in opera: vedasi tab. GASD 09.01.02.02
- Prima della zincatura su ogni banda deve essere stampigliato, in due punti, il marchio SNAM RETE GAS



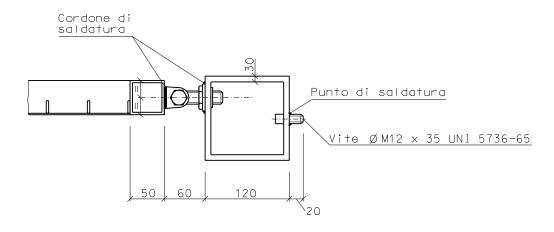
Gas. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE



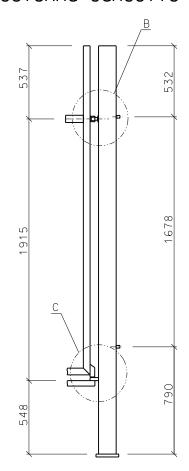
Part. C - Pianta



Part. B - Pianta

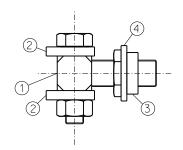


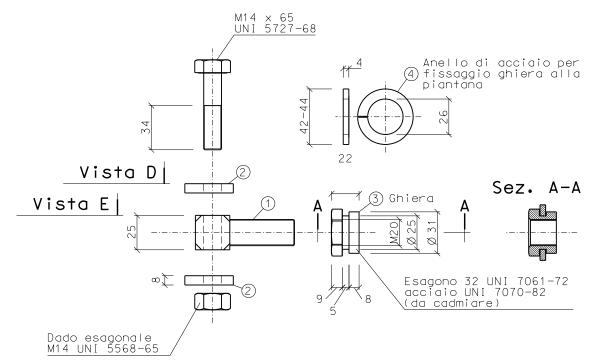
Part. colonna e collegamento colonna-cancello

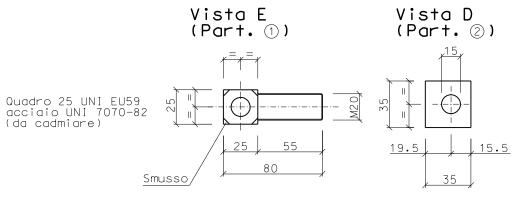


- Protezione anticorrosiva: grigliato, profilati, piatti, lamiere, bulloni a partire da M10: zincatura per immersione UNI EN ISO 1461
- in fase di assemblaggio prevedere l'ingrassaggio dei perni, in modo da prevenire eventuali grippaggi;
- Peso approssimativo:
- cancello, 140 kg + 15 kg ferro di soglia; collonne, 50 kg l'una.
- Messa in opera: vedasi tab. GASD 09.01.02.02
- Prima della zincatura su ogni banda deve essere stampigliato, in due punti, il marchio SNAM RETE GAS

Idatura  2 x 35 UNI 5736-65			DOCUMENTO DI PROPRIETA' SNAM Rete Gas. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.
SNAM RETE GAS  PROGETTISTA  TECHTEM O11014-10-DM-D-1004	COMMESSA NR/13167	COD. VARIANTE —	ETA' SNAM
Met. INTERCONNESSIONE TAP DN 1400 (56"), DP 75 bar	DIS. N.	C-402	O DI PROPRI
PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI LINEA (P.I.L Nº4) -PROGETTO MECCANICO-	REVISIONE 1 SCALA	FG. 16 DI 17	DOCUMENT







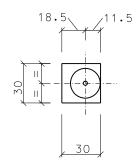
Piatto 35 x 8 UNI EU58 acciaio UNI 7070-82

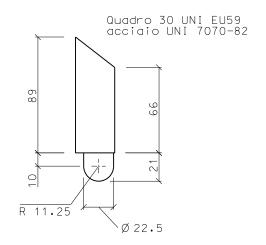
### NOTE

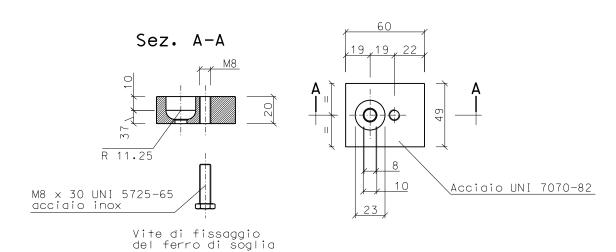
- Protezione anticorrosiva:
- grigliato, profilati, piatti, lamiere, bulloni a partire da M10: zincatura per immersione UNI EN ISO 1461
- in fase di assemblaggio prevedere l'ingrassaggio dei perni, in modo da prevenire eventuali grippaggi;
- Peso approssimativo:
- cancello, 140 kg + 15 kg ferro di soglia; collonne, 50 kg l'una.
- Messa in opera: vedasi tab. GASD 09.01.02.02
- Prima della zincatura su ogni banda deve essere stampigliato, in due punti, il marchio SNAM RETE GAS

#### Part. C

Dispositivo inferiore di fisaggio del cancello alla colonna









Gas. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE