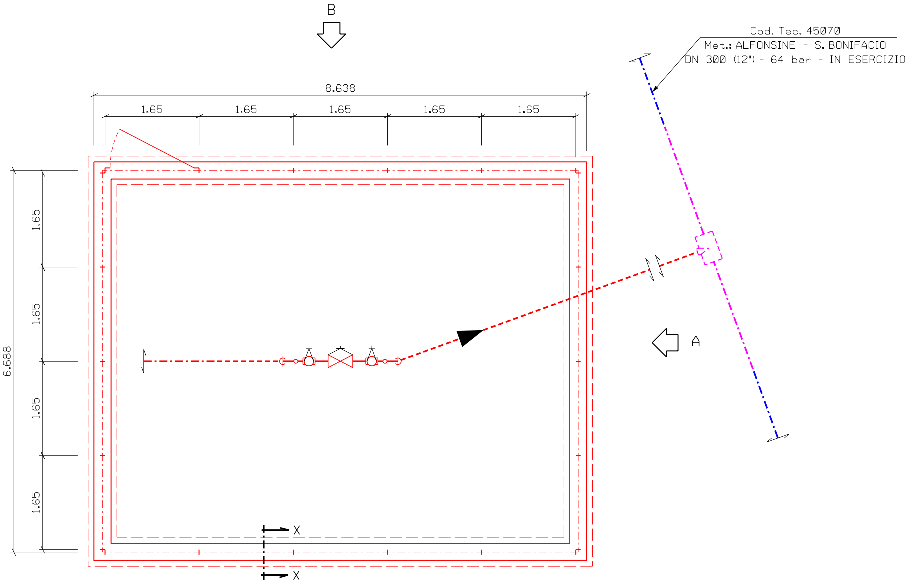
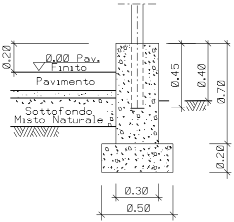

B
Cod. Tec. 45070
Met.: ALFONSINE - S. BONIFACIO
DN 300 (12") - 64 bar - IN ESERCIZIO
8.638
1.65
1.65
1.65
1.65
1.65
6.688
1.65
1.65
1.65
1.65
A
X
X

PIANTA

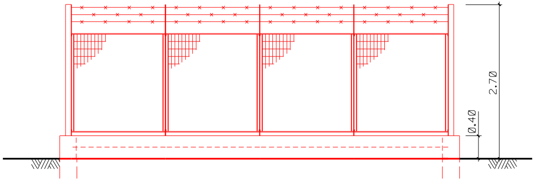
- Scala 1:50 -

NOTE:

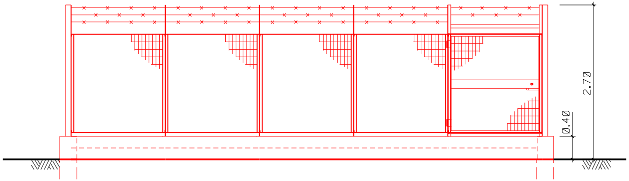
1) L'IMPIANTO DEVE ESSERE REALIZZATO SU UN PIANO PERFETTAMENTE ORIZZONTALE.
2) LE QUOTE SONO ESPRESSE IN METRI.


0.20
0.00 Pav. Finito
Pavimento
Sottofondo
Misto Naturale
0.45
0.40
0.70
0.20
0.30
0.50

SEZIONE X - X



PROSPETTO -A-



PROSPETTO -B-

NOTE:

1) TUTTE LE DIMENSIONI E LE QUOTE IN ELEVAZIONE SONO IN MILLIMETRI.
2) LE ELEVAZIONI SONO RIFERITE ALLA QUOTA 0.00 PIANO PAVIMENTO FINITO (CORRISPONDENTE A ....m S.L.M.M.)
3) LA QUOTA PIANO PAVIMENTO FINITO E' MAGGIORE DI 200 mm RISPETTO AL PIANO PISTA.
4) ✳ DA VERIFICARE IN FASE DI REALIZZAZIONE.

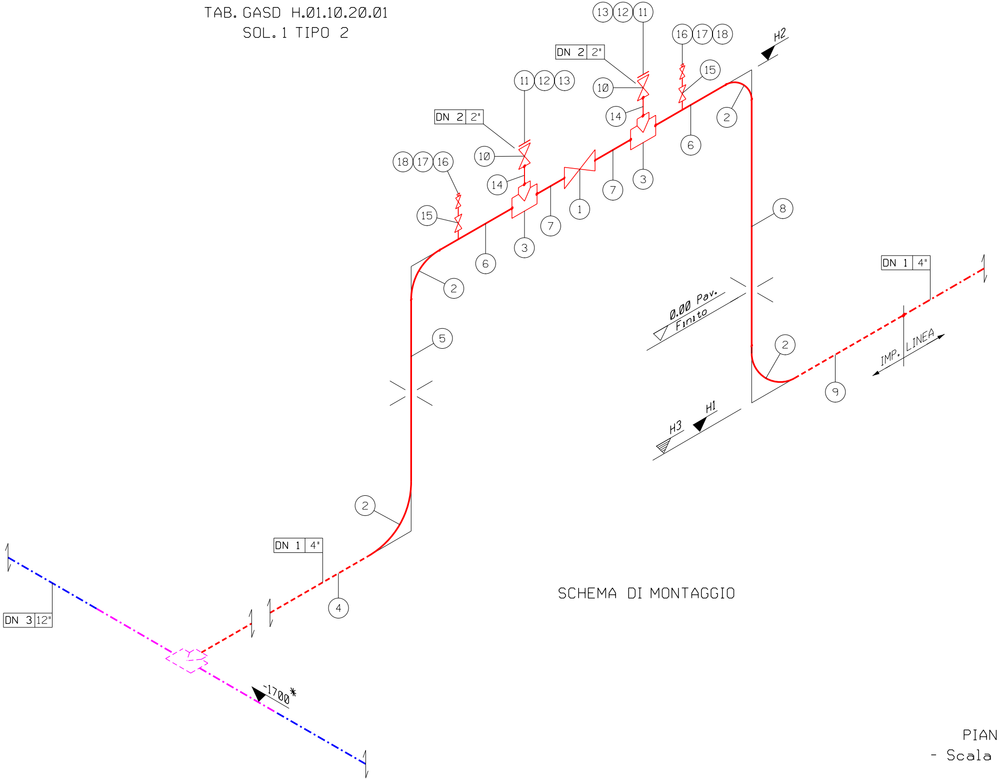
DN 1		100 (4")
DN 2		50 (2")
DN 3		300 (12")
DIMENSIONI IN mm		
	H1	-1957
	H2	+793
	H3	-1900

LEGENDA

- -·-·- CONDOTTA IN ESERCIZIO
- -·-·- CONDOTTA IN PROGETTO
- -·-·- CONDOTTA IN PROGETTO DA ALTRA OPERA

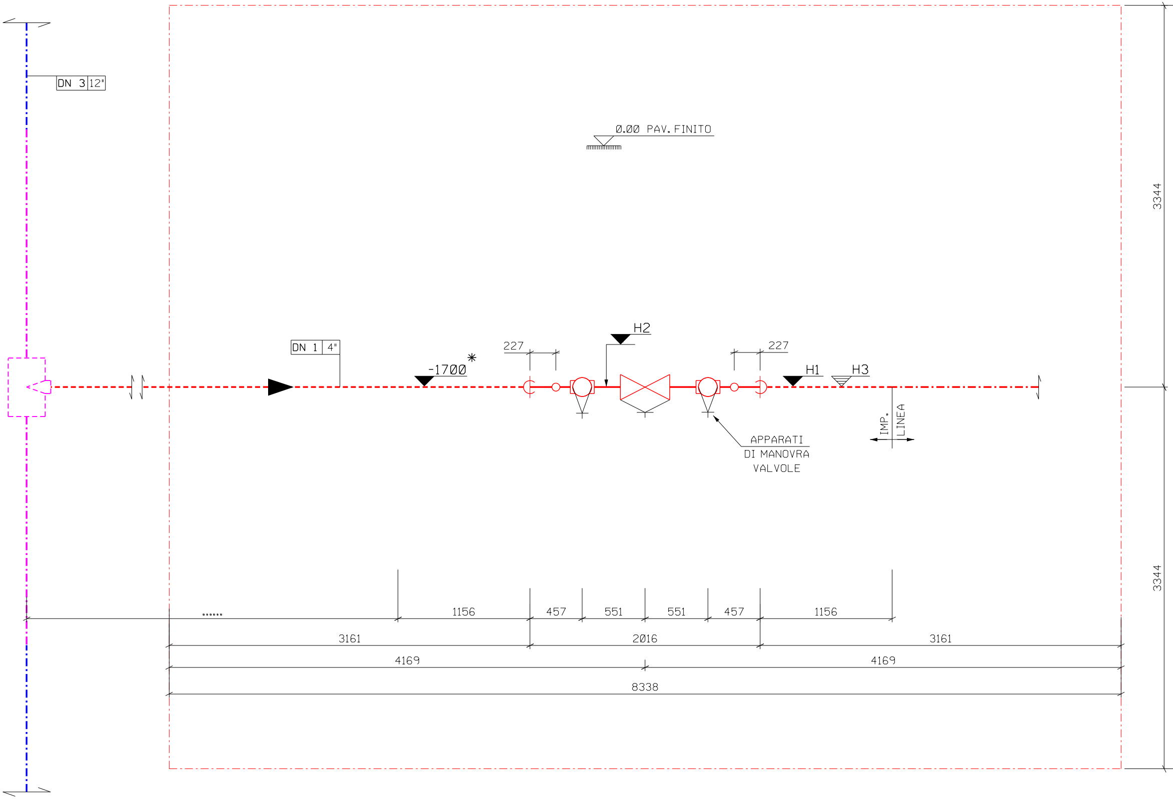
- ℄ TUBAZIONE
- FONDO TUBAZIONE
- COPERTURA TUBAZIONE
- ELEVAZIONE GENERICA
- FONDO VALVOLA
- QUOTA ASSE VALVOLA

TAB. GASD H.01.10.20.01
SOL. 1 TIPO 2


13 12 11
16 17 18
H2
DN 2 2"
11 12 13
15
10
DN 2 2"
14
2
18 17 16
10
6
14
3
7
15
1
7
3
6
2
8
DN 1 4"
5
0.00 Pav.
Finito
2
IMP. LINEA
9
H1
H3
2
DN 1 4"
4
DN 3 12"
-1700*

SCHEMA DI MONTAGGIO

PIANTA
- Scala 1:25 -


DN 3 | 12"
0.00 PAV.FINITO
DN 1 | 4"
-1700 *
227
H2
227
H1
H3
IMP.
LINEA
APPARATI
DI MANOVRA
VALVOLE
3344
3344
......
1156
457
551
551
457
1156
3161
2016
3161
4169
4169
8338

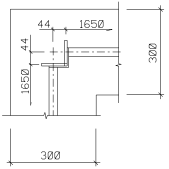
6688

ELENCO MATERIALE

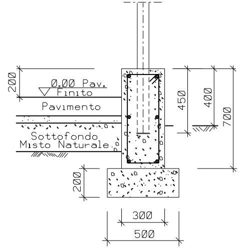
POS.	DN	DENOMINAZIONE	DEST.	SPES.	RATING	SIGLA ACCOP.	Q.ta'	TAB. GASD	SPECIFICHE
1	100 (4")	Valvola a maschio (VR)	DN 1	5.2	600#	WE	1	GASD H.01.02.30.01	C.03.02.00 u.e. / H.01.04.01 u.e.
2	100 (4")	Curva long radius 90° R=1,5 D		5.2		WE	4	GASD A.03.01.01	C.02.01.00 u.e. / H.01.02.04 u.e.
3	100 (4")x50 (2")	Pezzo a T di riduzione		5.2x3.9		WE	2	GASD A.03.01.02	C.02.01.00 u.e. / H.01.02.06 u.e.
* 4	100 (4")	Tubo estern. rivestito sec. GASD C.09.04.01 lungh. mm 5180		5.2		WE	1	GASD A.01.01.08	C.01.01.00 u.e. / H.01.03.03 u.e.
* 5	100 (4")	Tubo estern. pitturato sec. GASD C.09.11.30 lungh. mm 2185		5.2		WE	1	GASD A.01.01.08	C.01.01.00 u.e. / H.01.03.03 u.e.
6	100 (4")	Tubo estern. pitturato sec. GASD C.09.11.30 lungh. mm 196		5.2		WE	2	GASD A.01.01.08	C.01.01.00 u.e. / H.01.03.03 u.e.
7	100 (4")	Tubo estern. pitturato sec. GASD C.09.11.30 lungh. mm 226		5.2		WE	2	GASD A.01.01.08	C.01.01.00 u.e. / H.01.03.03 u.e.
8	100 (4")	Tubo estern. pitturato sec. GASD C.09.11.30 lungh. mm 2442		5.2		WE	1	GASD A.01.01.08	C.01.01.00 u.e. / H.01.03.03 u.e.
9	100 (4")	Tubo estern. rivestito sec. GASD C.09.04.01 lungh. mm 1000		5.2		WE	1	GASD A.01.01.08	C.01.01.00 u.e. / H.01.03.03 u.e.
10	50 (2")	Valvola a maschio (VR)	DN 2	3.9	600#	WE/RF	2	GASD H.01.02.34.01	C.03.02.00 u.e. / H.01.04.01 u.e.
11	50 (2")	Flangia cieca per gasdotti			600#		2	GASD A.04.01.03	
12	50 (2")	Guarnizione spirometallica per flange			600#		2	GASD A.04.06.08	H.01.02.12 u.e.
13	⅝"	Tirante interamente filettato L=110 + 2 dadi					16	GASD A.04.02.00	H.01.02.13 u.e.
14	50 (2")	Tubo estern. pitturato sec. GASD C.09.11.30 lungh. mm 200		3.9		WE	2	GASD A.01.01.05	C.01.01.00 u.e. / H.01.03.03 u.e.
15	25 (1")	Rubinetto a maschio (VR) completo di nipplo tipo THR			600#	WE/NPT	2	GASD A.02.13.10.14	C.03.02.00 u.e. / H.01.04.01 u.e.
16	15 (½")	Valvola a spillo (VSP) portamanometro di acciaio inossid.			6000#	NPT	2	GASD A.02.05.05	
17	25 (1")x15 (½")	Nipplo filettato a dado esagonale tipo 2			3000#	NPT	2	GASD A.03.05.10	
18	15 (½")	Tappo maschio a testa esagonale			3000#	NPT	2	GASD A.03.05.07	

MATERIALE	PESO Kg. UNITARIO	PESO Kg. TOTALE	NOTE	CODICE MATERIALE
	95.00	95.00	Con ridut. di manovra	40100002626
Acciaio	3.85	15.40	Grado 245	33500003551
Acciaio	5.35	10.70	Grado 245	33500003151
Acciaio	13.99	72.47	Grado L360 NB/MB	32300000013
Acciaio	30.57	30.57	Grado L360 NB/MB	32300000315
Acciaio	2.74	5.48	Grado L360 NB/MB	32300000315
Acciaio	3.16	6.32	Grado L360 NB/MB	32300000315
Acciaio	34.16	34.16	Grado L360 NB/MB	32300000315
Acciaio	13.99	13.99	Grado L360 NB/MB	32300000013
	34.00	68.00	Con leva di manovra	40100002621
Acciaio	4.10	8.20	Grado 245	33200000129
Acciaio			AISI 304	.
Acciaio	0.26	4.16	ASTM A 193 B7 /A 194 2H	34200000164
Acciaio	1.08	2.16	Grado L245 NB/Grado B	32200000091
	5.50	11.00	Collettore 900(36")-100(4")	40100002634
Acciaio	1.10	2.20	AISI 316	40100001052
Acciaio	0.17	0.34	ASTM A 183	33600000200
Acciaio	0.04	0.08	ASTM A 182	33600000183

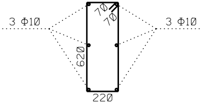
TOT. GEN. 380.23


44
1650
44
1650
300
300

Particolare 1 Scala 1:10


200
0.00 Pav. Finito
Pavimento
Sottofondo Misto Naturale
450
400
700
200
300
500

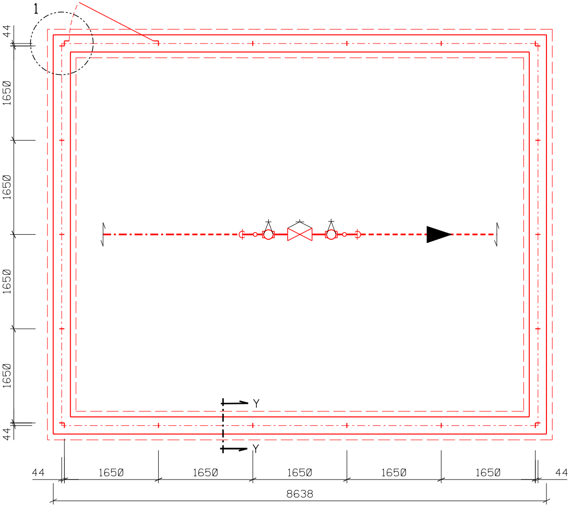
SEZ. Y-Y - SCALA 1:20


3 Φ10
3 Φ10
70
70
620
220

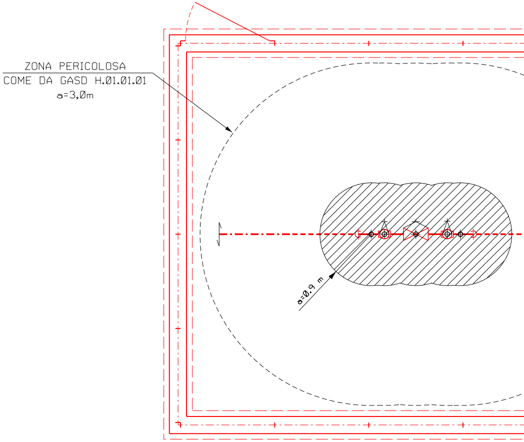
Staffa Φ10/25
L = 1820 mm

CALCESTRUZZO	CEMENTO TIPO CEM I 42.5
	DOSAGGIO MIN. 300 Kg/m^3
	CLASSE C25/30
FERRO	TIPO B450C
	COPRIFERRO 40 mm
CALCESTRUZZO MAGRO	CEMENTO TIPO CEM I 32.5
	DOSAGGIO MIN. 150 Kg/m^3

Pavimentazione secondo GASD B.09.02.00
con massello drenante


1
44
1650
1650
1650
1650
44
Y
Y
44
1650
1650
1650
1650
1650
44
8638

PIANTA RECINZIONE
- Scala 1:50 -

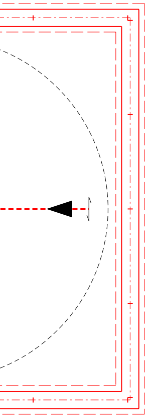

ZONA PERICOLOSA
COME DA GASD H.01.01.01
a=3,0m
a=0,9 m

PIANTA DELLE AREE
A RISCHIO DI ATMOSFERE ES
- Scala 1:50 -

NOTE:

-AREA CAMPITA: ZONA ATEX RELATIVA AL SOLO METANO

-AREA TRATTEGGIATA: ZONA ATEX RELATIVA A MISCELA ME



LEGENDA PER LE SORGENTI DI EMISSIONE

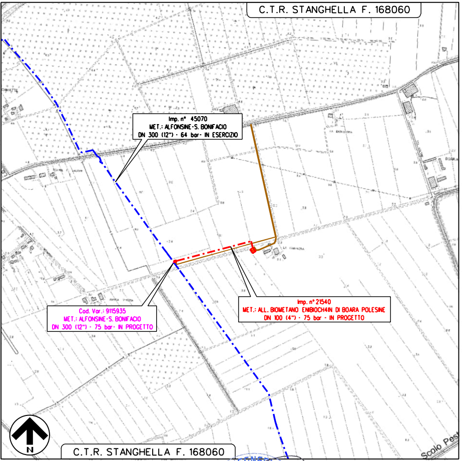
- ✦ Sorgente con emissione di grado continuo (GE0) e di primo grado (GE1)
- ⌖ Sorgente con emissione di secondo grado (GE2)
- ▬ Apertura di tipo "A"
- ▬ Apertura di tipo "B"
- ▦ Zona 0
- ▩ Zona 1
- ▨ Zona 2
- a Estensione della zona pericolosa

PLOSIVE

TANO-IDROGENO (FINO AL 100% DI IDROGENO)

COROGRAFIA 1:10.000

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


C.T.R. STANGHELLA F. 168060
Imp. n° 45070
MET.: ALFONSINE-S. BONIFACIO
DN 300 (12") - 64 bar - IN ESERCIZIO
Cod. Var.: 9115935
MET.: ALFONSINE-S. BONIFACIO
DN 300 (12") - 75 bar - IN PROGETTO
Imp. n° 21540
MET.: ALL. BIOMETANO ENIBIOCH4IN DI BOARA POLESINE
DN 100 (4") - 75 bar - IN PROGETTO
N
C.T.R. STANGHELLA F. 168060
Scolo Pes

Nel Comune di ROVIGO (RO)

Ingegnere ANTONIO G. BARCI
Sezione A n. 1003

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
2	FEB.-2024	EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE UNICA 327	MARINO	MALIZIA	BARCI
1	GEN.-2024	EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE UNICA 327	MARINO	MALIZIA	BARCI

Proprietario snam

Progettista Barci Engineering

FOGLIO 1 di 1

DISEGNO 21540/13B

Imp. n° 21540

MET.: ALL. BIOMETANO ENIBIOCH4IN DI BOARA POLESINE DN 100 (4") - 75 bar FRAZIONE DI BOARA POLESINE-COMUNE DI ROVIGO (RO)

REVISIONE 2

Comm. PROG. 4275/46

Comm. SNAM NQ/R22383/L01-L02

SCALA VARIE

PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI DERIVAZIONE SEMPLICE (P.I.D.S.) DN 100 (4")

sostituisce il

sostituito dal