



DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
0	05/2023	EMISSIONE PER PERMESSI	MARINO	LUCI	BARCI
		Progettista Rif. BE: 4236/01	COMMESSA	UNITA'	
		 	5733/1	001	
RIFACIMENTO GASDOTTO DI RETE REGIONALE LARINO - SORA - COLLEFERRO TRATTO LARINO - MONTAGANO - LOTTO 2 DN 350 (14") DP 75 bar			DISEGNO IM-D-1605		
			REVISIONE 0		
			FG. 1	DI 6	
PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI DERIVAZIONE IMPORTANTE (PIDI) DN 350(14") x DN 100(4") - N. NODO 745			SCALA	1:50	








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

POS.	TIPO DI VALVOLA						
	VS	VB	VR	VSP	VM	VTM	PI
1		X				X	
5		X					
6			X				
7			X				
8			X				
30			X				
37			X				
49		X					

(*) Motorizzazione e telecomando verranno definite di volta in volta

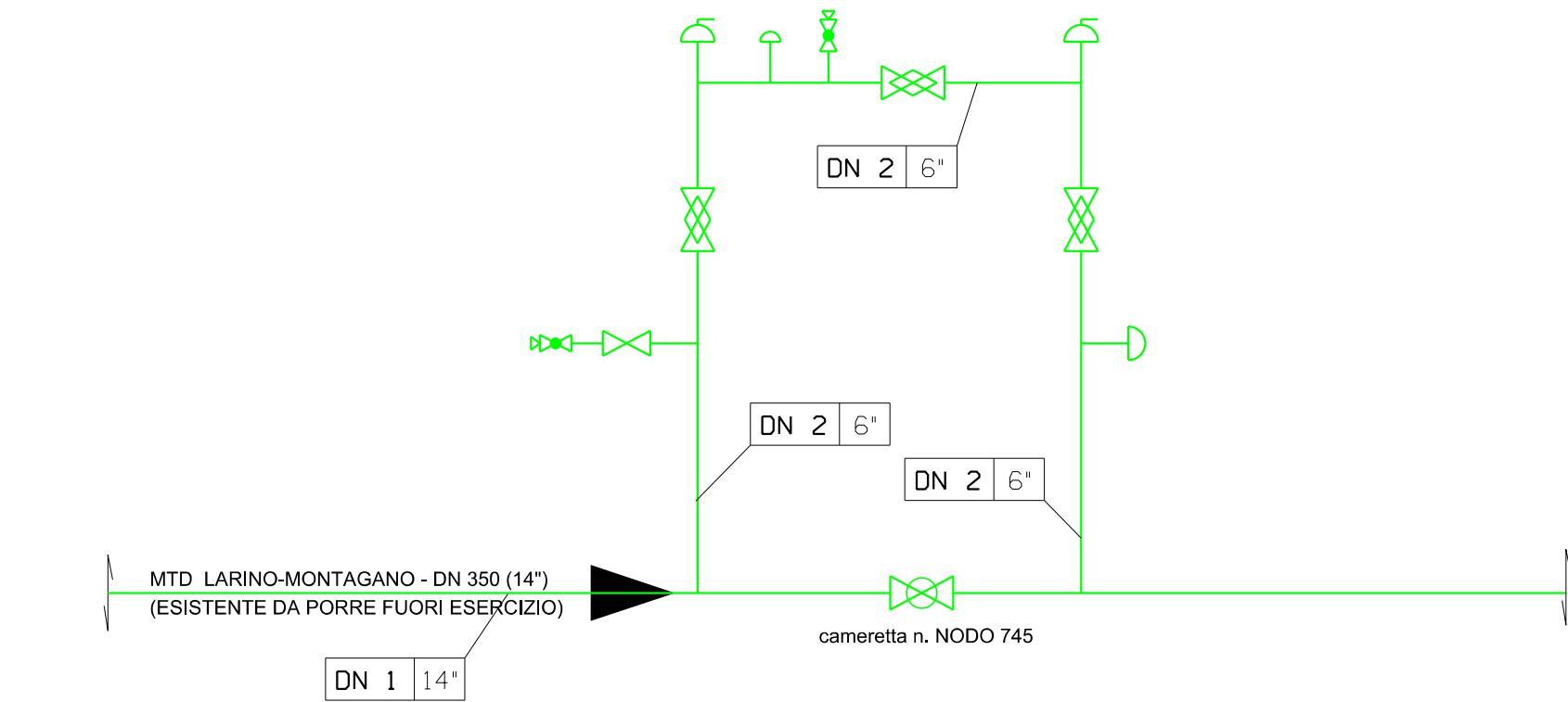
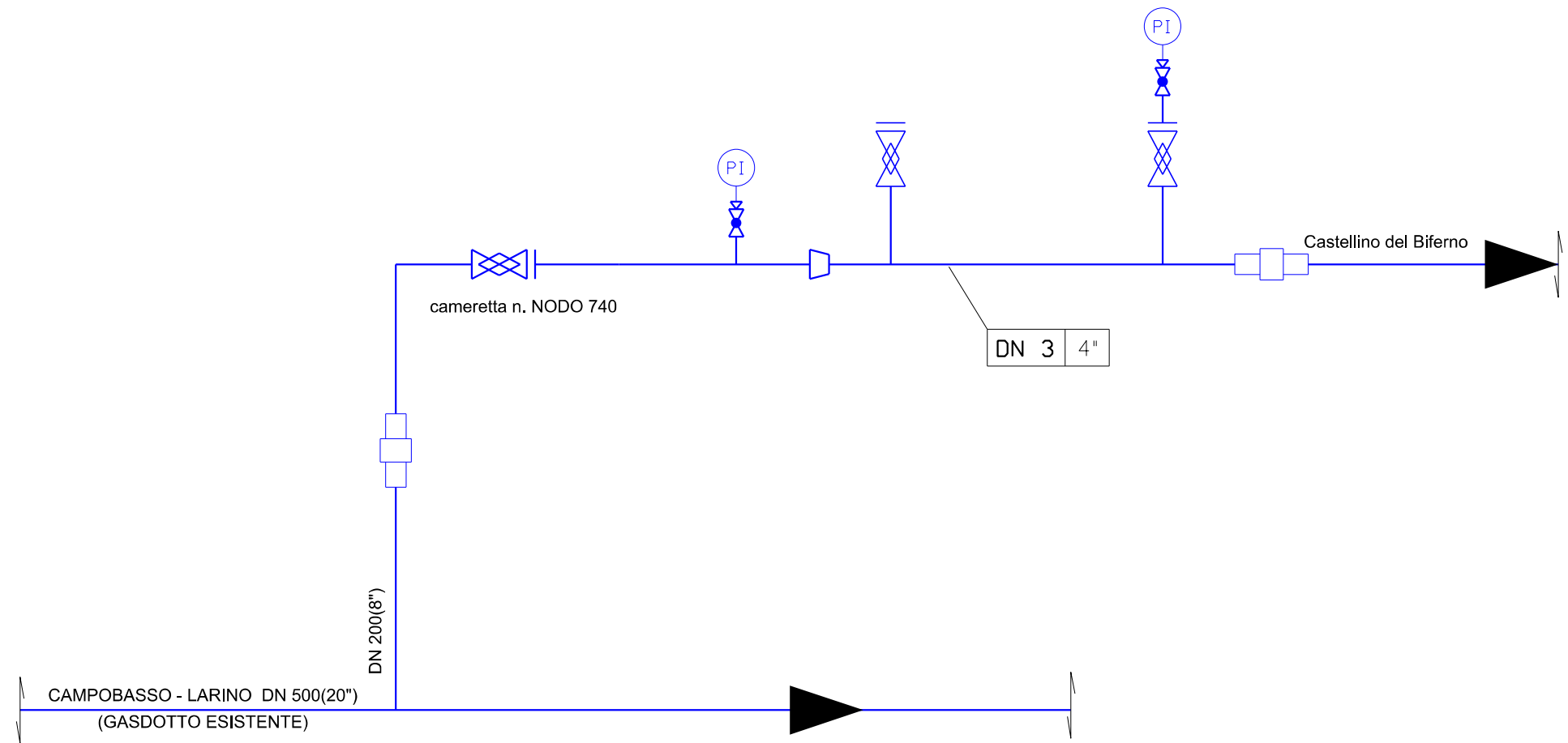
LEGENDA

VS = Valvola a saracinesca
 VB = Valvola a sfera
 VR = Rubinetto a maschio
 VSP = Valvola a spillo
 VM = Valvola motorizzata
 VTM = Valvola motor. telec.

-  Valvola telecomandata
-  Valvola motorizzata
-  Valvola a rubinetto maschio
-  Valvola a rubinetto maschio telecomandata
-  Valvola a sfera telecomandata
-  Valvola a sfera
-  Giunto Isolante

	DIMENSIONI	
	mm	inch
DN 1	350	14
DN 2	150	6
DN 3	100	4
DN 4	80	3
DN 5	50	2

CONDIZIONI DI ESERCIZIO	
Pressione massima di esercizio	60 bar
Δt	45° C

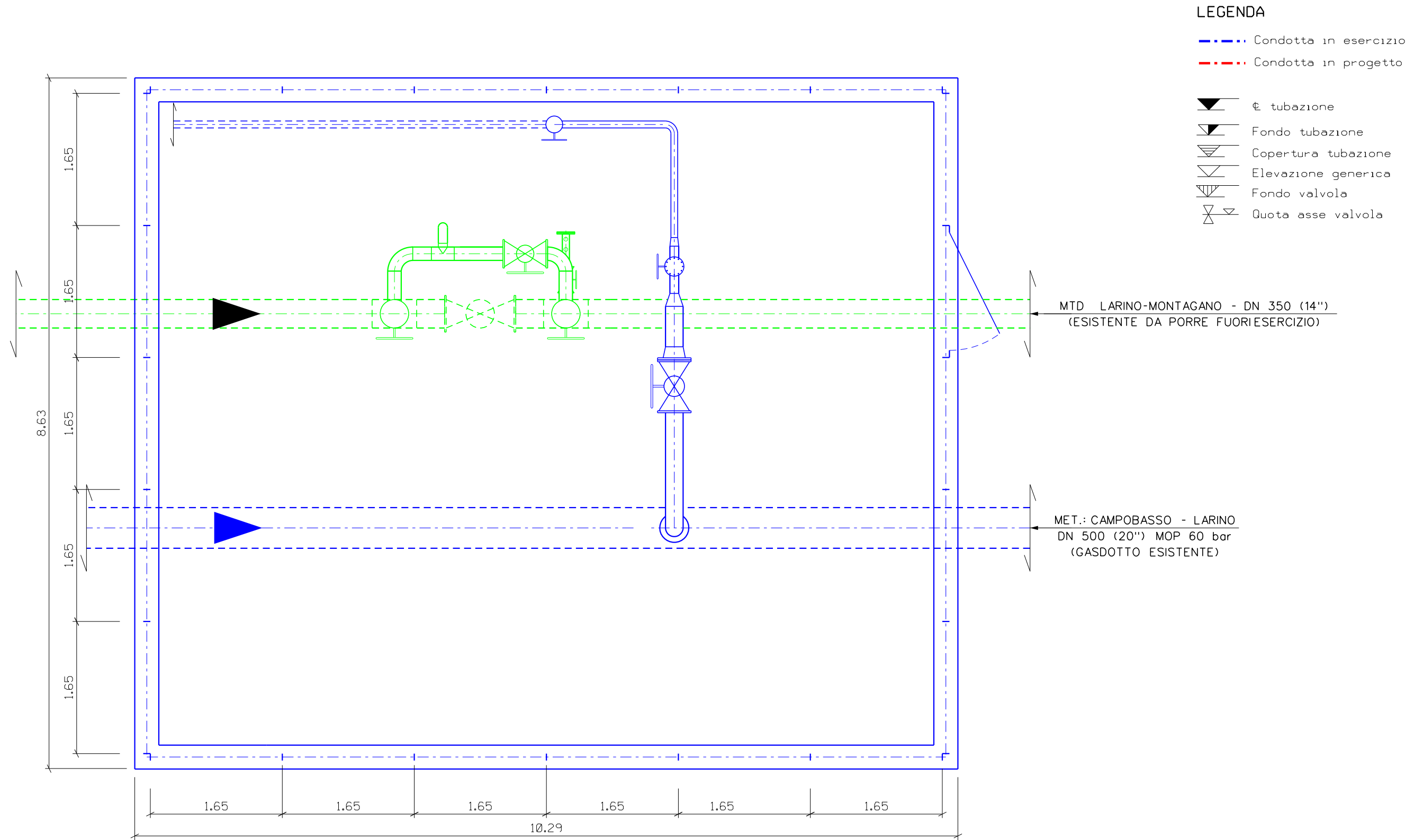


SGI
 Società Gasdotti Italia S.P.A.
 Progettista
 Barci Engineering

PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI DERIVAZIONE
 IMPORTANTE (PIDI)
 DN 350(14") x DN 100(4") - N. NODO 745
 PROGETTO MECCANICO E
 PLANIMETRIA AREE PERICOLOSE

**SCHEMA DI FLUSSO
 - STATO DI FATTO -**

COMMESSA	5733/1
UNITA'	001
DIS.	IM-D-1605
Fig. 2 di 6	



NOTE :

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









SGI
 Società Gasdotti Italia S.P.A.
 Progettista


**PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI DERIVAZIONE
 IMPORTANTE (PIDI)**
 DN 350(14") x DN 100(4") - N. NODO 745
 PROGETTO MECCANICO E
 PLANIMETRIA AREE PERICOLOSE
PIANTA
- STATO DI FATTO -

COMMESSA	5733/1
UNITA'	001
DIS.	IM-D-1605
Fg. 3 di 6	

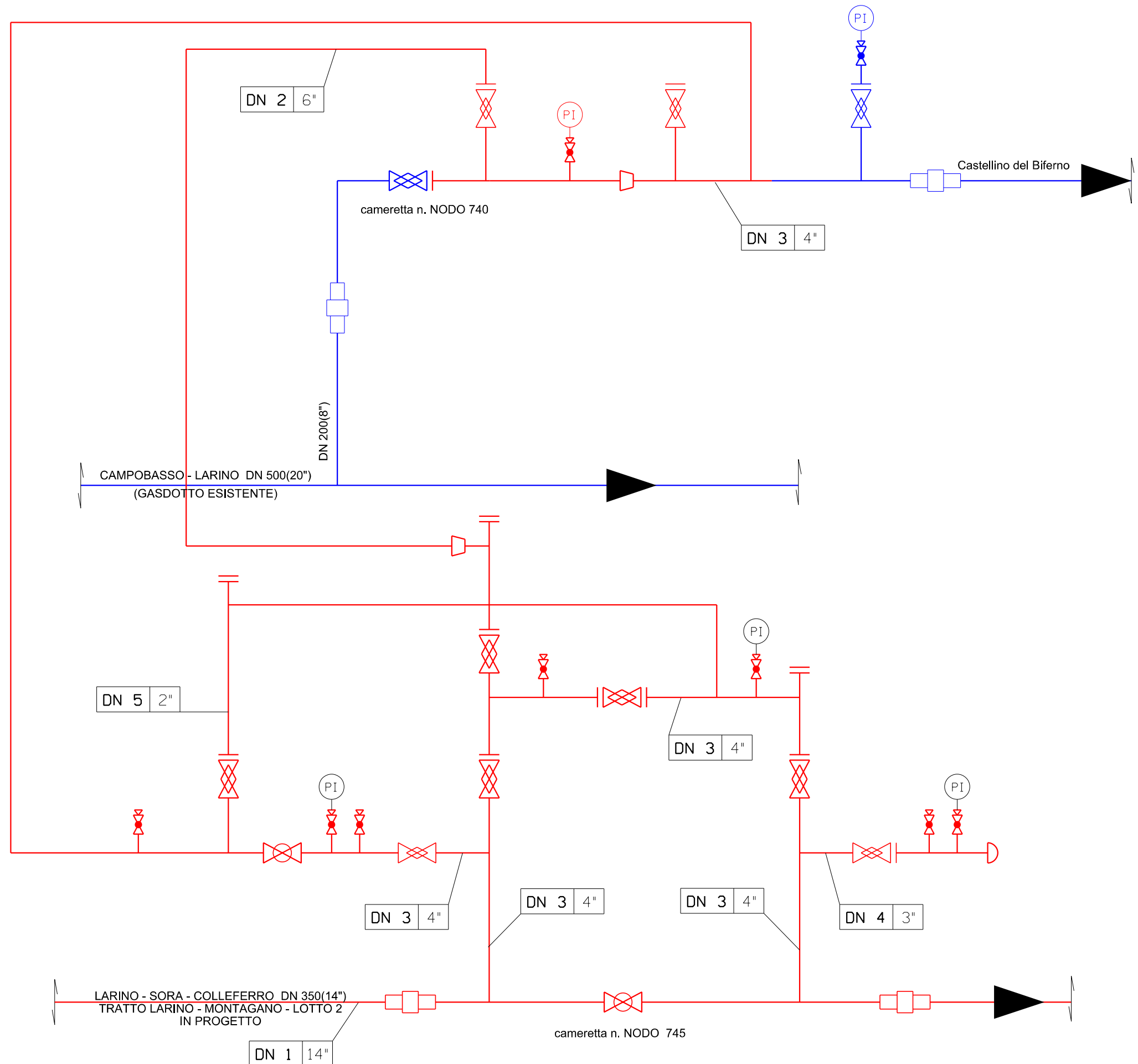
LEGENDA

VS = Valvola a saracinesca
 VB = Valvola a sfera
 VR = Rubinetto a maschio
 VSP = Valvola a spillo
 VM = Valvola motorizzata
 VTM = Valvola motor. telec.

-  Valvola telecomandata
-  Valvola motorizzata
-  Valvola a rubinetto maschio
-  Valvola a rubinetto maschio telecomandata
-  Valvola a sfera telecomandata
-  Valvola a sfera
-  Giunto Isolante

	DIMENSIONI	
	mm	inch
DN 1	350	14
DN 2	150	6
DN 3	100	4
DN 4	80	3
DN 5	50	2

CONDIZIONI DI ESERCIZIO	
Pressione massima di esercizio	75 bar
Δt	45° C




Progettista
Barci Engineering

PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI DERIVAZIONE
 IMPORTANTE (PIDI)
 DN 350(14") x DN 100(4") - N. NODO 745
 PROGETTO MECCANICO E
 PLANIMETRIA AREE PERICOLOSE

**SCHEMA DI FLUSSO
 - STATO DI PROGETTO -**

COMMESSA	5733/1
UNITA'	001
DIS.	IM-D-1605
Fig. 4 di 6	

LEGENDA

- Condotta in esercizio
- Condotta da dismettere
- Condotta in progetto

- ☉ tubazione
- ▽ Fondo tubazione
- ▾ Copertura tubazione
- ▿ Elevazione generica
- Fondo valvola
- ⊗ Quota asse valvola

RIFACIMENTO GASDOTTO DIRETE REGIONALE
 LARINO - SORA - COLLEFERRO
 TRATTO LARINO - MONTAGANO - LOTTO 2
 DN 350 (14") DP 75 bar - IN PROGETTO

MET.: CAMPOBASSO - LARINO
 DN 500 (20") MOP 60 bar
 (GASDOTTO ESISTENTE)

GIUNTO
 ISOLANTE

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

NOTE :

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



SGI
 Società Gasdotti Italia S.P.A.
 Progettista
 Barci Engineering

PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI DERIVAZIONE
 IMPORTANTE (PIDI)
 DN 350(14") x DN 100(4") - N. NODO 745
 PROGETTO MECCANICO E
 PLANIMETRIA AREE PERICOLOSE

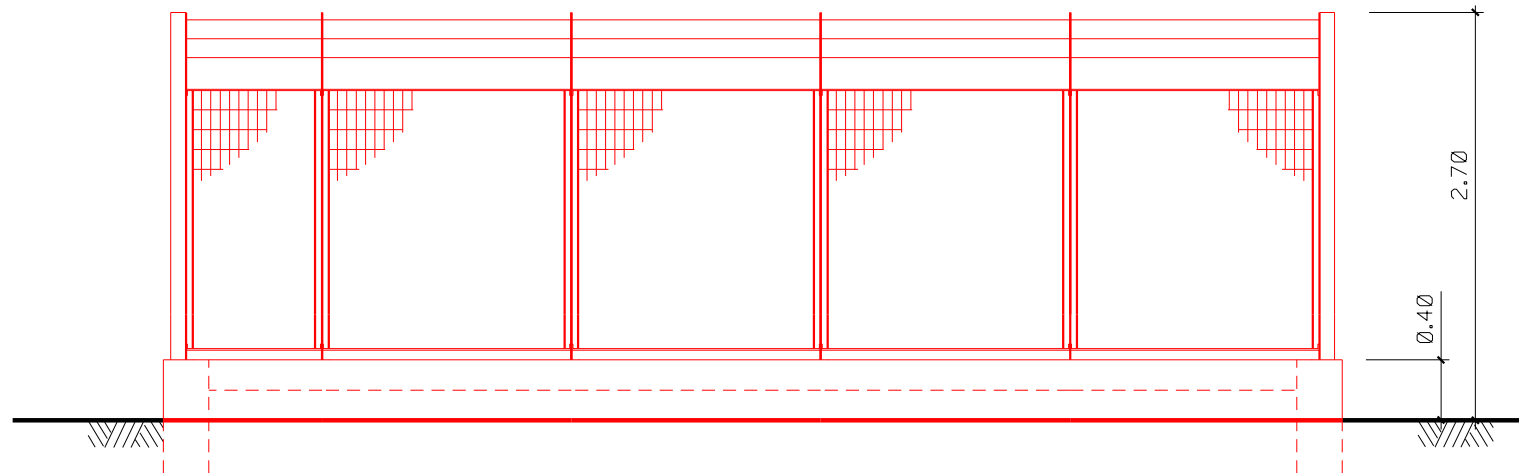
PIANTA
 - STATO DI PROGETTO -

COMMESSA 5733/1

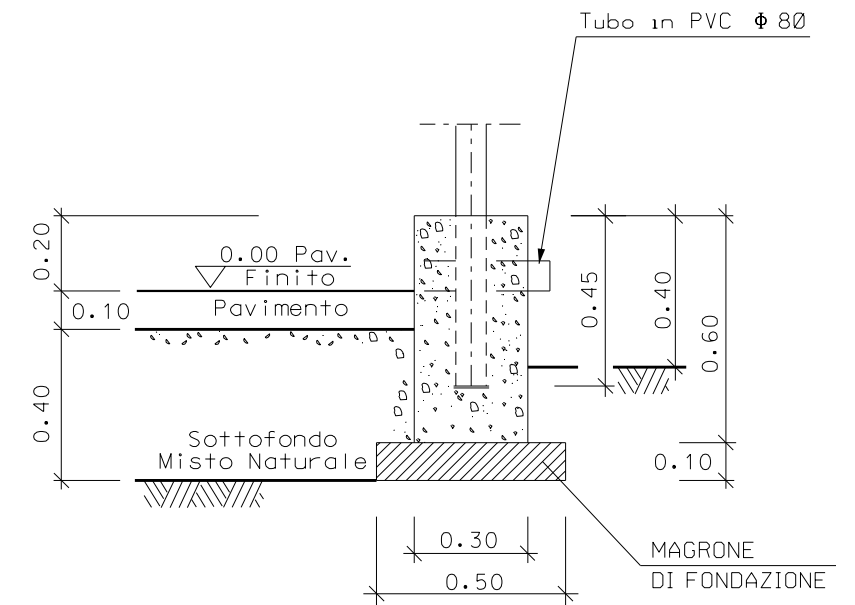
UNITA' 001

DIS. IM-D-1605

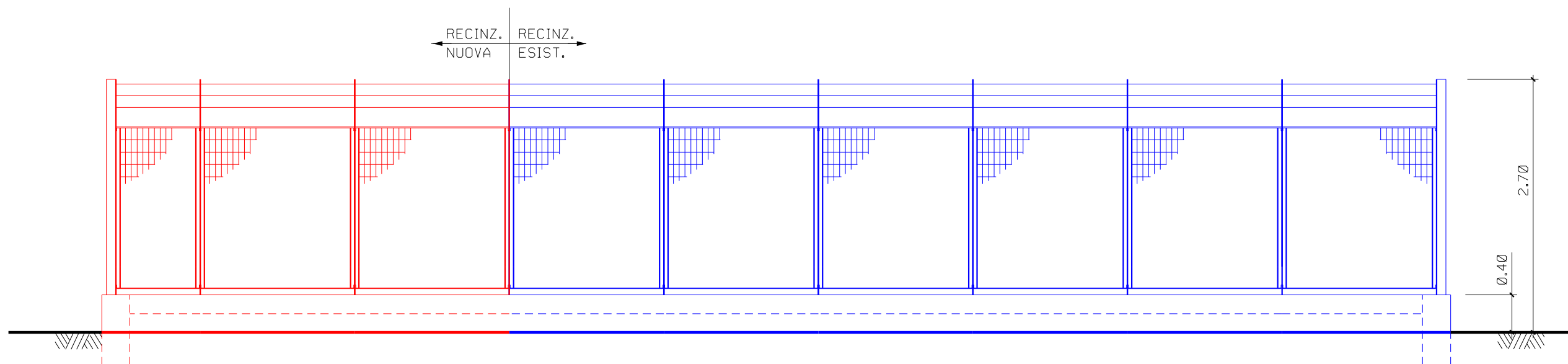
Fg. 5 di 6



PROSPETTO -A-
- Scala 1:50 -



SEZIONE X - X



PROSPETTO -B-
- Scala 1:50 -

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


SGI
 Società Gasdotti Italia S.P.A.
 Progettista


PUNTO DI INTERCETTAZIONE DI DERIVAZIONE
 IMPORTANTE (PIDI)
 DN 350(14") x DN 100(4") - N. NODO 745
 PROGETTO MECCANICO E
 PLANIMETRIA AREE PERICOLOSE

- PROSPETTI E SEZIONE -

COMMESSA	5733/1
UNITA'	001
DIS.	IM-D-1605
Fig. 6 di 6	