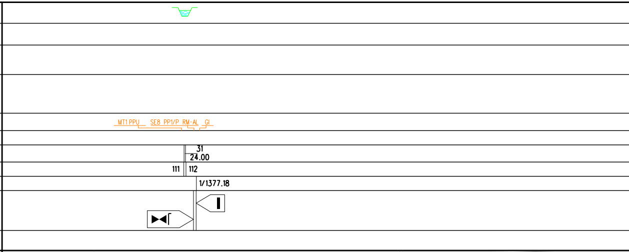
DATI TECNICI FUNZIONALI

CAPISALDI - ATTRAVERSAMENTI
PROFONDITA' DI INTERRAMENTO
PROGRESSIVA DI RIFERIMENTO PLANIMETRICA
ATTRAVERSAMENTO SERVIZI
POSTI DI MISURA - GIUNTI ISOLANTI
SFIATI
PROTEZIONI MECCANICHE E LUNGHEZZE
PEZZI SPECIALI IN LINEA
TIPO TUBAZIONE E LUNGHEZZE
FUNZIONI DEL "PUNTO"
RIFERIMENTO A DISEGNI E PARTICOLARI


MT1 PPU
SE8 PP1/P RM-AL
GI
31
24.00
111
112
1/1377.18

CONFINI AMMINISTRATIVI

DATI CARATTERISTICI

DATI DI COSTRUZIONE

PRESSIONE DI PROGETTO **75.0** bar
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO (MOP) **70.0** bar
GRADO DI UTILIZZAZIONE DICHIARATO **f - 0.57**
DIAMETRO PREVALENTE = **100.0 (DN)**

REALIZZATO IN CONFORMITA' AL **D.M. 17/04/2008**
CONFORMITA' AL D.M NUMERO
PER MODIFICHE REALIZZATE SUCCESSIVAMENTE

RIVESTIMENTO GIUNTI DI SALDATURA

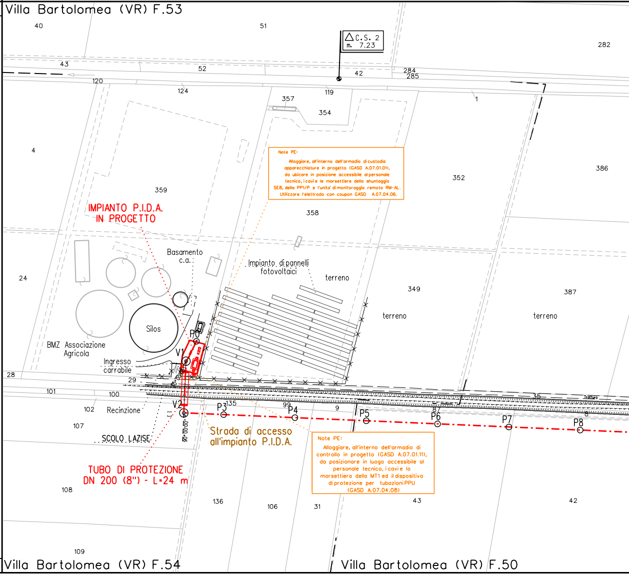
FASCE TERMORESTRINGENTI C-50

DATI GENERALI

DN	**100**	SP	**5.2**	**[UNI-EN]**	**1375.25** m
DN	**150**	SP	**5.2**	**[UNI-EN]**	**1.93** m

LUNGHEZZA TOTALE IMPIANTO 1377.18 m.

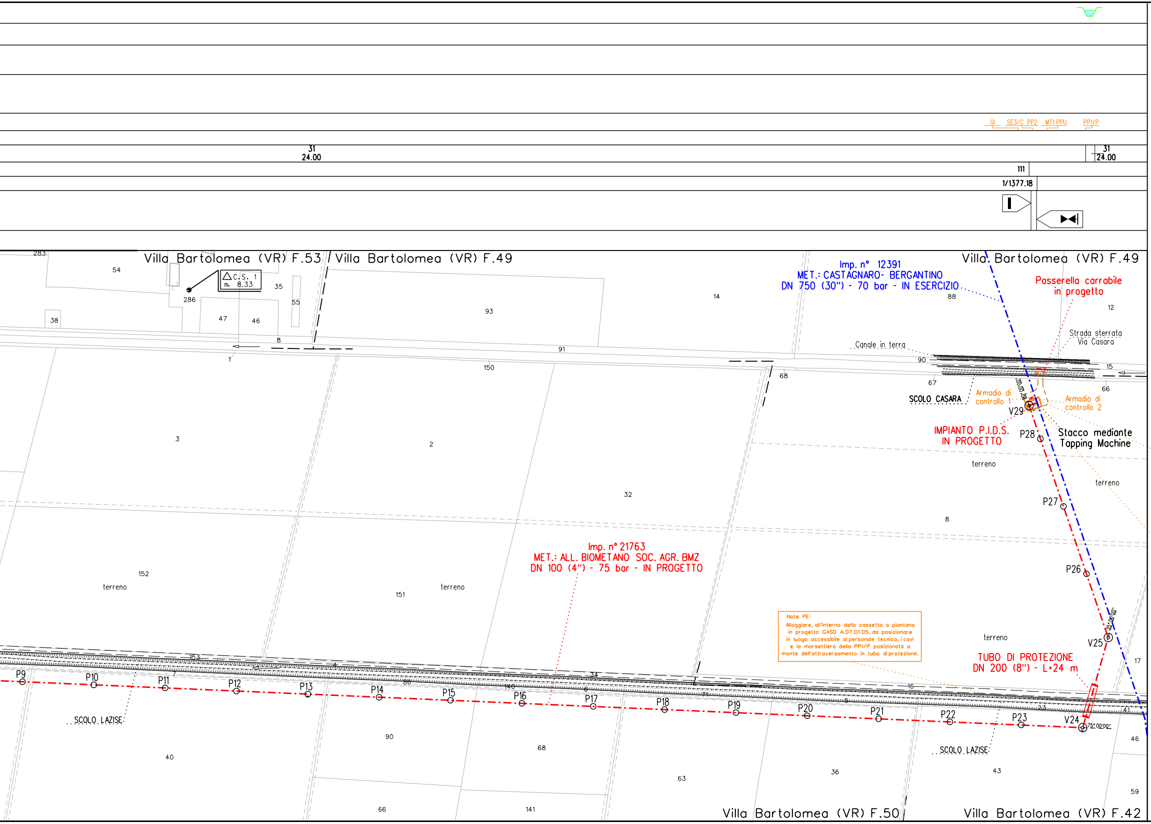
PLANIMETRIA 1:2000


Villa Bartolomea (VR) F.53
C.S. 2
m. 7.23
40
51
282
43
52
42
284
285
120
124
119
357
354
1
4
386
352
359
358
IMPIANTO P.I.D.A.
IN PROGETTO
Basamento
c.a.
Impianto di pannelli
fotovoltaici
terreno
24
349
387
terreno
terreno
Silos
BMZ Associazione
Agricola
Ingresso
carrabile
P0
V1
28
29
101
100
102
Recinzione
V2
P3
135
99
P4
9
P5
87
P6
P7
P8
107
SCOLO LAZISE
Strada di accesso
all'impianto P.I.D.A.
TUBO DI PROTEZIONE
DN 200 (8") - L=24 m
108
136
106
31
43
42
109
Villa Bartolomea (VR) F.54
Villa Bartolomea (VR) F.50

Note PE:
Alloggiare, all'interno dell'armadio di custodia apparecchiature in progetto (GASD A.07.01.01), da ubicare in posizione accessibile al personale tecnico, i cavi e le morsettiere dello shuntaggio SE8, della PP1/P e l'unita' di monitoraggio remoto RM-AL.
Utilizzare l'elettrodo con coupon GASD A.07.04.06.

Note PE:
Alloggiare, all'interno dell'armadio di controllo in progetto (GASD A.07.01.11), da posizionare in luogo accessibile al personale tecnico, i cavi e la morsettiera della MT1 ed il dispositivo di protezione per tubazioni PPU (GASD A.07.04.08)

CONFINI AMMINISTRATIVI


GI
SE3/C PP2
MT1 PPU
PP1/P
31
24.00
31
24.00
111
1/1377.18
Villa Bartolomea (VR) F.53
Villa Bartolomea (VR) F.49
Villa Bartolomea (VR) F.49
C.S. 1
m. 8.33
Imp. n° 12391
MET.: CASTAGNARO- BERGANTINO
DN 750 (30") - 70 bar - IN ESERCIZIO
Passerella carrabile
in progetto
Strada sterrata
Via Casara
Canale in terra
SCOLO CASARA
Armadio di
controllo 1
Armadio di
controllo 2
IMPIANTO P.I.D.S.
IN PROGETTO
Stacco mediante
Tapping Machine
V29
P28
P27
P26
V25
V24
P23
P22
P21
P20
P19
P18
P17
P16
P15
P14
P13
P12
P11
P10
P9
terreno
terreno
terreno
terreno
terreno
terreno
Imp. n° 21763
MET.: ALL. BIOMETANO SOC. AGR. BMZ
DN 100 (4") - 75 bar - IN PROGETTO
TUBO DI PROTEZIONE
DN 200 (8") - L=24 m
75°00'00"
SCOLO LAZISE
SCOLO LAZISE
Villa Bartolomea (VR) F.50
Villa Bartolomea (VR) F.42
283
54
286
35
55
38
47
46
8
1
93
14
91
150
88
12
90
15
68
67
66
3
2
32
8
152
151
17
153
34
80
140
6
16
5
23
41
46
40
90
68
63
36
43
59
66
141

Note PE:
Alloggiare, all'interno della cassetta a piantana in progetto GASD A.07.01.05, da posizionare in luogo accessibile al personale tecnico, i cavi e la morsettiera della PP1/P posizionata a monte dell'attraversamento in tubo di protezione.

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1	Tubo di acciaio Grado L360NB/MB DN 100 (UNI-EN) De 114.3 mm Spess. 5.2 mm secondo tab. GASD A.01.01.08 rivestimento in POLIETILENE Sp.2 mm	1346.68 m
31	Tubo di protezione L360 MB DN 200 (UNI-EN) Spess. 7.0 mm secondo tab. GASD A.01.04.01	48.00 m
111	Curva di acciaio a 90° R=3D DN 100 (UNI-EN) De 114.3 mm Spessore 5.2 mm Materiale L360 MB secondo tab. GASD GASD.A.01.20.01.01 - COD. Materiale 33500003834	n.2 Sviluppo totale 0.96 m
112	Curva di acciaio a 30° R=3D DN 100 (UNI-EN) De 114.3 mm Spessore 5.2 mm Materiale L360 MB secondo tab. GASD GASD.A.01.20.01.01 - COD. Materiale 33500003794	n.1 Sviluppo totale 0.16 m
211	Punti di linea	n.2 Sviluppo totale 28.38 m
311	Giunti - COD. Materiale 33800000460	n. 2 Sviluppo totale 1.00 m

Note PE:
Alloggiare, all'interno dell'armadio di controllo 2 in progetto (GASDA.07.01.11), da posizionare in luogo accessibile al personale tecnico, i cavi e la morsettiera della MT1 ed il dispositivo di protezione per tubazioni PPU (GASD A.07.04.08)

Note PE:
Alloggiare, all'interno dell'armadio di controllo 1 in progetto GASD A.07.01.11, da ubicare in posizione accessibile al personale tecnico, i cavi e le morsettiere della SE3/C e della PP2.
Utilizzare l'elettrodo coupon GASD A.07.04.06.

LEGENDA

Opera in Progetto / Rilievo	
Condotta in esercizio	— — — — —
Condotta in progetto	—·—·—·—·—
Altre Opere	
Condotta da porre fuori esercizio	—··—··—··—
Condotta in esercizio	—·—·—·—·—
Condotta in progetto da altra opera	—·—·—·—·—
Condotta fuori esercizio	— — — — —
Condotta in tubo di protezione	—·═·═·═·—
Condotta in cunicolo	—╫╫╫╫╫╫—
Condotta in gunite	—▨▨▨▨▨—
Condotta in altri tipi di protezione	—⋀⋀⋀⋀⋀—
Condotta in galleria	—┆┆┆┆┆—
Cartelli segnalatori-indicatori	—·—·—·—·—
Punto di intercettazione di linea	⋈
Punto di intercettazione di derivazione semplice - linea	⋈⧖
Punto di intercettazione di derivazione semplice - derivazione	⋈⧗
Punto di intercettazione di derivazione importante - linea	⋈⧖
Punto di intercettazione di derivazione importante - derivazione	⋈⧗
Punto di intercettazione di derivazione semplice con discaggio - linea	⋈⧖
Punto di intercettazione di derivazione semplice con discaggio - derivazione	⋈⧗
Punto di intercettazione di derivazione importante con discaggio - linea	⋈⧖
Punto di intercettazione di derivazione importante con discaggio - derivazione	⋈⧗
Punto predisposto per il discaggio di allacciamento	‖
Punto di intercettazione di derivazione semplice con doppia alim - linea	⧖⋈⧖
Punto di intercettazione di derivazione semplice con doppia alim - derivazione	⧗⋈⧗
Punto di intercettazione di derivazione semplice con disc. doppia alim - linea	⧖⋈⧖
Punto di intercettazione di derivazione semplice con disc. doppia alim - derivazione	⧗⋈⧗
Punto di intercettazione di derivazione semplice stacco da linea	⊦⋈
Punto di intercettazione con discaggio di allacciamento	⋈⌈
Punto di intercettazione con discaggio di allacciamento + fondello	⋈⊦
Punto di intercettazione di derivazione semplice stacco da linea + fondello	⊦⋈⊦
Punto di scarico isolato sulla linea	⫯
Punto di spurgo	⊥
Punto di lancio e ricevimento pigs	◁L/R
Punto di segnalazione pigs	⍗
Punto di sezionamento elettrico	▌
Punto di riduzione e regolazione della pressione	◀
Punto di compressione	■
Nodo di smistamento	⊔⊔
Punto di lancio e ricevimento pigs con derivazione	◁L/R⧗

Siringa stacco da Area Impiantistica	AI(Codice AISRG)
Sfiato	⊖
Pescante	◒
Punta spia	●
Funivia	ǂ
Attraversamento ferroviario	#
Attraversamento stradale	¦¦
Attraversamento di corso o di specchio d'acqua a tubo libero ad arco	
Attraversamento di corso o di specchio d'acqua con ponte a travata	
Attraversamento di corso o di specchio d'acqua con ponte sospeso	
Attraversamento di corso o di specchio d'acqua su ponte o manufatto di terzi	
Attraversamento di corso o di specchio d'acqua a tubo libero senza pile	
Attraversamento di corso o di specchio d'acqua a tubo libero con pile	
Attraversamento di corso o di specchio d'acqua con condotta sub alveo	
Attraversamento di corso o di specchio d'acqua con ponte a tubo armato	▽
PE - Posti di protezione catodica	
Cassetta a piantana (PE)	Ⓟ
Cassetta di controllo (PE)	◧
Armadio di controllo (PE)	▬
Armadio per custodia Apparecchiatura (PPC)	◩
Elettrodo	↓
Non eseguire saldobrasatura su condotta	NS
PE - Posti di misura	
Presa di potenziale	PPxx
Shuntaggio	SEn
Collegamento elettrico	CEn
Messa a terra	MTn
Tubazione tra due riduzioni interne ai PDL	* *

Interferenza con servizi interrati

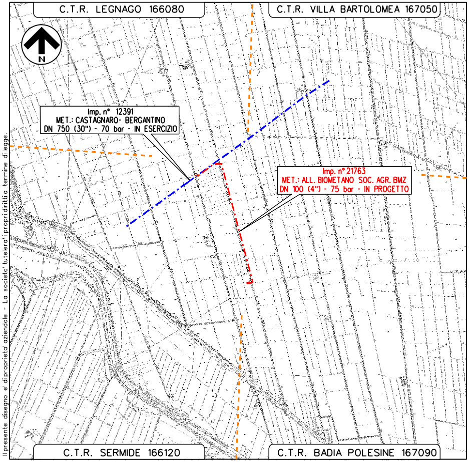
FPD +dd	Condotta SRG in sovrapasso
IP -dd	Condotta SRG in sottopasso

Il servizio interrato e' identificato da una sigla composta al massimo da tre caratteri.

Il primo identifica il tipo di servizio e puo' assumere i seguenti valori:
A = ACQUEDOTTO F = FOGNATURA T = CAVI PER TELEFONIA
I = CONDOTTE TRASPORTANTI "INFIAMMABILI" O ALTRI FLUIDI
E = CAVI PER ENERGIA ELETTRICA nessun carattere = NON DETERMINATO
Il secondo vale "P" ed e' presente solo se il servizio e' dotato di protezione meccanica.
Il terzo vale "D" ed e' presente solo se il servizio e/o la protezione sono drenanti di eventuali fuoriuscite di gas.

dd = DISTANZA CONDOTTA/SERVIZIO ESPRESSA IN cm

COROGRAFIA 1:25.000



C.T.R. LEGNAGO 166080
C.T.R. VILLA BARTOLOMEA 167050
N
Imp. n° 12391
MET.: CASTAGNARO- BERGANTINO
DN 750 (30") - 70 bar - IN ESERCIZIO
Imp. n° 21763
MET.: ALL. BIOMETANO SOC. AGR. BMZ
DN 100 (4") - 75 bar - IN PROGETTO
C.T.R. SERMIDE 166120
C.T.R. BADIA POLESINE 167090

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

Nel Comune di Villa Bartolomea (VR)

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
0	MAG-2025	EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE UNICA 327	RAVERA	CONFORTI	BARCI

Proprietario: snam

Progettista: Barci Engineering

Imp. n° 21763

MET.: ALL. BIOMETANO SOC. AGR. BMZ
DN 100 (4") - 75 bar

IN COMUNE DI VILLA BARTOLOMEA (VR)

PLANIMETRIA CATASTALE

FOGLIO	1 di 1
DISEGNO	21763/06
REVISIONE	0
Comm. PROG.	4307/19
Comm. SNAM	NQ/R24344
SCALA	1:2000
sostituisce il	
sostituito dal	