DATI TECNICI FUNZIONALI

CAPISALDI - ATTRAVERSAMENTI		
PROFONDITA' DI INTERRAMENTO		
PROGRESSIVA DI RIFERIMENTO PLANIMETRICA		
ATTRAVERSAMENTO SERVIZI		
POSTI DI MISURA - GIUNTI ISOLANTI	SE8	
SFIATI		
PROTEZIONI MECCANICHE E LUNGHEZZE	101/5.00	101/270.00
PEZZI SPECIALI IN LINEA	311	113
TIPO TUBAZIONE E LUNGHEZZE	114	1/296.80
FUNZIONI DEL "PUNTO"		
RIFERIMENTO A DISEGNI E PARTICOLARI		
CONFINI AMMINISTRATIVI		

DATI CARATTERISTICI

DATI DI COSTRUZIONE

PRESSIONE DI PROGETTO 75.0 bar
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO (MOP) 64.0 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

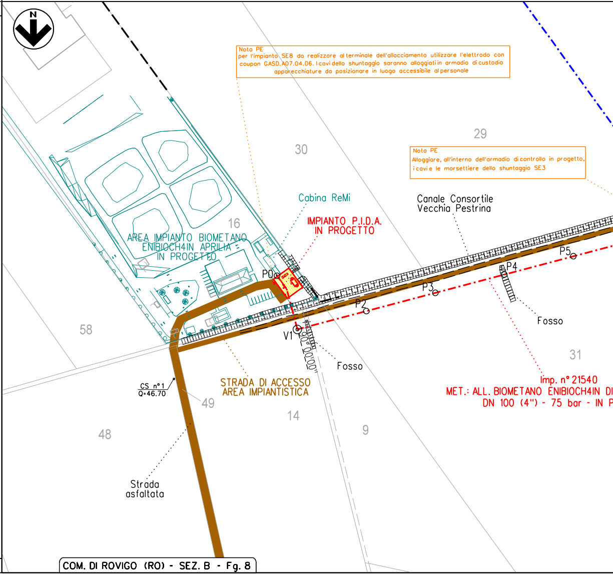
DATI GENERALI

DN		SP			
DN	100	SP	5.2	[UNI-EN]	332.1 m

LUNGHEZZA TOTALE IMPIANTO 332.1 m.

FASE EMISSIONE: AUTORIZZAZIONE UNICA 327

PLANIMETRIA 1:2000


N
30
29
16
58
48
49
14
9
31
AREA IMPIANTO BIOMETANO ENIBIOCH4IN APRILIA IN PROGETTO
Cabina ReMi
IMPIANTO P.I.D.A. IN PROGETTO
Canale Consortile Vecchia Pestrina
P0
P2
P3
P4
P5
V1
Fosso
Fosso
CS n°1
Q=46.70
STRADA DI ACCESSO AREA IMPIANTISTICA
Strada asfaltata
Imp. n° 21540
MET.: ALL. BIOMETANO ENIBIOCH4IN DI
DN 100 (4") - 75 bar - IN P
COM. DI ROVIGO (RO) - SEZ. B - Fg. 8

Nota PE
per l'impianto SE8 da realizzare al terminale dell'allacciamento utilizzare l'elettrodo con coupon GASD.A07.04.06. I cavi dello shuntaggio saranno alloggiati in armadio di custodia apparecchiature da posizionare in luogo accessibile al personale

Nota PE
Alloggiare, all'interno dell'armadio di controllo in progetto, i cavi e le morsettiere dello shuntaggio SE3

CONFINI AMMINISTRATIVI

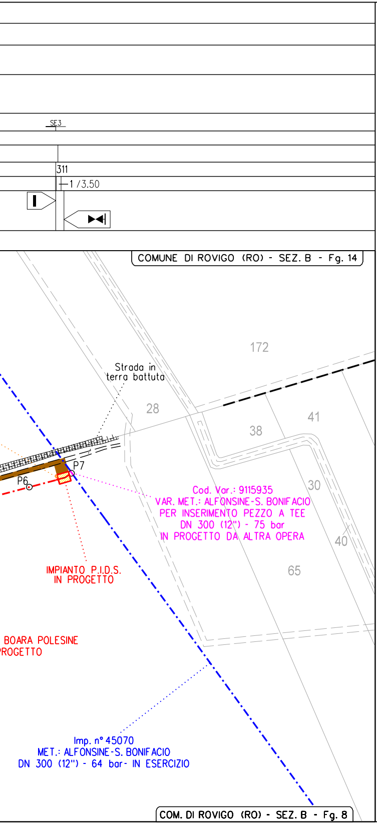

SE3
311
1 / 3.50
COMUNE DI ROVIGO (RO) - SEZ. B - Fg. 14
172
Strada in terra battuta
28
38
41
P7
P6
30
40
65
Cod. Var.: 9115935
VAR. MET.: ALFONSINE-S. BONIFACIO
PER INSERIMENTO PEZZO A TEE
DN 300 (12") - 75 bar
IN PROGETTO DA ALTRA OPERA
IMPIANTO P.I.D.S.
IN PROGETTO
BOARA POLESINE
ROGETTO
Imp. n° 45070
MET.: ALFONSINE-S. BONIFACIO
DN 300 (12") - 64 bar - IN ESERCIZIO
COM. DI ROVIGO (RO) - SEZ. B - Fg. 8

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1	Tubo di GRADO EN L360 NB/MB DN 100 (4") (UNI-EN) De 114.3 mm Spess. 5.2 secondo tab. GASD A.01.01.08 - COD. Materiale 32300000013 rivestimento in POLIETILENE	300.30 m
101	Opera di protezione con Lastre in HDPE (Polietilene ad Alta Densita') secondo tab. GASD A.10.01.37	275.00 m
113	Curva di acciaio a 90° R=3D DN 100 (UNI-EN) De 114.3 mm Spessore 5.2 mm Materiale GRADO 360 secondo tab. GASD A.01.20.01.01 - COD. Materiale 33500003834	n. 1 Sviluppo totale 0.48 m
114	Curva di acciaio a 45° R=3D DN 100 (UNI-EN) De 114.3 mm Spessore 5.2 mm Materiale GRADO 360 secondo tab. GASD A.01.20.01.01 - COD. Materiale 33500003806	n. 2 Sviluppo totale 0.48 m
211	Punti di Linea	n. 2 Sviluppo totale 29.84 m
311	Giunti DN 100 (4") - COD. Materiale 33800000459	n. 2 Sviluppo totale 1.00 m

EL

Codice Materiale	Descrizione Materiale
61600000136	ARMADIO CONTR. VETROR. GA7111
61600000133	ARMADIO VETRORES TP B GA70101
61600000151	ZOCCOLO DI VETRORESINA TIPO B
61600000152	ZOCCOLO DI VETRORESINA TIPO A
61300000121	MORSETT.IMP.PROT.ELETT. TP 3
61300000113	MORSETT.IMP.PROT.ELETT. TP 1.4
61200000194	SCARIC.X SOVRAT. INST.SU MORS.
27600000306	MANICOTTO TERM. BIANCO
27600000313	MANICOTTO TERM. GRIGIO
27600000309	MANICOTTO TERM. GIALLO
27600000312	MANICOTTO TERM. ROSSO
27600000308	MANICOTTO TERM. NERO
30100000003	ANODO DI MAGNESIO
30100000008	ELETTRODO DI RIF.FISSO Cu-CuSO4 + COUPON
62100000150	CAVO E.SSCE 1X25 GRIGIO
62100000149	CAVO E.SSCE 1X10 GRIGIO
61300000105	MORSETT.IMP.PROT.ELETT. TP 2
61200000193	SCARIC.X SOVRAT.INST.GIUNTI IS
-	-

ENCO MATERIALI P.E.

Testo ordine acquisto	tab. gasd.	Q.tà
ARMADIO DI CONTROLLO IN VETRORESINA CONFORME A TAB. GASD A 7.01.11 REV. 1	A.07.01.11	1
ARMADIO IN VETRORESINA PER CUSTODIA APPARECCHIATURE TIPO B CONFORME ALLA TAB. GASD A 7.01.01 REV. 1	A.07.01.01	1
ZOCCOLO IN VETRORESINA TIPO B CONFORME A TAB. GASD A 7.01.14 REV. 1	A.07.01.14	1
ZOCCOLO IN VETRORESINA TIPO A CONFORME A TAB. GASD A 7.01.14 REV. 1	A.07.01.14	1
MORSETTIERA PER IMPIANTI PROTEZIONE ELETTRICA TIPO 3 CONFORME A TAB. GASD A 7.01.08 REV. 5	A.07.01.08	1
MORSETTIERA PER IMPIANTI PROTEZIONE ELETTRICA TIPO 1.4 CONFORME A TAB. GASD A 7.01.08 REV. 5	A.07.01.08	4
SCARICATORE PER SOVRATENSIONI PER INSTALLAZIONE SU MORSETTIERA CONFORME A TAB. GASD A 7.04.11 REV. 0	A.07.04.11	1
MANICOTTO TERMORESTRINGENTE COLORE BIANCO CONFORME A TAB.GASD A 7.03.12 REV. 1 IN CONFEZIONE DA 100 PEZZI	A.07.03.12	1
MANICOTTO TERMORESTRINGENTE COLORE GRIGIO CONFORME A TAB.GASD A 7.03.12 REV. 1 IN CONFEZIONE DA 100 PEZZI	A.07.03.12	1
MANICOTTO TERMORESTRINGENTE COLORE GIALLO CONFORME A TAB.GASD A 7.03.12 REV. 1 IN CONFEZIONE DA 100 PEZZI	A.07.03.12	1
MANICOTTO TERMORESTRINGENTE COLORE ROSSO CONFORME A TAB.GASD A 7.03.12 REV. 1 IN CONFEZIONE DA 100 PEZZI	A.07.03.12	1
MANICOTTO TERMORESTRINGENTE COLORE NERO CONFORME A TAB.GASD A 7.03.12 REV. 1 IN CONFEZIONE DA 100 PEZZI	A.07.03.12	1
ANODO DI MAGNESIO CONFORME A TAB.GASD A 7.02.07 REV. 3	A.07.02.07	1
ELETTRODO DI RIFERIMENTO FISSO CU-CUSO4 SATURO CON COUPON CONFORME A TAB. GASD A 7.04.06 REV. 0	A.07.04.06	4
CAVO UNIPOLARE SENZA SCHERMO PER ENERGIA CONDUTTORI E SEZIONE 1X25 MM2 COLORE GRIGIO CONFORME A TAB.GASD A 6.37.50 REV. 3 POS.14 IN ROTOLI DA 100 MT	A.06.37.50	1
CAVO UNIPOLARE SENZA SCHERMO PER ENERGIA CONDUTTORI E SEZIONE 1X10 MM2 COLORE GRIGIO CONFORME A TAB.GASD A 6.37.50 REV. 3 POS.13 IN ROTOLI DA 100 MT	A.06.37.50	1
MORSETTIERA PER IMPIANTI PROTEZIONE ELETTRICA TIPO 2 CONFORME A TAB. GASD A 7.01.08 REV. 5	A.07.01.08	1
SCARICATORE PER SOVRATENSIONI PER INSTALLAZIONE INTERRATA SUI GIUNTI ISOLANTI CONFORME A TAB. GASD A 7.04.12 REV. 1	A.07.04.12	1
UNITA' DI MONITORAGGIO REMOTO ALIM. 230 V (RM-AL) (PER GRANDEZZE DI PC) TAB. GASD C.07.05.04	C.07.05.04	1

LEGENDA

Opera in Progetto / Rilievo

Condotta in esercizio
Condotta in progetto
Condotta in progetto da altra opera
Strada di accesso area impiantistica
Impianto di biometano in progetto

Condotta in tubo di protezione

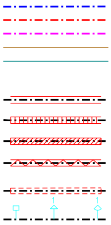
Condotta in cunicolo

Condotta in gunite

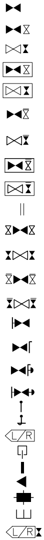
Condotta in altri tipi di protezione

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
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



Siringa stacco da Area Impiant

Sfiato

Pescante

Punto spia

Funivia

Attraversamento ferroviario

Attraversamento stradale

Attraversamento di corso o di
a tubo libero ad arco

Attraversamento di corso o di
con ponte a travata

Attraversamento di corso o di
con ponte sospeso

Attraversamento di corso o di
su ponte o manufatto di terzi

Attraversamento di corso o di
a tubo libero senza pile

Attraversamento di corso o di
a tubo libero con pile

Attraversamento di corso o di
con condotta sub alveo

Attraversamento di corso o di
con ponte a tubo armato

PE - Posti di protezione catod
- Drenaggio
- Alimentatore
- Drenaggio + alimentatore
- Collegamento con terzi
- Altro
- Elettrodo
- Non eseguire saldobrasatura

PE - Posti di misura
- Presa di potenziale
- Shuntaggio
- Collegamento elettrico
- Messa a terra

Tubazione tra due riduzioni int

Interferenza con servizi interr

istica A(Codice A SRG)

specchio d'acqua

specchio d'acqua

specchio d'acqua

specchio d'acqua

specchio d'acqua

specchio d'acqua

specchio d'acqua

specchio d'acqua

ica

NS su condotta

PPxx

SEn

CEn

MTn

erne ai PDL * *

ati

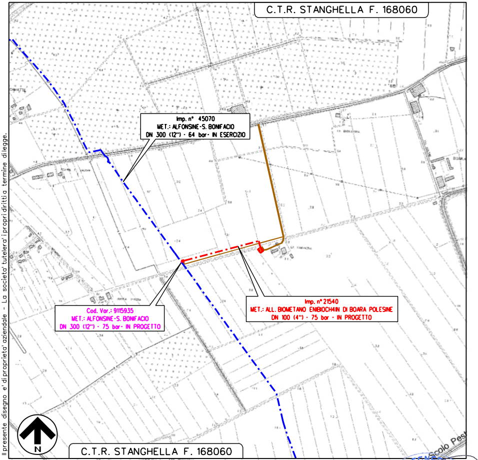
FPD +dd	Condotta SRG in sovrapasso	IP -dd	Condotta SRG in sottopasso

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 1:10.000


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

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

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	SARPEDONE	CONFORTI	BARCI
1	GEN.-2024	EMISSIONE PER AUTORIZZAZIONE UNICA 327	SARPEDONE	CONFORTI	BARCI

Proprietario snam	Progettista Barci Engineering	FOGLIO 1 di 1
		DISEGNO 21540/06A
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 1:2000
PLANIMETRIA CATASTALE		sostituisce il
		sostituito dal