

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
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

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

RIVESTIMENTO GIUNTI DI SALDATURA
 come GASD C 9.00.10 rev.2

DATI GENERALI
 DN 100 SP 5.2 [UNI-EN] 590.00 m

LUNGHEZZA TOTALE IMPIANTO 590.00 m.

FASE EMISSIONE Progetto

CONFINI AMMINISTRATIVI

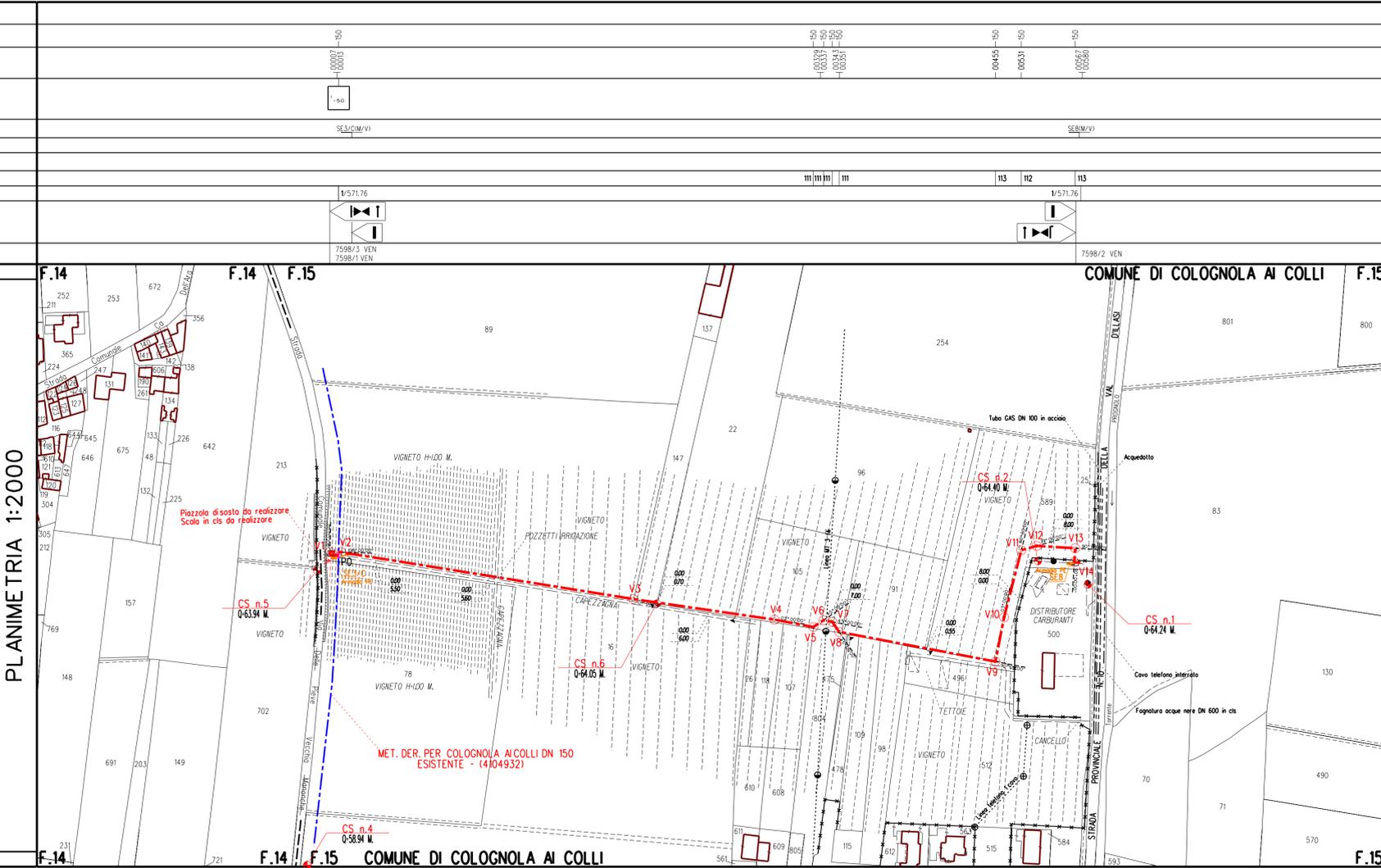


TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

1	Tubo d'acciaio L360 MB DN 100 (UNI-EN) De 114.3 mm Spess. 5.2 mm secondo tab. GASD A.01.01.08 rivestimento in POLIETILENE	571.76 m
111	Curva d'acciaio a 45° R-3D DN 100 (UNI-EN) De 114.3 mm Spessore 5.2 mm Materiale L360 MB secondo tab. GASD A.01.20.01.01	n. 4 Sviluppo totale 0.96 m
112	Curva d'acciaio a 60° R-3D DN 100 (UNI-EN) De 114.3 mm Spessore 5.2 mm Materiale L360 MB secondo tab. GASD A.01.20.01.01	n. 1 Sviluppo totale 0.32 m
113	Curva d'acciaio a 90° R-3D DN 100 (UNI-EN) De 114.3 mm Spessore 5.2 mm Materiale L360 MB secondo tab. GASD A.01.20.01.01	n. 2 Sviluppo totale 0.96 m
211	Punti di Linea	n. 2 Sviluppo totale 15.00 m
311	Giunti	n. 2 Sviluppo totale 1.00 m

NOTE DI COSTRUZIONE

COORDINATE CAPOSALDI

NOME	X	Y	QUOTA	DESCRIZIONE
CS 1	1000.00	1000.00	64.24	CHIODO CORDOLO CLS DISTRIB. LATO OVEST
CS 2	968.44	1017.38	64.40	CHIODO CORDOLO CLS DISTRIB. LATO NORD
CS 4	470.42	745.83	58.94	BORCHIA INCROCIO VIA CAVOUR VICINO PALO ILL.
CS 5	495.72	1025.90	63.94	CHIODO SOMMITA' PALETTA CLS RECINZIONE
CS 6	717.76	997.04	64.05	CHIODO SOMMITA' CIPPO CONFINE IN PIETRA

COORDINATE VERTICI TRACCIATO

NOME	X	Y
P0	510.00	1035.65
V1	504.49	1037.97
V2	511.85	1037.57
V3	702.38	1000.54
V4	794.60	983.93
V5	819.88	978.25
V6	826.68	982.55
V7	832.38	981.27
V8	836.69	974.47
V9	938.58	951.59
V10	945.15	980.79
V11	957.84	1024.98
V12	968.00	1027.51
V13	993.19	1025.14
V14	992.32	1015.87

LA COPERTURA DI LINEA DOVRA' ESSERE MANTENUTA ANCHE SOTTO I FOSSI EVENTUALMENTE PRESENTI LUNGO IL TRACCIATO, SE NECESSARIO ANCHE CON CAVALLOTTI REALIZZATI CON CURVE A FREDDO O STAMPATE.

LE CURVE NON ALTRIMENTI DEFINITE DEVONO ESSERE COSTRUITE IN CANTIERE CON RAGGIO R > 40 DN LA CURVATURA DOVRA' INIZIARE A NON MENO DI 2 DN E/O 1.20 m. DALLE ESTREMITA' DELLA BARRA.

PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI DOVRA' ESSERE VERIFICATA LA POSIZIONE E LA PROFONDITA' DELLE CONDOTTE INTERRATE ESISTENTI.

PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI DOVRA' ESSERE VERIFICATO IL DIAMETRO E LO SPESSORE DELLA CONDOTTA ESISTENTE NEL PUNTO DI COLLEGAMENTO.

PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI DOVRANNO ESSERE CONSULTATI GLI ENTI INTERESSATI PER ACCERTARE L'ESISTENZA ED EVENTUALMENTE L'UBICAZIONE DI SERVIZI NEL SOTTOSUOLO.

LEGENDA

Opera in Progetto / Rilievo
 Condotta in esercizio (blue dashed)
 Condotta in progetto (red dashed)
 Tratto di continuita' (green dashed)

Altre Opere
 Condotta da porre fuoriesercizio (green dashed)
 Condotta in esercizio (blue dashed)
 Condotta in progetto da altra opera (magenta dashed)
 Condotta fuori esercizio (green dashed)

Condotta in tubo di protezione (black dashed)
Condotta in cunicolo (red dashed with cross-hatch)
Condotta in gunita (red dashed with diagonal lines)
Condotta in altri tipi di protezione (red dashed with various patterns)
Condotta in galleria (red dashed with vertical lines)

Cartelli segnalatori-indicatori
 Punto di intercettazione di linea (two triangles pointing to each other)
 Punto di intercettazione di derivazione semplice - linea (triangle and circle)
 Punto di intercettazione di derivazione semplice - derivazione (triangle and square)
 Punto di intercettazione di derivazione importante - linea (triangle and circle with cross-hatch)
 Punto di intercettazione di derivazione importante - derivazione (triangle and square with cross-hatch)
 Punto di intercettazione di derivazione semplice con discaggio - linea (triangle and circle with diagonal lines)
 Punto di intercettazione di derivazione semplice con discaggio - derivazione (triangle and square with diagonal lines)
 Punto di intercettazione di derivazione importante con discaggio - linea (triangle and circle with diagonal lines and cross-hatch)
 Punto di intercettazione di derivazione importante con discaggio - derivazione (triangle and square with diagonal lines and cross-hatch)
 Punto predisposto per il discaggio di allacciamento (two triangles pointing to each other with a circle)
 Punto di intercettazione di derivazione semplice con doppio alim - linea (triangle and circle with two lines)
 Punto di intercettazione di derivazione semplice con doppio alim - derivazione (triangle and square with two lines)
 Punto di intercettazione di derivazione semplice con disc. doppio alim - linea (triangle and circle with two lines and diagonal lines)
 Punto di intercettazione di derivazione semplice con disc. doppio alim - derivazione (triangle and square with two lines and diagonal lines)
 Punto di intercettazione di derivazione semplice stacco da linea (triangle and circle with a line)
 Punto di intercettazione con discaggio di allacciamento (triangle and circle with a line and diagonal lines)
 Punto di intercettazione con discaggio di allacciamento - fondello (triangle and circle with a line and diagonal lines and a circle)
 Punto di intercettazione di derivazione semplice stacco da linea - fondello (triangle and circle with a line and diagonal lines and a circle)
 Punto di scarico isolato sulla linea (triangle and circle with a line and a circle)
 Punto di spurgo (triangle and circle with a line and a circle and a line)
 Punto di lancio e ricevimento pigs (triangle and circle with a line and a circle and a line)
 Punto di segnalazione pigs (triangle and circle with a line and a circle and a line)
 Punto di sezionamento elettrico (triangle and circle with a line and a circle and a line)
 Punto di riduzione e regolazione della pressione (triangle and circle with a line and a circle and a line)
 Punto di compressione (triangle and circle with a line and a circle and a line)
 Nodo di smistamento (triangle and circle with a line and a circle and a line)
 Punto di lancio e ricevimento pigs con derivazione (triangle and circle with a line and a circle and a line and a circle)

Siringa stacco da Area Impiantistico (arrow pointing to a circle)
Sfiato (circle with a line)
Pescente (circle with a line)
Punto spio (circle with a line)
Funivia (circle with a line)
Attraversamento ferroviario (circle with a line)
Attraversamento stradale (circle with a line)
Attraversamento di corso o di specchio d'acqua a tubo libero ad arco (circle with a line)
Attraversamento di corso o di specchio d'acqua con ponte a travata (circle with a line)
Attraversamento di corso o di specchio d'acqua su ponte o manufatto di terzi (circle with a line)
Attraversamento di corso o di specchio d'acqua a tubo libero senza pile (circle with a line)
Attraversamento di corso o di specchio d'acqua a tubo libero con pile (circle with a line)
Attraversamento di corso o di specchio d'acqua con condotta sub alveo (circle with a line)
Attraversamento di corso o di specchio d'acqua con ponte a tubo armato (circle with a line)
PE - Posti di protezione catodica
 Cassetto a piantana (PE) (circle with a line)
 Cassetto di controllo (PE) (circle with a line)
 Armadio di controllo (PE) (circle with a line)
 Armadio per custodia Apparecchiatura (PPC) (circle with a line)
Elettrodo
 Non eseguire saldobrosatura su condotto (circle with a line)
PE - Posti di misura
 Presa di potenziale (circle with a line)
Shuntaggio (circle with a line)
Collegamento elettrico (circle with a line)
Messa o terra (circle with a line)
Tubazione tra due riduzioni interne di PDL (circle with a line)

Interferenza con servizi interrati
 Condotta SRG in sovrapposizione (circle with a line and a square)
 Condotta SRG in sottopasso (circle with a line and a square)

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' la protezione sono drenanti di eventuali fuoriuscite di gas.
 dd - DISTANZA CONDOTTA/SERVIZIO ESPRESSA IN CM

COROGRAFIA **SCALA 1:25000** S.MARTINO B.A. **F. 49 III N.E.**

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

Nel Comune di COLOGNOLA AI COLLI

3	12/10/2015	AGGIORNATO UBICAZIONE IMPIANTO FINALE	A.GHIRARDI	A.GHIRARDI	DE MARTIN
2	18/9/2015	MODIFICATO TRACCIATO	A.GHIRARDI	A.GHIRARDI	DE MARTIN
1	12/3/2015	MODIFICATO POSIZIONE IMPIANTI	A.GHIRARDI	A.GHIRARDI	DE MARTIN
0	23/12/2014	EMISSIONE DISEGNO DI PROGETTO	A.GHIRARDI	A.GHIRARDI	DE MARTIN

Rev. Data Descrizione Disegn. Contr. Approv.
 Proprietario Progettista Disegno 7598 VEN

Impianto: ALL. 16063 BUSSINELLO S.r.l. di COLOGNOLA
 Tronco: 1-TRONCO 1

Revisione 3
 Comm. NR/14207/R-L01
 Cod.tec. 16063
 Scala 1:2000

PLANIMETRIA CATASTALE