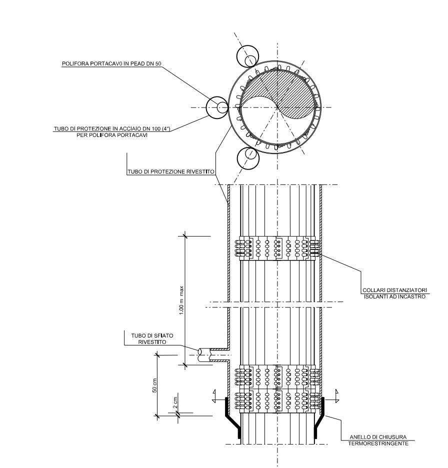
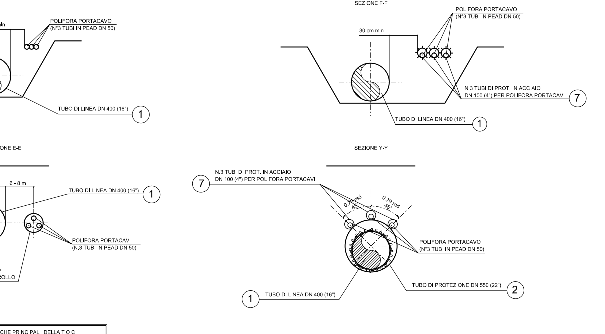
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE (22" - 16")
PER TUBO DI PROTEZIONE



SEZ. A-B scala 1 : 200

TABELLA ANNOTAZIONI

1	Tubo di acciaio grado EN L360 NB/MB DN 400 (16") De 406,4 sp. 11,1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.15 rivestito in Polietilene sp. 2,2 mm	
2	Tubo di protezione in acciaio grado EN L415 NB/MB DN 550 (22") De 559,0 mm sp. 14.3 mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01 rivestito in Polietilene sp. 2,5 mm	24.00 m
3	Anello di chiusura termorestringente DN 400 (16") x DN 550 (22") costruito secondo tab. GASD A.09.02.11	n. 2
4a	Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2 costruito secondo tab. GASD A.09.06.02	n. 2
4b	Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") sp. 2,9 mm costruito secondo tab. GASD A.01.03.01	6.00 m
5	Punto di misura P.E. a cassetta piantana costruito secondo Tab. GASD A.07.01.05	n.3
6	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro	
	Tubo di linea DN 400 (16") anelli	n. 27
	Tubo portacavo DN 100 (4") anelli	n. 84
	Tubo di sfiato DN 80 (3") anelli	n. 5
7	Tubo portacavo in acciaio DN 100 (4") sp. 5.2 mm	156.00 m
8	Tubo portacavo in acciaio DN 200 (8") sp. 7,0 mm	403.58



CARATTERISTICHE GEOMETRICHE PRINCIPALI DELLA T.O.C.

SVILUPPO COMPLESSIVO DELLA T.O.C. (m)		403.58
TRATTI RETTILINEI	n. Sviluppo Totale (m)	3 185.51
TRATTI CURVILINEI	n. Raggio di curvatura (m) Raggio di curvatura (m) Sviluppo Totale (m)	2 500 500 218.17
FORO DI INGRESSO T.O.C. (LATO RIG)	Angolo (°)	14°
FORO DI USCITA T.O.C. (LATO VARO)	Angolo (°)	11°

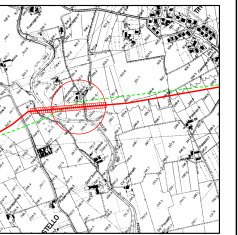
NOTA 1:
LA PROFONDITA' MASSIMA AMMISSIBILE PER LA POSA DEL CAVO TLC SENZA TUBO PORTACAVO DOVRA' ESSERE DI 2 m.

NOTA 2 :
PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI DEL METANODOTTO E' NECESSARIO ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI
L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO

NOTA 3:
IL CONTROLLO DEL RIVESTIMENTO DELL'ATTRAVERSAMENTO IN T.O.C. DOVRA' ESSERE EFFETTUATO SECONDO LA PROCEDURA GASD R.04.20.53 "CONTROLLO DEL RIVESTIMENTO DI UN ATTRAVERSAMENTO REALIZZATO CON TECNOLOGIA TRENCHLESS".

NOTA 4:
LA TRIVELLAZIONE DEL TUBO DN 200 PER LA POLIFORA PORTACAVI SEGUIRA' LO STESSO PROFILO DEL TUBO DI LINEA MA AD UNA DISTANZA MINIMA PARI A 6 m PER GARANTIRE LA NON INTERFERENZA DELLE SINGOLE TRIVELLAZIONI.

DISEGNI DI RIFERIMENTO	N.



COROGRAFIA Scala 1:10000
Foglio: C.T.R. - 289110

LEGENDA:

Metanodotto in progetto

Metanodotto da porre fuori esercizio

INDICE	DATA	REVISIONI	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO
0	30/09/2021	EMISSIONE	TATANI	BATTISTI	LUMINARI

Proprietario: snam

Progettista: COMIS consulenza materiali - ispezioni - saldatura progettazione - direzione lavori

Disegno: AT-20047-L01-09

Metanodotto:
MET. SANSEPOLCRO - FOLIGNO DN 400 (16")
DP 75 bar

Revisione: 0

Comm. Cod. Tec.: NR/20047

ATTRAVERSAMENTO TORRENTE VASCHI E RIO SECCO
TRAMITE METODOLOGIA T.O.C.

Scala: 1:200/1:500

sostituisce il
sostituito dal

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