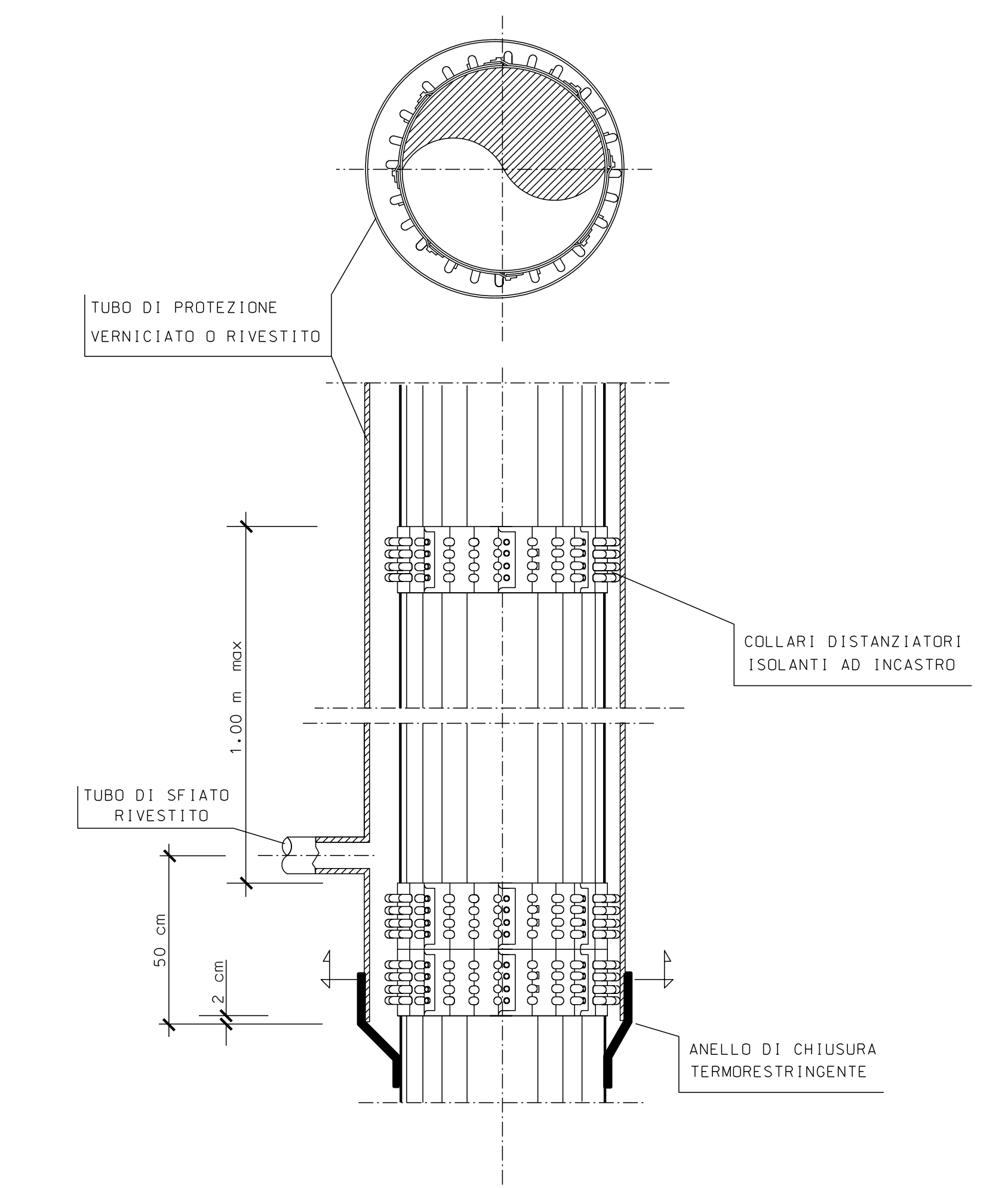
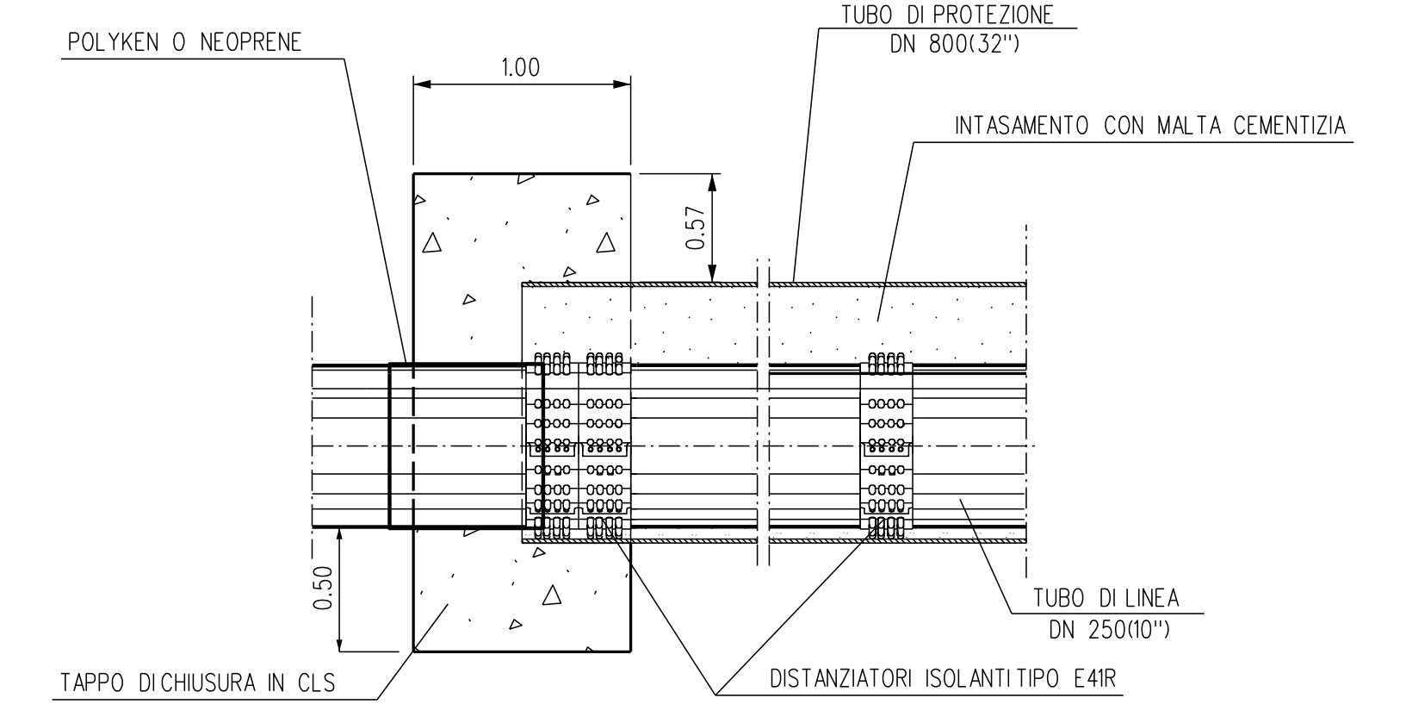
DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.

TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE PER TUBO DI PROTEZIONE

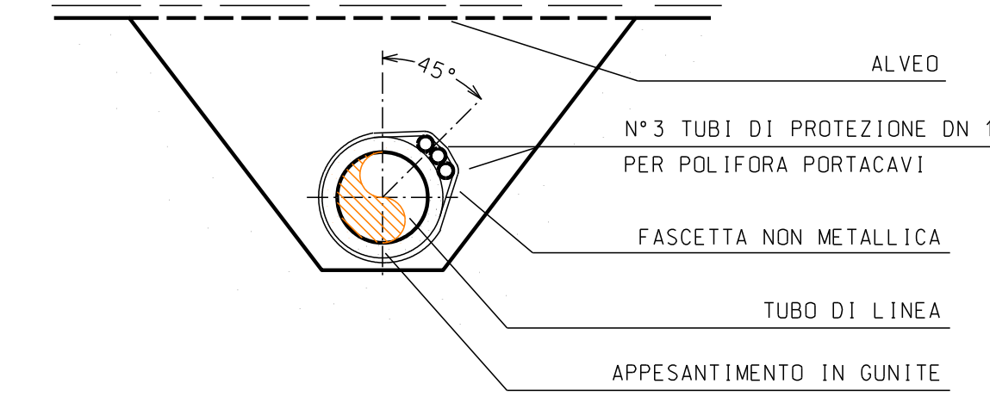

TUBO DI PROTEZIONE VERNICIATO O RIVESTITO
COLLARI DISTANZIATORI ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE

P2
Q = 32.00
15.00
15.41
1.60
CONDOTTA DN 150(6") sp= 7.1mm
L-40DN-3°16'-VB- 7.1mm
13.26
13.35
1.85

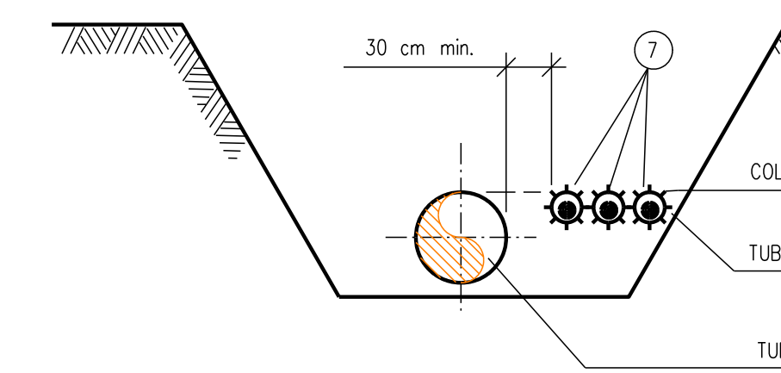
SEZIONE A - B scala 1:200


POLYKEN O NEOPRENE
1.00
TUBO DI PROTEZIONE DN 800(32")
INTASAMENTO CON MALTA CEMENTIZIA
0.57
0.50
TUBO DI LINEA DN 250(10")
TAPPO DI CHIUSURA IN CLS
DISTANZIATORI ISOLANTI TIPO E41R

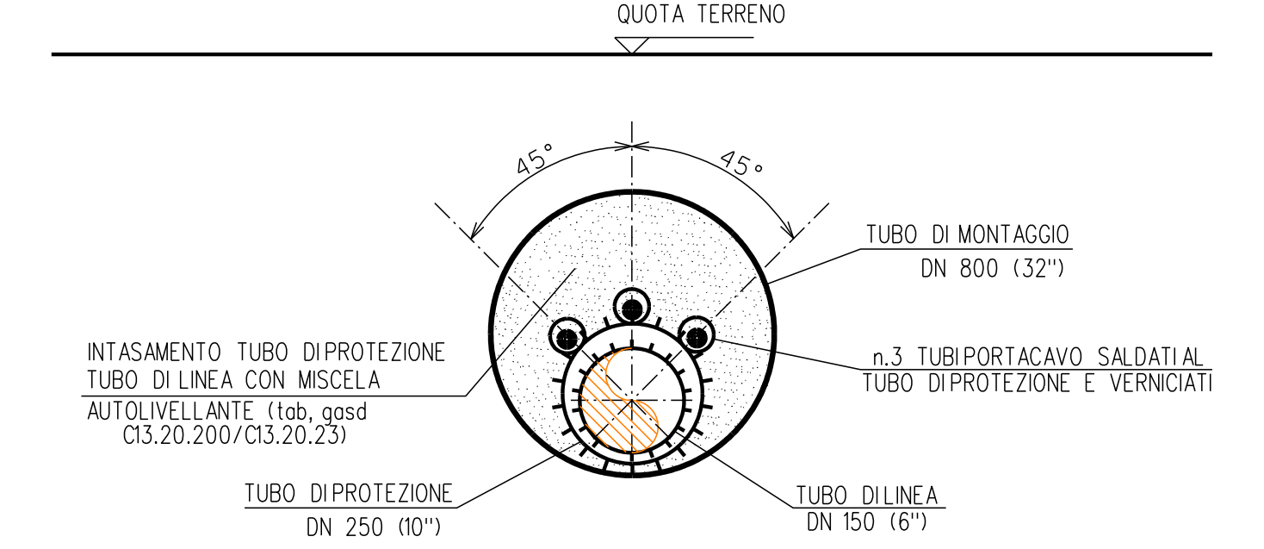
TAPPO DI CHIUSURA IN CLS PARTICOLARE – A –


ALVEO
45°
N°3 TUBI DI PROTEZIONE DN 100 (4") IN FERRO PER POLIFORA PORTACAVI
FASCETTA NON METALLICA
TUBO DI LINEA
APPESANTIMENTO IN GUNITE

SEZIONE D-D


30 cm min.
7
COLLARI DISTANZIATORI
TUBI PORTACAVO RIVESTITI
TUBO DI LINEA

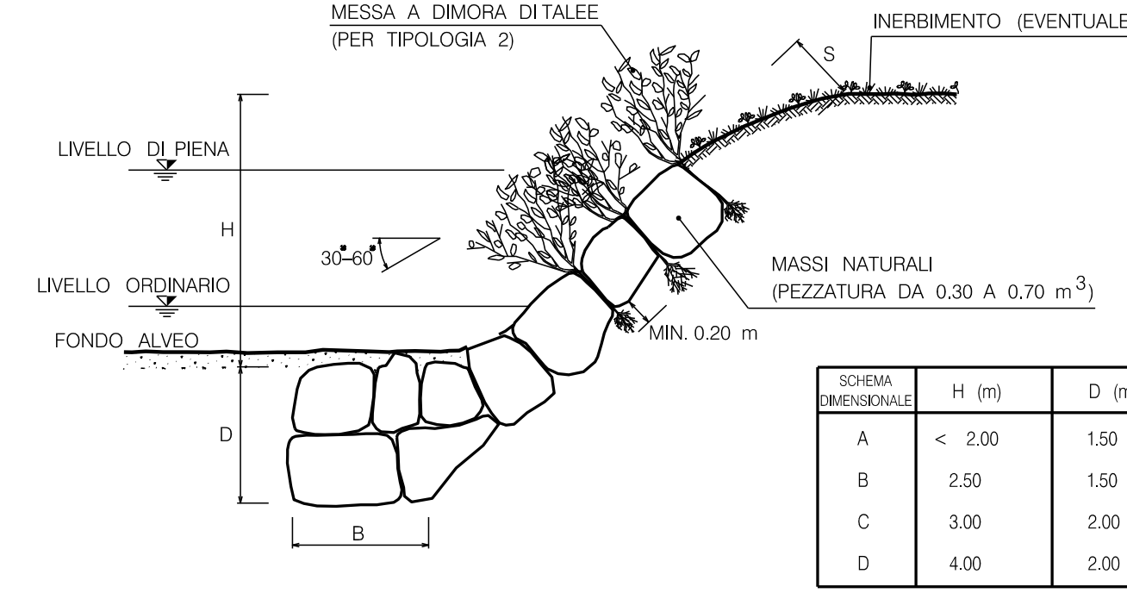
SEZIONE C-C


QUOTA TERRENO
45°
45°
TUBO DI MONTAGGIO DN 800 (32")
INTASAMENTO TUBO DI PROTEZIONE TUBO DI LINEA CON MISCELA AUTOLIVELLANTE (tab, gasd C13.20.200/C13.20.23)
n.3 TUBI PORTACAVO SALDATI AL TUBO DI PROTEZIONE E VERNICIATI
TUBO DI PROTEZIONE DN 250 (10")
TUBO DI LINEA DN 150 (6")

SEZIONE V-V

TAB GASD C.13.40.70.11

DIFESA SPONDALE
CON SCOGLIERA IN MASSI


MESSA A DIMORA DI TALEE (PER TIPOLOGIA 2)
INERBIMENTO (EVENTUALE)
S
LIVELLO DI PIENA
H
30°-60°
LIVELLO ORDINARIO
FONDO ALVEO
MASSI NATURALI (PEZZATURA DA 0.30 A 0.70 m³)
MIN. 0.20 m
D
B

TIPOLOGIA	
1	Senza messa a dimora di talee
2	Con messa a dimora di talee

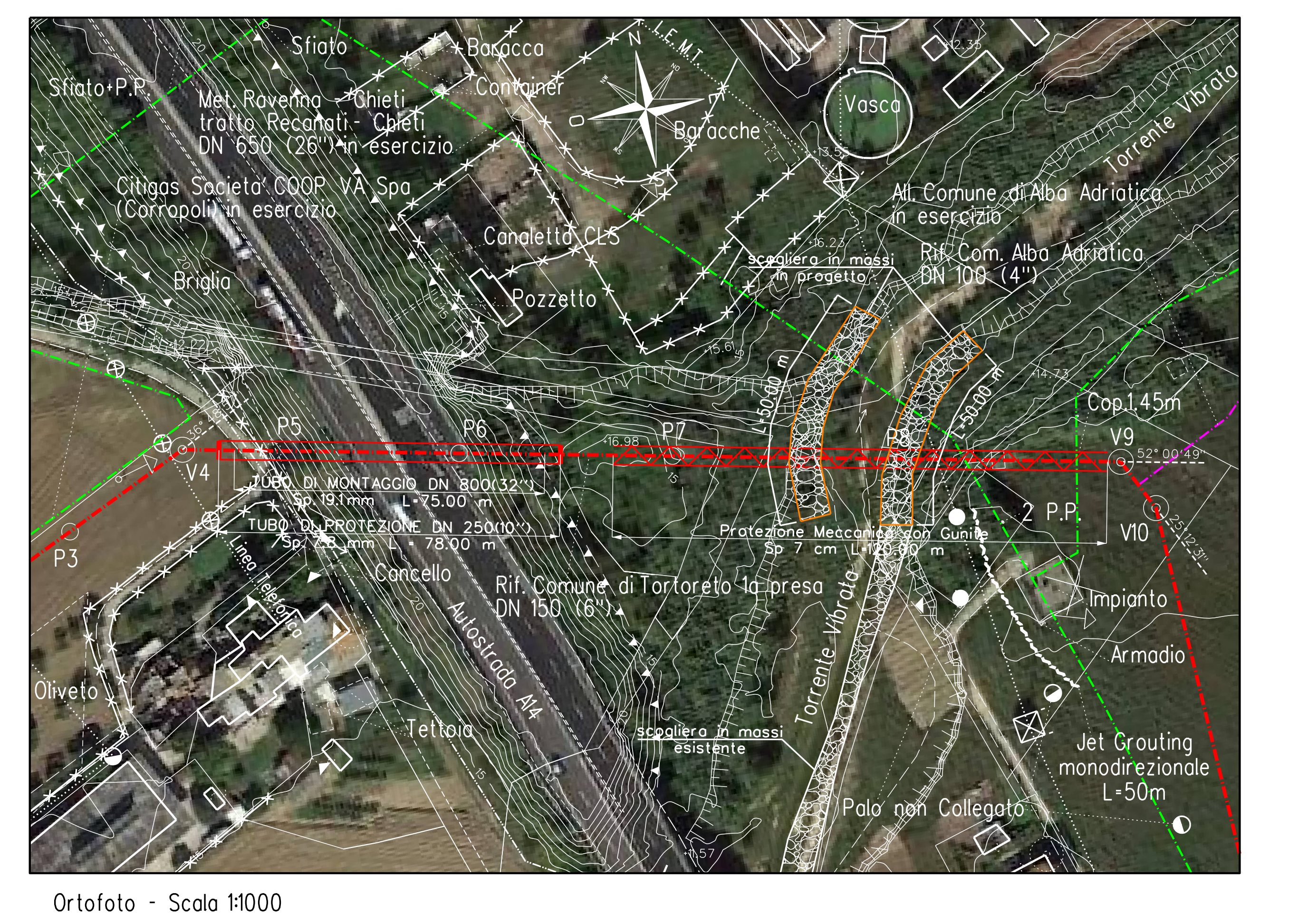
SCHEMA DIMENSIONALE	H (m)	D (m)	B (m)	S (m)	PEZZATURA MASSI (m^3)
A	< 2.00	1.50	1.50	0.50	0.30
B	2.50	1.50	1.50	0.60	0.30
C	3.00	2.00	1.50	0.80	0.50
D	4.00	2.00	2.00	1.00	0.70

MATERIALI:

- I MASSI SONO DURI E COMPATTI, DI NATURA CALCAREA, BASALTICA, GRANITICA O TRACHITICA PRIVI DI INCLUSIONI E/O PIANI DI SFALDAMENTO CON PEZZATURA MEDIA DA 0.30 A 0.70 m^3;
- TALEE DI SPECIE FORTE AD ELEVATO INDICE DI ATTECCCHIMENTO (SALICE, PIOPPO, ONTANO, TAMERICE, ETC.).

CRITERI DI ESECUZIONE:

- L'OPERA E' DIMENSIONATA IN MODO DA RICOSTITUIRE L'ORIGINARIA MORFOLOGIA DELLA SPONDA; IN PARTICOLARE NON VENGONO ALTERATE LE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO E DEL PROFILO DEL CORSO D'ACQUA;
- I MASSI SUL PARAMENTO ESTERNO DEL RIVESTIMENTO SONO DISPOSTI IN MODO DA FORMARE UN INSIEME CON FORME NATURALI E PRIVE DI ALLINEAMENTI RETTILINEI E GEOMETRICI;
- IL RIVESTIMENTO VIENE REALIZZATO PER TUTTO IL FRONTE DELL'AREA DI LAVORO ED IMMORSATO LATERALMENTE IN TERRENO INALTERATO PER ALMENO 3 m. IN CORRISPONDENZA DI OPERE DI DIFESA ESISTENTI IN ADIACENZA, QUELLA IN PROGETTO VIENE REALIZZATA IN CONTINUITA' TIPOLOGICA E FUNZIONALE;
- LA SCELTA DELLE TALEE DA METTERE A DIMORA E DELLE SPECIE ERBACEE DA USARE PER L'EVENTUALE INERBIMENTO VIENE FATTA CONSIDERANDO LE CARATTERISTICHE VEGETAZIONALI DELL'AREA DI INTERVENTO.


Sfiato+P.P.
Met. Ravenna tratto
DN 650
Citigas Societa'
(Corropoli) in ese
Briglia
V4
P3
Oliveto
Torrente Vibrata
1.45m
52° 00'49"
V10
Grouting
Direzionale
50m
Armadio

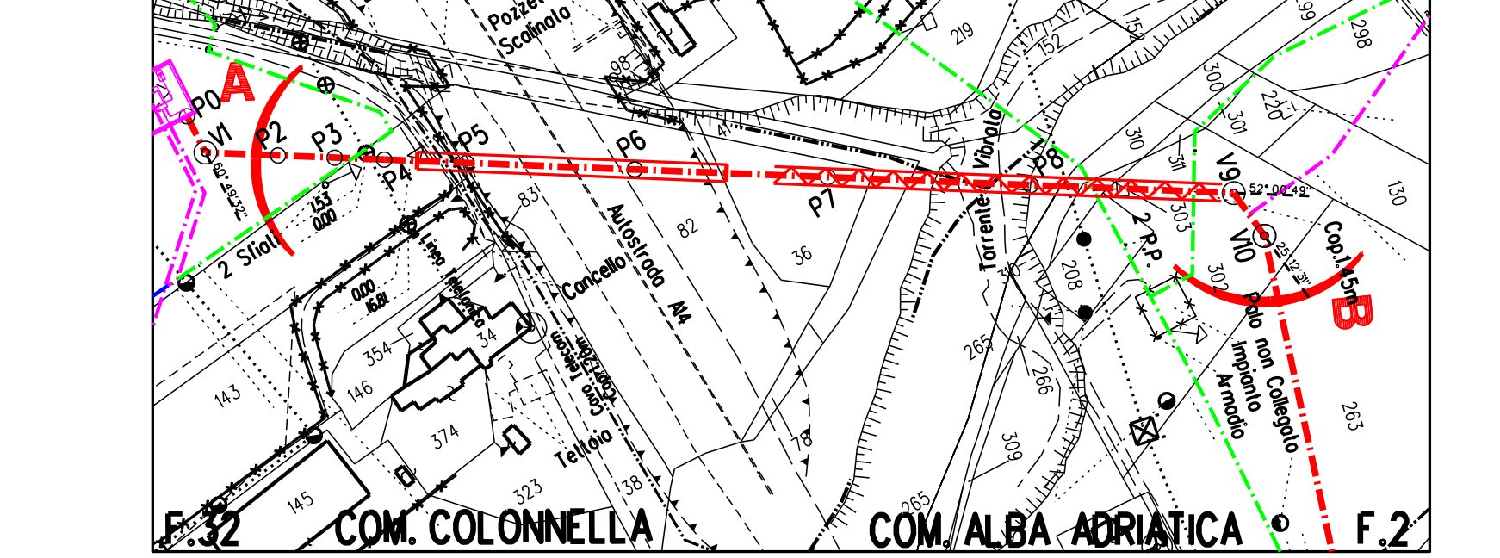
Ortofoto - Scala 1:1000

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

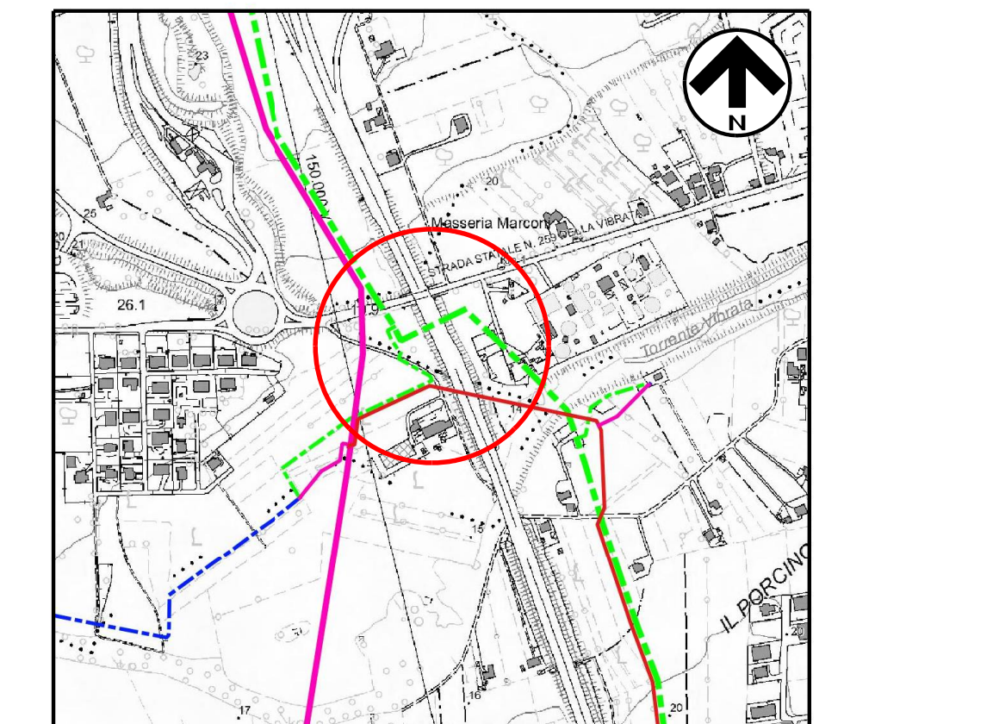
1	Tubo di Acciaio Grado L360 NB/MB DN 150 (6") Sp. 7.1mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.10 rivestimento in POLIETILENE Sp.2 mm	
2	Tubo di protezione in GRADO EN L360 MB DN 250 (10") Sp. 7.8 mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01	78.00 m
	Tubo di montaggio in acciaio GRADO EN L415 MB DN 800 (32") Sp. 19.1mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01	75.00 m
3	Anello di chiusura termorestringente DN 250 (10") x DN 150 (6") costruito secondo tab. GASD A9.02.10	n. 2
4	Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2 struito secondo tab. GASD A9.06.02	n. 2
	Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") Sp. 2.9 mm costruito secondo tab. GASD A1.03.01	42.70 m
5	Punto di misura P.E. a cassetta piantana secondo GASD A7.01.05	n. 2
6	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro	
	tubo di sfiato e spurgo DN 80 (3") anelli	n. 21
	tubo portacavi DN 100 (4") anelli	n. 268
	tubo di linea DN 150 (6") anelli	n. 81
	tubo di protezione DN 250 (10") anelli	n. 78
7	Tubo di protezione in Fe 00 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polifora portacavi	790,50 m

NOTA :
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


COM. MARTINSICURO
Sfiato
Briglia
Pozzetto Scolmato
Canaletta CLS
Baracche
A
P0
V1
P2
P3
P4
P5
P6
P7
P8
V9
V10
2 Sfiati
Autostrada A14
Torrente Vibrata
Vibrata
2 P.P.
Palo non Collegato Impianto Armadio
Cop.1.45m
B
Cancello
Tettoia
F.32
COM. COLONNELLA
COM. ALBA ADRIATICA
F.2

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI MARTINSICURO (TE) F.34
COMUNE DI COLONNELLA (TE) F.32
COMUNE DI ALBA ADRIATICA (TE) F.2


N
Masseria Marconi
Torrente Vibrata
IL PORCINO

COROGRAFIA 1:10000
C.T.R. F. 327150

1	Set. 2020	AGGIORNATO PER VARIANTE – EMISSIONE PER APPALTO	Tonucci	Villi	Sciosci
0	Apr. 2020	EMISSIONE PER VALIDAZIONE PROGETTO	Tonucci	Villi	Sciosci
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO

PROPRIETARIO
snam

PROGETTISTA
SAIPEM

WBS CLIENTE
NR/16139/R-L26
Cod.Tec. 20554

COMMESSA SAIPEM
023087-130

UNITA'
600

RIFACIMENTO METANODOTTO RAVENNA – CHIETI
TRATTO SAN BENEDETTO DEL TRONTO – CHIETI
Rifacimento Comune di Tortoreto 1° presa
DN 150 (6"), DP 75 bar

DISEGNO
LC–17E–83530

REVISIONE 1

Attraversamento: Autostrada A14
Prog. Km. 319+400 – Torrente Vibrata

FG. 1 DI 1

SCALA 1:200

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

File name: 600–LC–17E–83530_1