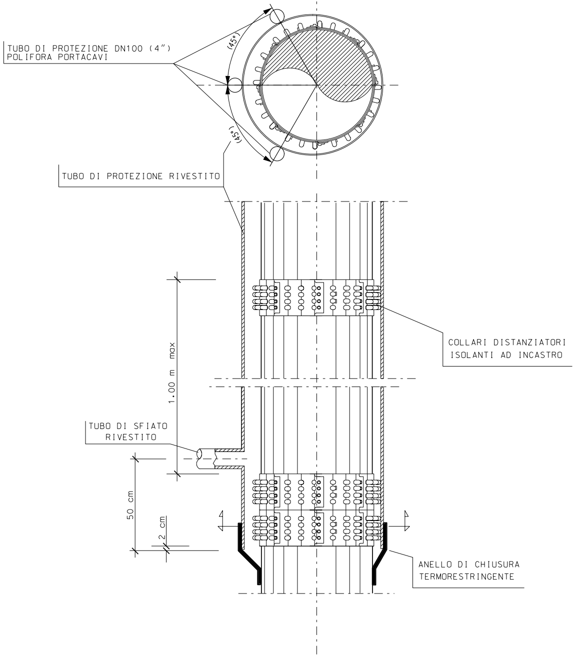
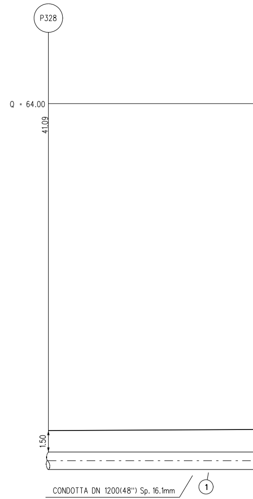
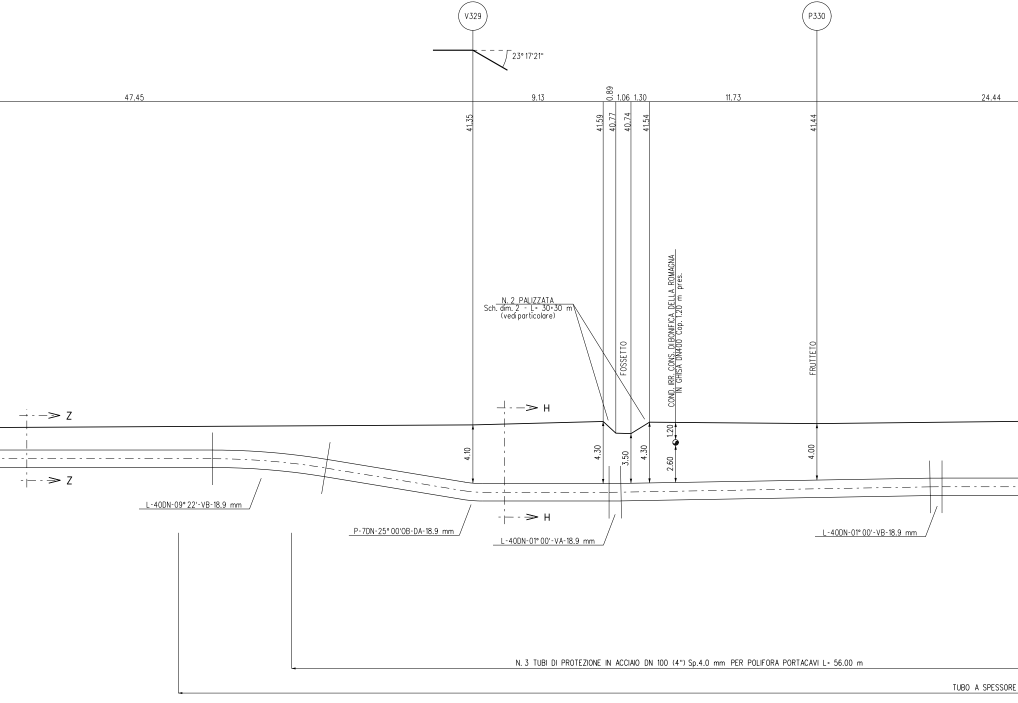
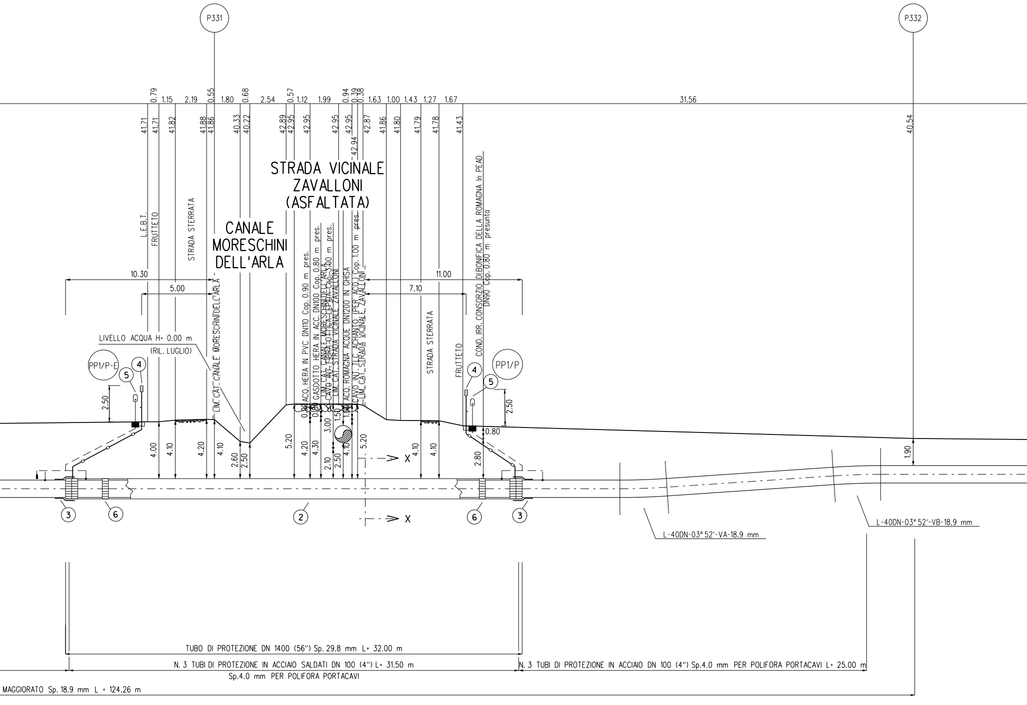
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE


TUBO DI PROTEZIONE DN100 (4")
POLIFORA PORTACAVI
(45°)
(45°)
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
1.00 m max
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE

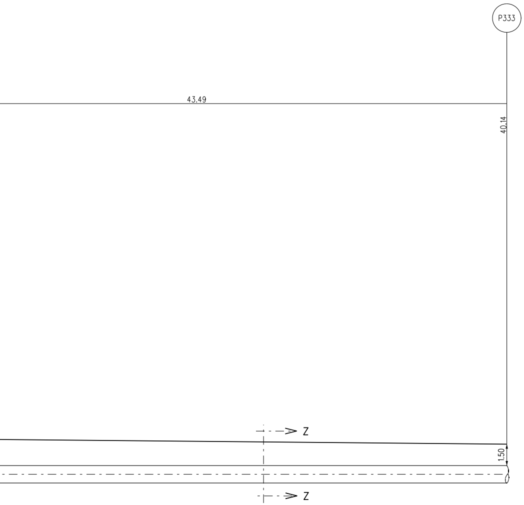

P328
Q = 64.00
41.09
1.50
CONDOTTA DN 1200(48") Sp. 16.1mm
1


V329
P330
23° 17'21"
47.45
9.13
0.89
1.06
1.30
11.73
24.44
41.35
41.59
40.77
40.74
41.54
41.44
N. 2 PALIZZATA
Sch. dim. 2 - L= 30+30 m
(vedi particolare)
FOSSETTO
COND. IRR. CONS. DI BONIFICA DELLA ROMAGNA
IN GHISA DN400 Cop. 1.20 m pres.
FRUTTETO
Z
Z
H
H
4.10
4.30
3.50
4.30
1.20
2.60
4.00
L-40DN-09° 22'-VB-18.9 mm
P-7DN-25° 00'OB-DA-18.9 mm
L-40DN-01° 00'-VA-18.9 mm
L-40DN-01° 00'-VB-18.9 mm
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L= 56.00 m
TUBO A SPESSORE

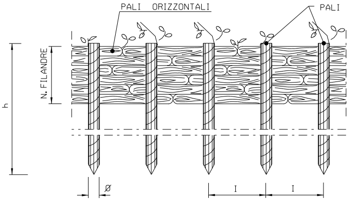
SEZIONE


P331
P332
0.79
1.15
2.19
0.55
1.80
0.68
2.54
0.57
1.12
1.99
0.94
0.39
0.38
1.63
1.00
1.43
1.27
1.67
31.56
41.71
41.71
41.82
41.88
41.86
40.33
40.22
42.89
42.95
42.95
42.95
42.95
42.94
42.87
41.86
41.80
41.79
41.78
41.43
40.54
STRADA VICINALE ZAVALLONI (ASFALTATA)
CANALE MORESCHINI DELL'ARLA
L.E.B.T.
FRUTTETO
STRADA STERRATA
LIM. CAT. CANALE MORESCHINI DELL'ARLA
ACQ. HERA IN PVC DN110 Cop. 0.90 m pres.
GASDOTTO HERA IN ACC. DN100 Cop. 0.80 m pres.
LIM. CAT. CANALE MORESCHINI DELL'ARLA
CAVO INT. FIBRA OTTICA LEPIDA Cop. 3.00 m pres.
LIM. CAT. STRADA VICINALE ZAVALLONI
ACQ. ROMAGNA ACQUE DN1200 IN GHISA
CAVO INT. TLC ACHANTO (PER ACQ.) Cop. 1.00 m pres.
LIM. CAT. STRADA VICINALE ZAVALLONI
STRADA STERRATA
FRUTTETO
COND. IRR. CONSORZIO DI BONIFICA DELLA ROMAGNA In PEAD DN90 Cop. 0.80 m presunta
10.30
5.00
11.00
7.10
LIVELLO ACQUA H= 0.00 m
(RIL. LUGLIO)
PP1/P-E
PP1/P
5
4
4
5
2.50
2.50
0.80
4.00
4.10
4.20
4.10
2.60
2.50
5.20
4.20
4.30
3.00
2.10
2.50
1.50
1.00
4.10
5.20
0.90
0.80
0.80
4.10
4.10
2.80
1.90
X
X
3
6
2
6
3
L-40DN-03° 52'-VA-18.9 mm
L-40DN-03° 52'-VB-18.9 mm
TUBO DI PROTEZIONE DN 1400 (56") Sp. 29.8 mm L= 32.00 m
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO SALDATI DN 100 (4") L= 31.50 m
Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L= 25.00 m
MAGGIORATO Sp. 18.9 mm L = 124.26 m

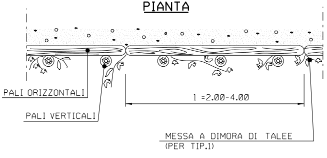
A - B scala 1:200


P333
43.49
40.14
Z
1.50
Z

PROSPETTO


PALI ORIZZONTALI
PALI
N. FILANDRE
h
Ø
I
I

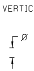
PIANTA


PALI ORIZZONTALI
PALI VERTICALI
l =2.00-4.00
MESSA A DIMORA DI TALEE
(PER TIP.1)

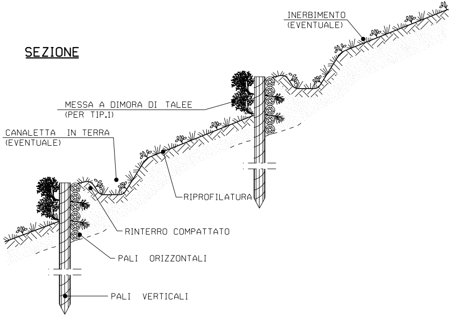
	TIPOLOGIA
1	Con messa a dimora di talee
2	Senza messa a dimora di talee

SCHEMA DI MENSIONALE			
TIPO	1	2	3
	PALI VERTICALI		
h (m)	1.20 - 1.50	1.50 - 2.50	2.50 - 3.50
DN Ø (cm)	8 - 12	10 - 12	12 - 16
Interasse (m)	0.50	0.60	0.80
	PALI ORIZZONTALI		
l (m)	2.00 - 4.00	2.00 - 4.00	2.00 - 4.00
DN Ø (cm)	4 - 6	6 - 8	8 - 10
N. FILANDRE	8 - 10	8 - 10	10 - 12

PALIZZATE


VERTICALI
Ø

SEZIONE


INERBIMENTO
(EVENTUALE)
MESSA A DIMORA DI TALEE
(PER TIP.1)
CANALETTA IN TERRA
(EVENTUALE)
RIPROFILATURA
RINTERRO COMPATTATO
PALI ORIZZONTALI
PALI VERTICALI

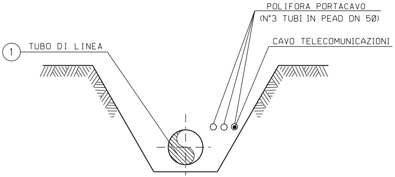
CRITERI DI ESECUZIONE:

1. AL TERMINE DEI LAVORI VERRA' ESEGUITO IL RIPRISTINO DELLA CONFIGURAZIONE MORFOLOGICA ESISTENTE PRIMA DEI LAVORI;

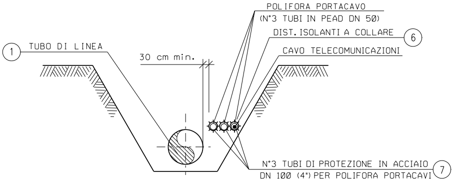
2. IL RIPRISTINO VEGETAZIONALE DELL'AREA INTERESSATA DAI LAVORI QUANDO NECESSARIO VERRA' ESEGUITO MEDIANTE INERBIMENTO E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE ED ARBOREE AUTOCTONE.

MATERIALI:

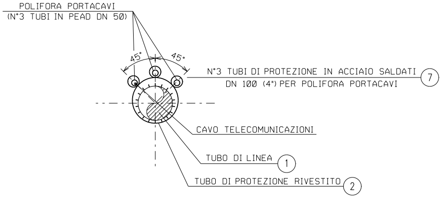
- PALI DI SPECIE FORTE (COME CASTAGNO, ROBINIA, ROVERE) CON LE DIMENSIONI RIPORTATE IN DISEGNO;
- FILO IN FERRO ZINCATO (DIAMETRO MINIMO 2 mm) PER IL COLLEGAMENTO DEI PALI ORIZZONTALI E VERTICALI; PIOPPO, ONTANO.
- TALEE DI SPECIE FORTE AD ELEVATO INDICE DI ATTECHIMENTO (SALICE, PIOPPO, ONTANO, TAMERICE, ETC.).


POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
CAVO TELECOMUNICAZIONI
1
TUBO DI LINEA

SEZIONE Z-Z (SCAVO A CIELO APERTO)


POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
DIST. ISOLANTI A COLLARE
6
CAVO TELECOMUNICAZIONI
1
TUBO DI LINEA
30 cm min.
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7

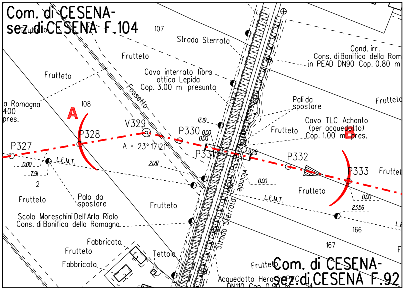
SEZIONE H-H (SCAVO A CIELO APERTO)


POLIFORA PORTACAVI
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
45°
45°
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO SALDATI
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7
CAVO TELECOMUNICAZIONI
TUBO DI LINEA
1
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
2

SEZIONE X-X (TRIVELLAZIONE)

TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

①	Tubo di acciaio grado L450 MB DN 1200 (48") Di 1184.3 mm Sp. NORMALE Sp. 16.1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.31 u.e. rivestimento in Polietilene Sp. 3.3 mm	
	Tubo di acciaio grado L450 MB DN 1200 (48") Di 1184.3 mm Sp. MAGGIORATO Sp. 18.9 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.31 u.e. rivestimento in Polietilene Sp. 3.3 mm	124.26 m
②	Tubo di protezione in acciaio per gasdotti L450 MB DN 1400 (56") Sp. 29.8 mm costruito secondo tab. GASD A 01.04.01 u.e.	32.00 m
③	Anello di chiusura termorestringente DN 1200 (48") x DN 1400 (56") costruito secondo tab. GASD A 09.02.11 u.e.	n. 2
④	Apparecchiatura di sfiato, incluso tubo di sfiato e presa di segnalazione fuga gas costruito secondo tab. GASD A9.06.02 u.e.	n. 2
	Tubo di sfiato in acciaio DN 80 (3") Sp. 2.9 mm costruito secondo tab. GASD A 01.03.01 u.e.	12.50 m
⑤	Punto di misura di P.C. in cassetta piantana (tab. GASD A.07.01.05), con n° 1 impianto PP1/P-E (tab. GASD B.02.08.01.04).	n. 1
	Punto di misura di P.C. in cassetta piantana (tab. GASD A.07.01.05), con n° 1 impianto PP1/P (tab. GASD B.02.08.01.03).	n. 1
⑥	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro	
	tubo di sfiato e spurgo DN 80 (3") anelli	n. 6
	tubo di linea DN 1200 (48") anelli	n. 35
	tubo di protezione in acciaio per polifora portacavo DN 100 (4") anelli	n. 122
⑦	Tubo di protezione in acciaio DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polifora portacavi	337.50 m


Com. di CESENA-
sez. di CESENA F.104
107
Strada Sterrata
Frutteto
Frutteto
Cavo interrato fibra ottica Lepida Cop. 3.00 m presunta
Fossetto
a Romagna
400
pres.
108
A
V329
P328
P327
P330
P331
A = 23° 17'21"
17.19
0.00
0.00
L.E.M.T.
0.00
7.91
21.87
2
Frutteto
Palo da spostare
Frutteto
Scolo Moreschini Dell'Arla Riolo
Cons. di Bonifica della Romagna
Fabbricato
Frutteto
Fabbricato
Tettoia
Cond. irr.
Cons. di Bonifica della Rom
in PEAD DN90 Cop. 0.80 m
Frutteto
Pali da spostare
Cavo TLC Achanto (per acquedotto) Cop. 1.00 m pres.
B
Frutteto
9.28
P332
P333
Frutteto
Vicinale
0.00
Frutteto
L.E.M.T.
0.00
23.56
166
167
Strada Sterrata
Frutteto
Acquedotto Hera in PVC DN110 Cop. 0.90 m
Com. di CESENA-
sez. di CESENA F.92

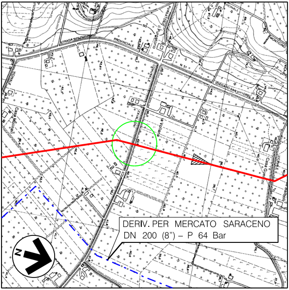
STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI CESENA-SEZ. DI CESENA F.92, F.104

Firmato

Rocco V

CN =
Rocco
C = IT

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.
4° TRONCO-PLANIMETRIA CATASTALE 1:2000	10-LB-63E-81400



DERIV. PER MERCATO SARACENO
DN 200 (8") – P 64 Bar

COROGRAFIA 1:10000
Fogli CTR 255074, 255033

Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO
5	10/08/23	AGGIORNAMENTO EMISSIONE PER APPALTO	G.PADELLARO	F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
4	01/06/23	EMISSIONE PER APPALTO	G.PADELLARO	F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
3	29/11/13	EMISSIONE PER COMMENTI P.E.	G.GREGORINI	F.FERRINI	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI
2	15/11/12	RIEMISSIONE PER PERMESSI	L.ZANNA	F FERRINI	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI
1	15/09/08	EMISSIONE PER "PARERE DI CONFORMITA' SUL PROGETTO" D.M. 04/05/98	V. FORLIVESI	F. FERRINI	P. IORIO L. ROSSINI
0	16/05/08	EMISSIONE PER PERMESSI	L. DI IELSI	F. FERRINI	P. IORIO L. ROSSINI

digitalmente da
Vincenzo Monaco
Monaco
Vincenzo

PROGETTISTA
Rif.TEN: 2295-304-DW-3545-14

COMMESSA	CODICE TECNICO
NQ/R22358	13247

METANODOTTO: SESTINO - MINERBIO
4° TRONCO MERCATO SARACENO-CESENA
DN 1200 mm (48"), DP75 bar

DIS. N.
10-LB-13E-81423

REVISIONE 5

ATTR.: CANALE MORESCHINI DELL'ARLA RIOLO, STRADA COM. VIA ZAVALLONI
CONDOTTA DISTR. DN 400,ACQ. ROMAGNA ACQUE
ACQ. HERA DN 110, GASDOTTO HERA DN 100

FG. 1 DI 1

SCALA 1:200

T.EN ITALY SOLUTIONS S.p.A. - 00148 ROMA - Viale Castello della Magliana, 68

A3

DOCUMENTO DI PROPRIETA' SNAM. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.