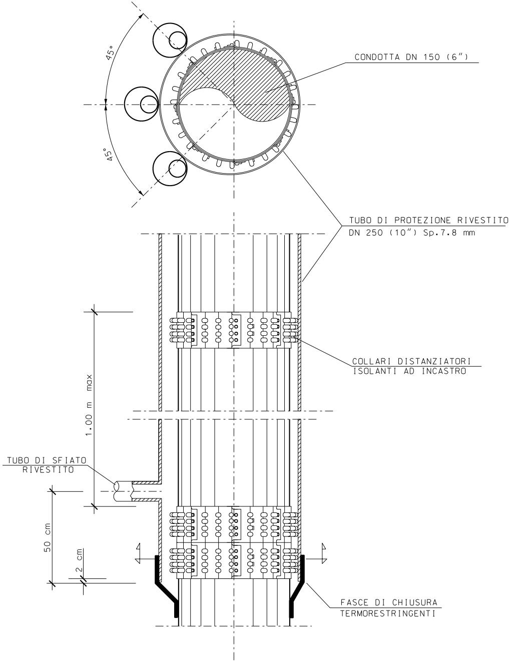
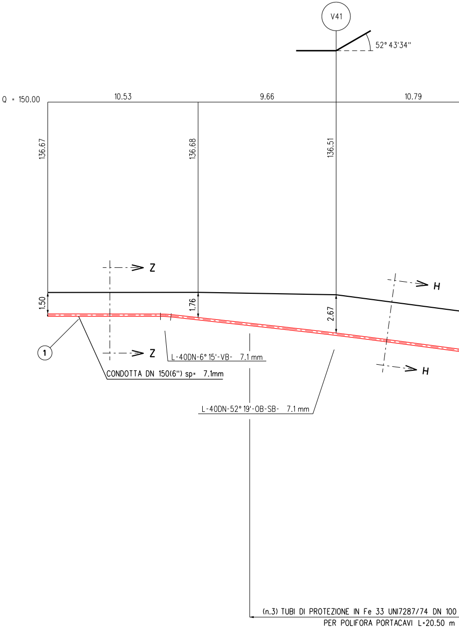
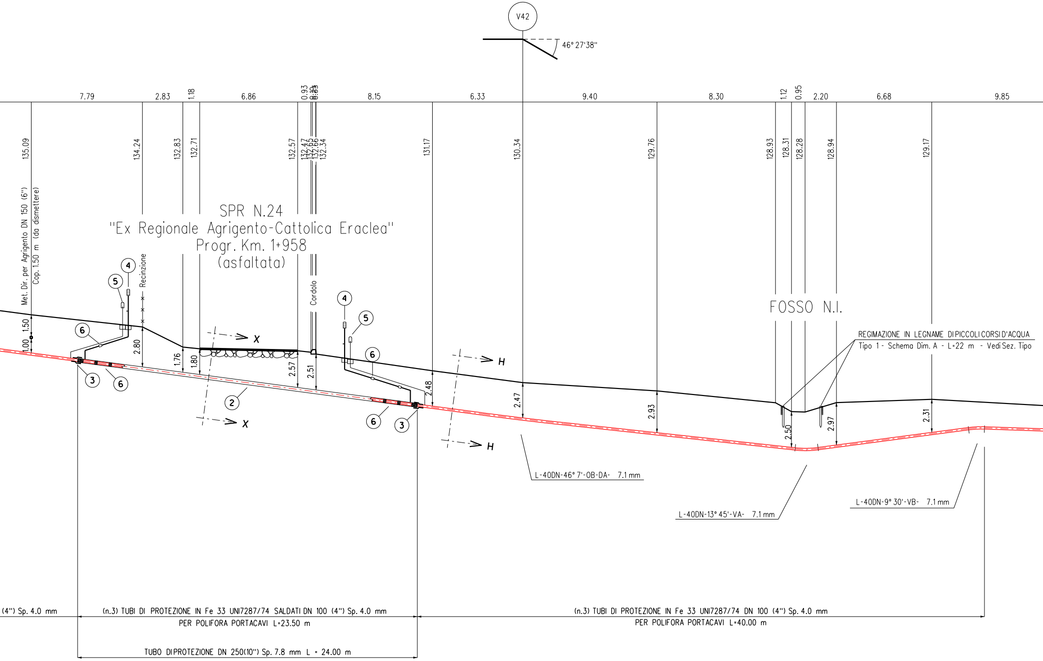
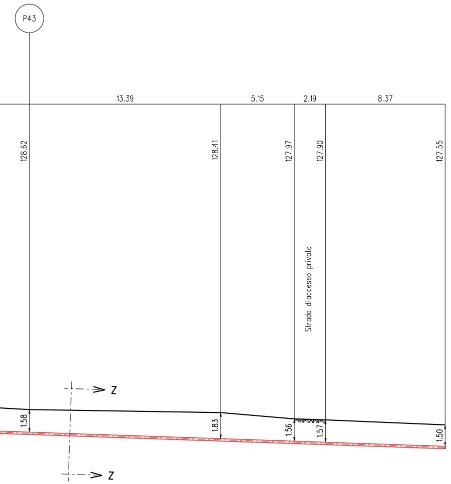
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE

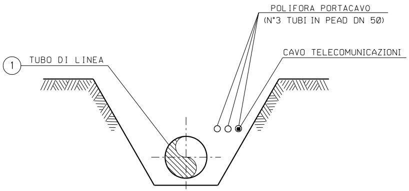

45°
45°
CONDOTTA DN 150 (6")
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
DN 250 (10") Sp.7.8 mm
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
FASCE DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTI


V41
52° 43'34"
Q = 150.00
10.53
9.66
10.79
136.67
136.68
136.51
Z
Z
H
H
1.50
1.76
2.67
1
L-40DN-6° 15'-VB- 7.1 mm
CONDOTTA DN 150(6") sp= 7.1mm
L-40DN-52° 19'-OB-SB- 7.1 mm
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 DN 100
PER POLIFORA PORTACAVI L=20.50 m

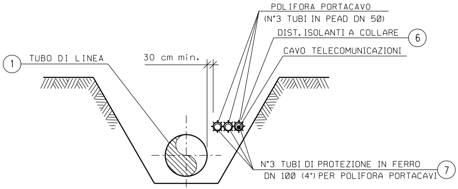

V42
46° 27'38"
7.79
2.83
1.18
6.86
0.93
8.15
6.33
9.40
8.30
1.12
0.95
2.20
6.68
9.85
135.09
134.24
132.83
132.71
132.57
132.47
132.65
132.66
132.34
131.17
130.34
129.76
128.93
128.31
128.28
128.94
129.17
Met. Dir. per Agrigento DN 150 (6")
Cop. 1.50 m (da dismettere)
1.50
1.00
Recinzione
SPR N.24
"Ex Regionale Agrigento-Cattolica Eraclea"
Progr. Km. 1+958
(asfaltata)
Cordolo
FOSSO N.I.
REGIMAZIONE IN LEGNAME DI PICCOLI CORSI D'ACQUA
Tipo 1 - Schema Dim. A - L=22 m - Vedi Sez. Tipo
2.80
1.76
1.80
2.57
2.51
2.48
2.47
2.93
2.50
2.97
2.31
X
X
H
H
2
3
3
4
4
5
5
6
6
6
6
L-40DN-46° 7'-OB-DA- 7.1 mm
L-40DN-13° 45'-VA- 7.1 mm
L-40DN-9° 30'-VB- 7.1 mm
(4") Sp. 4.0 mm
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 SALDATI DN 100 (4") Sp. 4.0 mm
PER POLIFORA PORTACAVI L=23.50 m
(n.3) TUBI DI PROTEZIONE IN Fe 33 UNI7287/74 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm
PER POLIFORA PORTACAVI L=40.00 m
TUBO DI PROTEZIONE DN 250(10") Sp. 7.8 mm L = 24.00 m

SEZIONE A - B scala 1:200

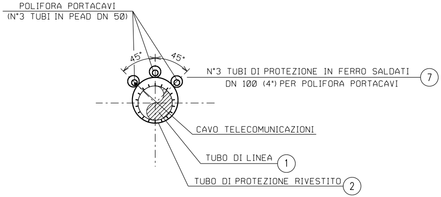

P43
13.39
5.15
2.19
8.37
128.62
128.41
127.97
127.90
127.55
Strada di accesso privato
1.58
1.83
1.56
1.57
1.50
Z
Z


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 FERRO
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 FERRO SALDATI
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7
CAVO TELECOMUNICAZIONI
TUBO DI LINEA
1
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
2

SEZIONE X-X (TRIVELLAZIONE)

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

1
2
3
4
5
6
7

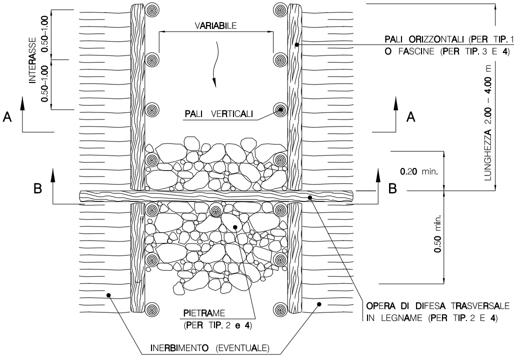
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

Tubo di acciaio Grado EN L360NB/MB DN 150 (6") Sp. 7.1 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.10 rivestimento in Polietilene Sp.2.1 mm	
Tubo di protezione in acciaio Grado EN-L360MB DN 250 (10") Sp. 7.8 mm costruito secondo tab. GASD A.01.04.01	24.00 m
Fasce termorestringenti con pezza di chiusura e supporti di plastica DN 150 (6") x DN 250 (10") costruite secondo Tab. GASD A.09.02.11	n. 2
Apparecchiatura di sfiato e presa di segnalazione fuga gas Tipo2 costruita secondo tab. GASD A.09.06.02	n. 2
Tubo di sfiato in Fe 33 UNI 7287/74 DN 80 (3") Sp. 2.9 mm costruito secondo tab. GASD A.01.03.01	9.00 m
Punto di misura P.E. a cassetta piantana secondo Tab GASD A.07.01.05	n. 2
Distanziatori isolanti a collare costruiti secondo tab. GASD A.09.01.06	
tubo di protezione in ferro DN 100(4") sp 4.00 mm anelli	n. 91
tubo di linea DN 150 (6") anelli	n. 27
tubo di sfiato DN 80 (3") anelli	n. 3
Tubo di protez. in Fe 33 UNI7287/74 DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polif. portacavo	252.00 m

REGIMAZIONE IN LE

(vedi dis.

PIANTA



INTERASSE 0.50-1.00
0.50-1.00
VARIABILE
PALI ORIZZONTALI (PER TIP. 1
O FASCINE (PER TIP. 3 E 4)
LUNGHEZZA 2.00 – 4.00 m
A
A
PALI VERTICALI
0.20 min.
B
B
0.50 min.
PIETRAME
(PER TIP. 2 e 4)
OPERA DI DIFESA TRASVERSALE
IN LEGNAME (PER TIP. 2 E 4)
INERBIMENTO (EVENTUALE)

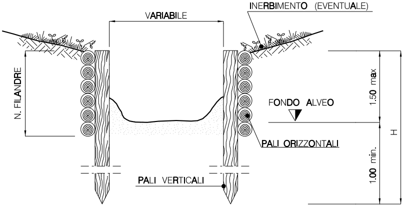
TIPOLOGIA	
1	Con palizzate senza opera trasversale e pietrame
2	Con palizzate con opera trasversale e pietrame
3	Con fascinate senza opera trasversale e pietrame
4	Con fascinate con opera trasversale e pietrame

SCHEMA DIMENSIONALE	A	B	C	D
h (m)	0.30–0.60	0.60–0.90	0.90–1.20	1.20–1.50
	PALI VERTICALI			
H (m)	1.20–1.50	1.50–2.00	2.50–3.00	4.50–5.00
DN Ø (cm)	8 – 12	10 – 12	12 – 16	18 – 22
Interasse (m)	0.50	0.60	0.80	1.00
	PALI ORIZZONTALI (PER TIPOLOGIA 1 E 2)			
L (m)	2.00–4.00	2.00–4.00	2.00–4.00	2.00–4.00
DN Ø (cm)	4 – 6	6 – 8	8 – 10	8 – 10
N. FILANDRE	8 – 10	8 – 10	10 – 12	12 – 14

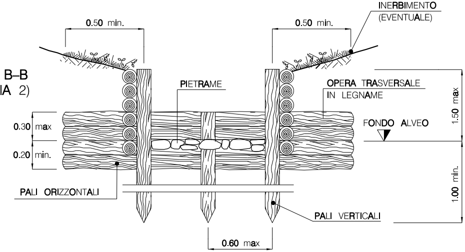
GNAME DI PICCOLI CORSI D'ACQUA
SEZ. TIPO
NQR20133–ST–D–03345)

E 2)

SEZIONE A–A
(TIPOLOGIA 1)


INERBIMENTO (EVENTUALE)
VARIABILE
N. FILANDRE
FONDO ALVEO
1.50 max
H
1.00 min.
PALI ORIZZONTALI
PALI VERTICALI

SEZIONE B–B
(TIPOLOGIA 2)

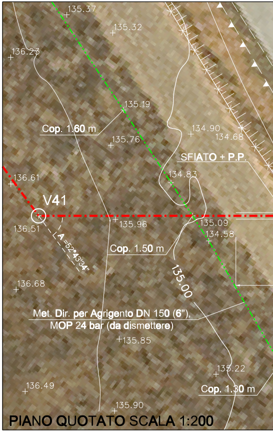

INERBIMENTO
(EVENTUALE)
0.50 min.
0.50 min.
PIETRAME
OPERA TRASVERSALE
IN LEGNAME
1.50 max
FONDO ALVEO
0.30 max
0.20 min.
1.00 min.
PALI ORIZZONTALI
PALI VERTICALI
0.60 max

MATERIALI:

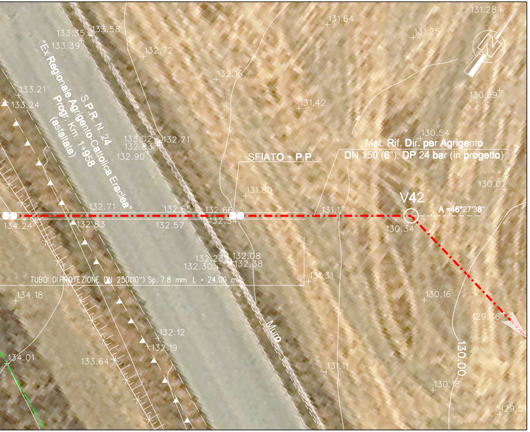
- PALI VERTICALI ED ORIZZONTALI (PER TIPOLOGIA 1 E 2) SCORTECCIATI DI SPECIE FORTE (COME CASTAGNO, ROBINIA, ROVERE, ETC.) CON LE DIMENSIONI RIPORTATE IN DISEGNO.
- FASCINATE COSTITUITE DA UNA DOPPIA FILA DI FASCINE VIVE O MORTE DI GENERE SALICE O PIOPPO (PER TIPOLOGIE 3 E 4)
- FILO IN FERRO ZINCATO (DIAMETRO MINIMO 2 mm) PER IL COLLEGAMENTO DEI PALI ORIZZONTALI E VERTICALI.
- IL PIETRAME, PER LA PROTEZIONE IDRAULICA DEL FONDO ALVEO, SARA' DI NATURA CALCAREA, BASALTICA, GRANITICA O TRACHITICA PRIVI DI INCLUSIONI E/O PIANI DI SFALDAMENTO.

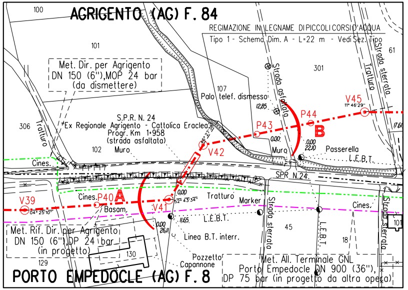
CRITERI DI ESECUZIONE:

- LE OPERE VERRANNO REALIZZATE CON CARATTERISTICHE GEOMETRICHE ADEGUATE PER RICOSTITUIRE L'ORIGINARIA MORFOLOGIA SPONDALE. IN PARTICOLARE NON VERRANNO EFFETTUATE RETTIFICAZIONI DELL'ALVEO O ALTERAZIONI DELLE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO E DEL PROFILO DEL FONDO.
- L'EVENTUALE INERBIMENTO VIENE ESEGUITO USANDO UN MISCUGLIO DI SPECIE ADATTE ALLE CARATTERISTICHE VEGETAZIONALI DELL'AREA DI LAVORO.


135.37
135.32
136.23
135.19
Cop. 1.60 m
135.76
134.90
134.68
SFIATO + P.P.
136.61
134.83
V41
136.51
135.96
135.09
134.58
A =52°43'34"
Cop. 1.50 m
135.00
136.68
Met. Dir. per Agrigento DN 150 (6"),
MOP 24 bar (da dismettere)
135.85
135.22
136.49
Cop. 1.30 m
135.90

PIANO QUOTATO SCALA 1:200

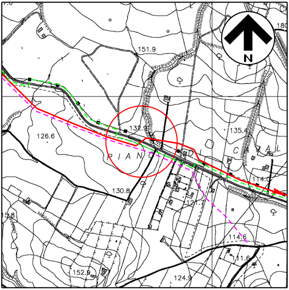

"Ex Regionale Agrigento-Cattolica Eraclea"
S.P.R. N. 24
Progr. Km. 1+958
(asfaltata)
SFIATO + P.P.
Met. Rif. Dir. per Agrigento
DN 150 (6"), DP 24 bar (in progetto)
V42
A =46°27'38"
TUBO DI PROTEZIONE DN 250(10") Sp. 7.8 mm L = 24.00 m
Muro
130.00
133.35
133.58
133.39
132.72
132.16
131.64
131.25
131.28
130.69
131.42
130.54
133.21
133.24
133.02
132.71
132.83
132.90
131.80
130.07
132.71
132.65
132.66
132.34
131.17
134.24
132.83
132.57
130.34
132.23
132.08
132.30
132.38
131.31
134.18
130.16
129.76
132.12
132.19
134.01
133.64
131.11
130.18
129.5


AGRIGENTO (AG) F. 84
PORTO EMPEDOCLE (AG) F. 8
REGIMAZIONE IN LEGNAME DI PICCOLI CORSI D'ACQUA
Tipo 1 - Schema Dim. A - L=22 m - Vedi Sez. Tipo
Met. Dir. per Agrigento
DN 150 (6"),MOP 24 bar
(da dismettere)
S.P.R. N. 24
"Ex Regionale Agrigento - Cattolica Eraclea"
Progr. Km 1+958
(strada asfaltata)
Muro
Palo telef. dismesso
Strada asfaltata
Strada sterrata
Tratturo
Cines.
SPR N.24
Passerella
L.E.B.T.
Marker
Basam.
Linea B.T. interr.
Pozzetto
Capannone
Met. Rif. Dir. per Agrigento
DN 150 (6"),DP 24 bar
(in progetto)
Met. All. Terminale GNL
Porto Empedocle DN 900 (36"),
DP 75 bar (in progetto da altra opera)
V39
04° 25'10"
P40
A
V41
52° 43'34"
V42
46° 27'38"
P43
P44
B
V45
11° 46'29"
0,00
11,65
26,11
12,85
22,10
17,61
100
101
102
107
129
130
301
306
61
45
18

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI AGRIGENTO F.84
PORTO EMPEDOCLE (AG) F. 8

Progressiva: 1,800 km

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.


N
151.9
180
132.9
135.4
126.6
P I A N O D I
C A S A L
114.0
130.8
121.7
15.8
114.6
111.6
152.9
124.9

CorOGRAFIA 1:10000
CTR 636070

Documento firmato da:
PARLATO ANGELINA
26.09.2022 14:20:47 UTC

0	Mar. 2022	Emissione	A.Magnoni	G.Santi	F.Mattei
INDICE	DATA	REVISIONI	DISEGN.	CONTR.	APPROV.

Proprietario

Progettista

COD. SNAM NQ/R20133

Fg. 1 di 1

RIFACIMENTO DIRAMAZIONE PER AGRIGENTO
DN 150 (6'') DP 24 bar

Dis. SNAM n.: AT-14E-02216
Dis. SAIPEM n.: LC-14E-82216

Comm. Saipem 023113-105

Attraversamento:
SPR N.24 "Ex Regionale Agrigento - Cattolica Eraclea"
Progr. Km. 1+958

Scala 1:200

INDICE 0

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