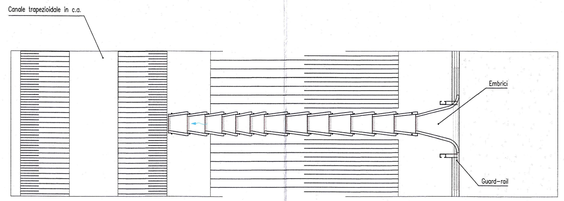
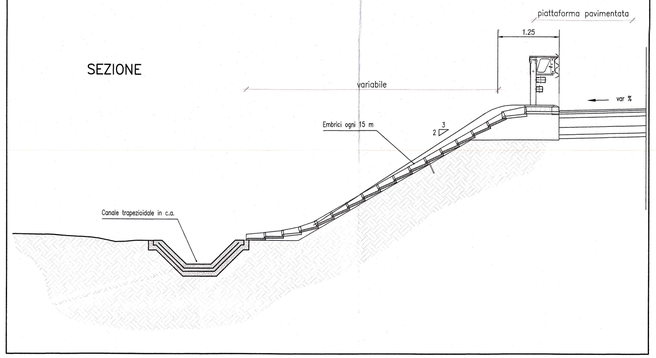
PARTICOLARE SCARICO ACQUE METEORICHE CON EMBRICE
Scala 1:50

PIANTA

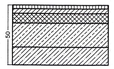


SEZIONE



PARTICOLARE SOVRASTRUTTURA PER STRADA TIPO F1 LOCALE

PARTICOLARE PAVIMENTAZIONE



STRATO DI USURA:

MISCELA INERTI – Serie setacci UNI
(ø Crivello/Setaccio = passante % in peso):

S25.4	=	–
S19.1	=	–
S12.7	=	100%
S9.52	=	75–100%
S4.0	=	45–75%
S2.0	=	30–55%
S0.42	=	15–30%
S0.175	=	10–20%
S0.74	=	6–10%

CARATTERISTICHE INERTI:
– PERDITA IN PESO LOS ANGELES <=25%
– 90% DI ELEMENTI CON ALMENO DUE FACCE DI ROTTURA
– COEFF.DI IMBIBIZIONE <0.010
– EQUIVALENTE IN SABBIA >= 70%

STRATO DI COLLEGAMENTO:

MISCELA INERTI – Serie setacci UNI
(ø Crivello/Setaccio = passante % in peso):

S25.4	=	100%
S19.1	=	85–100%
S12.7	=	65–100%
S9.52	=	55–85%
S4.0	=	35–60%
S2.0	=	25–45%
S0.42	=	10–25%
S0.175	=	7–15%
S0.74	=	6–8%

CARATTERISTICHE INERTI:
– PERDITA IN PESO LOS ANGELES <=25%
– 90% DI ELEMENTI CON ALMENO DUE FACCE DI ROTTURA
– COEFF.DI IMBIBIZIONE <0.010
– EQUIVALENTE IN SABBIA >= 70%

STRATO DI BASE

MISCELA INERTI – Serie setacci UNI
(ø Crivello/Setaccio = passante % in peso):

S40	=	100%
S31.5	=	85–100%
S25.4	=	75–100%
S19.1	=	60–90%
S12.7	=	48–75%
S9.52	=	40–65%
S4.0	=	28–50%
S2.0	=	20–40%
S0.42	=	9–20%
S0.175	=	5–13%
S0.74	=	3–8%

CARATTERISTICHE INERTI:
– PERDITA IN PESO LOS ANGELES <=25%
– 90% DI ELEMENTI CON ALMENO DUE FACCE DI ROTTURA
– COEFF.DI IMBIBIZIONE <0.010
– EQUIVALENTE IN SABBIA >= 70%

STRATO DI FONDAZIONE

MISTO GRANULARE STABILIZZATO PER GRANULOMETRIA

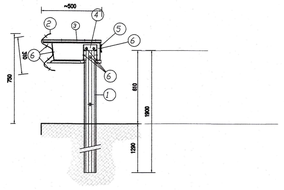
MISCELA INERTI – Serie setacci UNI
(ø Crivello/Setaccio = passante % in peso):

C71	=	100%
C40	=	75–100%
C25	=	60–87%
C10	=	35–67%
C5	=	25–55%
C2	=	15–40%
S0.4	=	7–22%
S0.075	=	2–10%

– DENSITA' ≥ 95% Aasho mod.
– Me ≥ 80 N/mmq

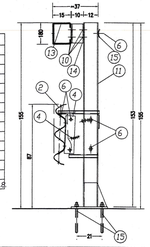
SICURVIA H1 BORDO LATERALE 1:20
Rivestito in legno
(le dimensioni sono espresse in mm)

POS.	DESCRIZIONE
1	PALO A SIGMA
2	NASTRO AASHTO
3	DISTANZIATORE
4	MANICOTTO DI COLLEGAMENTO
5	PIATTO SAGOMATO
6	BULLONI M16

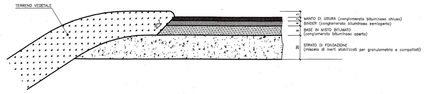


SICURVIA H2 BORDO PONTE 1:20
Rivestito in legno
(le dimensioni sono espresse in cm)

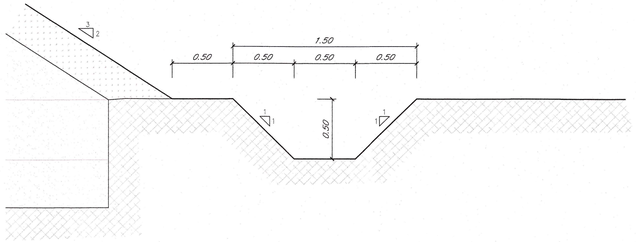
POS.	DESCRIZIONE
1	PALO U 120x80x5 H= 1850 mm.
2	"3m" NASTRO INT. 4500 sp. 3.0 mm.
3	"3m" DISTANZIATORE 460x292 sp. 3.0 mm. CON SCANSO.
4	"3m" DISSIPATORE D'ENERGIA sp. 5 mm.
5	PIATTO SAGOMATO 70x5 L= 4640 mm.
6	BULLONI M 16x45 TT CLASSE 6.8.
7	BULLONI M 16x30 TT CLASSE 6.8.
8	BULLONI M 10x30 TE CLASSE 8.8.
9	BULLONI M 10x30 TE CLASSE 4.6.
10	PIASTRINA AD "U" 170x70x4 mm.
11	PALO U 120x80x6 H= 1535+PIASTRA Sp. 15 mm
12	TRAVE SUPERIORE 180x150 sp. 2.5 mm. INT. 4500 mm.
13	MANICOTTO 138x168 sp. 5 mm. L= 370 mm
14	DISTANZIATORE U 100x65x6 mm. PER TRAVE SUPERIORE
15	TIRAFONDI M 20x250 mm. CON DADO E RONDELLA CLASSE 8.8



PARTICOLARE "A": PAVIMENTAZIONE 1:20
(le dimensioni sono espresse in cm)

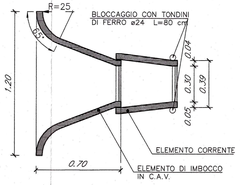


PARTICOLARE FOSSO DI GUARDIA
Scala 1:20

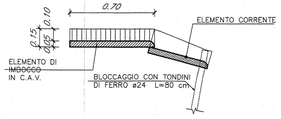


PARTICOLARE SCARICO CON CANALETTA AD EMBRICI
scala 1:20

PIANTA

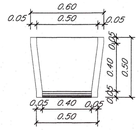


SEZIONE

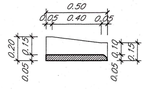


PARTICOLARE EMBRICE
scala 1:20

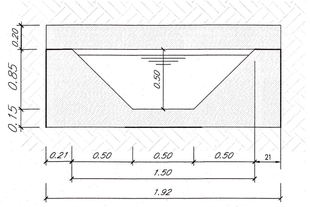
PIANTA



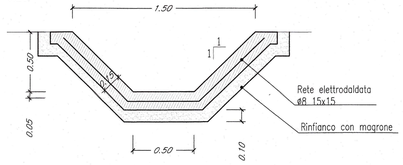
SEZIONE



PARTICOLARE FOSSO DI GUARDIA RIVESTITO IN CORRISPONDENZA DEGLI ACCESSI
Scala 1:20



FOSSO DI GUARDIA IN CEMENTO VIBROCOMPRESSO
Scala 1:20



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTIRCE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. PRODUZIONE SUD E ISOLE

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA CATENANUOVA - RADDUSA AGIRA
Nuova viabilità al km 13+000

Sezioni tipo - particolari costruttivi Tav. 2 di 2

SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS0T	00	D	78	BZ	IF0005	002	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	O. Tirello	03.2015	A. Pagano	03.2015	G. Fadda	03.2015

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
Società Italiana per Condotte d'Acqua S.p.A.
Italferr S.p.A.
Consorzio Cooperative Costruzioni
Consorzio Stabile Integrale
Consorzio Stabile Ingegneria
Consorzio Stabile Servizi
Consorzio Stabile Progettisti
Consorzio Stabile Architettura
Consorzio Stabile Infrastrutture
Consorzio Stabile Ingegneria Integrata
Consorzio Stabile Professionisti Associati
Consorzio Stabile Professionisti Associati
Consorzio Stabile Professionisti Associati