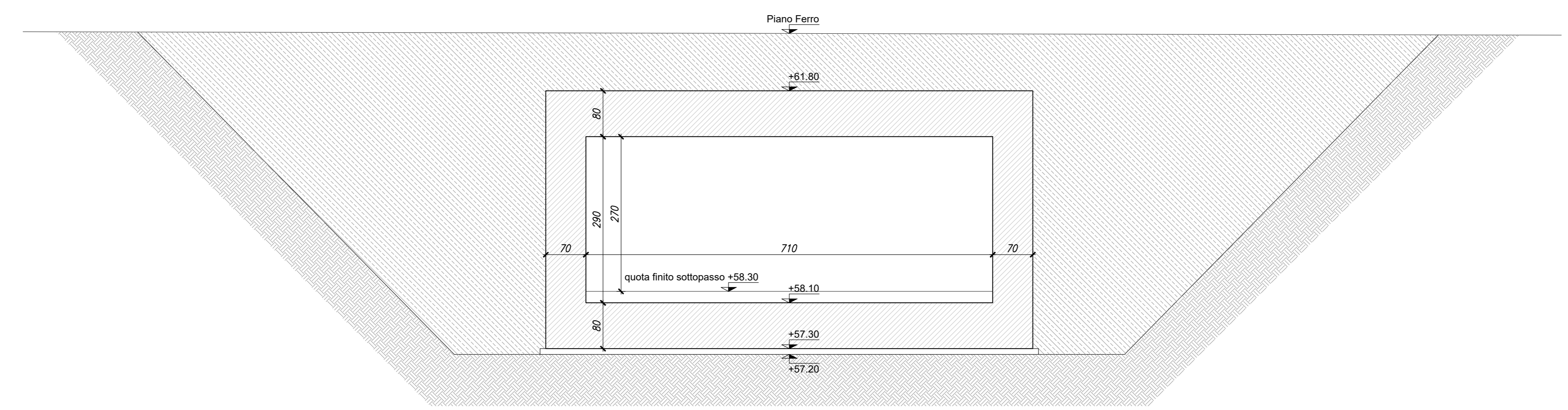


SEZIONE C-C  
1:50



SEZIONE F-F  
1:50

TABELLA MATERIALI STAZIONI	
<b>ELEVAZIONE (Stazione, rampe e scote)</b>	<b>SOLETTE IN C.A. (Predelle)</b>
- CLASSE DI RESISTENZA : C32/40	- CLASSE DI RESISTENZA : C32/40
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC4	- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC3
- CLASSE DI CONSISTENZA : S4-S5	- CLASSE DI CONSISTENZA : S4-S5
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 22mm	- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 22mm
- MASSIMO RAPPORTO A/C : 0.50	- MASSIMO RAPPORTO A/C : 0.50
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO : 340kg/m³	- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO : 340kg/m³
- COPRIFERRO MINIMO : 40mm	- COPRIFERRO MINIMO : 30/20mm
- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI : CL 0.2	- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI : CL 0.2
<b>FONDAZIONI</b>	<b>MAGAZZINI DI SOTTOPASSAGGIO</b>
- CLASSE DI RESISTENZA : C25/30	- CLASSE DI RESISTENZA : C12/15
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC2	- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC0
- CLASSE DI CONSISTENZA : S4-S5	
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO : 32mm	
- MASSIMO RAPPORTO A/C : 0.60	
- CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO : 300kg/m³	
- COPRIFERRO MINIMO : 50mm	
- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI : CL 0.2	
<b>ACCIAIO DA C.A. E RETI E.S.</b>	<b>ACCIAIO PER CARPENTERIA</b>
- BARRI : B450C	- elementi strutturali secondo UNI EN 10025
- RETI ELETTROSALDATE : B450C	- ELEMENTI IN ACCIAIO:
$f_{yk} / f_{yk}$ : >1.15	- ACCIAIO EN 10025-2 S275/S2
$f_{yk} / f_{yk}$ : <1.35	
$f_{td}$ nominale : 450 MPa	<b>TRATTAMENTO PROTETTIVO SUPERFICIALE</b>
$f_{td}$ minima : 450 MPa	- zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461-99
$f_{td}$ : (f) nominale	- lottazione 44V cicli di verniciatura per la protezione dalla corrosione di opere metalliche nuove
$f_{td}$ : (f) minima	<b>TRAVI</b>
$f_{td}$ : >200000 MPa	- barre interamente filettate con filettatura metrica ISO a passo grosso, di caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe 8.8 secondo UNI EN ISO 898 parte 1
- SOVRAPP. MIN. FERRO ARMATURE : 60%	- dati con caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe 8 secondo UNI EN 20898 parte II conformi per le caratteristiche dimensionali alla UNI 14399-4
- SOVRAPP. MIN. FERRO ARMATURE : 2 MAGLIE	- Rosette CSO UNI EN 10083 (HRC 32/40)
- Ømin mandrino piegatura ARMATURE : <math>\le 16a : 4a</math>	- Rosette CSO UNI EN 10083 (HRC 32/40)
- Ømin mandrino piegatura ARMATURE : >16a : 7a	- Elementi senza inghiottito laterali: Tipo HELTI HIT RE 500
<b>BULLONI AD ALTA RESISTENZA</b>	
L'ASSEMBLE DADO, VITE E DOPPIA RONDELLA DOVRA ESSERE CONFORME ALLA SEGUENTE COMPOSIZIONE:	
1 DADO + 2 RONDELLI + 1 VITE	
- VITE CLASSE 8.8 : UNI EN 14399-4, UNI EN ISO 898-1	
- DADO CLASSE 8 : UNI EN 14399-4, UNI EN 20898-2	
- Rosette Acciaio CSO UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32/40, UNI EN 14399-6	
- Pistoline Acciaio CSO UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32/40, UNI EN 14399-6	
<b>NORMA DI RIFERIMENTO</b>	
Linee guida relative alla costruzione ed al collaudo delle carpenterie metalliche per pensiline, capannoni e fabbricati (XXXX 00 o IF PF IG.00.00 001)	
<b>PRESCRIZIONI SALDATURE TIPICHE</b>	
Saldature continue da applicarsi o completo ripristino ove non diversamente specificato	
<b>INCIDENZA MATERIALE</b>	
<b>RAMPE E SCALE</b>	<b>SOTTOPASSO</b>
- Soletta di copertura : 80 kg/m³	- Soletta di copertura : 100 kg/m³
- Soletta di fondazione : 72 kg/m³	- Soletta di fondazione : 100 kg/m³
- Piedritti : 95 kg/m³	- Piedritti : 95 kg/m³
<b>FABBRICATO TECNOLOGICO</b>	
- Incidenza armature Fondazioni : 120 kg/m³	
- Incidenza armature Elevationi : 270 kg/m³	

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: **TELESE S.p.A. r.l.** Consorzio Telese Società Consortile a Scoperta e Società Limitata

PROGETTAZIONE: **Ghella** **ITINERA** **SALCEF** **COGET IMPIANTI**

MANDATARIA: **SYSTRA** MANDANTI: **SWS** **SOTECNI** IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Ing. L. LORGO**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO 2° SUBLOTTO TELESE - SAN LORENZO**

DISEGNO: **FERMATE E STAZIONI**  
FV03 - FERMATA SOLOPACA KM 30+950  
Elaborati strutturali  
Sottopasso ciclopedonale, scale e rampe - Sezioni trasversali

APPALTATORE: **Ing. M. FERRARO** SCALA: 1:50

COMMESSA: **IF2R** LOTTO: **22** FASE: **E** ENTE: **ZZ** TIPO DOC.: **WB** OPERA/DISCIPLINA: **FV0300** PROGR.: **004** REV.: **B**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMMISSIONE	M. IMPELLATI	28/02/21	G. DIANGELO	24/02/21	L. BRILLOZZI	24/02/21	IL PROGETTISTA
B	REVISIONE A SEGUITO DI REV.	M. IMPELLATI	30/02/21	G. DIANGELO	30/02/21	L. BRILLOZZI	30/02/21	IL PROGETTISTA

File: IF2R.2.2.E.ZZ.WB.FV.03.0.0.004.B.dwg n. Elab.: