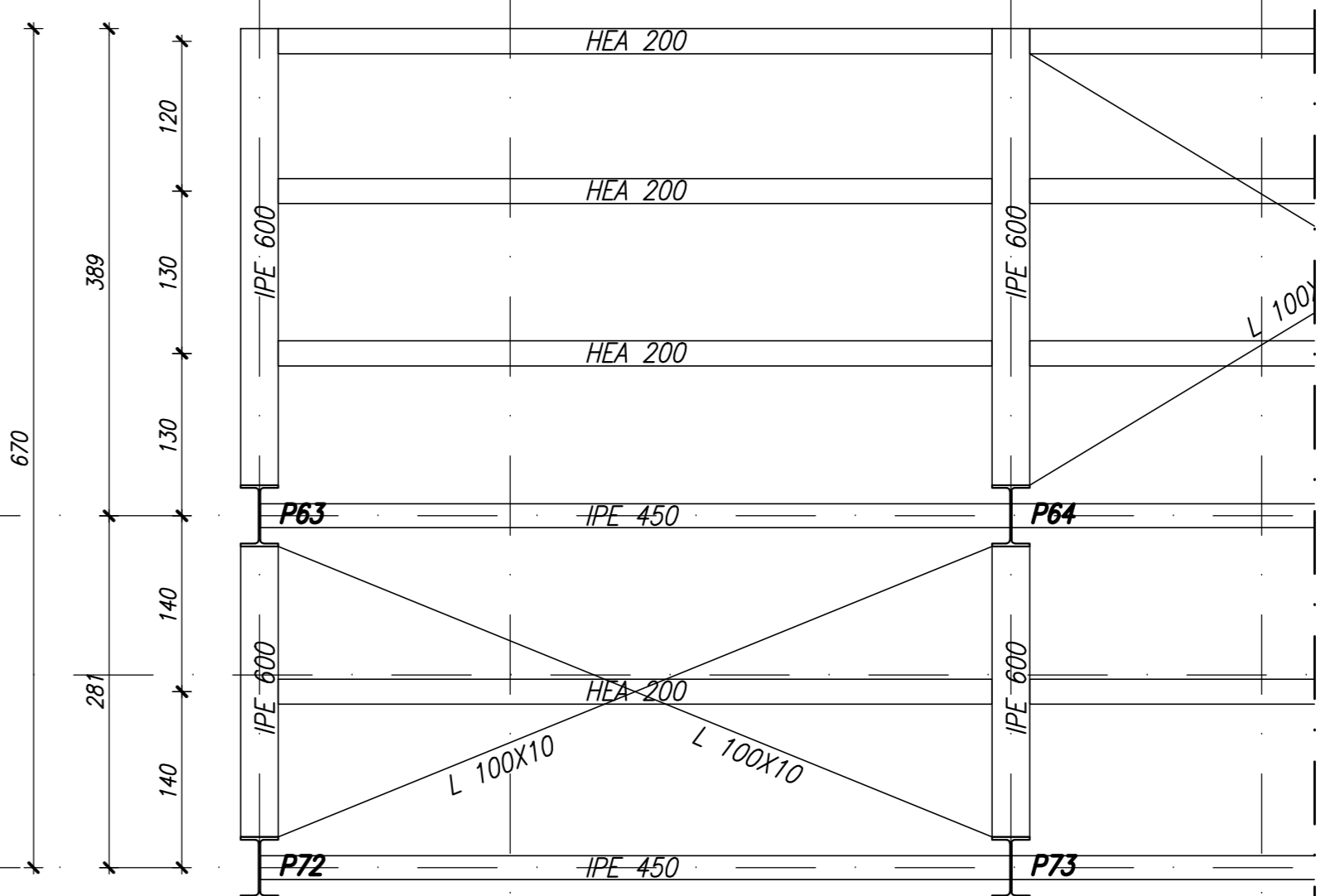


MATERIALI

ELEVAZIONE (Stazione, rampe e scale)	SOLETTE IN C.A. (Predella)
- 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(20)mm
- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI : Cl 0.2	- CLASSE DI CONTENUTO IN CLORURI : Cl 0.2
FONDAZIONI	MAGAZZINO DI SOTTOPONAZIONE
- 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	
ACCIAIO DA C.A. E RETI E.S.	ACCIAIO PER CARPENTERIA
- BARRE : 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_{yk} nominale : 450 MPa	TRATTAMENTO PROTETTIVO SUPERFICIALE
f_{yk} nominale : 540 MPa	- zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1461-99
f_{yk} nominale : 600 MPa	- lustrazione 44V cicli di verniciatura per la protezione dalla corrosione di opere metalliche nuove
f_{yk} nominale : 600 MPa	
f_{yk} nominale : 600 MPa	TIRAZZONI
MODULO ELASTICO : E_{22} 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 FERRE DI ARMATURA : 60%	- dadi con caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe 8 secondo UNI EN 20898 parte II conformi per le caratteristiche dimensionali alla UNI 14399-4
- SOVRAPP. MINIMA R.E.S. : 2 MAGLIE	- Rosette C50 UNI EN 10083 (HRC 32/40)
- Ømin mandrino piegatura ARMATURE : >16a = 4a	- Elementi senza inghiottitoi: Tipo HLTI
- Ømin mandrino piegatura ARMATURE : >16a = 7a	- HIT RE 500
BULLONI AD ALTA RESISTENZA	
L'ASSEMBLE DADO, VITE E DOPPIA RONDELLA DOVRA' ESSERE CONFORME ALLA SEGUENTE COMPOSIZIONE:	
1 DADO + 2 RONDELLI + 1 VITE	
- VITI 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 C50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32/40, UNI EN 14399-6	
- Piastrine Acciaio C50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32/40, UNI EN 14399-6	
NORMA DI RIFERIMENTO	
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)	
PRESCRIZIONI SALDATURE TIPICHE	
Saldature continue da applicarsi a completo ripristino ove non diversamente specificato	

INCIDENZA ARMATURA

RAMPE E SCALE	SOTTOPASSO
- Soletta di copertura : 80 kg/m²	- Soletta di copertura : 100 kg/m²
- Soletta di fondazione : 72 kg/m²	- Soletta di fondazione : 100 kg/m²
- Piedritti : 95 kg/m²	- Piedritti : 95 kg/m²
FABBRICATO TECNOLOGICO	
- Incidenza armature Fondazioni : 120 kg/m²	
- Incidenza armature Elevationi : 270 kg/m²	



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

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

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

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

MANDATARIA: **SYSTRA** **SWS** **SOTECNI**

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Ing. L. LORIO**

PROGETTO ESECUTIVO

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

DISEGNO

FERMATE E STAZIONI

FV04 - FERMATA SAN LORENZO MAGGIORE KM 37+471

Elaborati strutturali

Sottopasso ciclopedonale, scale e rampe - Pianta copertura - Tav. 2/2

APPALTATORE: **Ing. M. EMBIONE**

SCALA: **1:50**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMMISSIONE	M. VINCIGUAGLIA	20/05/21	G. STANGELLO	24/05/21	L. EMERSONE	24/05/21		

File: IF2R.2.2.E.ZZ.PB.FV.04.0.0.012.A.dwg n. Elab.: