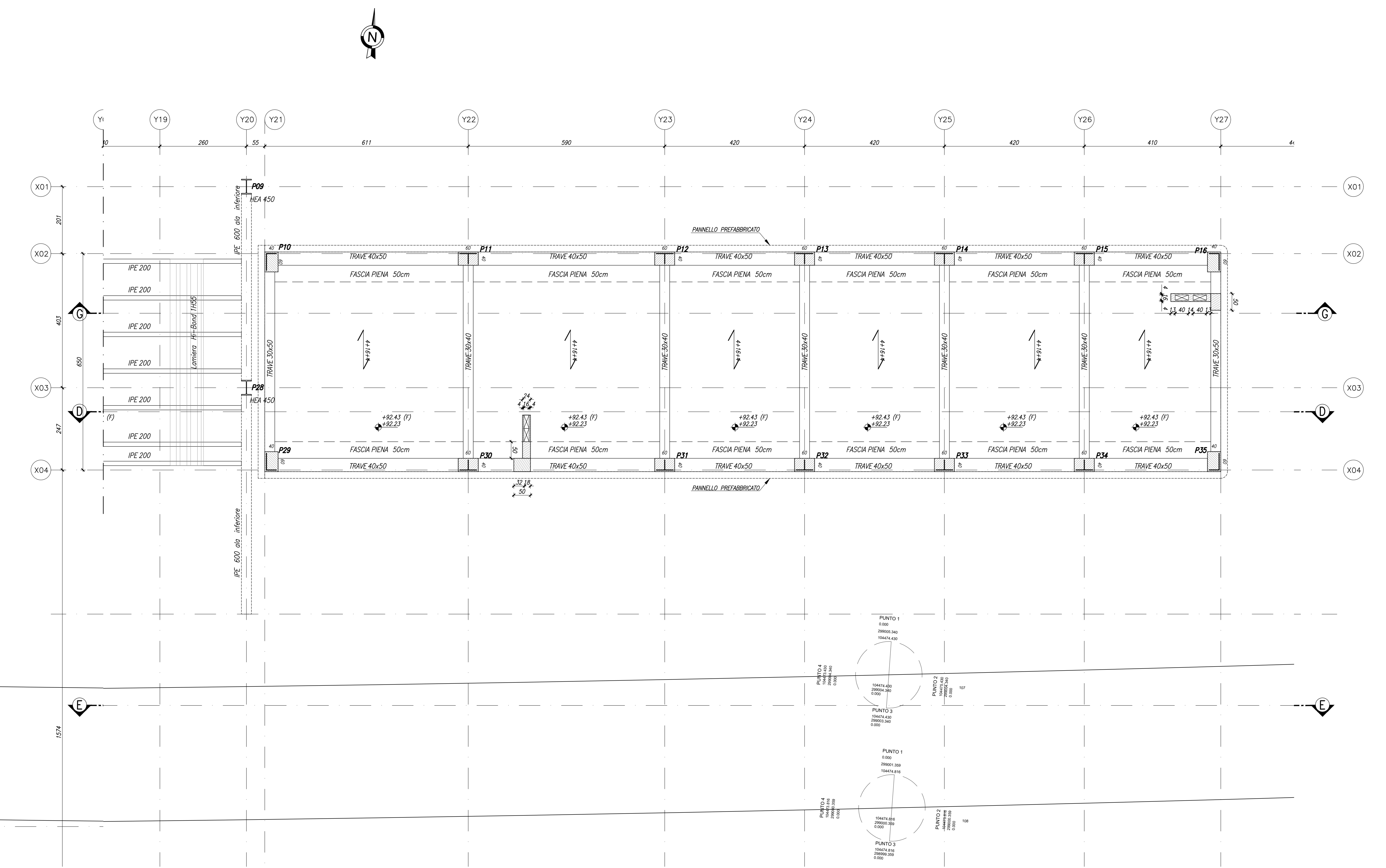


TABELLA MATERIALI FABBRICATI			
<b>ELEVAZIONE</b>		<b>SOLETTI IN C.A. (Prestress)</b>	
- CLASSE DI RESISTENZA	: C28/35	- CLASSE DI RESISTENZA	: C32/40
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC3	- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC3
- CLASSE DI CONSISTENZA	: S4-S5	- CLASSE DI CONSISTENZA	: S4-S5
- DIAMETRO MASSIMO DELL'AGGREGATO	: 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
<b>FONDAZIONI</b>		<b>MASONE DI SOTTOFONDAZIONE</b>	
- CLASSE DI RESISTENZA	: C25/30	- CLASSE DI RESISTENZA	: C12/15
- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: XC2	- CLASSE DI ESPOSIZIONE	: X0
- 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	- Acciaio EN 10025-2 S275J2	
- RETI ELETTROSALDATE	: B450C		
$f_{yk}/f_{yk}$	$\geq 1.15$		
$f_{yk}/f_{yk}$	$< 1.35$		
$f_{yk}$ minime	: 450 MPa		
$f_{yk}$ maxime	: 540 MPa		
$f_{yk}$ minime	: 450 MPa		
$f_{yk}$ maxime	: 540 MPa		
$f_{yk}$ minime	: 450 MPa		
$f_{yk}$ maxime	: 540 MPa		
<b>MODULO ELASTICO</b>	: 200000 MPa		
- SCARRIPI MIN. FERRE DI ARMATURA	: 60p		
- SOVRAPP. MINIMA R.E.S.	: 2 MAGLIE		
- 8min mandrino piegatura ARMATURE	: S16# : 4#		
- 8min mandrino piegatura ARMATURE	: >16# : 7#		
<b>ACCORDO PER CARPENTERIA</b>		<b>TATTAMENTO PROTETTIVO SUPERFICIALE</b>	
- Elementi strutturali secondo UNI EN 10025		- Struttura a caldo secondo UNI EN ISO 1461-99	
- Elementi in acciaio:		- Istruzione 444 cicli di verniciatura per la protezione	
- ACCIAIO EN 10025-2 S275J2		- dalla corrosione di opere metalliche nuove	
<b>TRONCINI</b>			
- barre interamente filettate con filettatura			
- metrica S5 a passo grosso, di caratteristiche			
- meccaniche equivalenti alla classe B.8 secondo			
- UNI EN ISO 898 parte 1			
- dati con caratteristiche meccaniche equivalenti			
- alla classe B secondo UNI EN 20898 parte II			
- conformi per le caratteristiche dimensionali alla			
- UNI 14399-4			
- Rosette CSO EN 10083 (HRC 32/40)			
- Eventuale resina inghessaggio Straford: Tipo HLT1			
- HT RE 500			
<b>BULLONI AD ALTA RESISTENZA</b>			
- L'ASSEMBL. DADO, VITE E DOPPIA RONDELLA DOVRÀ ESSERE CONFORME ALLA SEGUENTE COMPOSIZIONE:			
- 1 DADO + 2 RONDELLE + 1 VITE.			
- VITI CLASSE 8.8 UNI EN 14399-4, UNI EN ISO 898-1			
- DADI 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 14399-8			
- Piastrelle 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 FF 00.00.001)			
<b>PRESCRIZIONI SALDATURE TIPICHE</b>			
- Saldature continue da applicarsi a completo ripristino ove non diversamente specificato			
<b>INCIDENZA ARMATURA</b>			
<b>RAME E SCALE</b>		<b>SOTTOPASSO</b>	
- Solette di copertura	: 80 kg/m³	- Solette di copertura	: 100 kg/m³
- Solette di fondazione	: 72 kg/m³	- Solette di fondazione	: 100 kg/m³
- Piesinti	: 95 kg/m³	- Piesinti	: 95 kg/m³
<b>FABBRICATO TECNOLOGICO</b>			
- Incidenza armature Fondazioni	: 120 kg/m³		
- Incidenza armature Elevazioni	: 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.** Consorzio Edile Società Costruttrici e Esperte della Edilizia

PROGETTAZIONE: **Ghella** Consorzio di Edilizia, **ITINERA**, **SALCEF**, **COGET IMPIANTI**

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

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI-BARI RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO - VITULANO 3° SUBLOTTO SAN LORENZO - VITULANO**

**DISEGNO FABBRICATI**

FA12 - Fabbricato Tecnologico Fermata di PONTE CASALDUNI  
Elaborati strutturali  
Carpenteria copertura

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

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	PROGR.	REV.
IF2R	32	E	Z	B	FA1200	002	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Rev. Data
A	EMMISSIONE	M. IMPELLATI	28/05/21	G. STANGELLO	28/05/21	L. BRILLOZZO	28/05/21	IL PROGETTISTA
B	REVISIONE A SEGUITO DI REV.	M. IMPELLATI	30/05/21	G. STANGELLO	30/05/21	L. BRILLOZZO	30/05/21	IL PROGETTISTA

File: IF2R.3.2.E.ZZ.BB.FA.12.0.0.002.B.dwg n. Elab.