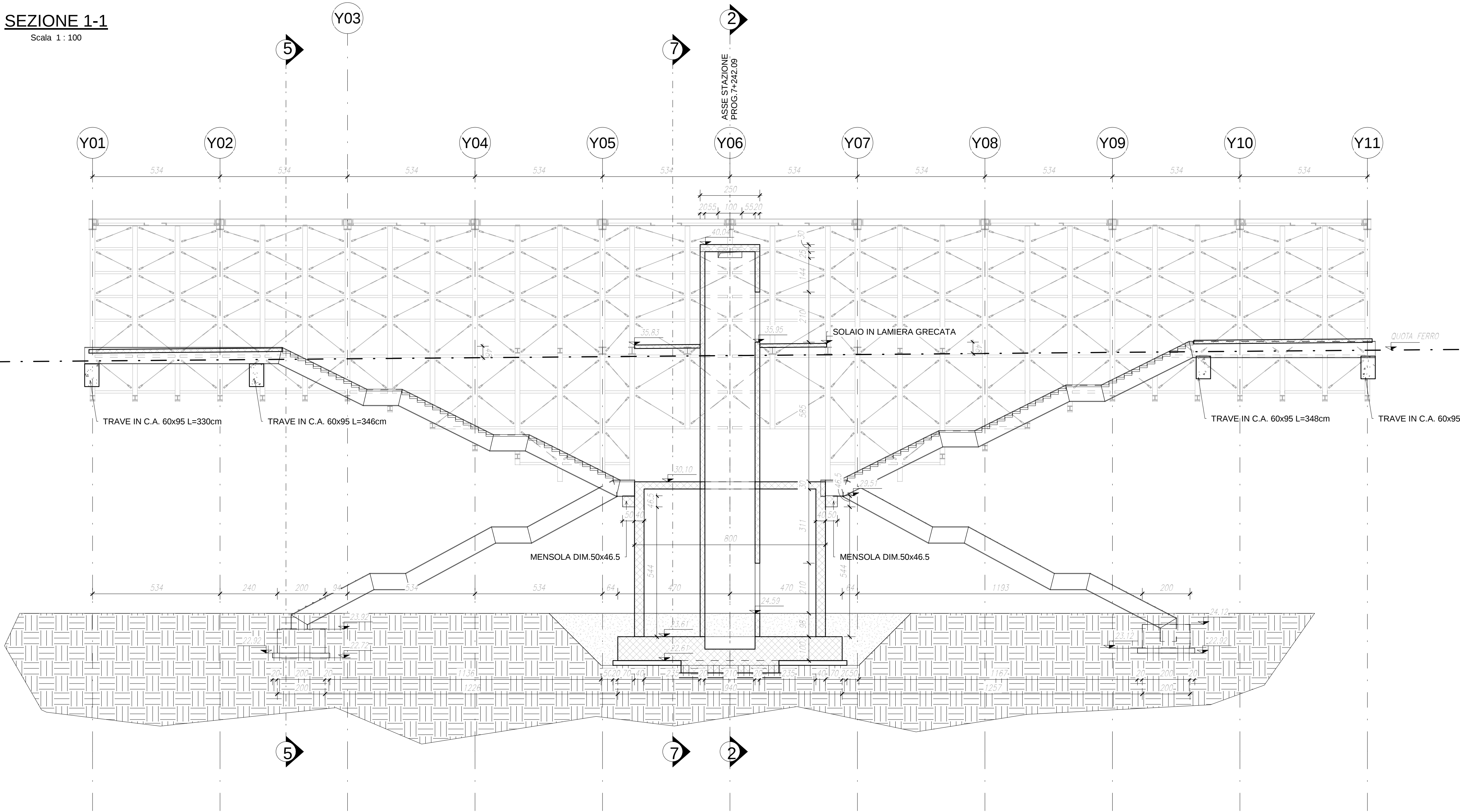


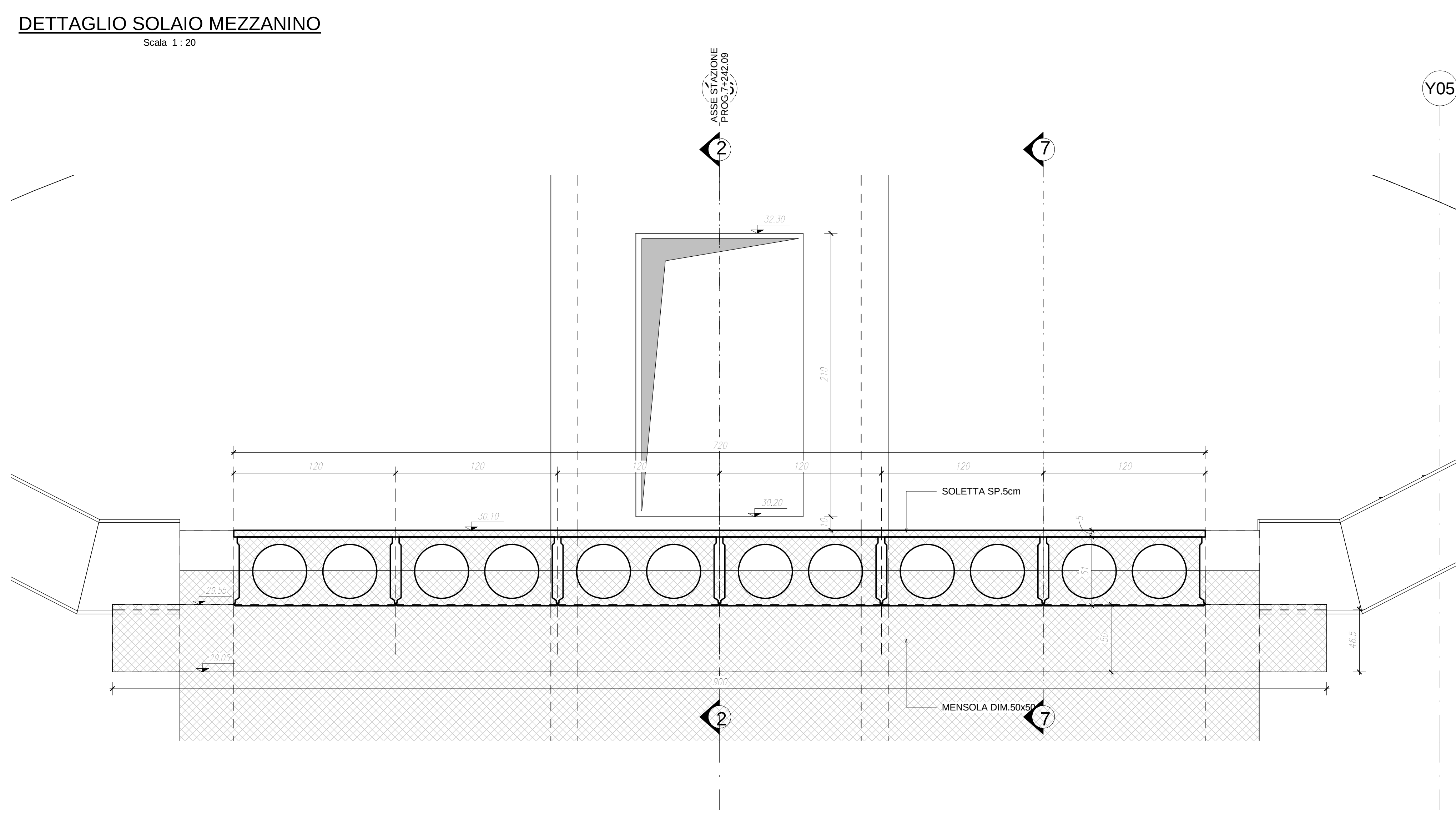
SEZIONE 1-1

Scala 1:100



DETTAGLIO SOLAIO MEZZANINO

Scala 1:20



SEZIONE 3-3

Scala 1:100

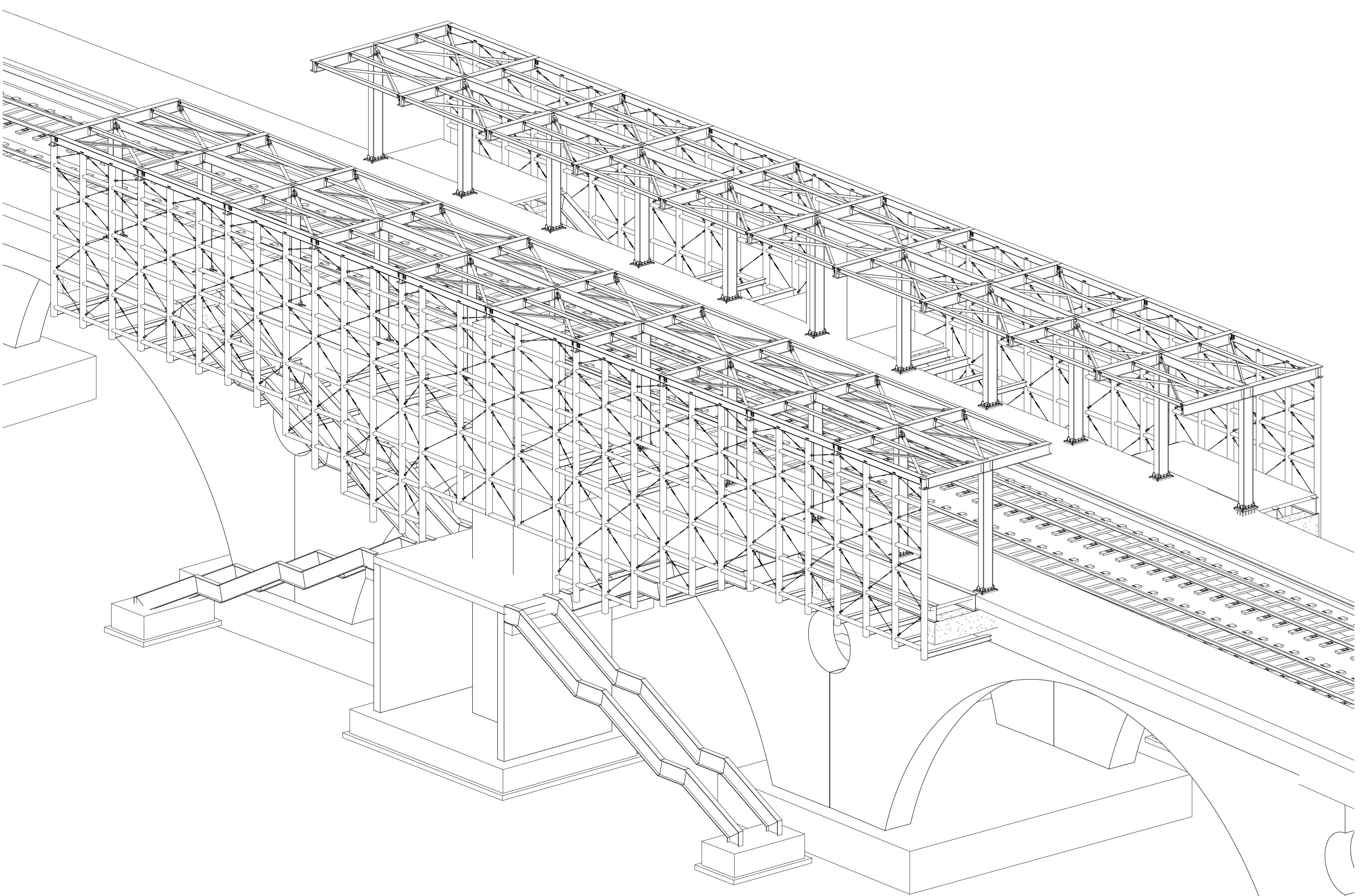
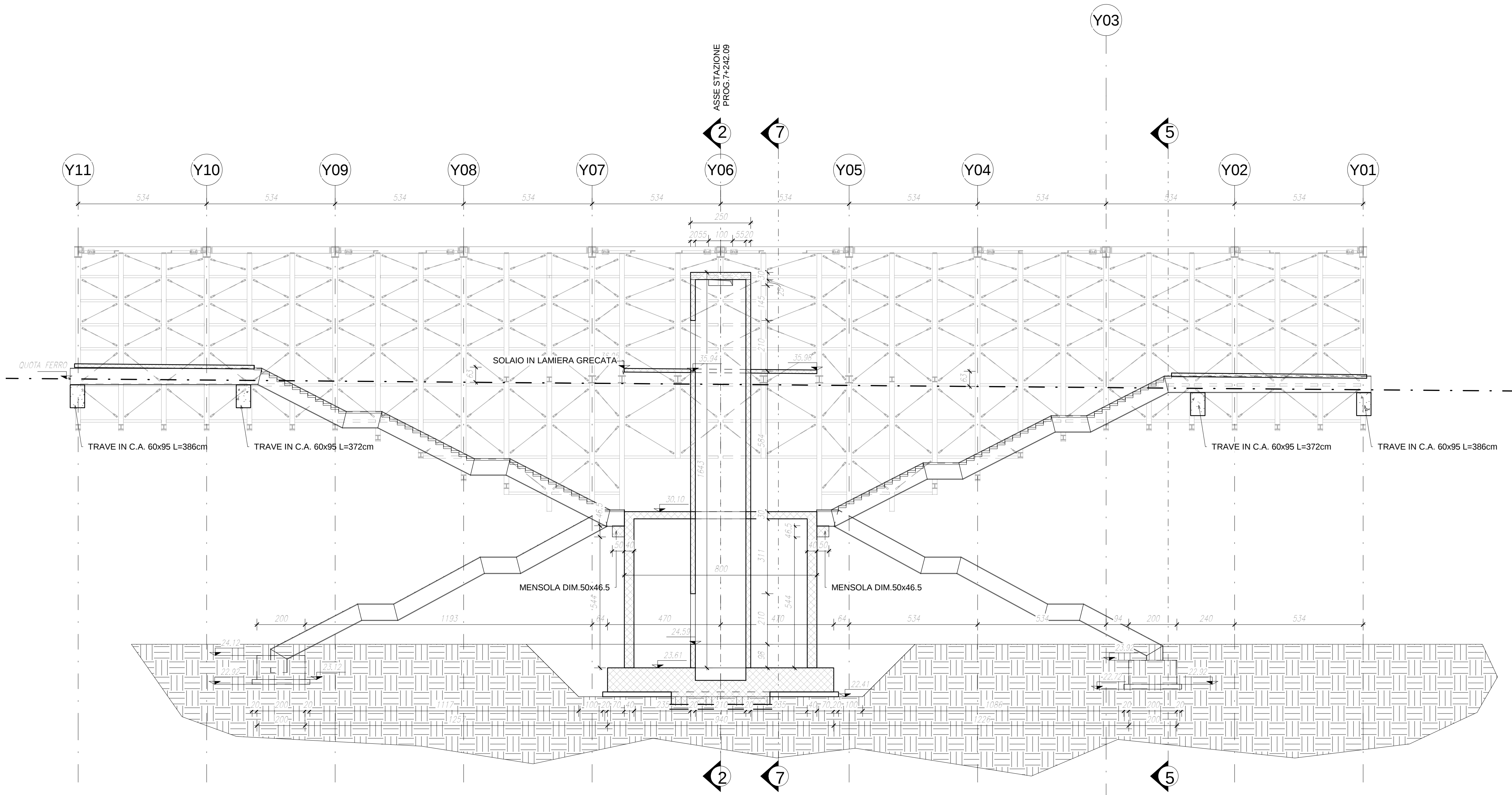


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZI					
Rapporto q/v, max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza a compressione (f _{cd} /f _{ctd})	Classe di esposizione massima (durata)	Minimo contenuto cementizio (kg/m³)	Campi di impiego
0,55	S4-S5	C32/40	XC4	340 kg/m³	– Strutture in c.a. in elevazione – Solette in c.a. gettate in opera in elevazione – Opere sotterranee
0,60	S4-S5	C25/30	XC2	300 kg/m³	– Fondazioni armate
0,65	S4-S5	C12/15	XD	240 kg/m³	– Magone di pulizia, riempimento o livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETROSALDATE
R 450 C Controlato SALDABILE
1,15 < (f_y/f_{yk}) < 1,35
Come da D.M. 14-1-08 dove f_{yk}= tensione caratteristica di snervamento f_{yk}= tensione caratteristica di rottura

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA

TIPO:		BULLONERIA:	
Elementi strutturali (UNI EN 10025) S275J2		COMPOSIZIONE: 1 DADO + 2 RONDELLE + 1 VITE	
DIMENSIONE SALDATURE A CORDONI D'ANGOLO: Saldature continue e a totale rigatura della sezione dove non diversamente indicato.		– Viti classe 8.8 UNI EN ISO 898-1, UNI EN 14399-4 – Dadi classe 8 UNI EN 20898-2, UNI EN 14399-4 – Rondelle Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32-40, UNI EN 14399-4 – Piastrelle Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32-40, UNI EN 14399-4	
TRAFUNDI: – Barre interamente filattate con filatura metrica ISO a passo grosso, di caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe 8.8 secondo UNI EN ISO 898 parte 1 – dadi con caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe 8 secondo UNI EN 20898 parte II conformi per le caratteristiche dimensionali alla UNI 14399-4 – rondelle C50 EN 10083 (HRC 32-40) – Eventuale Resina inghiottaggio trafundi tipo HLT1 max 50 mm		TRATTAMENTO PROTETTIVO SUPERFICIALE: ZINCATURA A CALDO SECONDO UNI EN ISO 1461-99 Trattazione 440 cicli di verniciatura per la protezione della corrosione di opere metalliche nuove.	

F = NORMA DI RIFERIMENTO:
Linee guida relative alla costruzione e al calcolo delle carpenterie metalliche per pensiline, capannoni e fabbricati (XXXX 00 0 IF PF 0,00,00 001 B)

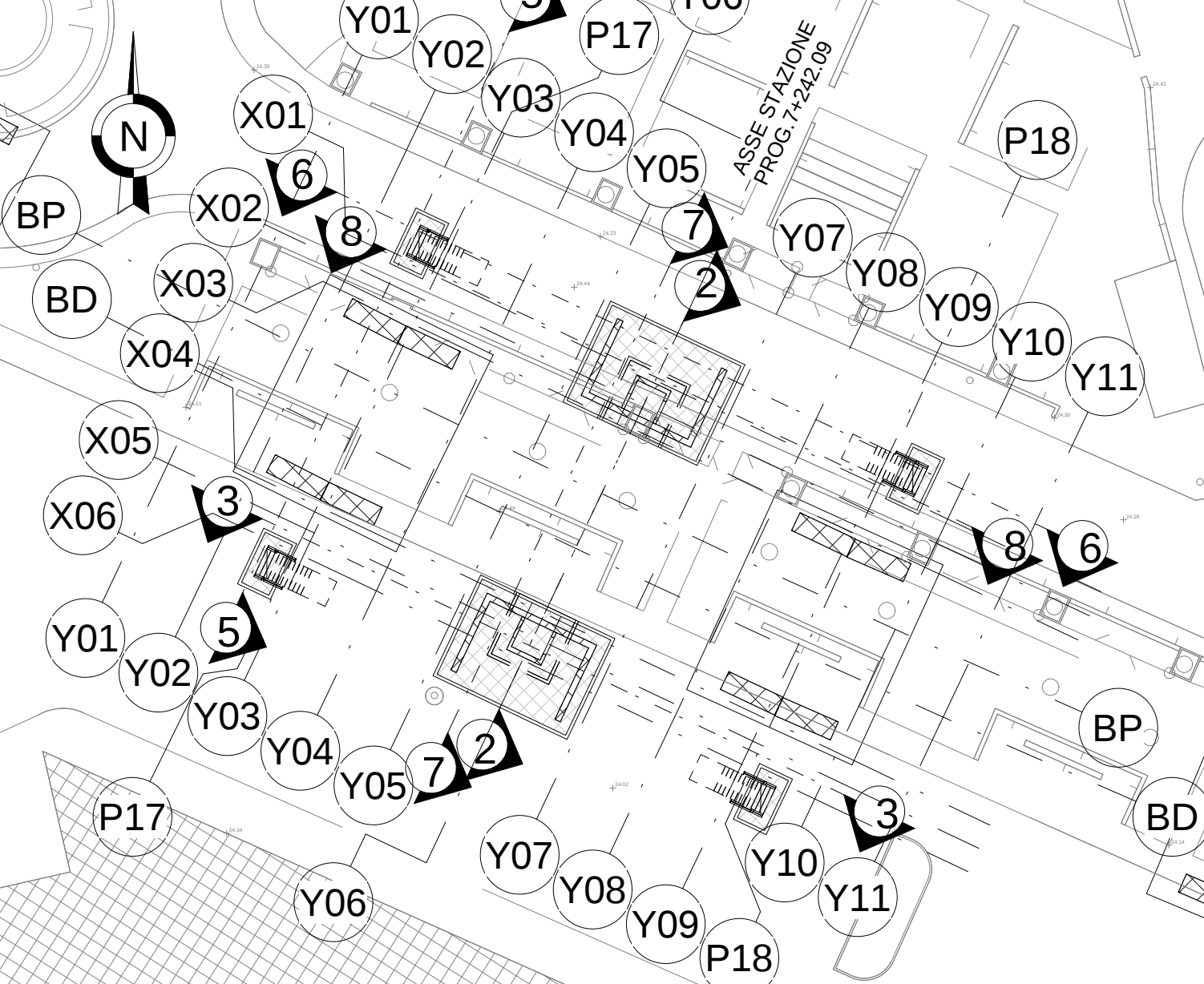
PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO	
STRUTTURE IN C.A. IN ELEVAZIONE	± 240 mm
STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO	± 240 mm

INCIDENZA ARMATURE:

Proseguire questo mezzanino:
– Solette alleggerite: 120 kg/m²
Setti:
– Pareti da 30cm : 105 kg/m³
– Pareti da 40cm : 103 kg/m³
Fondazioni : 70 kg/m³

KEYPLAN



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

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

APPALTATORE: **salini impregio** **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **SYSTRA** **SOTECNI** **ROCKWELL**

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO, IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+585, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE, NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014

DISEGNO

FV - STAZIONI E FERMATE
FV02 - FERMATA CENTRO COMMERCIALE
OPERE CIVILI
ELABORATI STRUTTURALI
Sezioni longitudinali

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PANISI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CHECCHI	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF1M	00	E	ZZ	ZA	FV02B0	001	A	VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE	CHECCHI	14/09/19	PANISI	15/09/19	CHECCHI	15/09/19	CHECCHI	15/09/19

File:IF1M.0.0.E.ZZ.ZA-FV.02.B.0.001.A.dwg n. Ediz.: 1