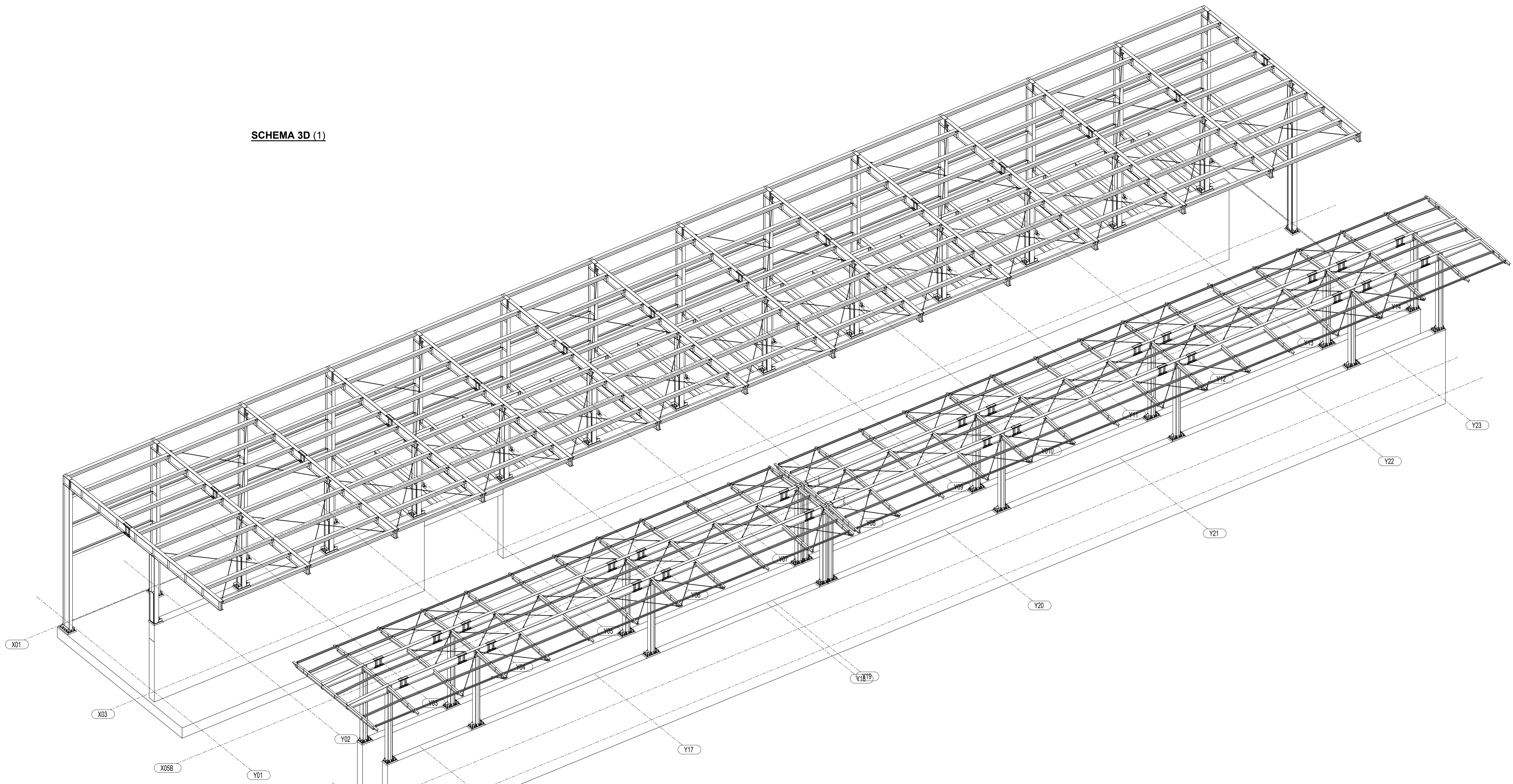


SCHEMA 3D (1)



SCHEMA 3D (2)

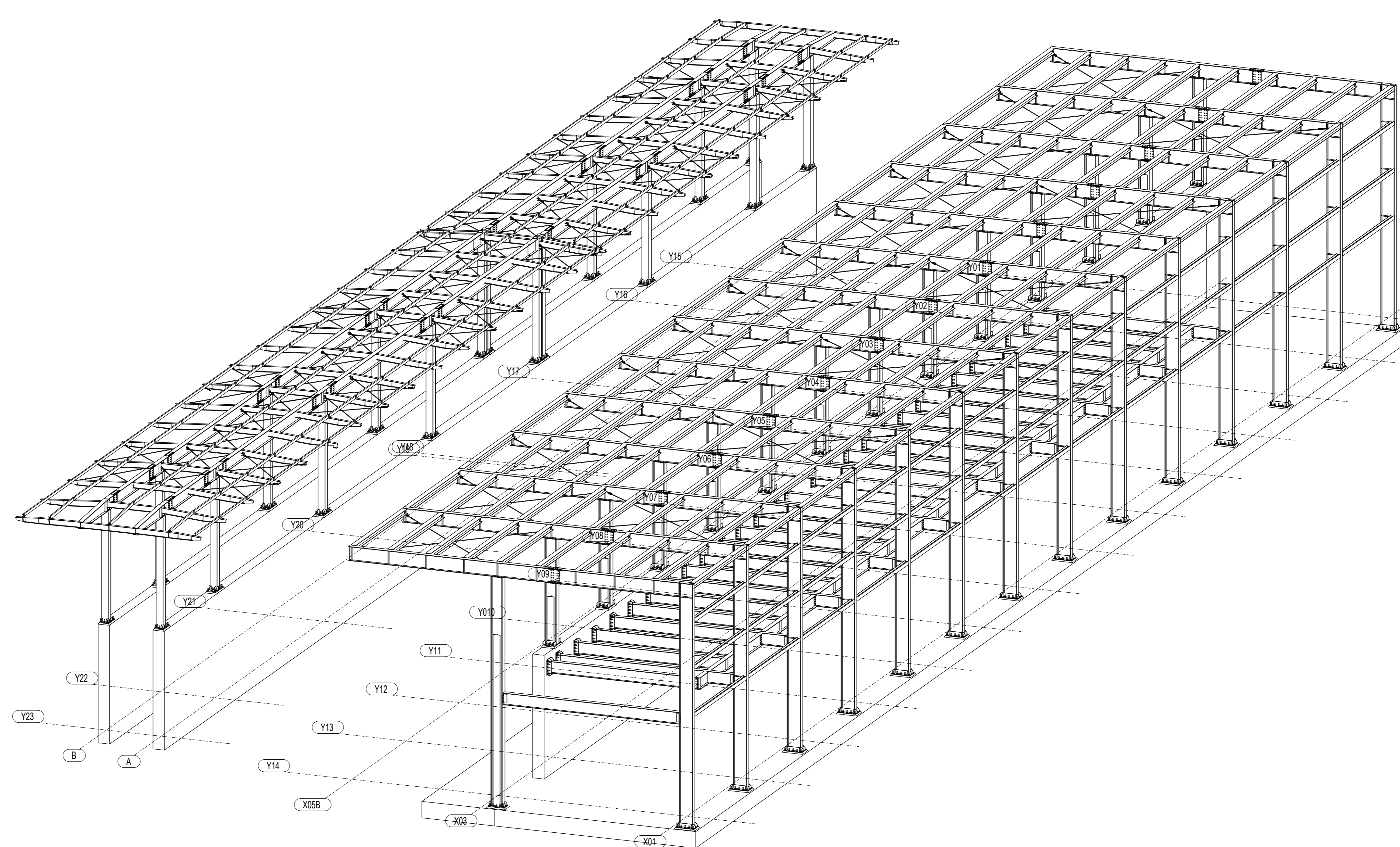


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZI					
Rapporto a/c max	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza a compressione (C)	Classe di esposizione (XC)	Minimo contenuto in cemento (kg/mc)	Campi di Impiego
0.50	S4-S5	C32/40	XC4	340 kg/mc	- Strutture in c.a. in elevazione - Solette in c.a. gettate in opera in elevazione - Opere controterra
0.60	S4-S5	C25/30	XC2	300 kg/mc	- Fondazioni armate
--	--	C12/15	X0	--	- Magrone di pulizia, riempimento o livellamento

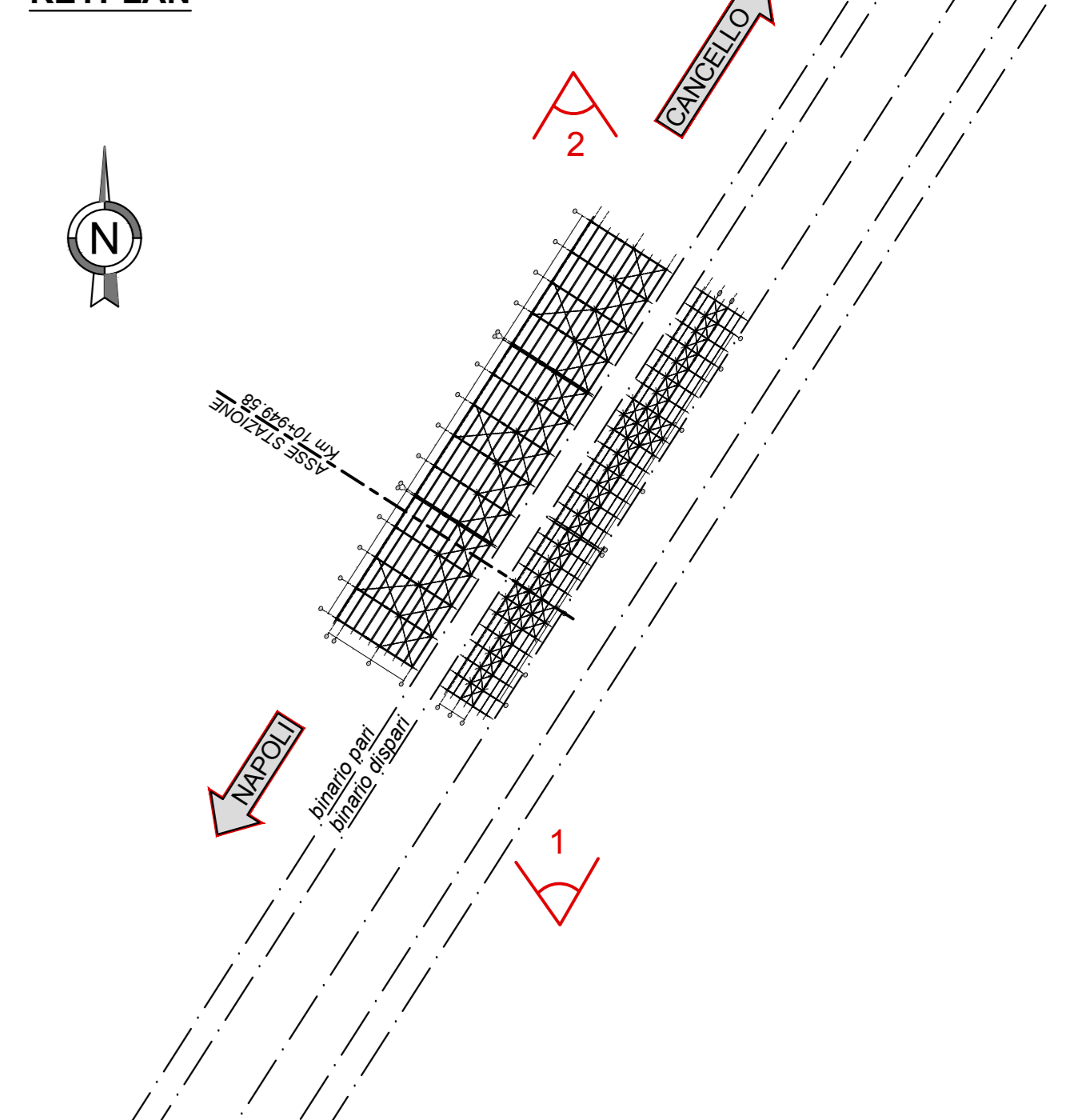
**ACCIAIO**  
 ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE: S 450 C Controllato SALDABILE  
 1.15 < (fy/ky < 1.35  
 Come da D.M. 14-1-08 dove fy= Tensione caratteristica di snervamento  
 fx= Tensione caratteristica di rottura

**ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA**  
 TIPO: Elementi strutturali (UNI EN 10025) S355J2  
 DIMENSIONE SALDATURE A CORDONI D'ANGOLO: Saldature continue e a totale ripristino della sezione dove non diversamente indicato.  
 TIRAFONDINI:  
 - 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  
 - dadi con caratteristiche meccaniche equivalenti alla classe 8 secondo UNI EN 20898 parte II conformi per le caratteristiche dimensionali alla UNI 14399-4 - rossette C50 EN 10083 (HRC32+40)  
 - Eventuale Resina inghissaggio tirafondini: tipo HILTI HIT RE 500  
 BULLONERIA:  
 COMPOSIZIONE: 1 DADO + 2 RONDELLE + 1 VITE  
 - Viti classe 8 UNI EN ISO 898-1, UNI EN 14399-4  
 - Dadi classe 8 UNI EN 20898-2, UNI EN 14399-4  
 - Rosette Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32+40, UNI EN 14399-6  
 - Piastrella Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32+40, UNI EN 14399-6  
 TRATTAMENTO PROTETTIVO SUPERFICIALE:  
 ZINCATURA A CALDO SECONDO UNI EN ISO 1461-99  
 Istruzione 44V cicli di verniciatura per la protezione dalla corrosione di opere metalliche nuove.

**PRESCRIZIONI**  
**COPRIFERRO NETTO**  
 - STRUTTURE IN C.A. IN ELEVAZIONE ≥ s 40 mm  
 - STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO ≥ s 40 mm

**NOTE:**  
 • dimensione di tutti gli elementi strutturali da verificare in cantiere;  
 • tutte le misure delle strutture in c.a. sono espresse in centimetri;  
 • tutte le misure delle strutture in acciaio sono espresse in millimetri;  
 • le quote altimetriche sono espresse in metri.

KEYPLAN



COMMITTENTE: RFI - RETE FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

APPALTATORE: salini impregilo - ASTALDI

PROGETTAZIONE: SYSTRA - SOTECNI - ROCKSOIL

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  
 FV03 - STAZIONE DI ACERRA  
 OPERE CIVILI  
 ELABORATI STRUTTURALI  
 Pensiline BP/BD - Schemi 3d

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

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF1M	00	E	ZZ	BZ	FV03B0	004	A	1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMMISSIONE	S. Cecchi	25/03/18	Prei	25/03/18	C'Angelo	25/03/18	Cespe	25/03/18