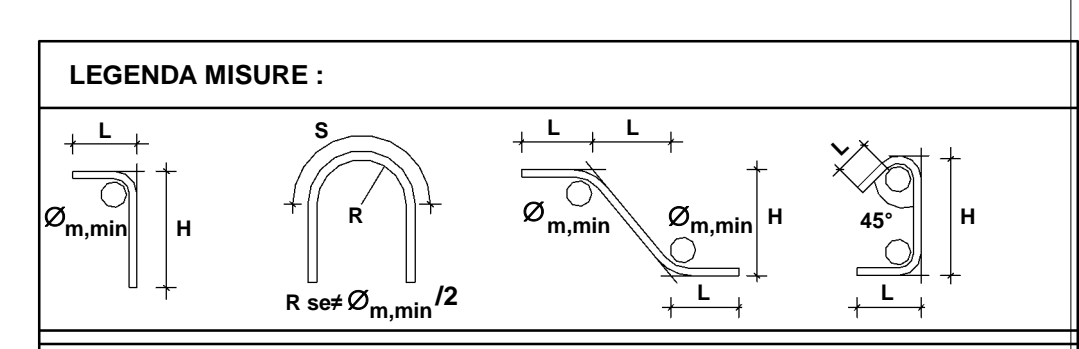


NOTE

- Tutti i materiali e le forniture in cantiere dovranno essere conformi alle vigenti normative UNI e CE come richiesto dal Digs n. 106 del 16 giugno 2017 Materiali da Costruzione;
- Tutte le dimensioni sono espresse in cm;
- Tutte le quote nei dettagli sono espresse in mm;
- Tutte le quote altimetriche sono espresse in metri;
- Tutte le misure vanno controllate in loco, prima dell'esecuzione della carpenteria.



Diametro piegature ϕ_{min} :
 ϕ Barra ≤ 16 $\phi_{min} = 4 \phi$
 ϕ Barra > 16 $\phi_{min} = 7 \phi$

MATERIALI:

CALCESTRUZZI

MAGRONE	C12/15	Classe di esposizione:	X0
DIAPRAMMI	C25/30	Classe di esposizione:	XC2
		Classe di consistenza:	S3
		Rapporto A/C:	$\leq 0,60$
		Dosaggio minimo cemento:	300 kg/m ³
		Diametro massimo aggregati:	25 mm
STRUTTURE INTERNE	C30/37	Classe di esposizione:	XC3
		Classe di consistenza:	S4
		Rapporto A/C:	$\leq 0,55$
		Dosaggio minimo cemento:	320 kg/m ³
		Diametro massimo aggregati:	20 mm
SOVRASTRUTTURE	C30/37	Classe di esposizione:	XC1
		Classe di consistenza:	S4
		Rapporto A/C:	$\leq 0,55$
		Dosaggio minimo cemento:	320 kg/m ³
		Diametro massimo aggregati:	20 mm

Classe di esposizione ambientale del calcestruzzo secondo la Norma UNI 11104:2016 corrispondenti alle linee guida UNI EN 206-1.

GROUT DI SIGILLATURA
 $f_c \text{ min} = 40 \text{ N/mm}^2$

ACCIAI DA C.A.
 Barre $\phi \leq 26 \text{ mm}$ B400C
 $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
 Reti e tralicci elettrosaldati
 $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
 $1,15 \leq (f_{tk} / f_{yk}) < 1,35$
 (Agnik $\geq 7,5\%$)

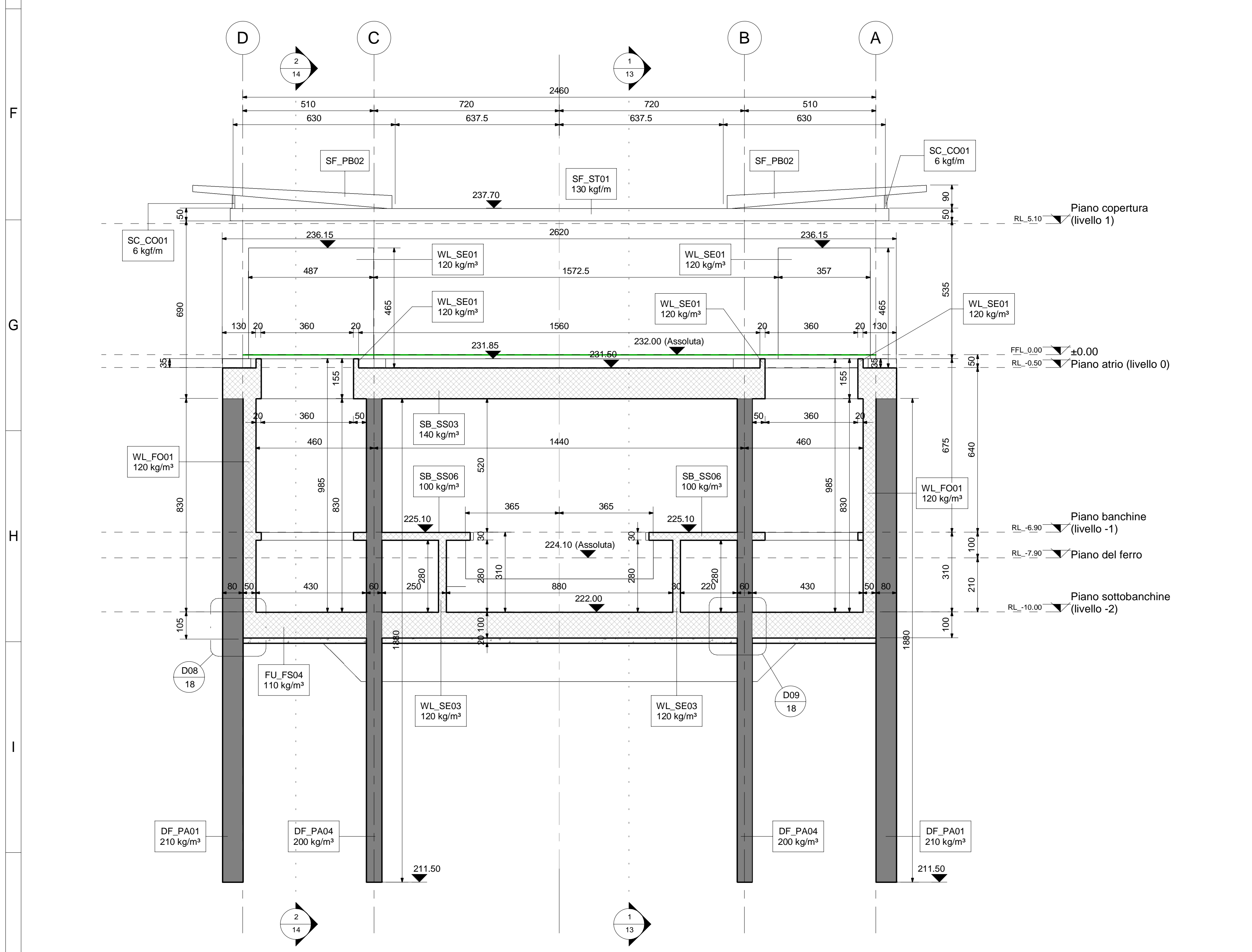
ACCIAI DI CARPENTERIA
 S355J0 $f_{yk} \geq 355 \text{ N/mm}^2$
 $f_{tk} \geq 510 \text{ N/mm}^2$

LEGNO LAMELLARE
 GL24h $f_m, g, k \geq 24 \text{ N/mm}^2$
 $f_v, g, k \geq 3,50 \text{ N/mm}^2$
 $f_c, 30, g, k \geq 2,50 \text{ N/mm}^2$

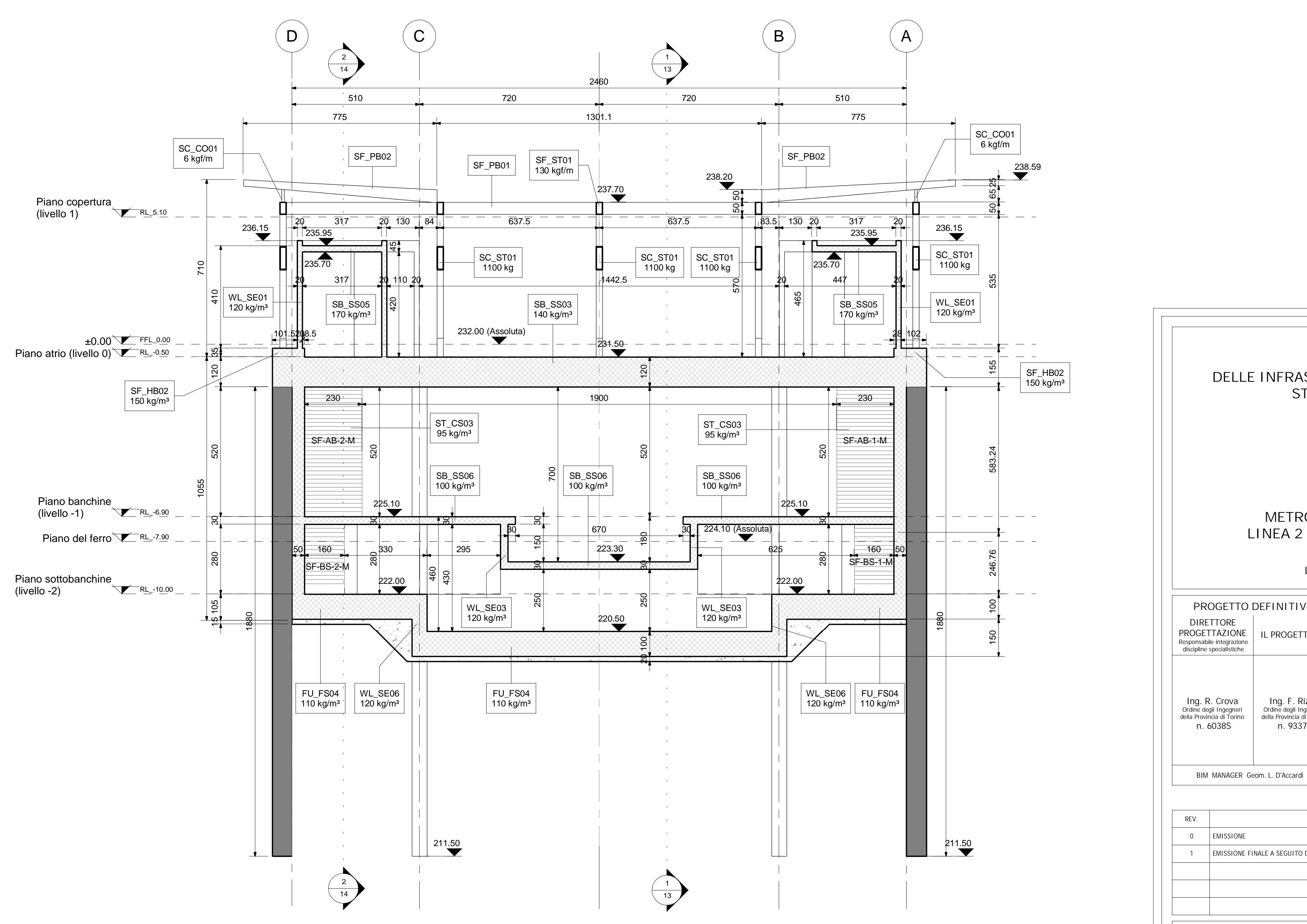
Elemento	Copripetro minimo (mm)
DIAPRAMMI	75
FONDAZIONE E STRUTTURE INTERNE	40
PILASTRI	45

RESISTENZA AL FUOCO
 STRUTTURE INTERNE REI 120

1 SEZIONE 1-1 LONGITUDINALE
 1 : 100



2 SEZIONE 3-3 TRASVERSALE
 1 : 100



3 SEZIONE 4-4 TRASVERSALE
 1 : 100

NOTE

- Fare riferimento al pacchetto diaprammi per la quota di base e lunghezza delle parate laterali 4_MTL2T1A1DSTRSGCT001-1-0-1, 5_MTL2T1A1DSTRSGCT001-2-0-1, 6_MTL2T1A1DSTRSGCT001-3-0-1.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILI
 STRUTTURA TECNICA DI MISSIONE

Mims
 COMUNE DI TORINO
 CITTA' DI TORINO

METROPOLITANA AUTOMATICA DI TORINO
 LINEA 2 - TRATTA POLI TECNICI - REBAUDENGO

PROGETTAZIONE DEFINITIVA
 Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna

PROGETTO DEFINITIVO	IL PROGETTISTA	INFRASTRASPORTI.TO S.R.L.
---------------------	----------------	---------------------------

PROGETTO STRUTTURALE - STAZIONI SUPERFICIALI
 STAZIONE GIULIO CESARE
 SEZIONI 1-1 LONGITUDINALE E SEZIONI 3-3, 4-4 TRASVERSALI - CARPENTERIA

ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
MTL2T1A1DSTRSGCT006	0	1:100	18/11/22

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	15/11/21	SDA	EGA	FRI	RCR
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	18/11/22	SDA	EGA	FRI	RCR

LOTTO 1	CARTELLA	9.1.2	13	MTL2T1A1DSTRSGCT006
---------	----------	-------	----	---------------------

STAZIONE APPALTANTE
 DIRETTORE DI DIVISIONE INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ
 Ing. R. Bertasio

RESPONSABILE IN CARICO DEL PROCEDIMENTO
 Ing. A. Strozzi