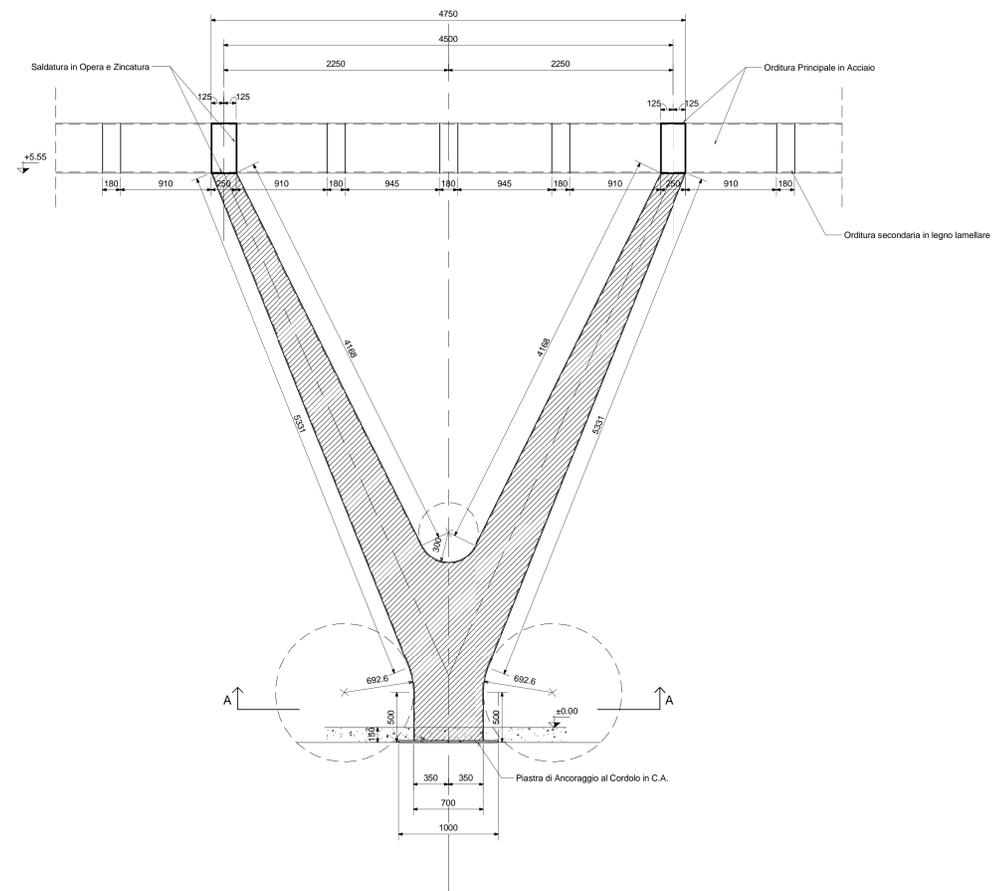
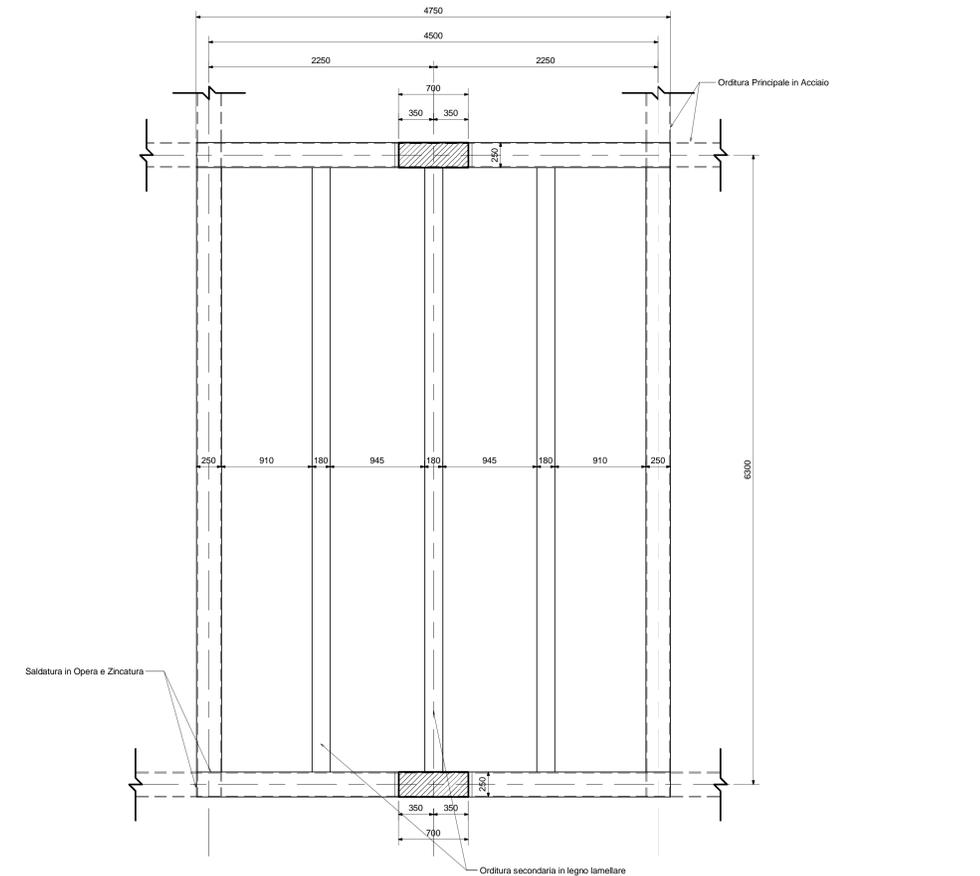
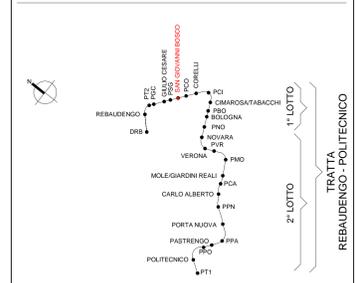


1 D05\_Dettaglio aggancio pilastri a V  
1 : 10



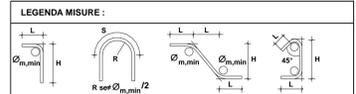
2 D06\_Dettaglio pilastri a V  
1 : 25

KEY PLAN



**NOTE**

1. 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;
2. Tutte le dimensioni sono espresse in cm;
3. Tutte le quote nei dettagli sono espresse in mm;
4. Tutte le quote altimetriche sono espresse in metri;
5. Tutte le misure vanno controllate in loco, prima dell'esecuzione della carpenteria.



**Diametro piegature  $\phi_{m,min}$  :**

$\phi$ Barra $\leq 16$	$\phi_{m,min} = 4 \phi$
$\phi$ Barra $> 16$	$\phi_{m,min} = 7 \phi$

**MATERIALI :**

**CALCESTRUZZI**

MAGRONE	C12/15 Classe di esposizione:	X0
DIAFRAMMI	C25/30 Classe di esposizione: Classe di consistenza: Rapporto A/C: Dosaggio minimo cemento: Diametro massimo aggregati:	XC2 S3 ≥0.60 300 kg/m³ 25 mm
STRUTTURE INTERNE	C30/37 Classe di esposizione: Classe di consistenza: Rapporto A/C: Dosaggio minimo cemento: Diametro massimo aggregati:	XC3 S4 ≥0.55 320 kg/m³ 20 mm
SOVRASTRUTTURE	C30/37 Classe di esposizione: Classe di consistenza: Rapporto A/C: Dosaggio minimo cemento: Diametro massimo aggregati:	XC1 S4 ≥0.55 320 kg/m³ 20 mm

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

**GROUT DI SIGILLATURA**  
F<sub>c</sub> min = 40 N/mm²

**ACCIAI DA C.A.**  
Barre  $\phi \leq 26$  mm B450C  
Reti e tralicci elettrosaldati f<sub>yk</sub>  $\geq 450$  N/mm²  
f<sub>yk</sub>  $\geq 540$  N/mm²  
1.15  $\leq (f_t / f_{yk}) < 1.35$   
(Ag<sub>yk</sub>  $\geq 7.5\%$ )

**ACCIAI DI CARPENTERIA**  
S355J0 f<sub>yk</sub>  $\geq 355$  N/mm²  
f<sub>yk</sub>  $\geq 510$  N/mm²

**LEGNO LAMELLARE**  
GL24h f<sub>m,g,k</sub>  $\geq 24$  N/mm²  
f<sub>v,g,k</sub>  $\geq 3.50$  N/mm²  
f<sub>c,90,g,k</sub>  $\geq 2.50$  N/mm²

Elemento	Copriferro minimo (mm)
DIAFRAMMI	75
FONDAZIONE E STRUTTURE INTERNE	40
PILASTRI	45

**RESISTENZA AL FUOCO**  
STRUTTURE INTERNE REI 120

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 POLITECNICO - REBAUDENGO

PROGETTAZIONE DEFINITIVA  
Lotto Costruttivo 1: Rebaudengo - Bologna

PROGETTO DEFINITIVO  
DIRETTORE PROGETTAZIONE  
Responsabile Integrazione discipline specialistiche

IL PROGETTISTA  
**INFRA.TO** INFRASTRUTTURE.TO S.r.l.

PROGETTO STRUTTURALE - STAZIONI SUPERFICIALI  
STAZIONE SAN GIOVANNI BOSCO  
DETTAGLI PIASTRATI A V - CARPENTERIA

ELABORATO	REV.	SCALA	DATA
MTL2T1A1D STRSSGT010	0 1	VARIE	18/11/22

BIM MANAGER Geom. L. D'Accardi

AGGIORNAMENTI

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROL.	APPROV.	VISTO
0	EMISSIONE	26/01/22	SDA	ECA	FRI	RCR
1	EMISSIONE FINALE A SEGUITO DI VERIFICA PREVENTIVA	18/11/22	SDA	ECA	FRI	RCR

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

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Ing. A. Strozziro