



GRUPPO TORINESE TRASPORTI S.p.A.
DIREZIONE METROFERRO - INGEGNERIA E OPERE CIVILI

COMPENSORIO MANIN-TORTONA
Deposito Tortona - corso Tortona 55 - TORINO
Rifacimento copertura
sovrastante l'officina lavorazioni

PROGETTO ESECUTIVO
OPERE DA ESEGUIRE

Tavola numero 44896 Disegno 1-11 Data Settembre 2016 Scala Varie Redazione grafica progetto

REV.	DATA	MOTIVO DELL'EMISSIONE

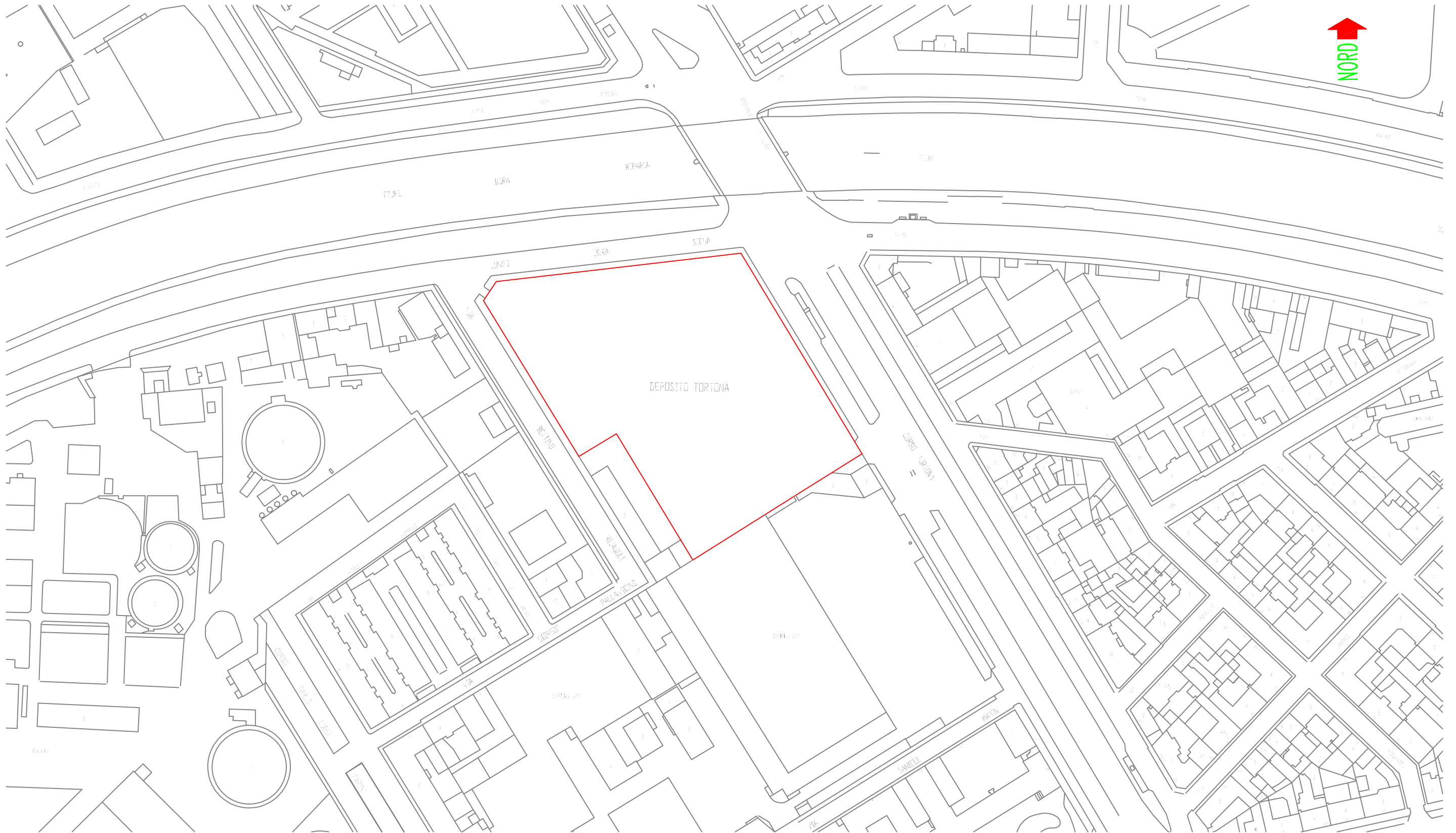
Responsabile Unico del Procedimento
ing. Alessandro Rabino

Progettista
geom. Francesco Castellaneta



GRUPPO TORINESE TRASPORTI S.p.A.
DIREZIONE METRO FERRO - INGEGNERIA E OPERE CIVILI

Allegato grafico 1
Deposito Tortona - corso Tortona 55 - Torino
Rifacimento copertura sovrastante l'officina lavorazioni.
Inquadramento generale - scala 1:2000





GRUPPO TORINESE TRASPORTI S.p.A.
DIREZIONE METRO FERRO - INGEGNERIA E OPERE CIVILI

Allegato grafico 2
Deposito Tortona - corso Tortona 55 - Torino
Rifacimento copertura sovrastante l'officina lavorazioni.
Planimetria copertura deposito - scala 1:1000





GRUPPO TORINESE TRASPORTI S.p.A.
DIREZIONE METRO FERRO - INGEGNERIA E OPERE CIVILI

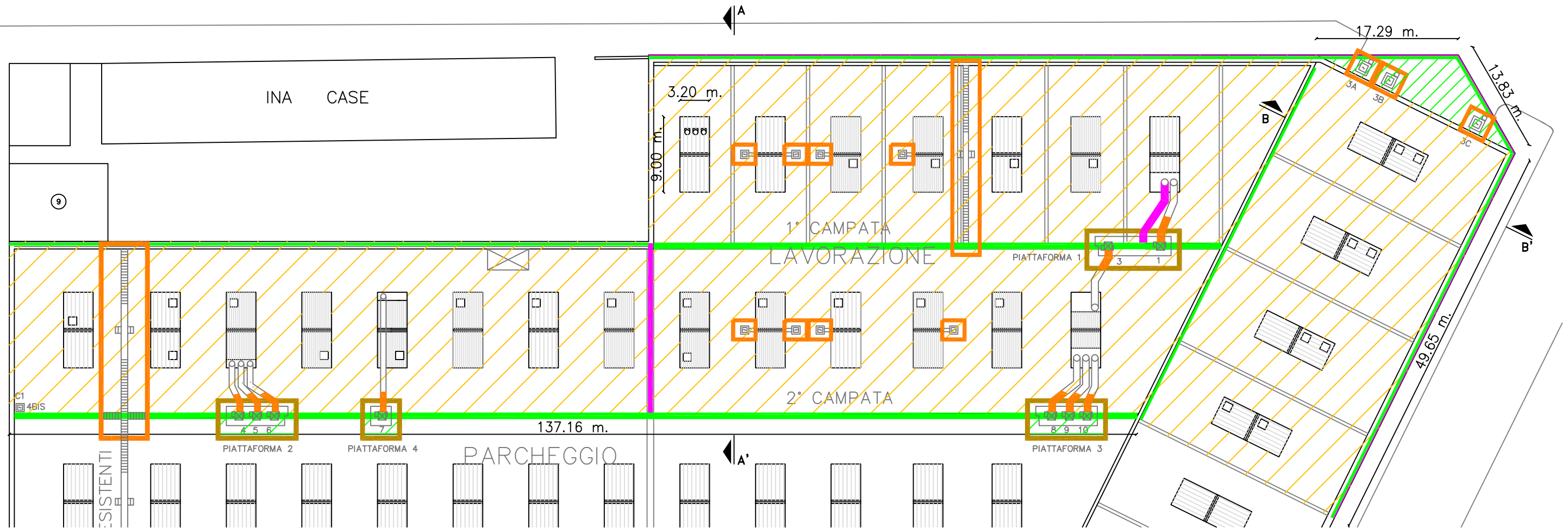
Allegato grafico 3 Deposito Tortona - corso Tortona 55 - Torino Rifacimento copertura sovrastante l'officina lavorazioni. Planimetria demolizioni e costruzioni - scala 1:1000





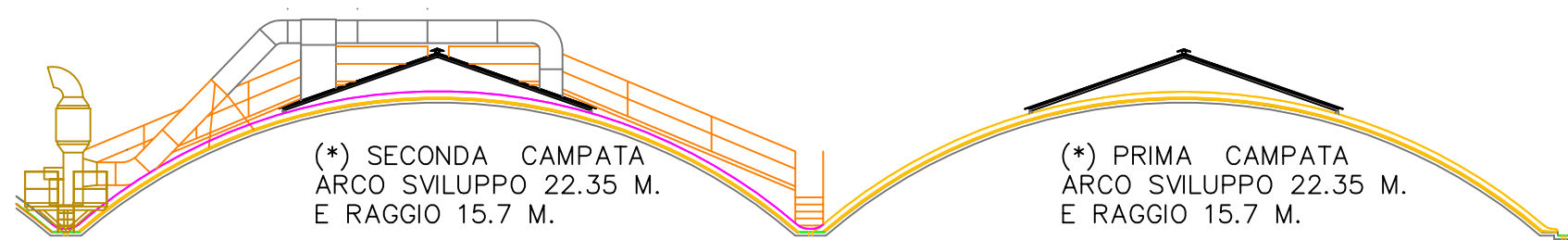
GRUPPO TORINESE TRASPORTI S.p.A.
DIREZIONE METRO FERRO - INGEGNERIA E OPERE CIVILI

Allegato grafico 4
Deposito Tortona - corso Tortona 55 - Torino
Rifacimento copertura sovrastante l'officina lavorazioni.
Stato di fatto e demolizioni - planimetria - scala 1:500 e sezioni A-A' e B-B' - scala 1:200



- rimozione degli strati di guaina e dello strato coibente fino alla soletta
- rimozione degli strati di membrana bituminosa fino al piano di posa
- gruppi di aspirazione da rimuovere e piattaforme metalliche dove rimuovere il piano di calpestio
- parti metalliche da rimuovere
- strutture metalliche e tubazioni da rimuovere e riposizionare
- rimozione degli strati di membrana bituminosa fino al piano di posa
- (*) misure indicative da rilevare a cura dell'impresa

sezione A-A'



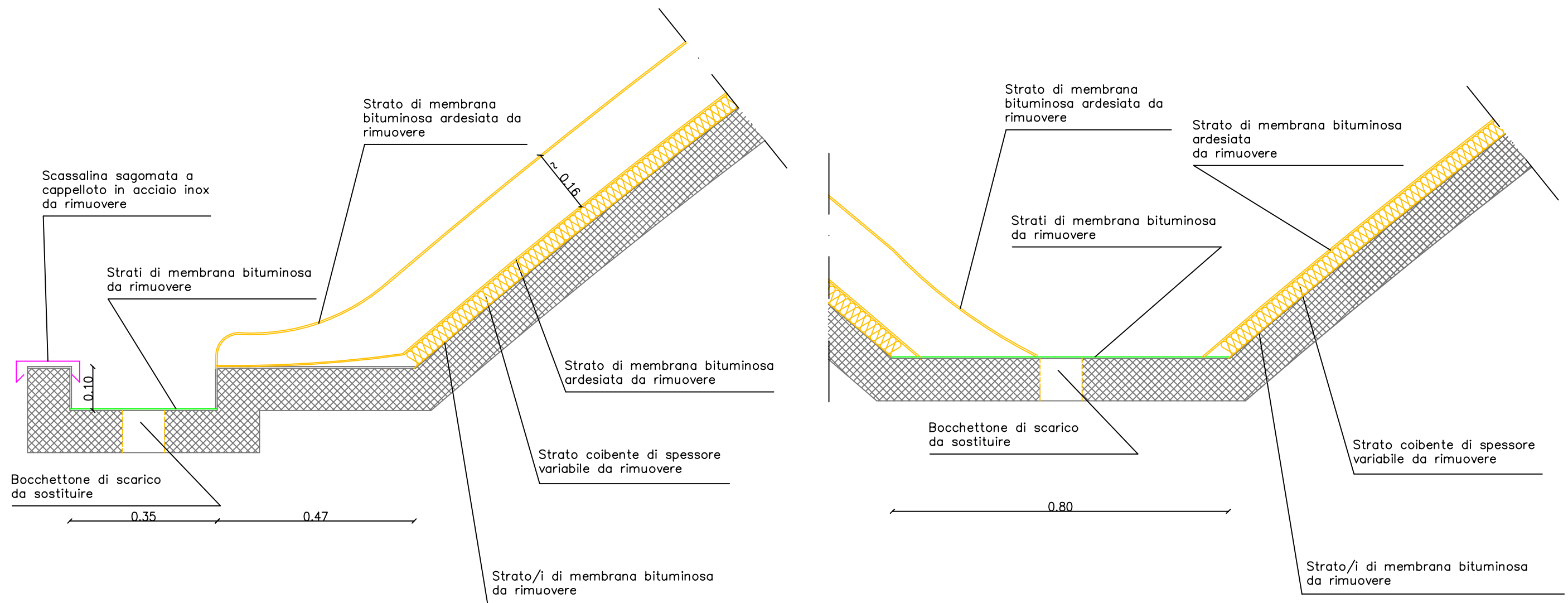
sezione B-B'








GRUPPO TORINESE TRASPORTI S.p.A.
DIREZIONE METRO FERRO - INGEGNERIA E OPERE CIVILI

Allegato grafico 5
Deposito Tortona - corso Tortona 55 - Torino
Rifacimento copertura sovrastante l'officina lavorazioni.
Stato di fatto e demolizioni - particolari canali di gronda e converse tipo - scala 1:10



 rimozione delle guaine e dello strato coibente fino alla soletta

 rimozione degli strati di membrana bituminosa fino al piano di posa

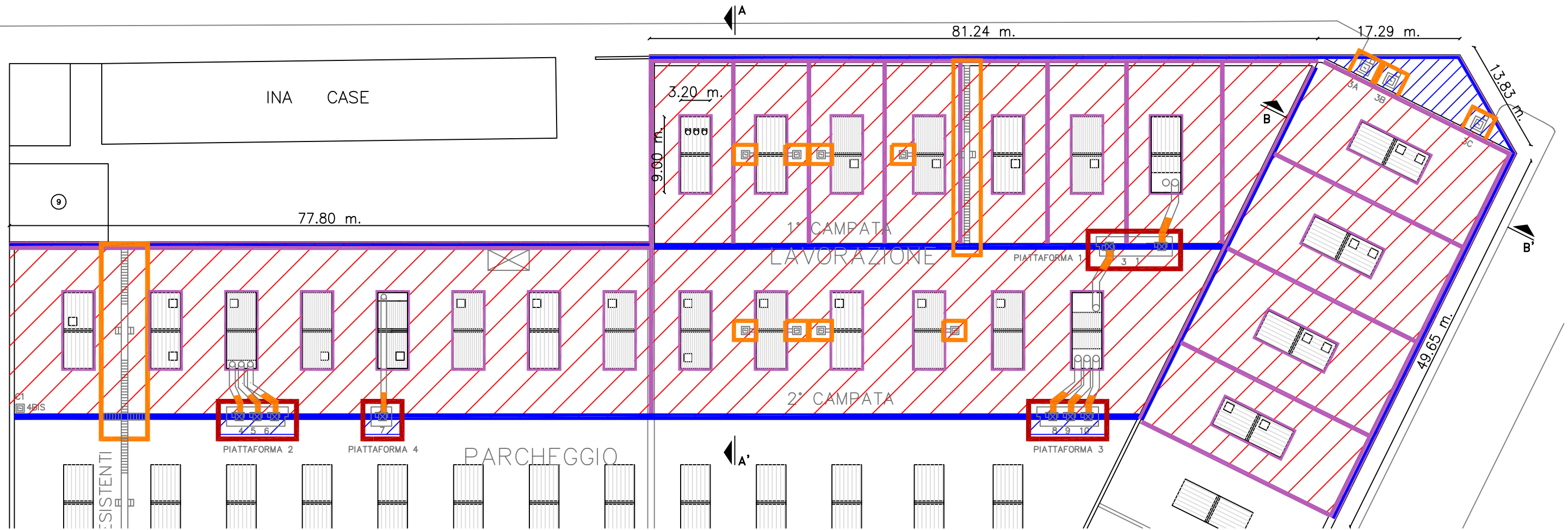
 parti metalliche da rimuovere

(*) misure indicative da rilevare a cura dell'impresa



GRUPPO TORINESE TRASPORTI S.p.A.
DIREZIONE METRO FERRO - INGEGNERIA E OPERE CIVILI

Allegato grafico 6
Deposito Tortona - corso Tortona 55 - Torino
Rifacimento copertura sovrastante l'officina lavorazioni.
Nuova copertura e costruzioni - planimetria - scala 1:500, sezioni A-A' e B-B'- scala 1:200



nuova copertura

ripristino delle pendenze e nuova impermeabilizzazione

gruppi di aspirazione comprensivi di tubazioni e alimentazione da riposizionare e piattaforme metalliche da ripristinare con nuovo piano di calpestio

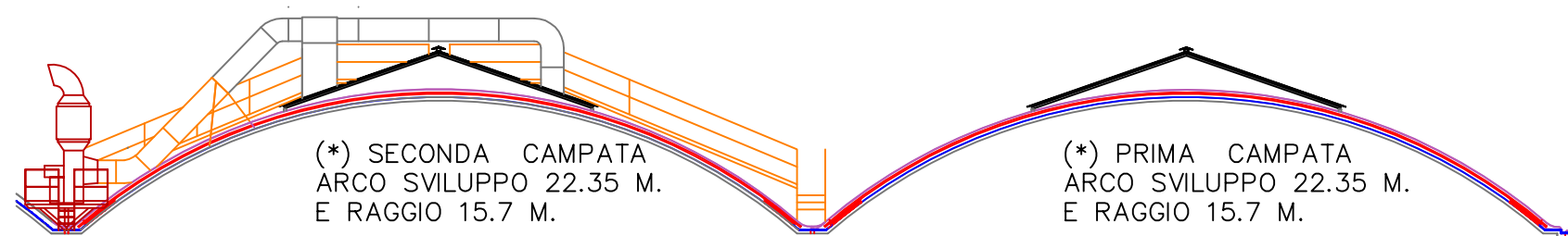
nuova faldaleria

strutture metalliche da rimuovere e riposizionare dopo la realizzazione di massetto portante

ripristino delle pendenze e nuova impermeabilizzazione

(*) misure indicative da rilevare a cura dell'impresa

sezione A-A'



sezione B-B'





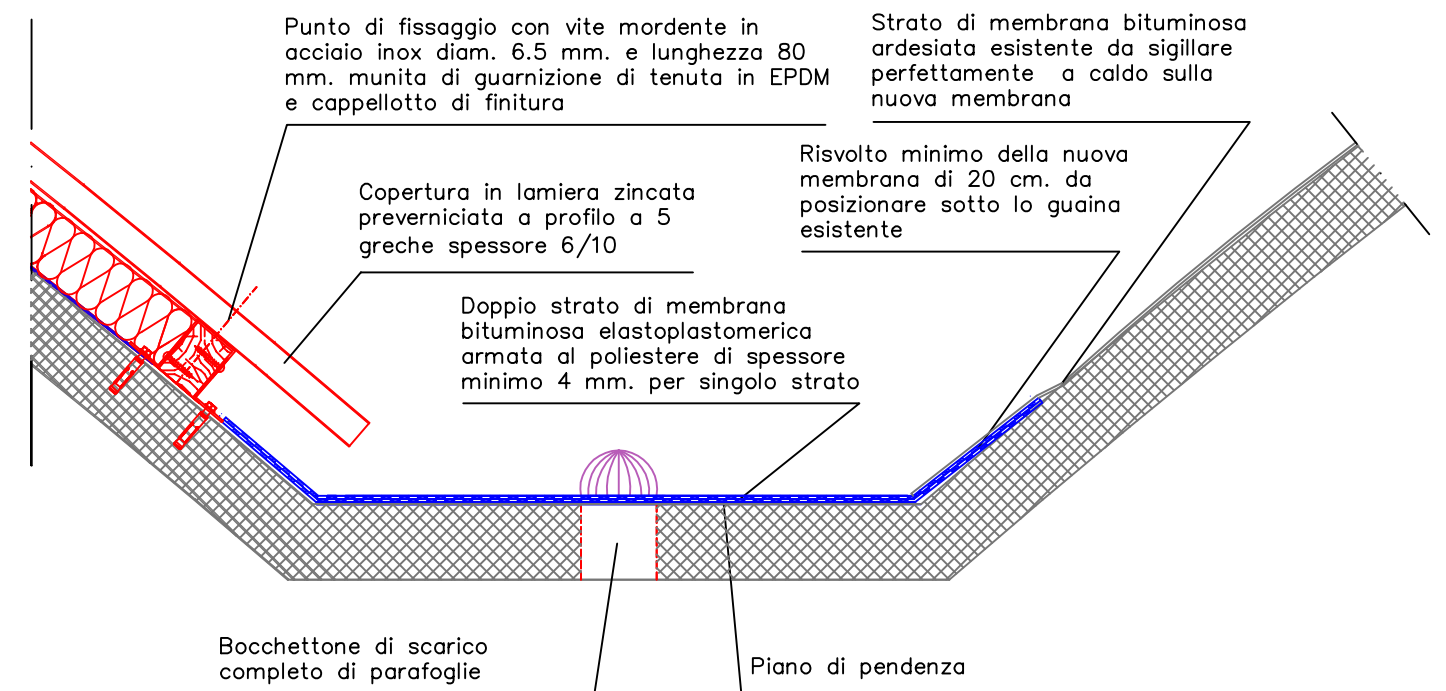
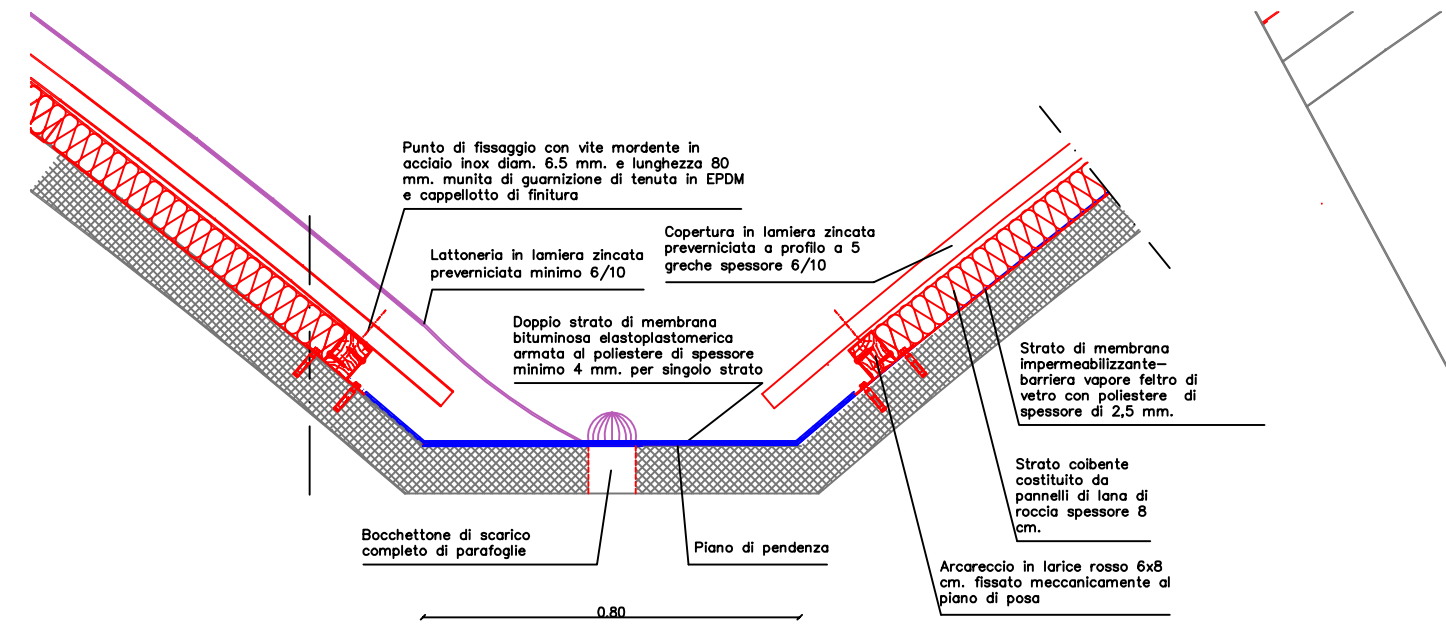
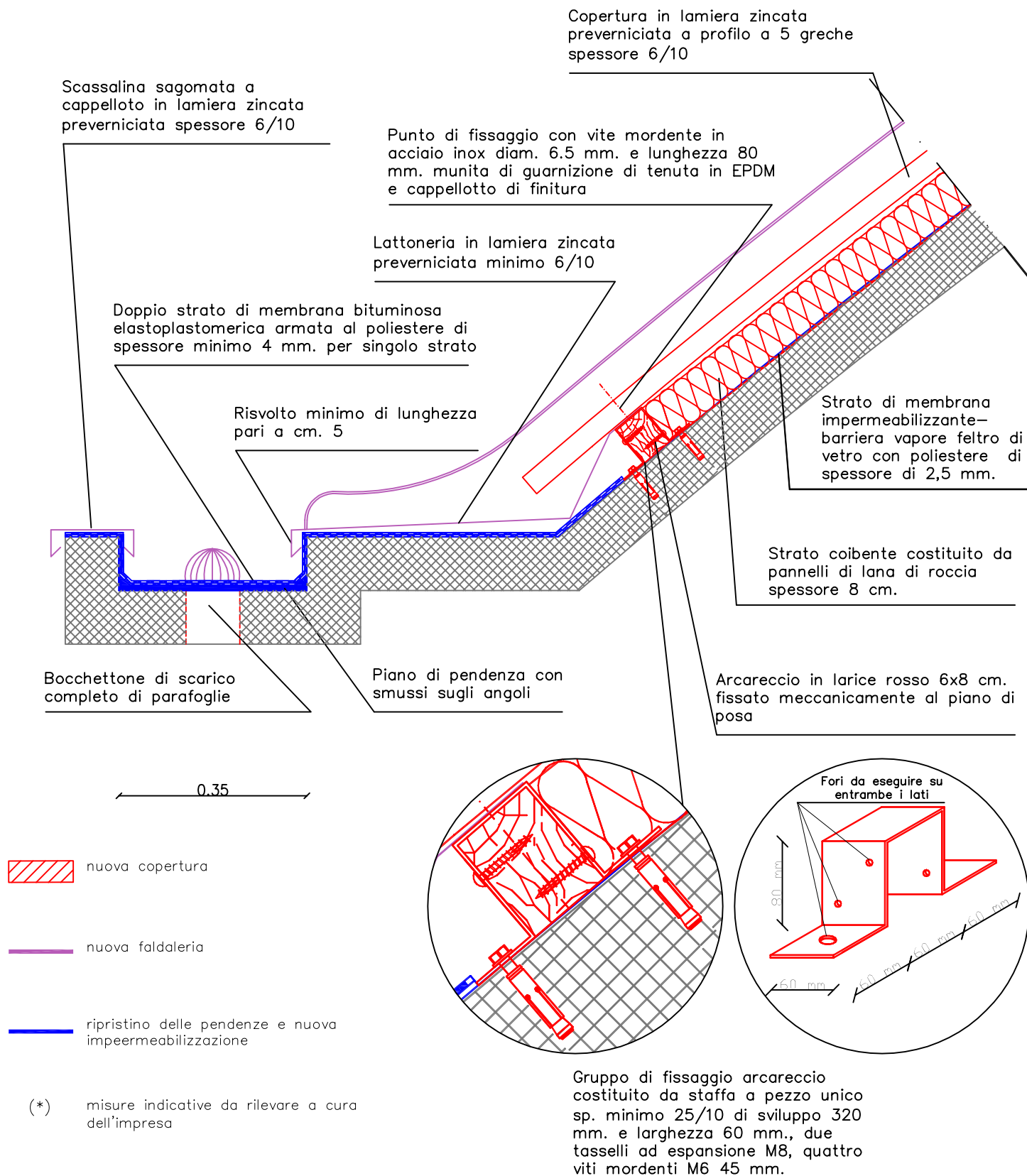
GRUPPO TORINESE TRASPORTI S.p.A.
DIREZIONE METRO FERRO - INGEGNERIA E OPERE CIVILI

Allegato grafico 7

Deposito Tortona - corso Tortona 55 - Torino

Rifacimento copertura sovrastante l'officina lavorazioni.

Nuova copertura e costruzioni - particolari canali di gronda tipo e converse - scala 1:10

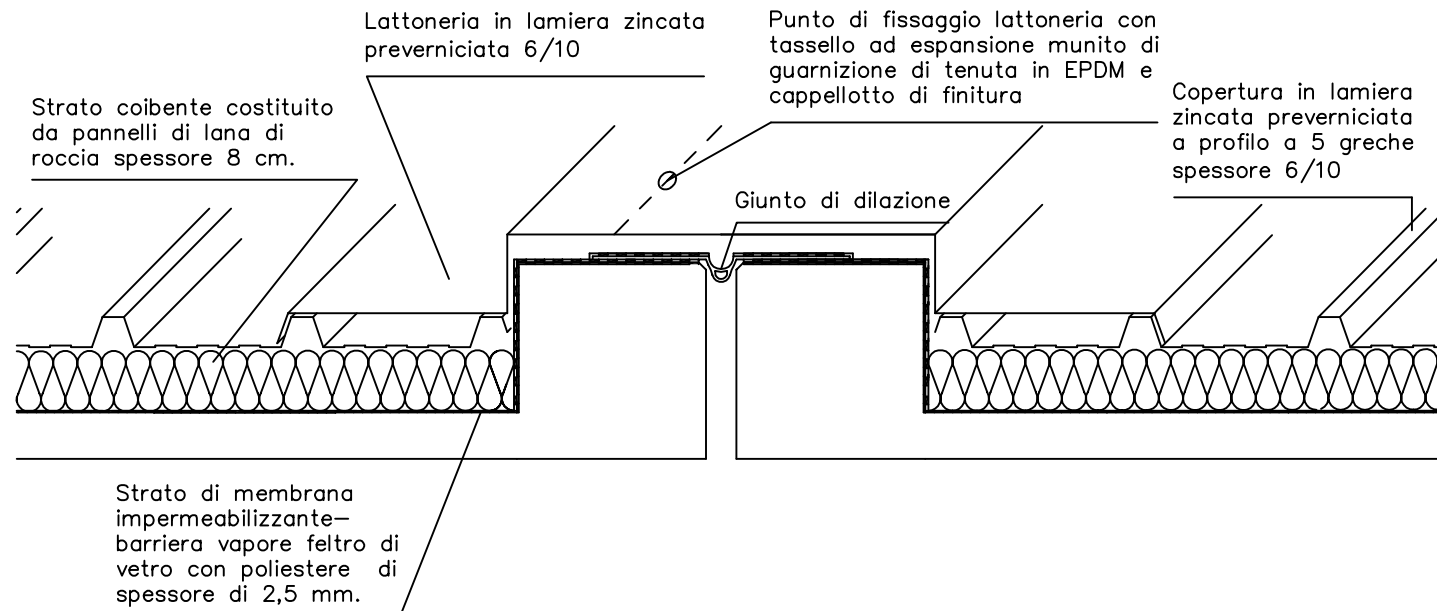




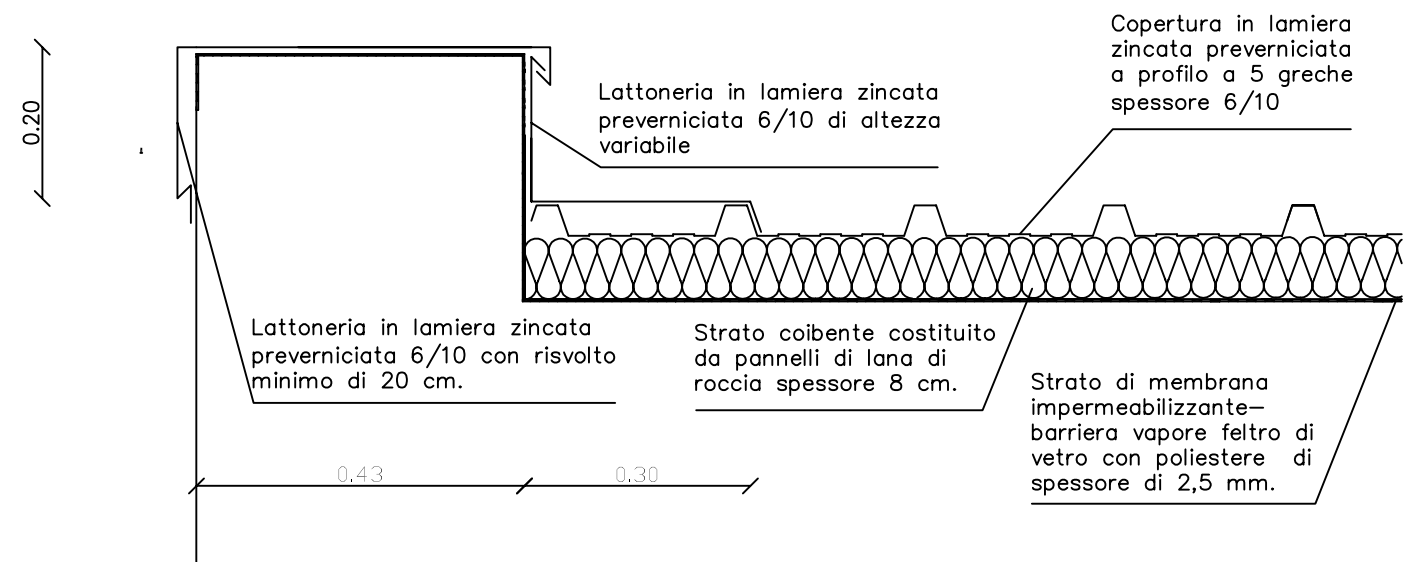
GRUPPO TORINESE TRASPORTI S.p.A.
DIREZIONE METRO FERRO - INGEGNERIA E OPERE CIVILI

Allegato grafico 8
Deposito Tortona - corso Tortona 55 - Torino
Rifacimento copertura sovrastante l'officina lavorazioni.
Particolari- scala 1:10

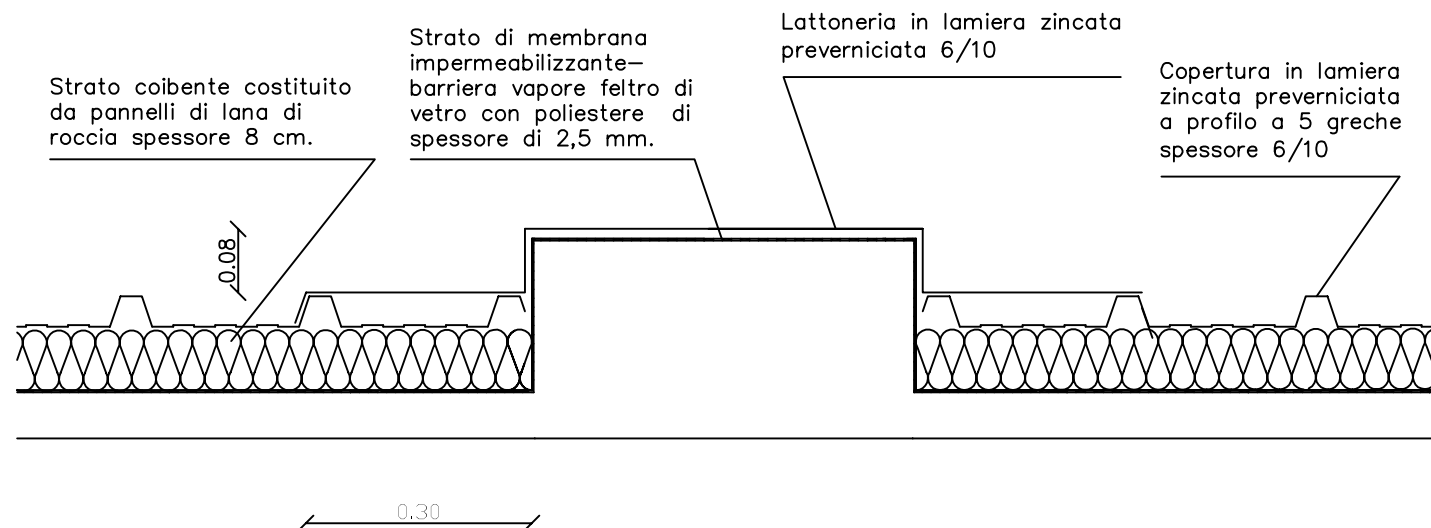
Giunto strutturale



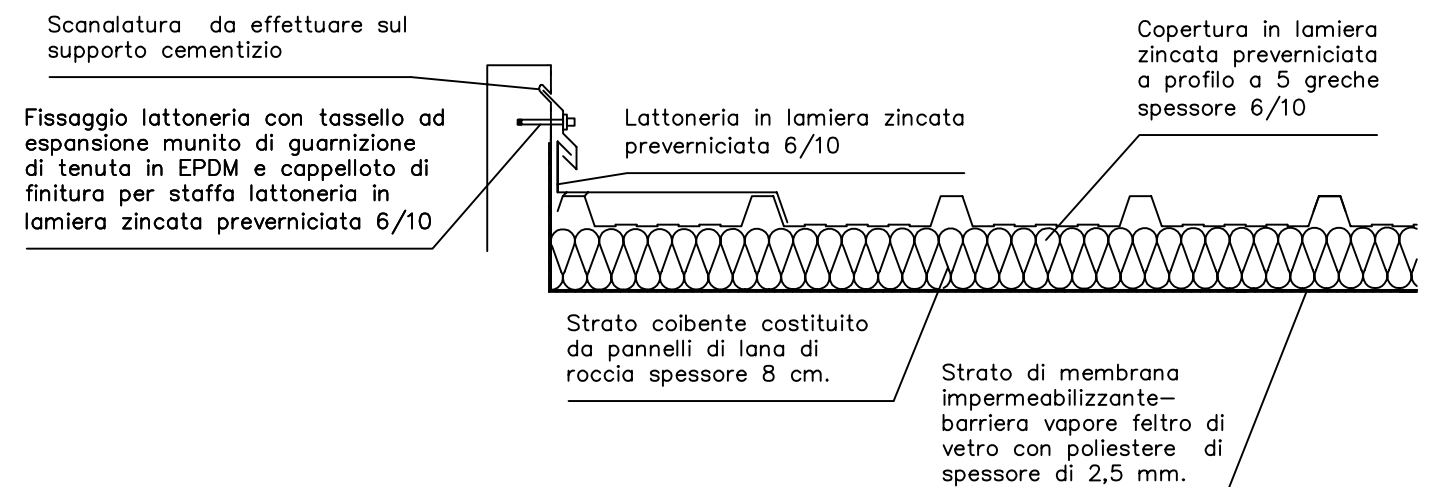
Raccordo a muro



Corpi emergenti cementizi



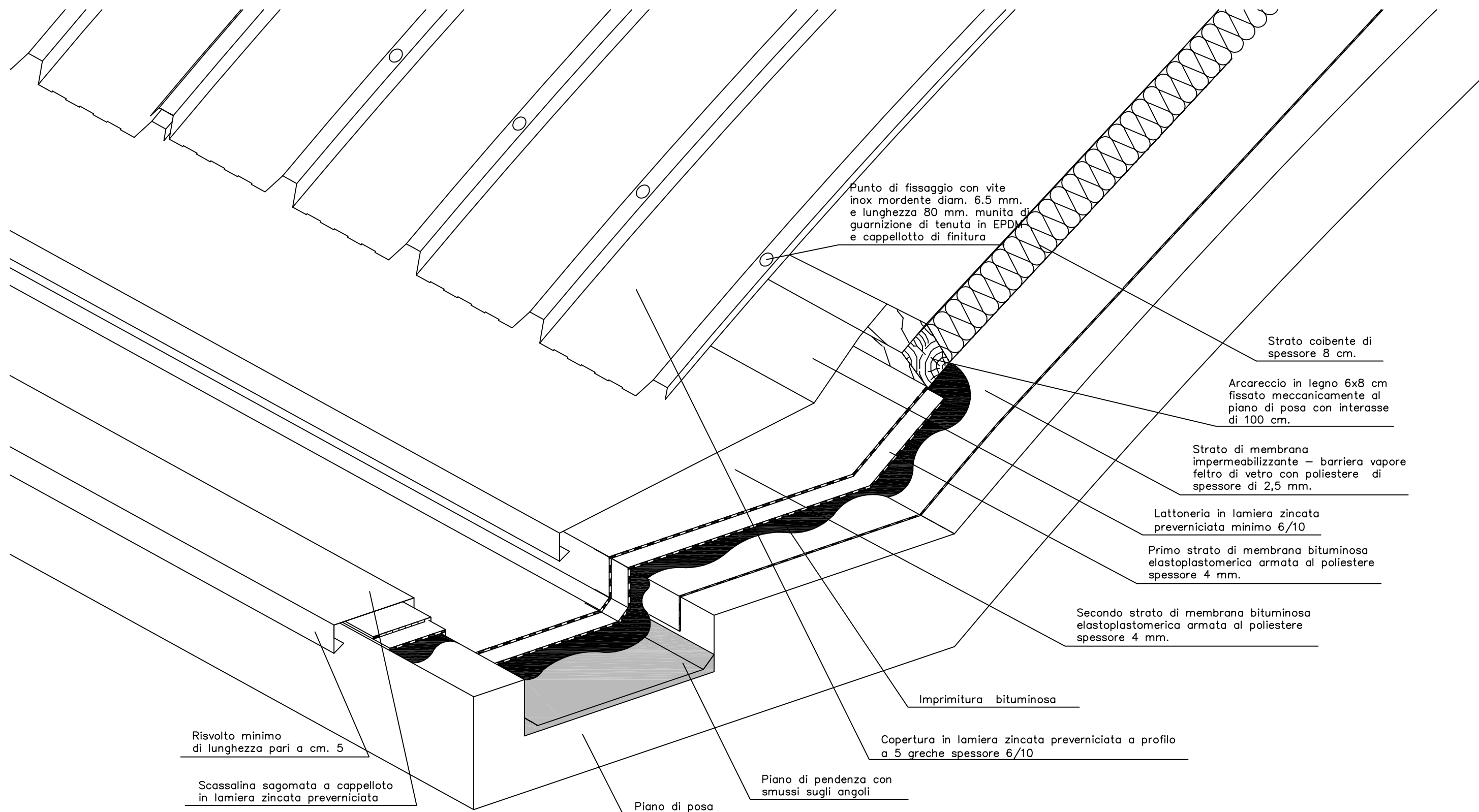
Raccordo su punti luce





GRUPPO TORINESE TRASPORTI S.p.A.
DIREZIONE METRO FERRO - INGEGNERIA E OPERE CIVILI

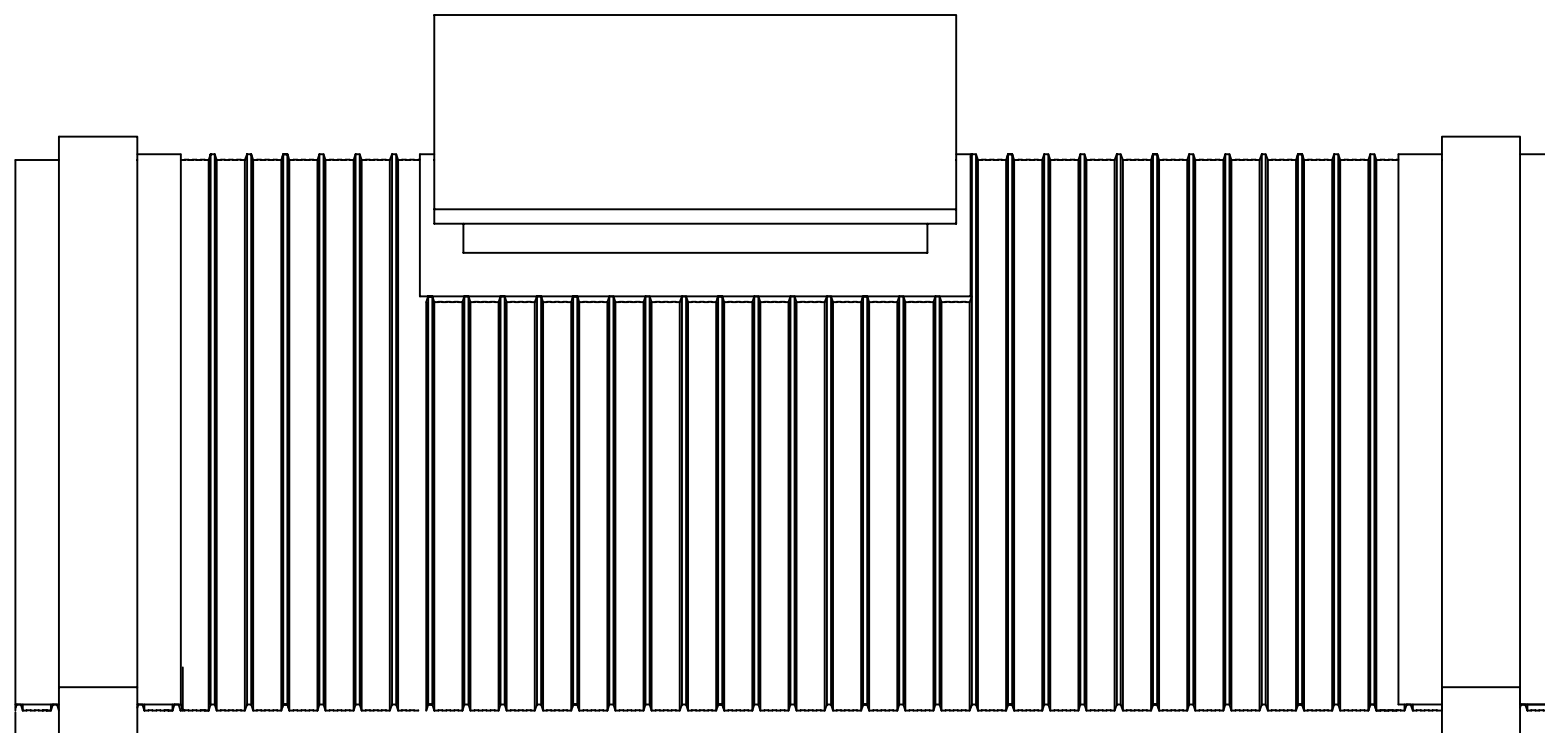
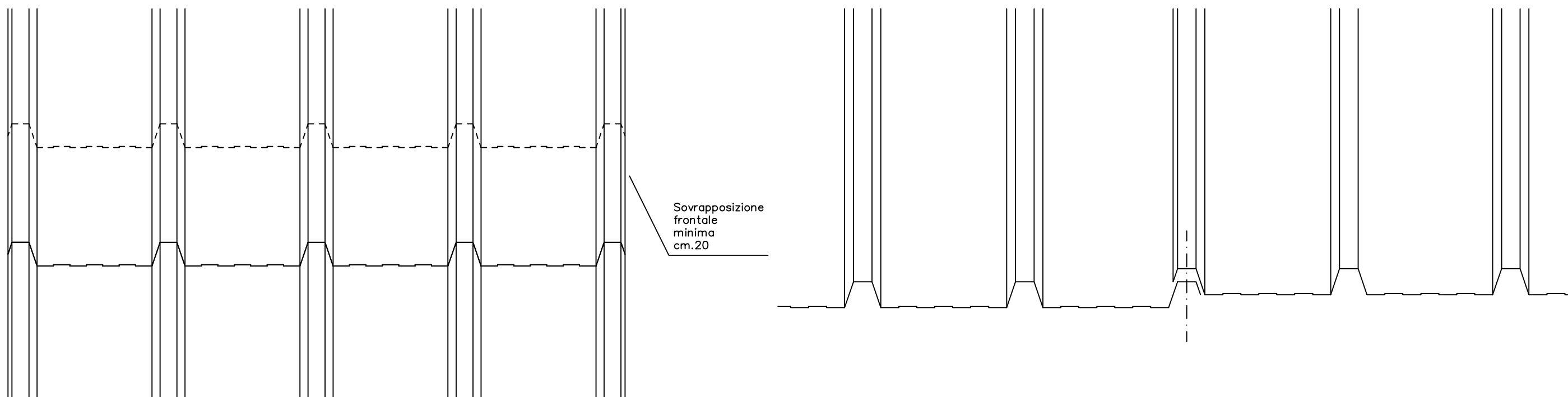
Allegato grafico 9
Deposito Tortona - corso Tortona 55 - Torino
Rifacimento copertura sovrastante l'officina lavorazioni.
Stratigrafia





GRUPPO TORINESE TRASPORTI S.p.A.
DIREZIONE METRO FERRO - INGEGNERIA E OPERE CIVILI

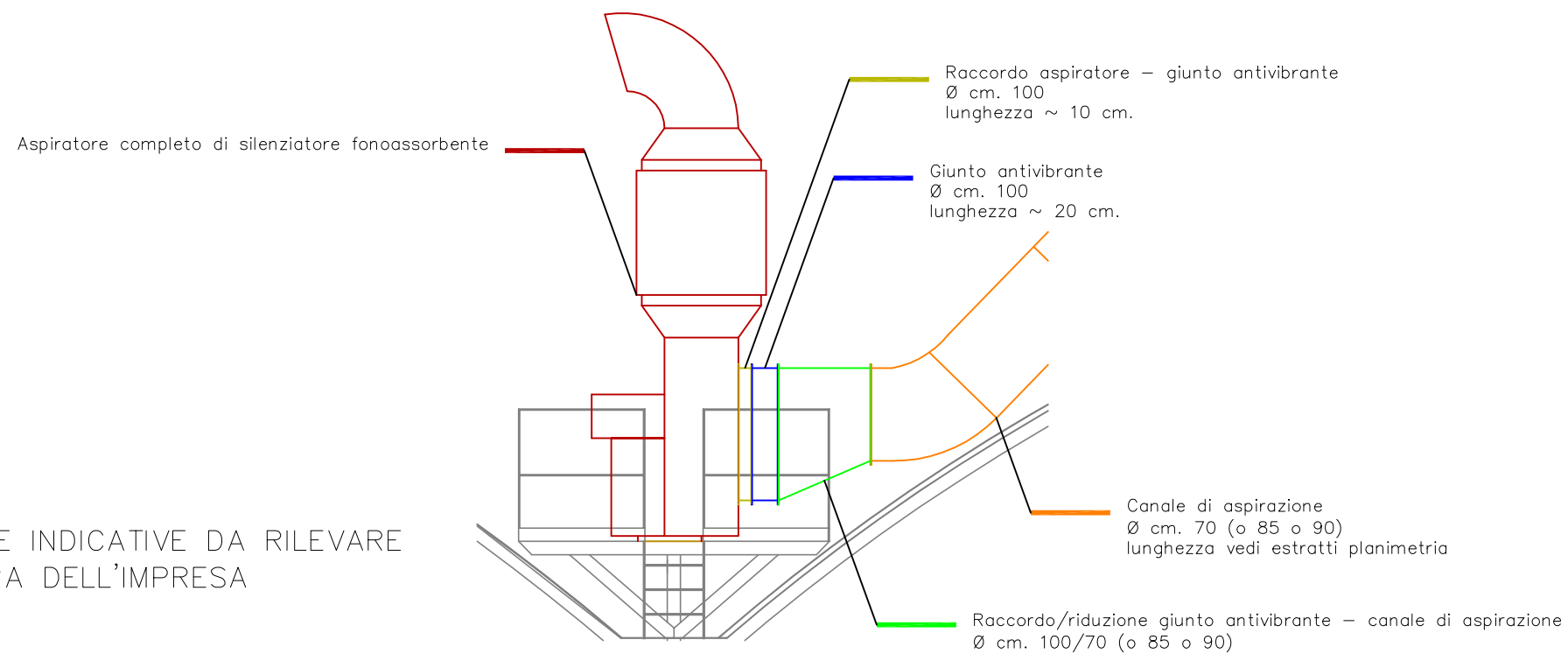
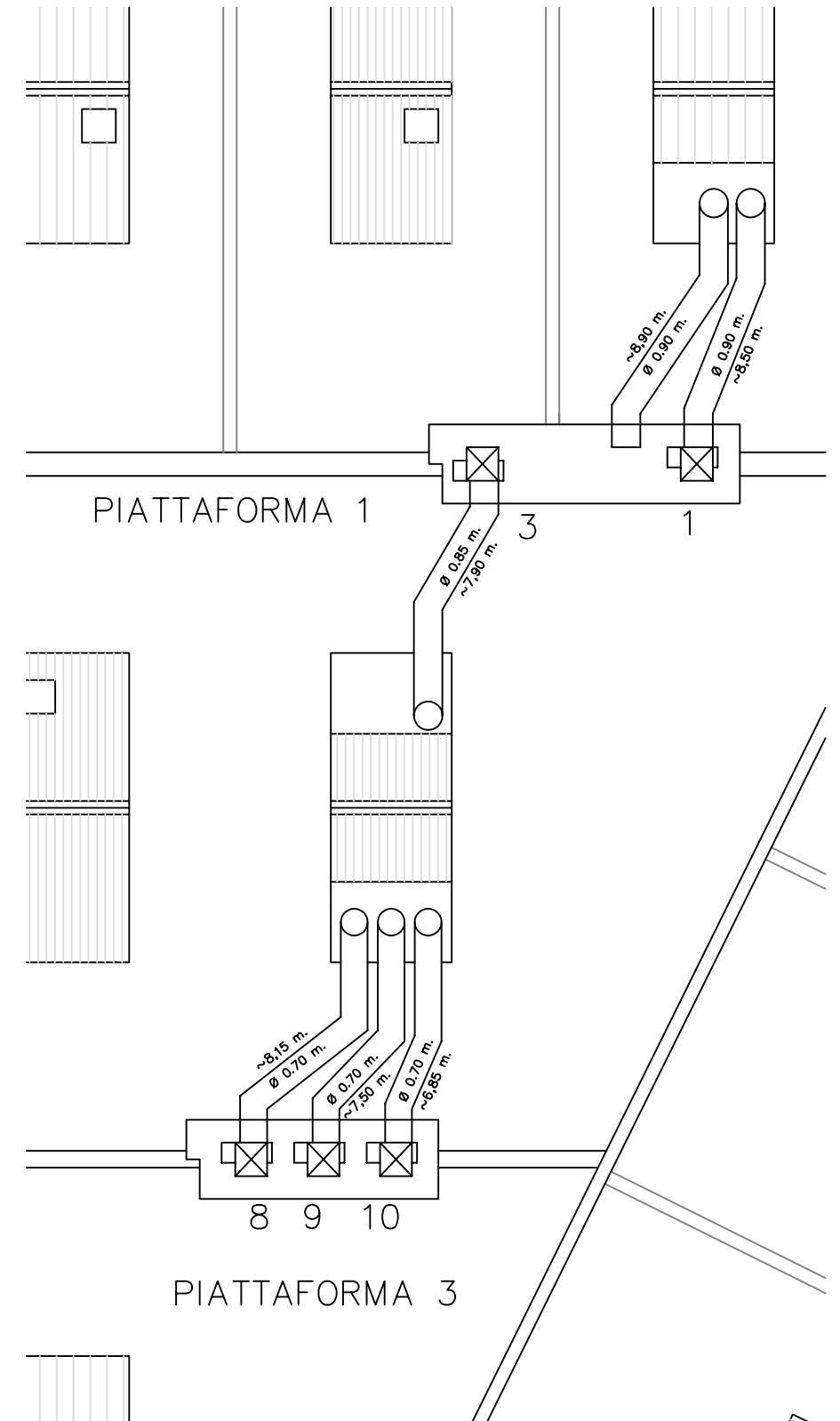
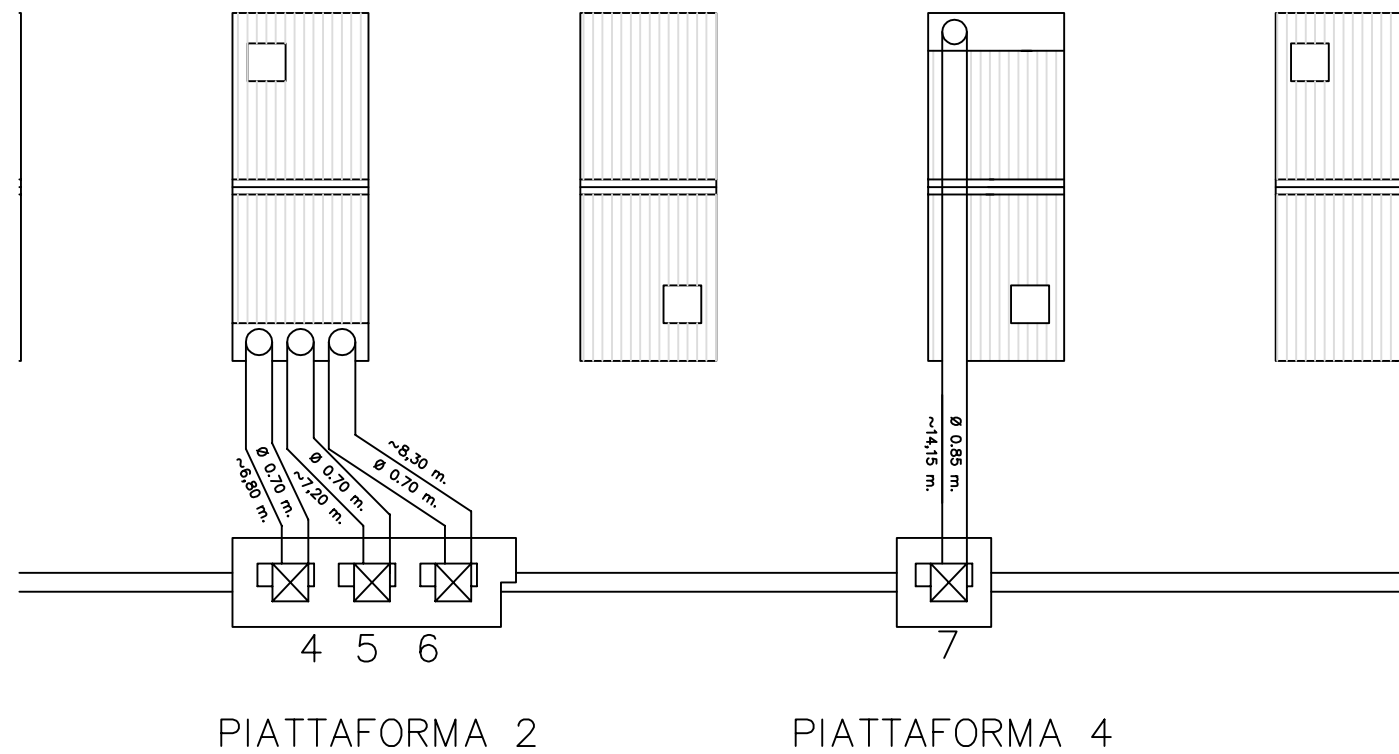
Allegato grafico 10
Deposito Tortona - corso Tortona 55 - Torino
Rifacimento copertura sovrastante l'officina lavorazioni.
Sovrapposizioni lamiera frontale e laterale - prospetto copertura tipo





GRUPPO TORINESE TRASPORTI S.p.A.
DIREZIONE METRO FERRO - INGEGNERIA E OPERE CIVILI

Allegato grafico 11
Deposito Tortona - corso Tortona 55 - Torino
Rifacimento copertura sovrastante l'officina lavorazioni.
Estratti planimetria aspiratori e canali di aspirazione - scala 1:200
Particolare collegamenti aspirazione tipo - scala 1:50



MISURE INDICATIVE DA RILEVARE
A CURA DELL'IMPRESA