



CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE

SERVIZI TECNICI

COORDINAMENTO EDIFICI SCOLASTICI

SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA NUOVE OPERE

Opere di manutenzione straordinaria per ottenimento C.P.I. in edifici scolastici (Via Fleming, 20 - Via Isler, 15)

GRUPPO DI LAVORO
www.pentolopelip.it
Il PROGETTISTA
Arch. Andrea MIGNA

RESPONSABILITÀ PROGETTAZIONALE E DIREZIONE DI SETTORE
Arch. Imballia QUINIO

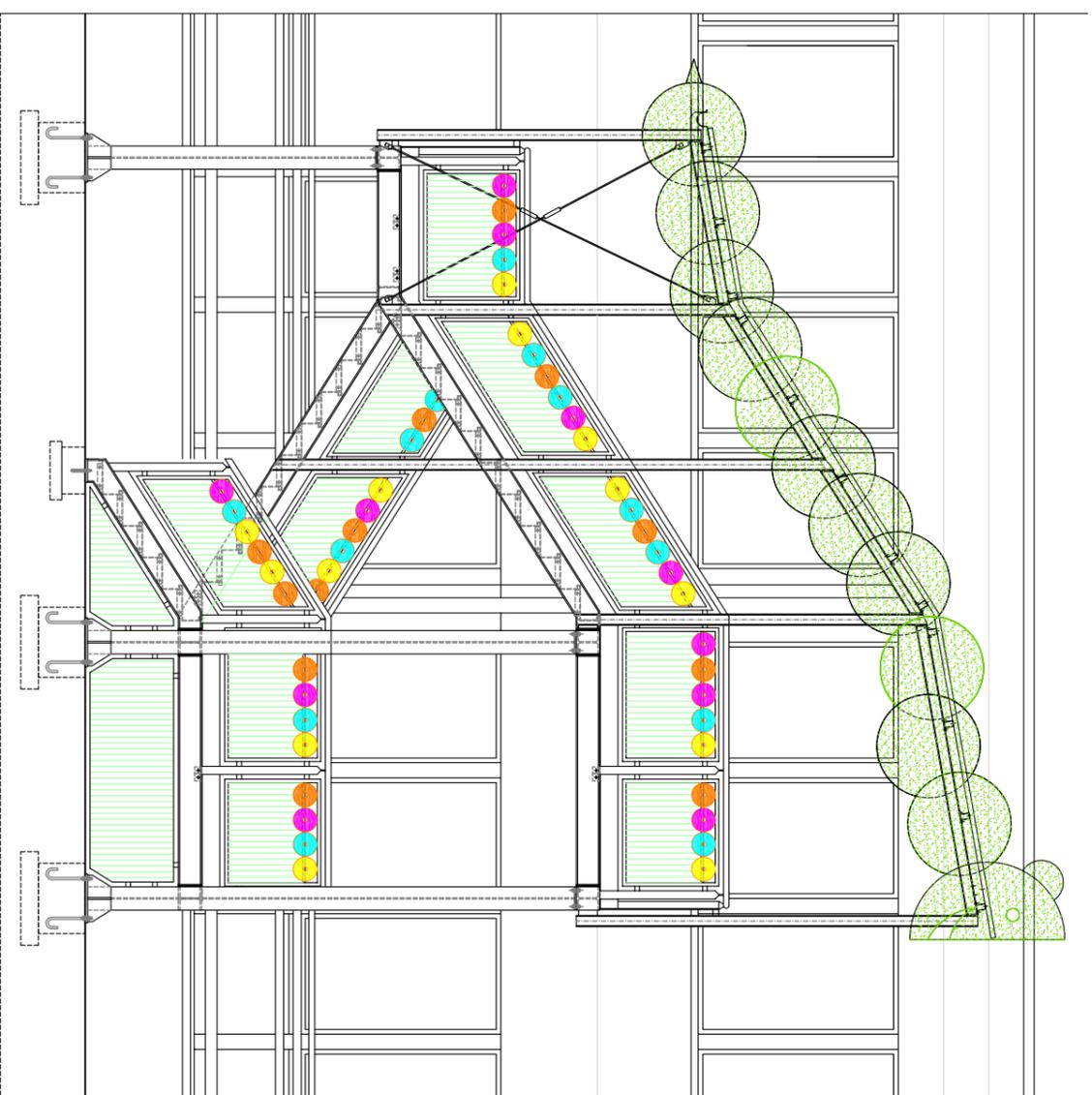
PROGETTO ESECUTIVO

SCALA DI SICUREZZA ESTERNA
PARTICOLARI COSTRUTTIVI
ARCHITETTONICO

SCALE 1:50/1:10

REV.	MODIFICHE	DATA	DESCRIZIONE
0	DEFINIZIONE	FEBR/2005	
1			
2			
3			
4			
5			

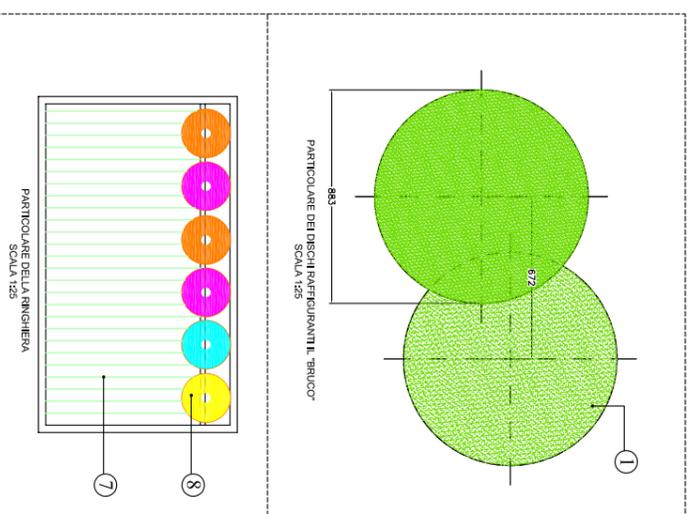
ELABORAZIONE
008
P



VISTA A

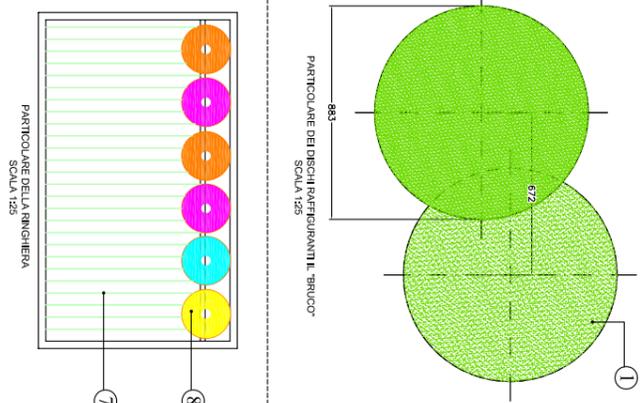


VISTA C

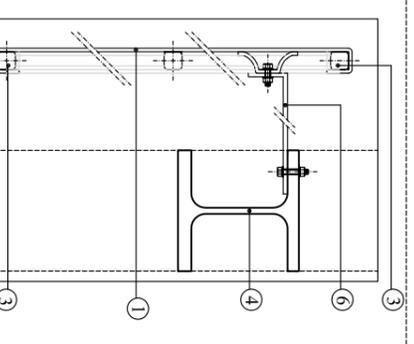
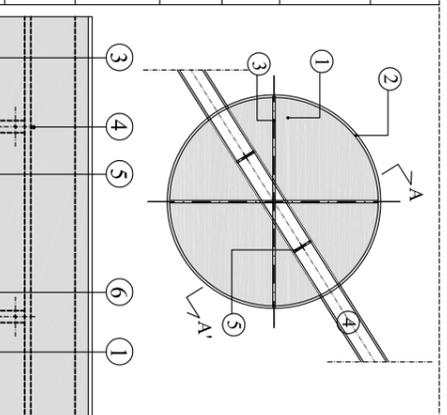


LEGENDA

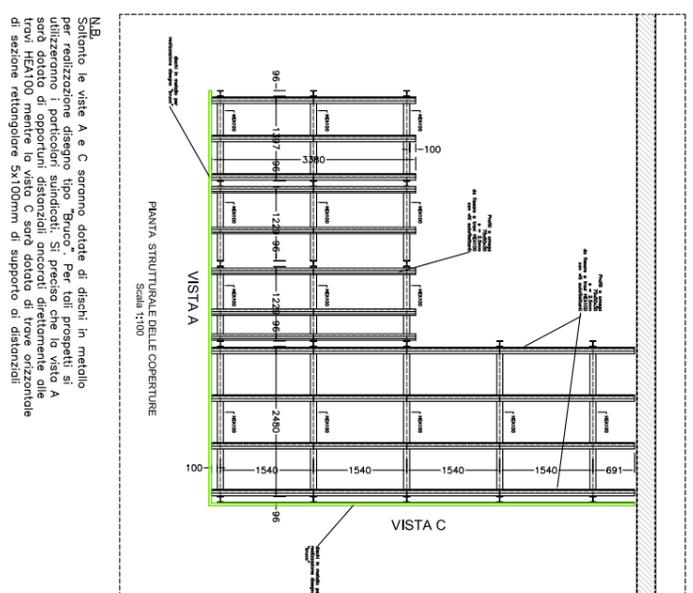
- 1) disco in metallo di spessore 1mm, con smalto ad alta resistenza per esterni ancorato alla struttura principale con un sistema di ancoraggio a dischi stessi (tipo cordello stralato)
- 2) struttura di ingrandimento per supporto disco di sezione 5mm, con nervature a rognone, saldato al disco stesso.
- 3) struttura di ingrandimento per supporto del disco di sezione 5mm, saldato al disco stesso
- 4) struttura principale HEA100, portata della copertura dischi verranno fissati alla struttura principale con un sistema di ancoraggio a dischi stessi
- 5) stalle per l'ancoraggio dei dischi alla struttura principale. Le stalle saranno di ancoraggio tramite appoggio del disco alle trave principale HEA100
- 6) Tole distanziate avrà sezione 5mm, profilo cines Dcm. Tale misura dovrà essere verificata in corso di realizzazioni.
- 7) bocchette in metallo saldate alla struttura principale con un sistema di ancoraggio a dischi stessi. Le bocchette costituiranno la ringhiera e avranno sezione 5mm e interasse 10 cm
- 8) torni, tali dischi prodotti e ancorati alla struttura principale saranno saldati alla struttura principale con un sistema di ancoraggio a dischi stessi con loro sezione di diametro 50mm



PARTICOLARE DELLA RINGHIERA SCALA 1:25



N.B. Tutte le misure dovranno essere verificate in corso d'opera e potranno subire minime variazioni da concordare con la D.L. I dischi in metallo dovranno essere posati con un accostamento minimo di 10 cm tra i dischi. La posa in opera dei dischi sarà concordata puntualmente con la D.L.



N.B. Soltanto le viste A e C saranno dotate di dischi in metallo per realizzazione disegno tipo "Bruco". Per tali prospetti si utilizzeranno i particolari standard. Si precisa che la vista A sarà HEA100 e la vista C sarà HEA100. La vista di sezione rettangolare 5x100mm di supporto ai distanziali.

MATERIALI:
Profili metallici: FE 360
Viti I.E. UNI 5137 classe 8.8
Dadi Es. UNI 5588 classe 6.9
Rondelle elastiche UNI 1751
SALDATURE
Classe Z/S/4
Elettrodi tipo E44 R= 45.000/55.000 N/cm²
omologati UNI 5132
Le saldature dovranno essere:
a=0.8 dello spessore minimo dei profili e realizzate lungo l'intero perimetro dei profili a contatto
Tutti i profili metallici dovranno essere zincati a caldo