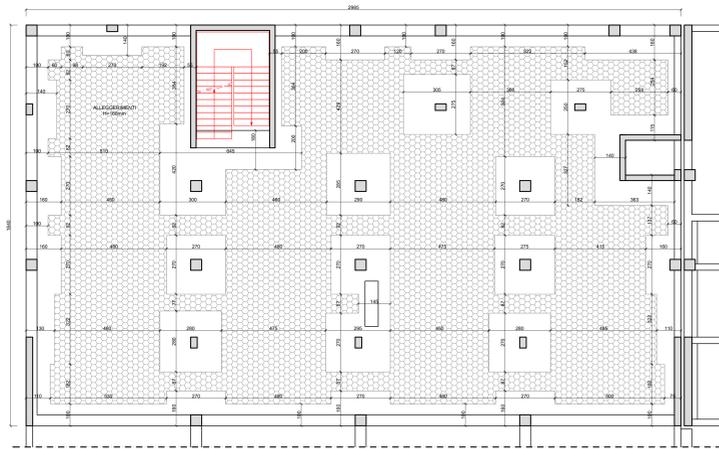
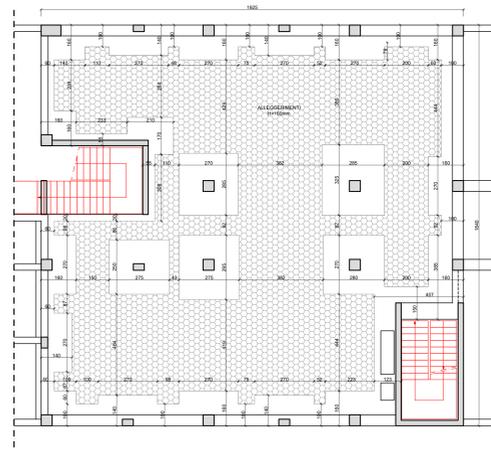


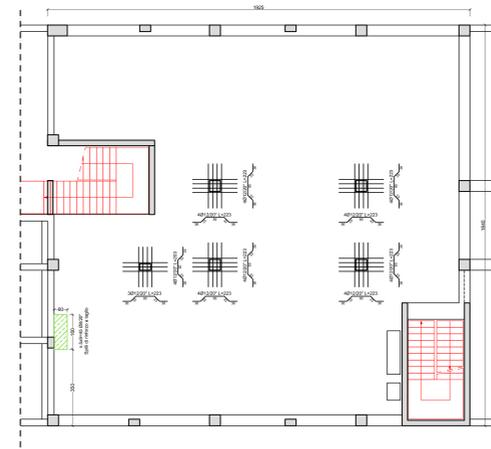
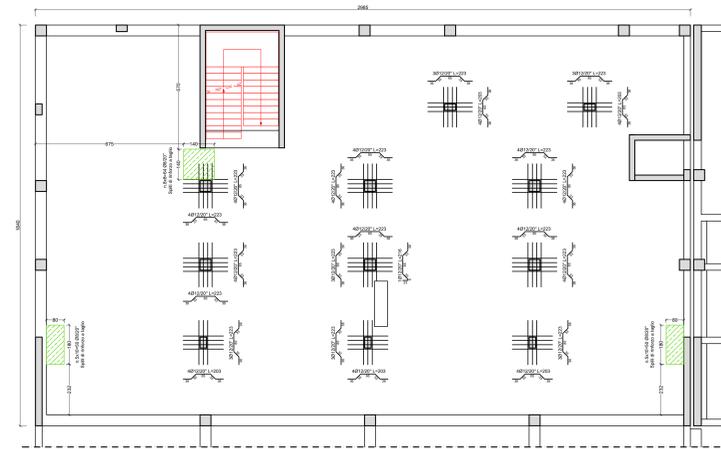
CARPENTERIA SOLAI A PIASTRA ALLEGGERITA IMPALCATO PIANO PRIMO A QUOTA +4.88 (Scala 1:100)



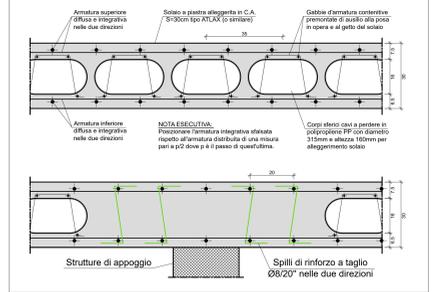
Disposizione alleggerimenti (H=160mm)



Armature a punzonamento e a taglio



Part. esecutivi solai a piastra alleggerita (1:10)



NORME COMPORTAMENTALI IMPRESA ESECUTRICE:

Queste norme comportamentali sono applicabili in tutte le opere edili (edifici abitativi, industriali, ecc.) e in tutte le opere di ingegneria civile (opere idrauliche, opere di difesa, ecc.).  
 - La struttura deve essere progettata e costruita in modo da garantire la sicurezza e la funzionalità durante tutta la vita utile.  
 - La struttura deve essere progettata e costruita in modo da garantire la sicurezza e la funzionalità durante tutta la vita utile.  
 - La struttura deve essere progettata e costruita in modo da garantire la sicurezza e la funzionalità durante tutta la vita utile.

GETTI DI CALCESTRUZZO:

Le opere in calcestruzzo devono essere gettate in un'unica soluzione e in un'unica giornata.  
 - La struttura deve essere progettata e costruita in modo da garantire la sicurezza e la funzionalità durante tutta la vita utile.  
 - La struttura deve essere progettata e costruita in modo da garantire la sicurezza e la funzionalità durante tutta la vita utile.

NOTE PARTICOLARI STRUTTURE IN ELEVAZIONE:

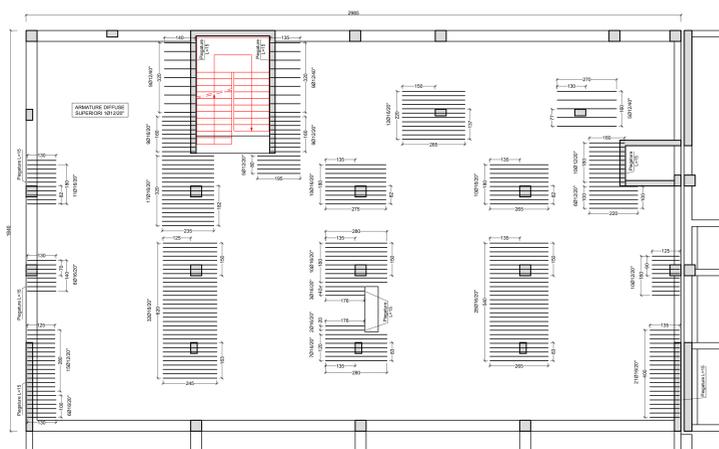
Le strutture in elevazione devono essere progettate e costruite in modo da garantire la sicurezza e la funzionalità durante tutta la vita utile.  
 - La struttura deve essere progettata e costruita in modo da garantire la sicurezza e la funzionalità durante tutta la vita utile.  
 - La struttura deve essere progettata e costruita in modo da garantire la sicurezza e la funzionalità durante tutta la vita utile.

STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA:

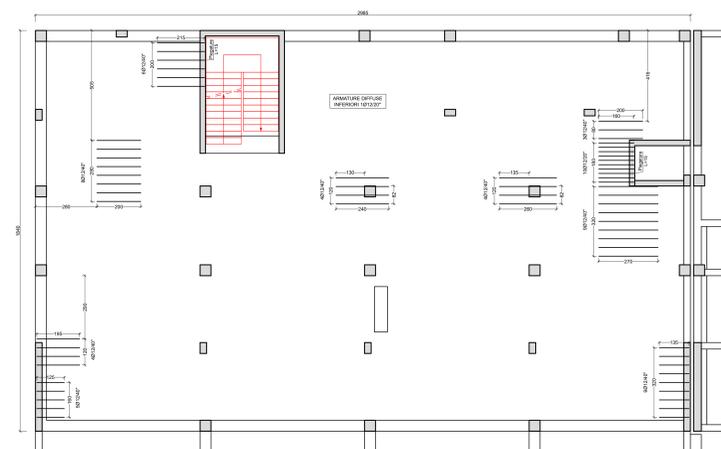
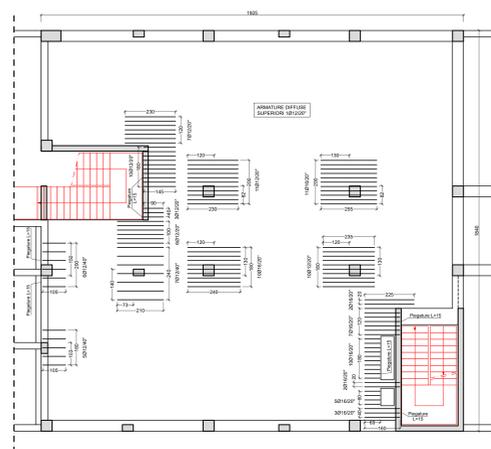
Le strutture in carpenteria metallica devono essere progettate e costruite in modo da garantire la sicurezza e la funzionalità durante tutta la vita utile.  
 - La struttura deve essere progettata e costruita in modo da garantire la sicurezza e la funzionalità durante tutta la vita utile.  
 - La struttura deve essere progettata e costruita in modo da garantire la sicurezza e la funzionalità durante tutta la vita utile.

COPRIFERRO DI PROGETTO:

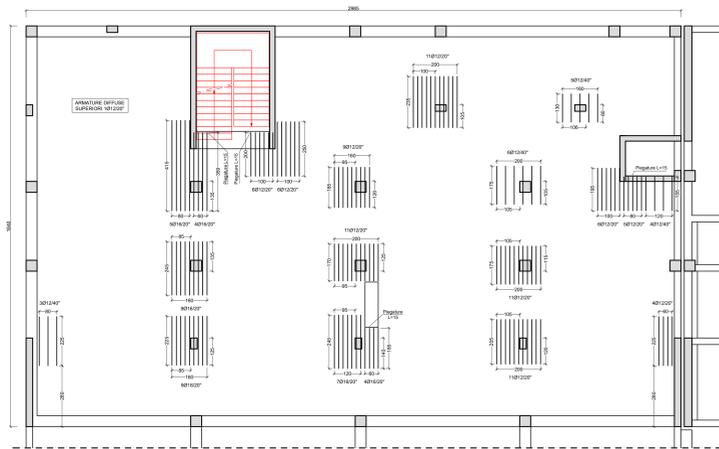
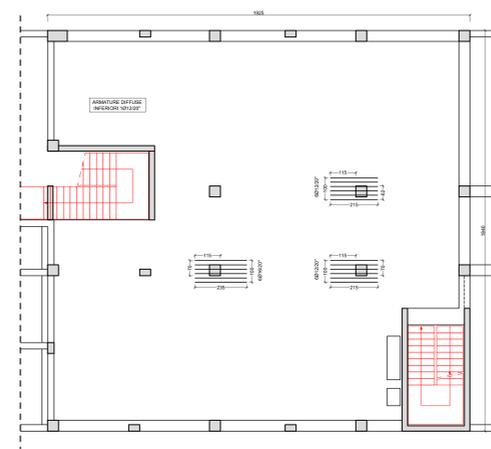
Il copriferro di progetto deve essere progettato e costruito in modo da garantire la sicurezza e la funzionalità durante tutta la vita utile.  
 - La struttura deve essere progettata e costruita in modo da garantire la sicurezza e la funzionalità durante tutta la vita utile.  
 - La struttura deve essere progettata e costruita in modo da garantire la sicurezza e la funzionalità durante tutta la vita utile.



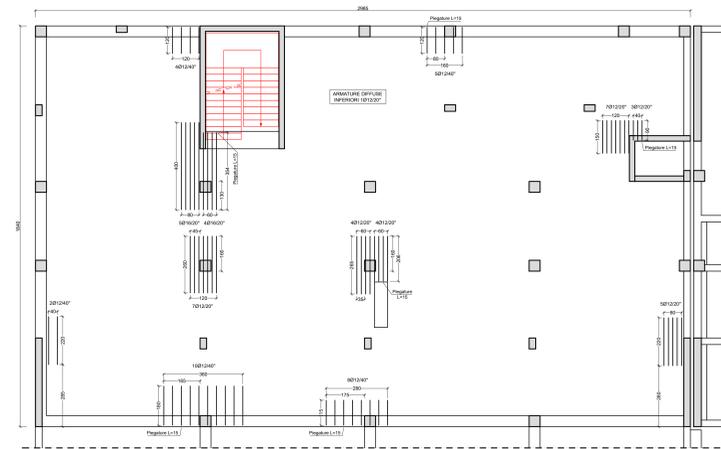
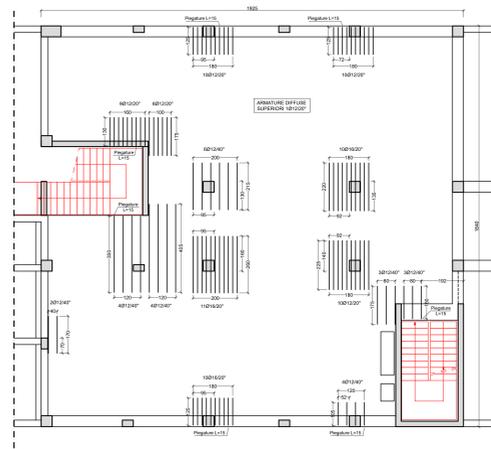
Armatura integrativa superiore direzione parallela ad assi Y



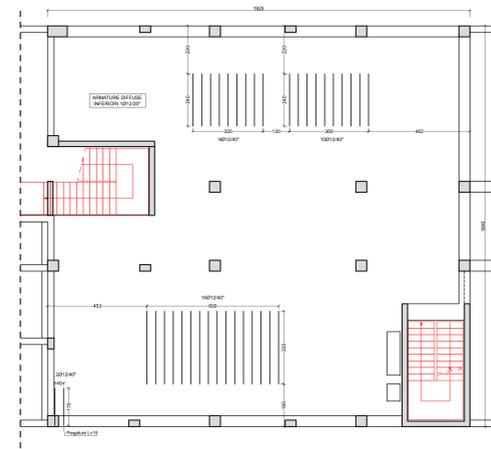
Armatura integrativa inferiore direzione parallela ad assi Y



Armatura integrativa superiore direzione parallela ad assi X



Armatura integrativa inferiore direzione parallela ad assi X



**Città di Tortona**  
 Provincia di Alessandria  
 www.comune.tortona.it

Settore Lavori Pubblici e CUC      Ufficio Progetti

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - PNRR**  
 M5 - Inclusione e coesione  
 MSC2 - Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore  
 MSC2.2 - Rigenerazione urbana e housing sociale  
 MSC2.2.1 - Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale

**RIGENERAZIONE URBANA: AREA SCOLASTICA DISMESSA DI VIALE KENNEDY - NUOVA SEDE SCUOLA PRIMARIA "SALVO D'ACQUISTO" - PNRR MSC2.2.1**  
 codice CUP J51B1001460001

**REALIZZAZIONE DI NUOVO FABBRICATO SCOLASTICO SCUOLA PRIMARIA "SALVO D'ACQUISTO"**

Finanziato dall'Unione europea  
 NextGenerationEU

Progetto Esecutivo  
 (art. 23, c. 7, del D.Lgs. n. 50/2016)

Responsabile del procedimento:  
 Ing. Laura LUCOTTI

R.T.P. - Progettisti:  
 PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: COLUCCI PARTNERS Architecture  
 Arch. Giuseppe Casco  
 Arch. Giulio Casco  
 Arch. Umberto Casco

PROGETTAZIONE STRUTTURALE: STUDIO VIORENTO CARO - Ingegneri Associati  
 Ing. Daniele Vioriento  
 Ing. Antonio Bonaventura  
 Arch. Marina Fagnano  
 Arch. Caterina Fagnano

PROGETTAZIONE IMPIANTI:  
 Impianti Termomeccanici: Ing. Luca Pavesi  
 Impianti Elettrici e Speciali: Ing. Luca Pavesi  
 Impianti Idraulici: Ing. Luca Pavesi

CONSULENZA REQUISITI ACUSTICI PASSIVI: STUDIO SILENCE PROJECT  
 Ing. Luca Pavesi

MARZO 2023

Elaborato:  
 L010\_PE\_STR\_10\_G\_R00  
 Carpenteria solai a piastra alleggerita impalcato piano primo e particolari esecutivi