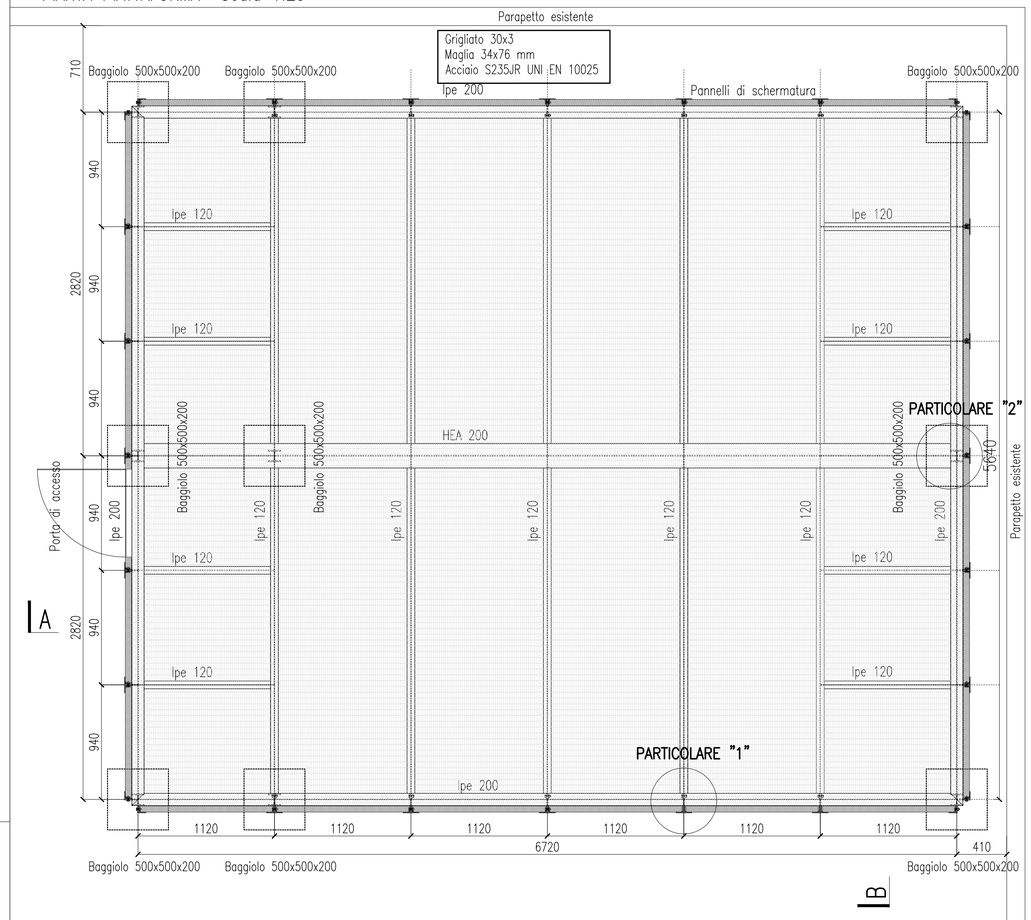
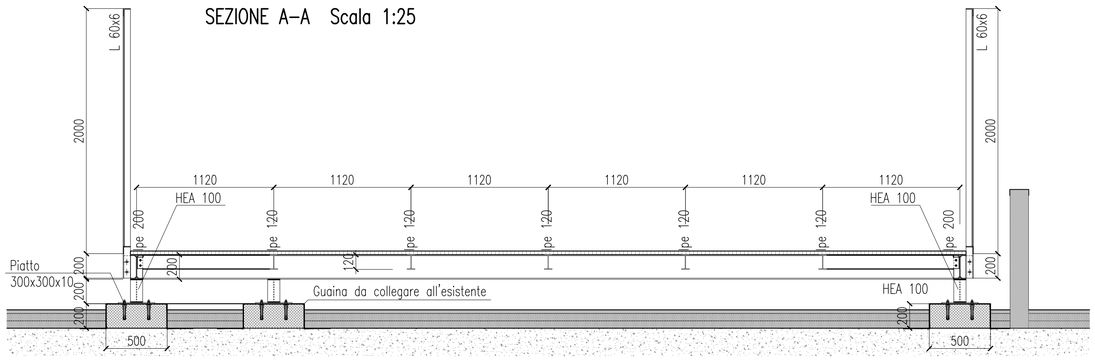
PIANTA PIATTAFORMA Scala 1:25



SEZIONE A–A Scala 1:25

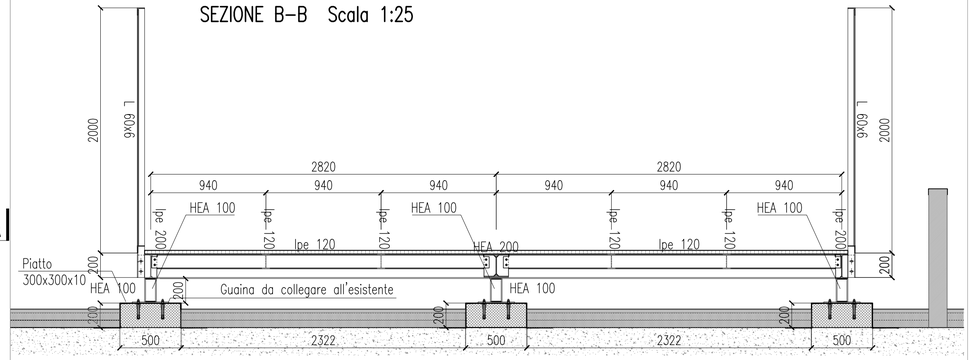


2+2 ancoraggi chimici tipo HILTY HIT–HY200 A– (o equivalente) più barra filettata HIT–V 5.8 M16 (o equivalente) Linfiss. 200mm per ogni piastra

CARICHI
Carico vento: 100 daN/m²

2+2 ancoraggi chimici tipo HILTY HIT–HY200 A– (o equivalente) più barra filettata HIT–V 5.8 M16 (o equivalente) Linfiss. 200mm per ogni piastra

SEZIONE B–B Scala 1:25

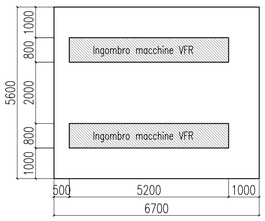


2+2 ancoraggi chimici tipo HILTY HIT–HY200 A– (o equivalente) più barra filettata HIT–V 5.8 M16 (o equivalente) Linfiss. 200mm per ogni piastra

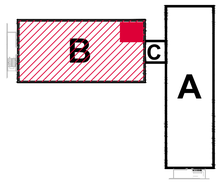
CARICHI
Carico vento: 100 daN/m²

2+2 ancoraggi chimici tipo HILTY HIT–HY200 A– (o equivalente) più barra filettata HIT–V 5.8 M16 (o equivalente) Linfiss. 200mm per ogni piastra

Ingombro piattaforma in copertura scala 1:100



PIATTAFORME IN PROGETTO



MATERIALI

ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE

Profili laminati a caldo quali profili normali HE, UPN, L, IPE, piastre, angolari, ecc. secondo UNI EN 10025–2.

GRUPPO ACCIAIO	CARICO DI SNERVAMENTO	RESILIENZA
S	275	JR

Ogni fornitura dovrà essere identificata e qualificata secondo le procedure del D.M. 17 gennaio 2018 §11.1 e dovrà possedere le seguenti caratteristiche meccaniche:

_Spessore nominale t<40 mm
- $f_{y,k}$≥275 N/mm² ; $f_{t,k}$≥430 N/mm²

_Spessore nominale 40<t<80 mm
- $f_{y,k}$≥255 N/mm² ; $f_{t,k}$≥410 N/mm²

BULLONI

Classe di resistenza dei bulloni secondo UNI EN ISO 898–1:2013

	VITE	DADO
CLASSE	8.8	8

Ogni fornitura dovrà avere le seguenti caratteristiche meccaniche:
- $f_{y,k}$≥649 N/mm² ; $f_{t,k}$≥800 N/mm²

SALDATURE

Le saldature dovranno essere conformi al D.M. 17 gennaio 2018 §11.3.4.5 con riferimento alla UNI EN ISO 2560:2010.

Tutte le saldature dovranno avere le seguenti caratteristiche:
- Altezza di gola ≥ 0,7 t_{min}

TRATTAMENTO DI PROTEZIONE DEI PROFILI

☒ ZINCATURA A CALDO UNI EN ISO 1461
☐ VERNICIATURA

Tutte le caratteristiche sopra indicate devono essere riportate nella relative bolle di consegna.

CLASSE DI ESECUZIONE

UNI EN 1090–2 : EX C2

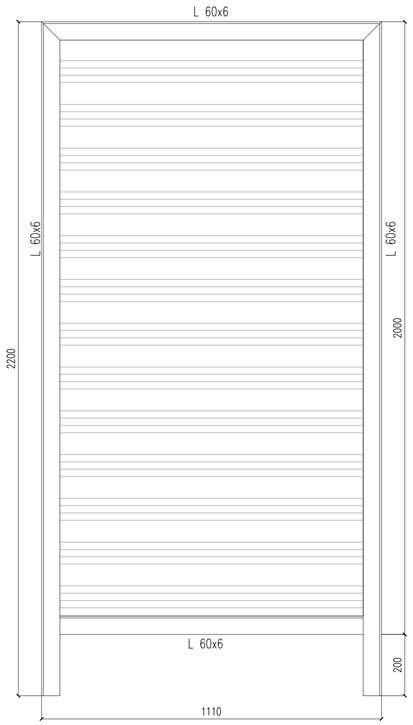
NOTE

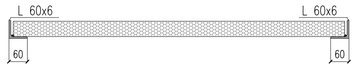
TUTTE LE QUOTE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN OPERA NELL'AMBITO DELLA PROGETTAZIONE COSTRUTTIVA A CARICO DELL'IMPRESA CON APPROVAZIONE DA PARTE DELLA DIREZIONE LAVORI.

LE EVENTUALI MODIFICHE DEI NODI IN ESECUZIONE DOVRANNO ESSERE APPROVATE DALLA DIREZIONE LAVORI.

DETTAGLIO PANNELLO DI SCHERMATURA scala 1:10

Vista pannello

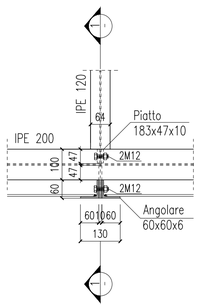




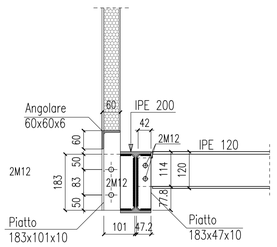
Pannello a doppia lamiera, fonoassorbente, autoportante, coibentato in fibra di lana minerale con resistenza al fuoco EI 60 disponibile in differenti colorazioni a scelta da parte della DL.

PARTICOLARE "1" scala 1:10

Pianta

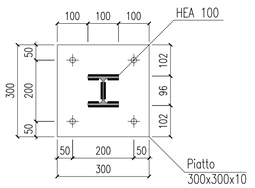


Sezione 1–1



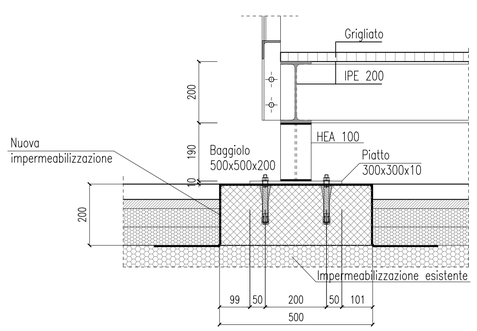
PARTICOLARE "2" scala 1:10

Pianta



2+2 ancoraggi chimici
tipo HILTY HIT–HY200 A– (o equivalente)
più barra filettata HIT–V 5.8 M16 (o equivalente)
Linfiss. 200mm per ogni piastra

Sezione verticale



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO BICOCCA
Piazza dell'Ateneo Nuovo n.1 20126 MILANO
AREA INFRASTRUTTURE E APPROVVIGIONAMENTI
Viale dell'Innovazione n.10 20126 MILANO
tel. 02 6448 5383 - fax 02 6448 5305
inap@unimib.it

PROGETTO ESECUTIVO PER IL COMPLETAMENTO DELL'EDIFICIO U42 SITO NEL COMUNE DI MILANO IN VIA COMASINA 42 DA DESTINARSI A RESIDENZA UNIVERSITARIA

RESPONSABILE INTEGRAZIONE DISCIPLINARE GENERALE PROGETTO DI COMPLETAMENTO E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Arch. Annamaria FERRETTI

PROGETTO STRUTTURE:
3+ PROGETTI s.r.l.
corso Bolzano 2, Torino

Ing. Antonio PRESICCE
Ing. Diego IERARDI

PROGETTO IMPIANTI:
Studio De Vito s.r.l.
via Cairoli 13 Poggio Mirteto (RI)

Ing. Flavio DE VITO

COLLABORATORI PROGETTAZIONE
Ing. Barbara CAVALLARI
Assistente prog. architettonica e impiantistica
Arch. Fabrice MACCHIONE
Assistente prog. architettonica
Arch. Laura VERGANI
Assistente prog. architettonica e opere esterne
Arch. Sara SAVASTANO
Assistente prog. antincendio

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Arch. Federica CARLINI

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA
Il Rettore
(Giovanna IANNANTUONI)

AREA INFRASTRUTTURE E APPROVVIGIONAMENTI
Il Dirigente
(Massimiliano DI BITETTO)

ELABORATO:
PIATTAFORMA "CORPO B-U42"

EDIFICIO:
U42

LIVELLO PROGETTUALE:
ESECUTIVO

TAVOLA:
U42_COMPL_STR_11A

SCALA:
1:100 - 1:25 - 1:10

DATA:
OTTOBRE 2019

DATA:	REDATTO:	VERIFICATO:	CONTROLLATO:	Ed.	AGGIORNAMENTI:
				3	
				2	
20/12/19	3+	RSS		1	NUOVA EMISSIONE