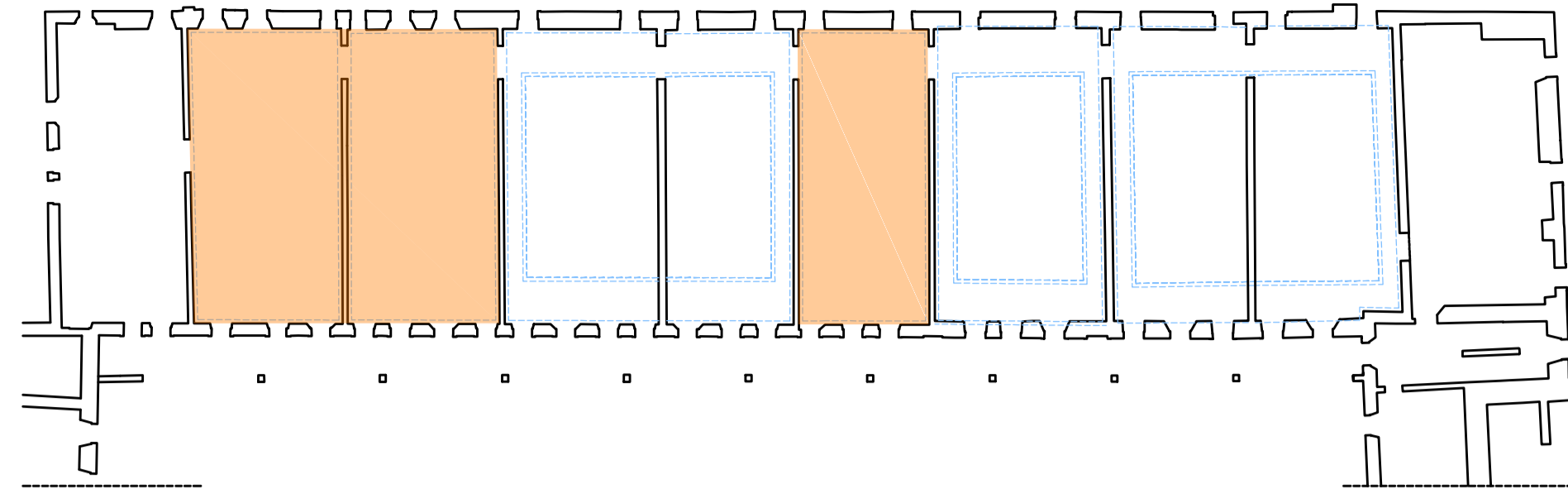


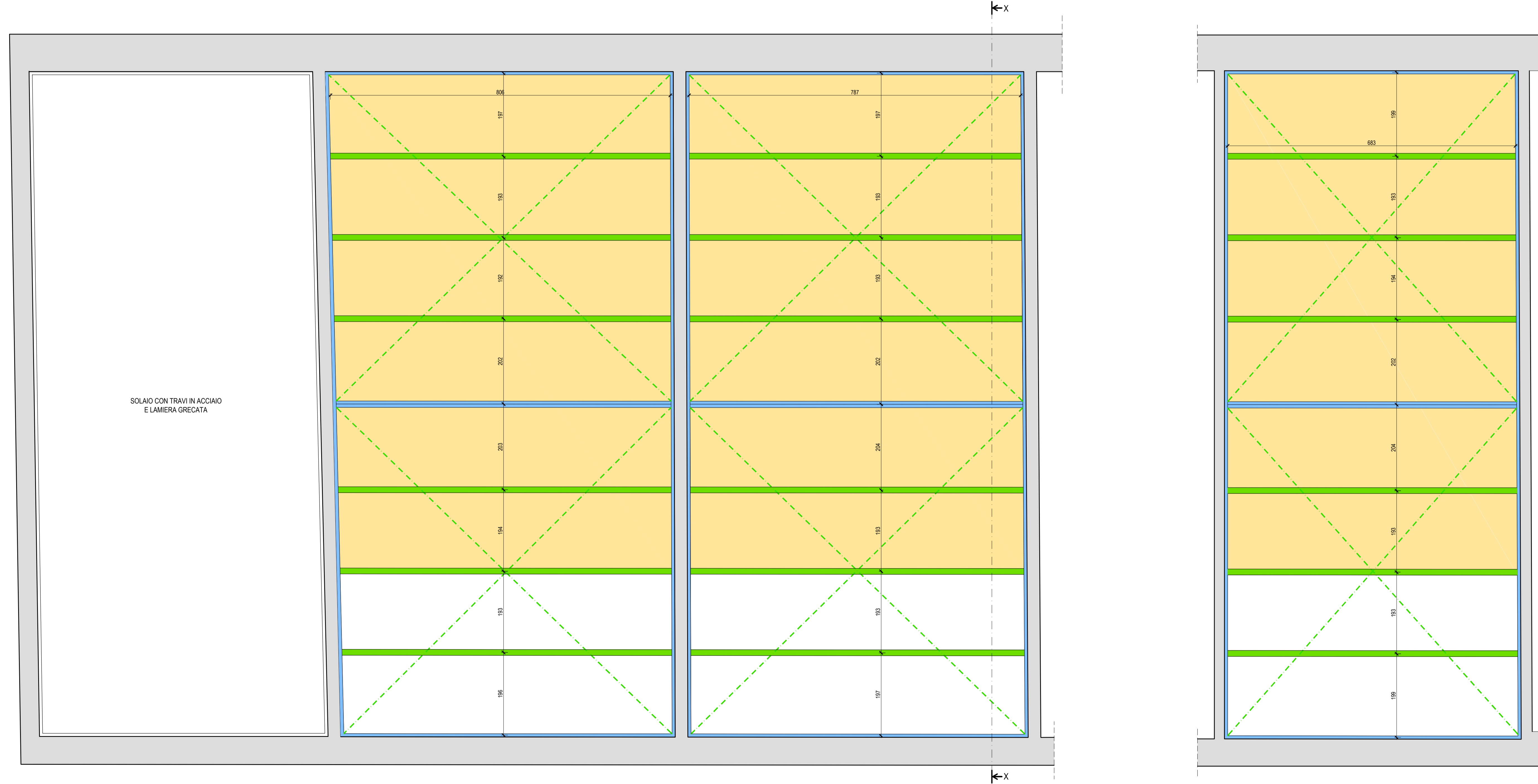
CONTROSOFFITTI DEL SECONDO PIANO  
key plan



**LEGENDA:**

- Funi in grado di assorbire una forza di tiro pari a 1500 daN
- Profilo UPN200 inghissato sulle murature perimetrali
- Travi HEA140 in acciaio S275JR
- Pannello OSB sp 5 cm o lamiera grecata portante per carichi di manutenzione e carichi macchine

RETICOLARE METALLICA CHIUSA  
scala 1:50



SOLAIO CON TRAVI IN ACCIAIO  
E LAMIERA GRECATATA

**PRESCRIZIONI MATERIALI E GENERALI**

**GETTI IN G.C.**

CALCESTRUZZO MAGRO per PULIZIA E LIVELLAMENTO	C12/15	-X0	-S3	
CALCESTRUZZO PER LAMIERA GRECATATA	C28/35	-XC2	-S4	-alc = 0,60 cemento min. = 280 kg/mc - Dmax = 15 mm

SARÀ CURA DELLA D.L. STABILIRE LE MODALITÀ DEI GETTI. L'IMPRESA DEVE AVVISARE LA D.L. ALMENO 2 GG. PRIMA DELL'INIZIO DI OGNI GETTO

**ACCIAIO PER C.A.**

ACCIAIO PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	B450C
ACCIAIO INOX PER BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA	AISI 304 / 304L B450C
ACCIAIO PER RETI E TRALICCI ELETTROSALDATI	B450C (per diametri 6 ≤ Ø ≤ 16) - B450A (per diametri 5 ≤ Ø ≤ 10)

**COPRIFERRI E SOVRAPPOSIZIONI**

- COPRIFERRO NOMINALE (RICOPRIMENTO NETTO DELLA BARRA PIÙ EPOSTA): 40mm fondazioni, 30mm elevazioni e solai (salvo diversa indicazione)
- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA FERRI D'ARMATURA: 60 DIAMETRI
- ANCORAGGIO MINIMO FERRI D'ARMATURA: 40 DIAMETRI
- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA RETI E S.: 2 MAGLIE

**ACCIAIO PER CARPENTERIE**

ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE	S275J0 - zincato a caldo
------------------------------------	--------------------------

**ACCIAIO per BULLONI, DADI E BARRE FILETTATE**

Bulloni e barre filettate in acciaio zincato Classe 8.8 e conformi al § 11.3.4.6 del D.M. 17/01/2018, momenti di serraggio conformi alle tabelle C.4.2.XX e C.4.2.XXI della Circolare Min. Infrastrutture e Trasporti n.7 del 21/01/2019

**ACCIAIO per RICORSI E RISTILATURE**

Barre in acciaio inox ad aderenza migliorata

- CLASSE AISI 304L (secondo ASTM A240); 1.4307 (secondo EN 10088-1)
- CARICO DI SNERVAMENTO equiparabile a B450C (y) > 450 MPa

**SALDATURE ANGOLARI TIPICHE**

Se non diversamente specificato le saldature a cordone d'angolo si intendono continue, con altezza di gola a ≥ 0,7 x l2, lato z ≥ l2 (vedi figura). Le saldature dovranno essere di classe di esecuzione EXC3 secondo UNI EN 1090.

**LEGNO PER CARPENTERIE**

TRAVI IN LEGNO, ASSITO

LEGNO MASSICCIO DI CONIFERA, CLASSE C24 secondo UNI EN 338, impregnato su tutte le facce

**MURATURE ESISTENTI: MALTE, MATTONI E PIETRA**

- SCUCI-CUCI E RICOSTRUZIONI: MATTONI PIENI ANTICHI DI RECUPERO O SU AUTORIZZAZIONE DELLA D.L. MATTONI PIENI FATTI A MANO (a pasta molle), PIETRA DI RECUPERO PROVENIENTE DA LAVORAZIONI INTERNE AL CANTIERE (SMONTAGGI E DEMOLIZIONI)
- MALTA PER SCUCI-CUCI ALLETTAMENTO: STILATURE MALTA M5 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5/5 (tipo Kerakoll Biocolor Muratura o equiv.)
- MALTA PER INTONACO STRUTTURALE E PER STILATURE ARMATE: MALTA M10 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5/5 (tipo Kerakoll Biocolor Muratura Fino o equivalente) o M15 (UNI EN 998-2) A BASE DI CALCE IDRAULICA NATURALE NHL 3,5/5 (tipo Kerakoll GeoCalce o GeoCalce Fino o equivalente).
- Miscela di iniezione a base di calce idraulica naturale NHL 3,5 priva di cemento, conforme alla UNI-EN 455-1 e compatibile con le malte storiche esistenti.

**ANCORAGGI CHIMICI**

- RESINA EPOSSIDICA TIXOTROPICA BICOMPONENTE TIPO HILTI HIT-RE 500 V4 O EQUIVALENTE PER INGHISAGGI SU STRUTTURE IN C.A., LEGNO E MURATURA

**PRESCRIZIONI GENERALI**

TUTTE LE MISURE DEL PRESENTE ELABORATO DEVONO ESSERE PREVENTIVAMENTE VERIFICATE IN SITO DALL'IMPRESA. OGNI DIFFORMITÀ RISCONTRATA DEVE ESSERE TEMPESTIVAMENTE COMUNICATA ALLA DIREZIONE LAVORI

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

MINISTERO DELL'INTERNO

COMUNE DI PADOVA

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**  
MISSIONE M5C2 - COMPONENTE C2 - AMBITO INTERVENTO INVESTIMENTO 2.1 "PROGETTI DI RIGENERAZIONE URBANA"

**RESTAURO DEL CASTELLO DEI CARRARESÌ ALA NORD**  
CUP: H95F21000270001

**PROGETTO DEFINITIVO**

DATA  
DICEMBRE 2022

CODICE OPERA LLPP EDP 2021/102	NUMERO APPR38_S06
DESCRIZIONE ELABORATO <b>IMPALCATO METALLICO CONTROVENTATO PIANTE</b>	
I PROGETTISTI <i>coordinamento e progettazione generale:</i> STUDIOMAS ARCHITETTI 35125 Padova Via Falloppio 39 - +39 049 8764030 - www.studiomas.com - info@studiomas.com <i>progetto strutturale e modellazione BIM:</i> BIM DESIGN GROUP srl 30135 Venezia Santa Croce 466/G - +39 3472585835 - info@bdgroup.it <i>coll. progetto architettonico:</i> arch. Riccardo Bettin 35100 Padova Via Fornasari Eter. - +39 3462438440 - bettinriccardo@gmail.com <i>prevenzione incendi:</i> p.ind. Enrico Boscaro 30031 Dolo (VE), Via Foscarina n. 4 - +39 3358121854 - studioboscaro@gmail.com	IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  Arch. Domenico Lo Bosco  IL CAPO SETTORE  Ing. Matteo Banfi