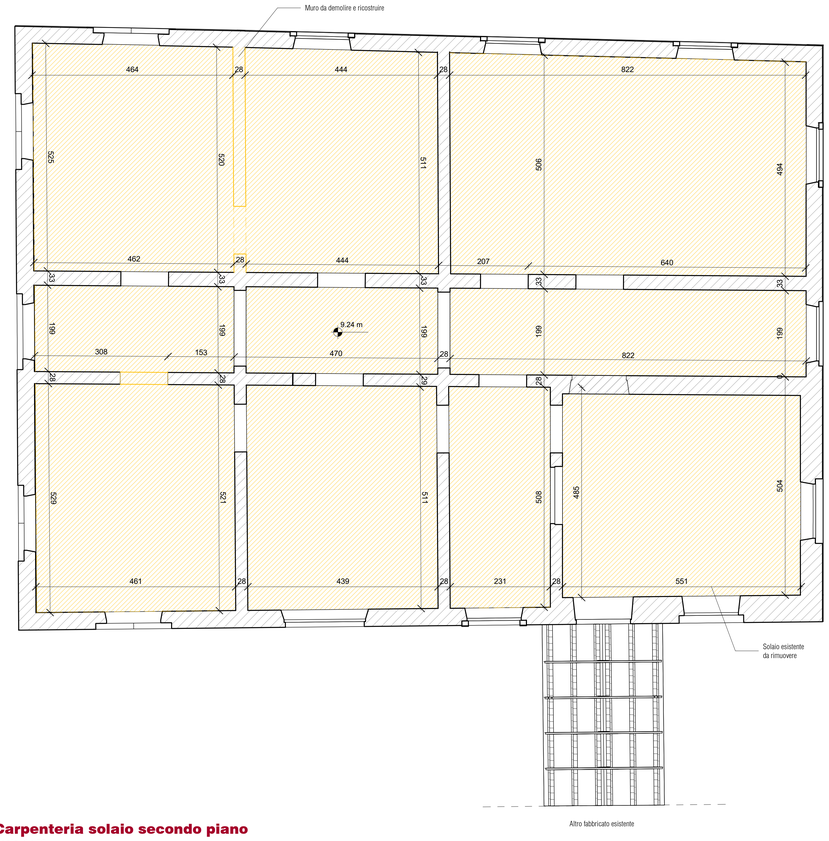
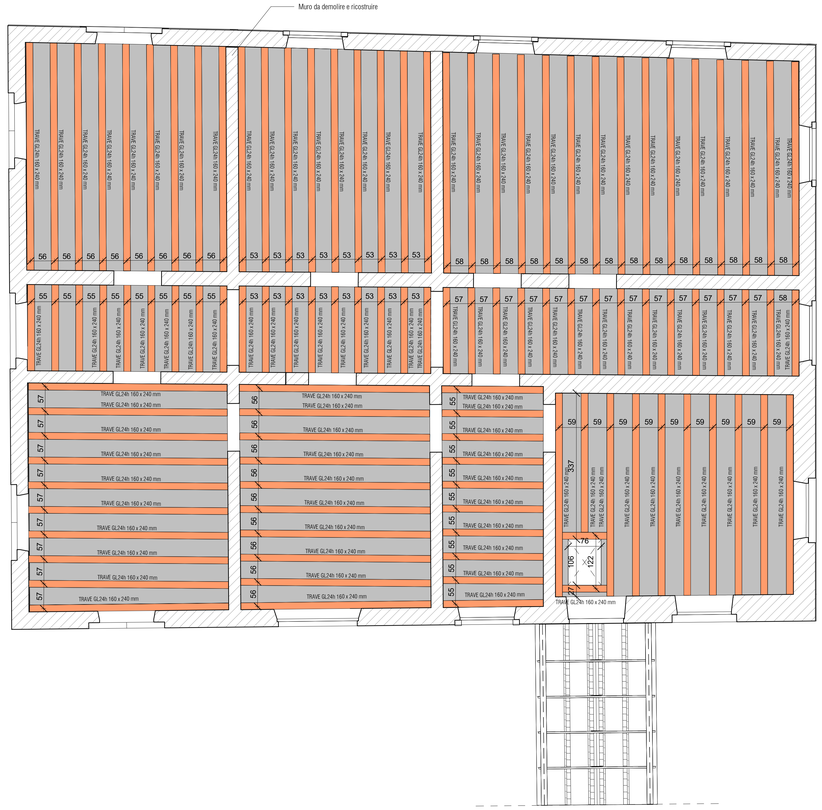
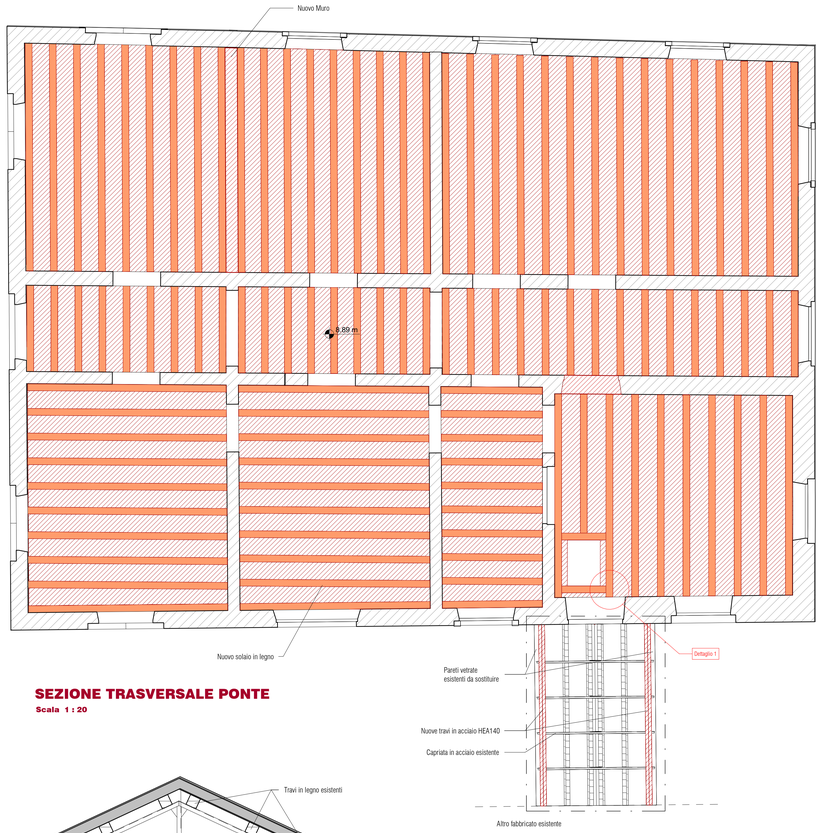
Intervento di demolizione solaio piano secondo
Scala 1 : 50



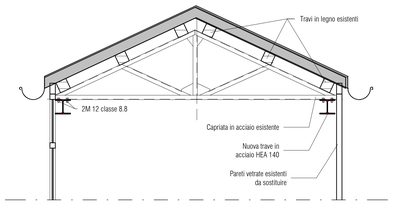
Carpenteria solaio secondo piano
Scala 1 : 50



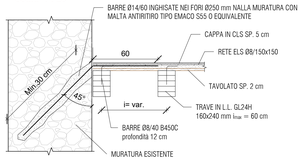
Intervento di nuova costruzione solaio piano secondo
Scala 1 : 50



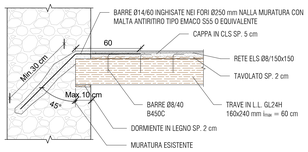
SEZIONE TRASVERSALE PONTE
Scala 1 : 20



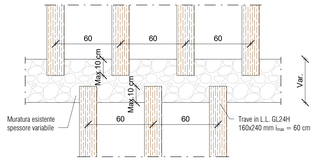
Collegamento solaio in legno - muro
Scala 1 : 20



Collegamento travi in legno - muro
Scala 1 : 20



Pianta collegamento legno - muro
Scala 1 : 20



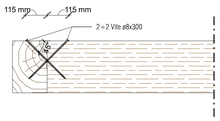
Caratterstiche nuova muratura

CARATTERISTICHE NUOVA MURATURA
• Categoria elementi resistenti : cat. I - Malta Prest. gar. • Elementi per muratura portante conformi alla norma UNI EN 771 • Sistema di attestazione di conformità : 2+ • Classe malta : M5 • Malta conforme alla norma UNI EN 998 2 • Resistenza caratteristica a taglio della muratura f_{vk} limitata • Tipologia elemento : Laterizio semipieno

$\gamma_{m,mat}$ = 2.00		f_{vk0}=0.10	MPa
$\gamma_{m,dis}$ = 2.00		$f_{vk,lim}$=0.39	MPa
f_{bk}=6.00	MPa	f_k=6.00	MPa
f_{bd}=6.00	MPa	E_{mur}=3620.00	MPa
f_d=3.62	MPa	G_{mur}=1448.00	
		V_{mur}=0.25	MPa

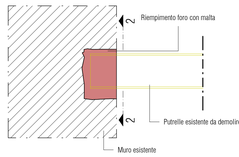
LEGENDA
Chiusura varchi e Costruzione
Apertura varchi e Demolizione

Collegamento trave-trave in legno (Dettaglio 1)
Scala 1 : 10

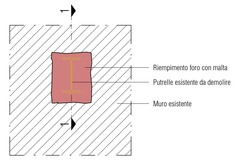


Chiusura foro post demolizione putrelle
Scala 1 : 10

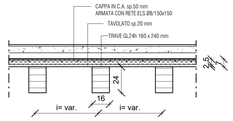
Sezione 1-1



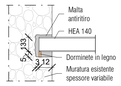
Sezione 2-2



Sezione nuovo solaio in legno
Scala 1 : 20



Collegamento travi in acciaio - muro copertura ponte
Scala 1 : 20



NAVIGATORE

NOTE

REV 02	TERZA EMISSIONE					
	S.Amayeh	14/03/2024	M.Brugnerotto	14/03/2024	A.Muffato	14/03/2024
REV 01	SECONDA EMISSIONE					
	S.Amayeh	01/03/2024	M.Brugnerotto	01/03/2024	A.Muffato	01/03/2024
REV 00	PRIMA EMISSIONE					
	DISEGNATO DA		VERIFICATO DA		APPROVATO DA	
	G.Palù	21/10/2023	M.Brugnerotto	21/10/2023	A.Muffato	21/10/2023

SCALA	SEDE PROGETTO	COD. BENE	COD. FABBRICATO
varie	VIA PRACCHIUSO 16 - UDINE	UDB0164	UD0046020

APPROVAZIONE COMMITTENTE

A - APPROVATO	B - APPROVATO CON COMMENTI	C - NON UTILIZZABILE

STATO	TIPO DI EMISSIONE	PROGETTO ESECUTIVO

Coordinamento generale, opere architettoniche, strutturali ed impiantistiche
WWW.SINERGOSPA.COM

sinergo
Sinergo Spa - via Ca' Bembo 152 - 30030
Maerne di Martellago - Venezia - Italy
tel+39 041 3642511 -
info@sinergospa.com

CERTIFICATO N. 21049

Responsabile integrazione prestazioni specialistiche e progettista opere architettoniche
arch. Alberto Muffato

Responsabile efficientamento energetico, progetto impianti elettrici e prevenzione incendi
ing. Filippo Bittante

Coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione
ing. Stefano Muffato

Responsabile progetto impianti meccanici
ing. Giovanni Moneschini

Responsabile progetto strutturale
ing. Marco Brugnerotto

Relazione geologica
dott. Geol. Daniele Lucchiari

Responsabile processo BIM e Coordinamento di progetto
arch. Francesca Cremasco

gruppo di lavoro
Annapaola Villano
Nicola Favaro
Nicolè Fava
Elnaz Saadatlyeganeh
Shahin Amayeh
Davide Potente
Alessandro Prete
Carlo Laurenti
Leonardo Callegarin
Jacopo Brighenti
Giovanni Palù

Responsabile relazione archeologica
dott. archeologo Claudio Negrelli
Via Mancinelli n.4 40141 Bologna (BO)

Responsabile criteri ambientali minimi
arch. LEED AP Elisa Sirombo
Via Stampatori n.2/ 10122 Torino (TO)

PROGETTO

RESTAURO PALAZZINA PREFETTO EX CASERMA REGINATO
PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO

Stato di progetto
STRUTTURALE
Interventi su solaio copertura

AGENZIA DEL DEMANIO
DIREZIONE REGIONALE FRIULI VENEZIA GIULIA
U.O. Servizi Tecnici

r.u.p.
ing. Manuel Rosso

AGENZIA DEL DEMANIO

NUMERO DISEGNO

UDB0164-ADM-UD0046020-ZZ-DR-S-E00004

REV 02
14/03/2024

LA PROPRIETÀ DI QUESTO ELABORATO APPARTIENE ALL'AGENZIA DEL DEMANIO. ESSO NON PUÒ ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO E TRASFERITO IN ALCUN MODO, SENZA L'ESPLICITA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELL'AGENZIA DEL DEMANIO.