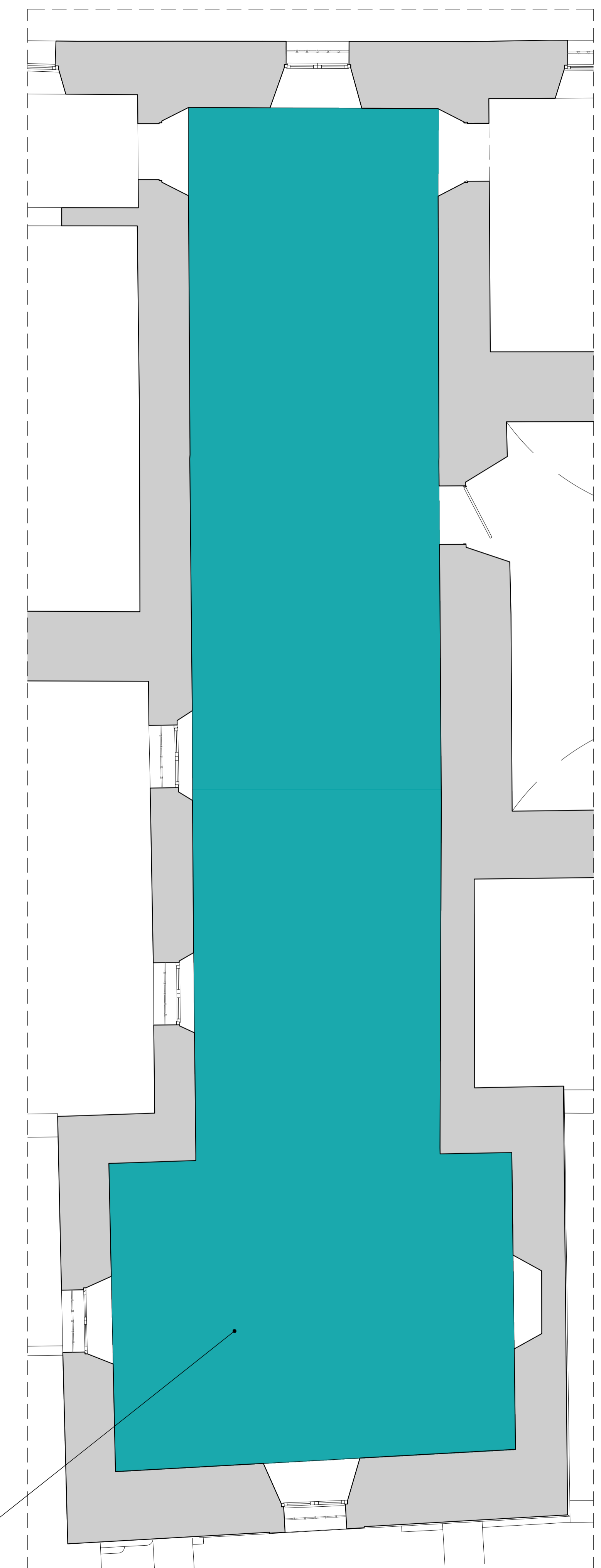
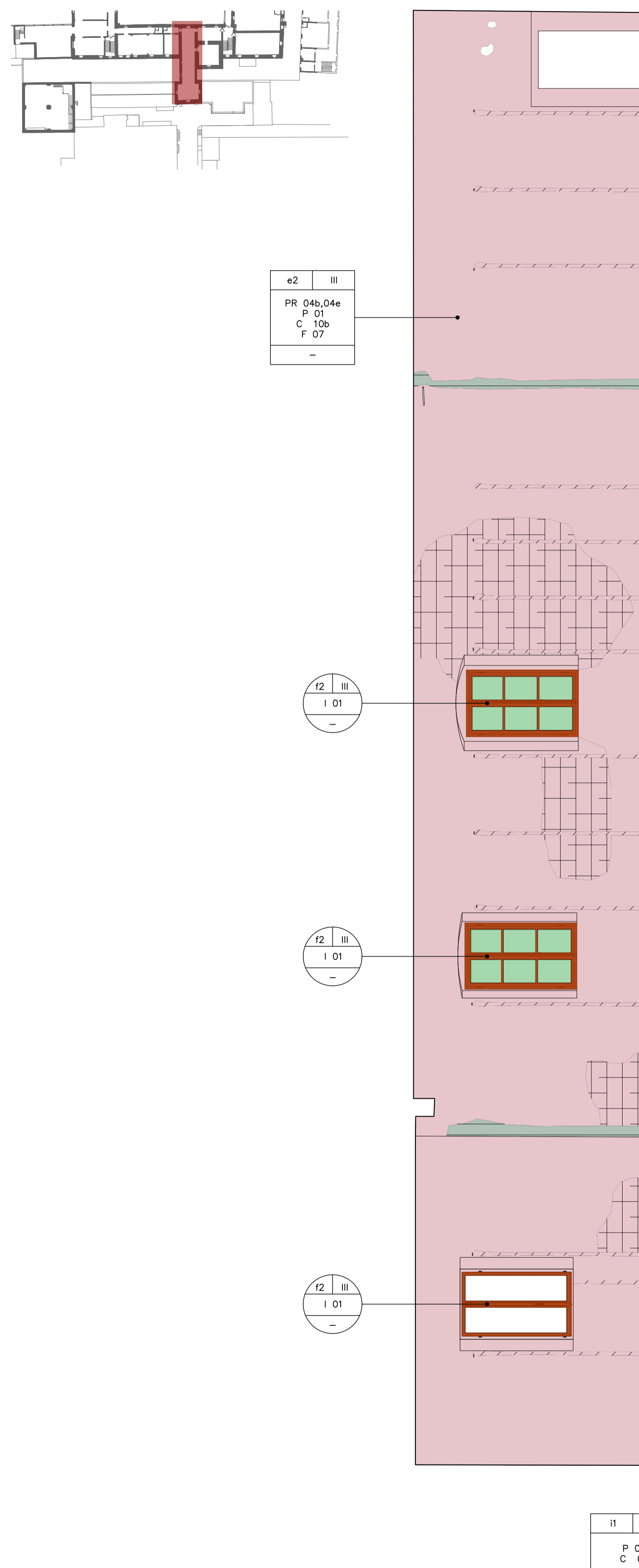
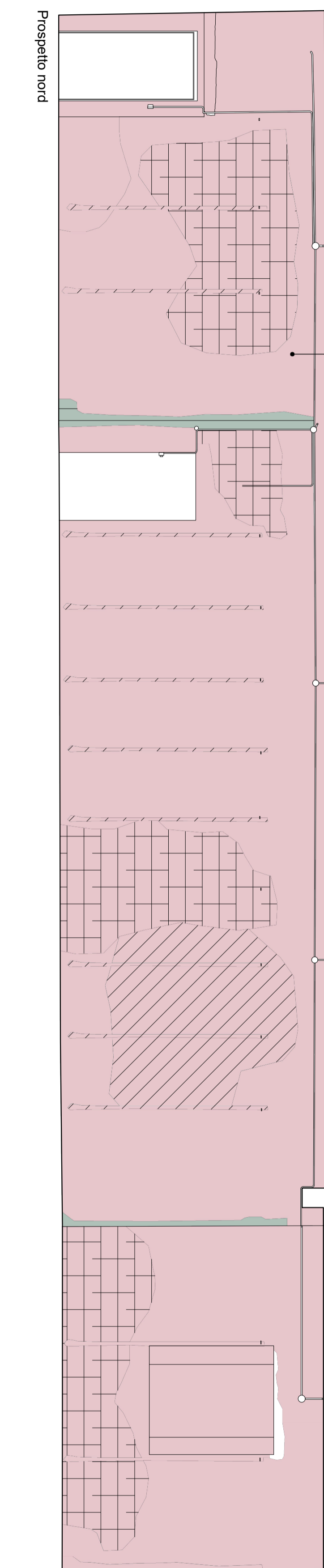


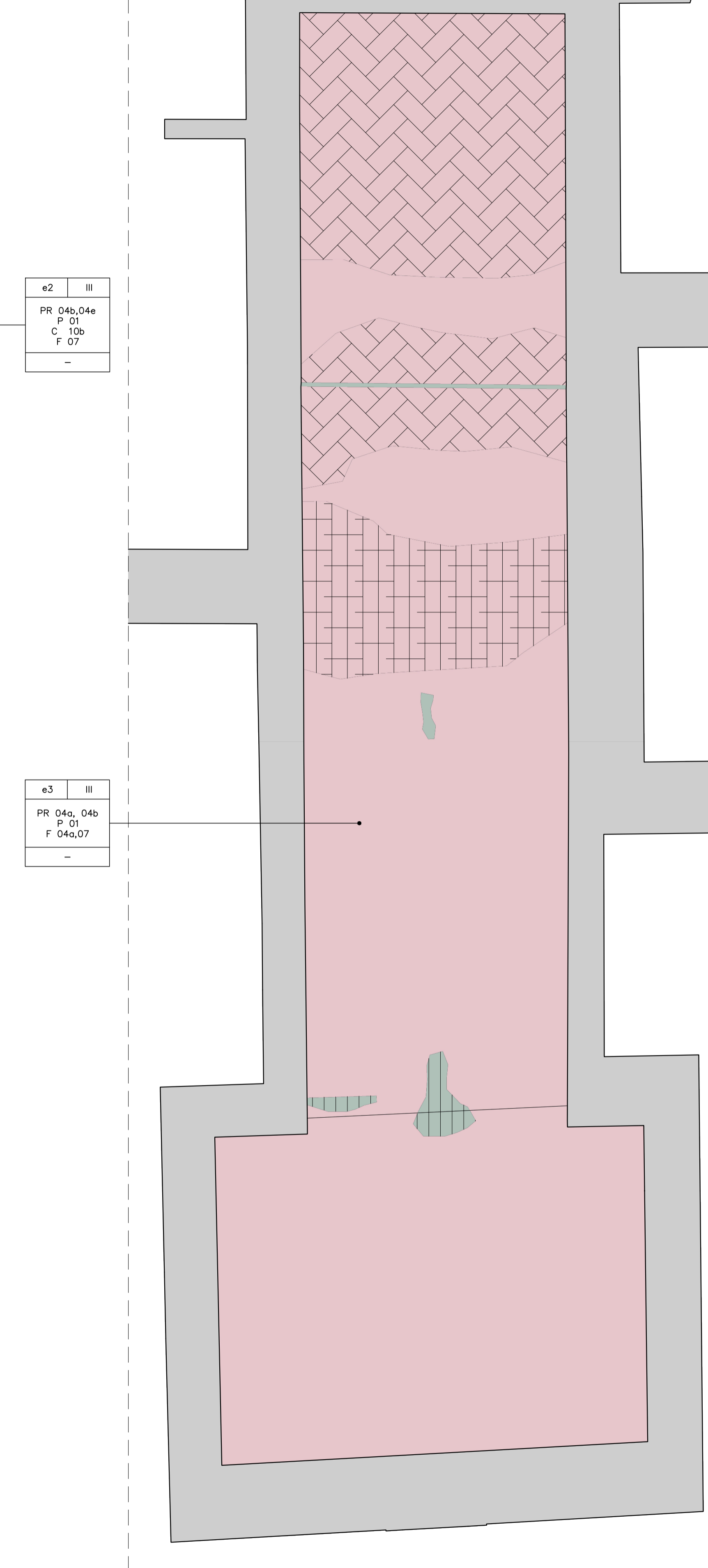
Localizzazione - piano primo



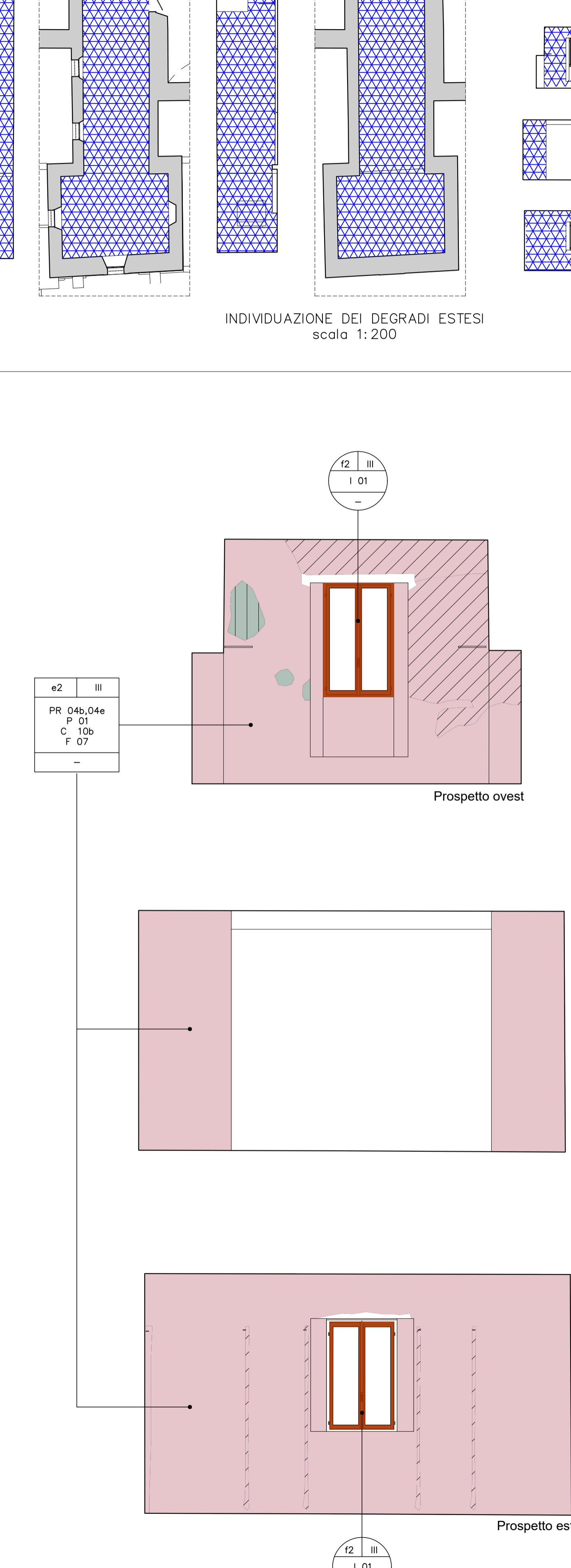
Prospetto nord



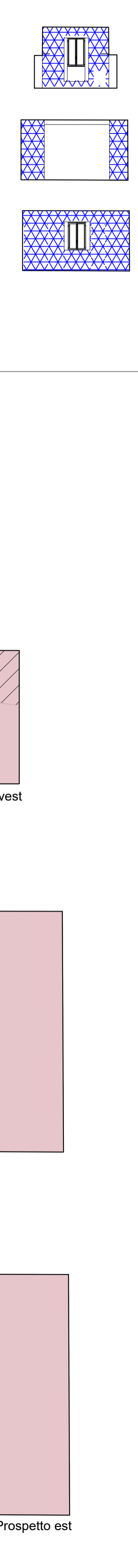
Prospetto ovest



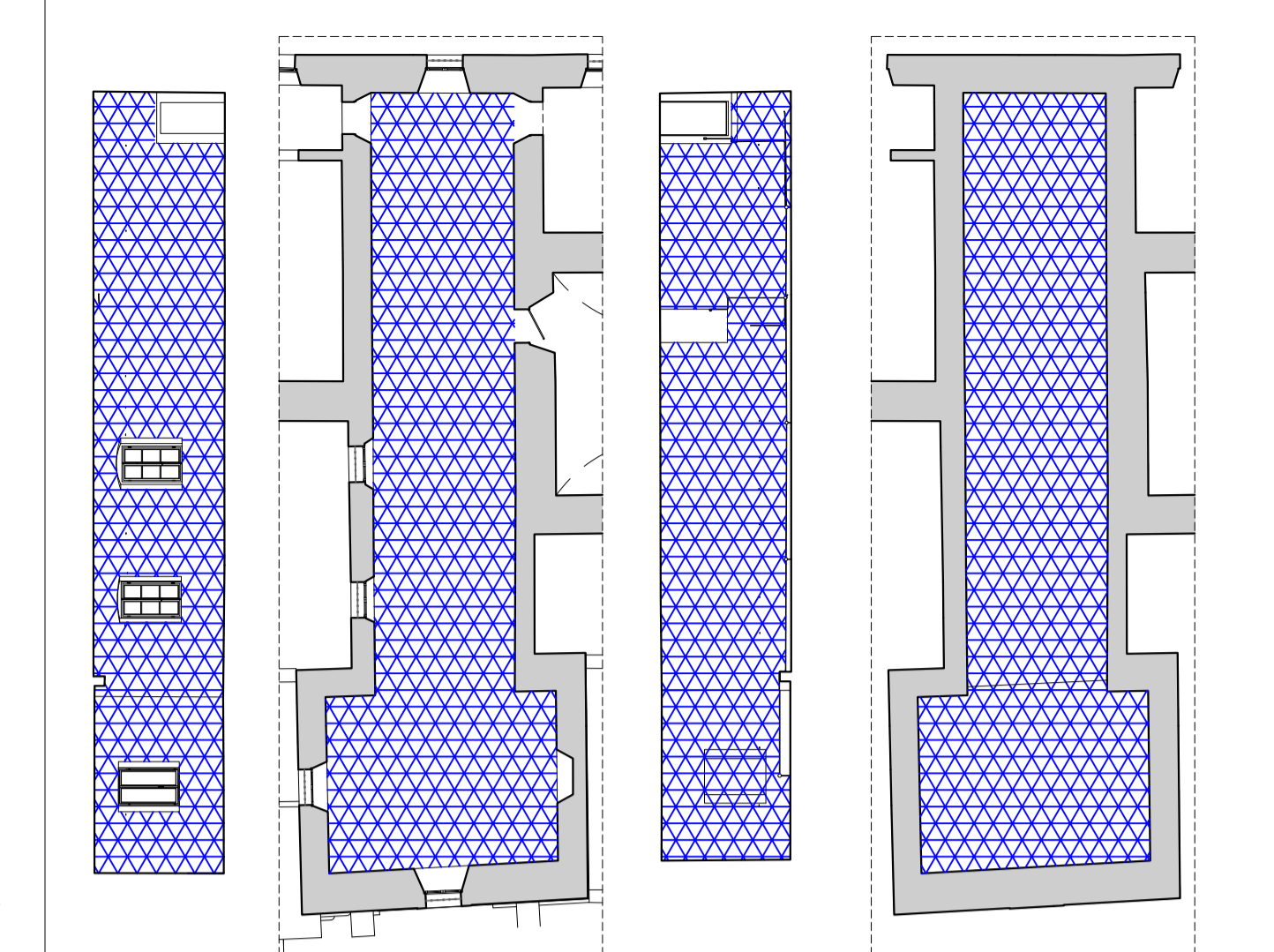
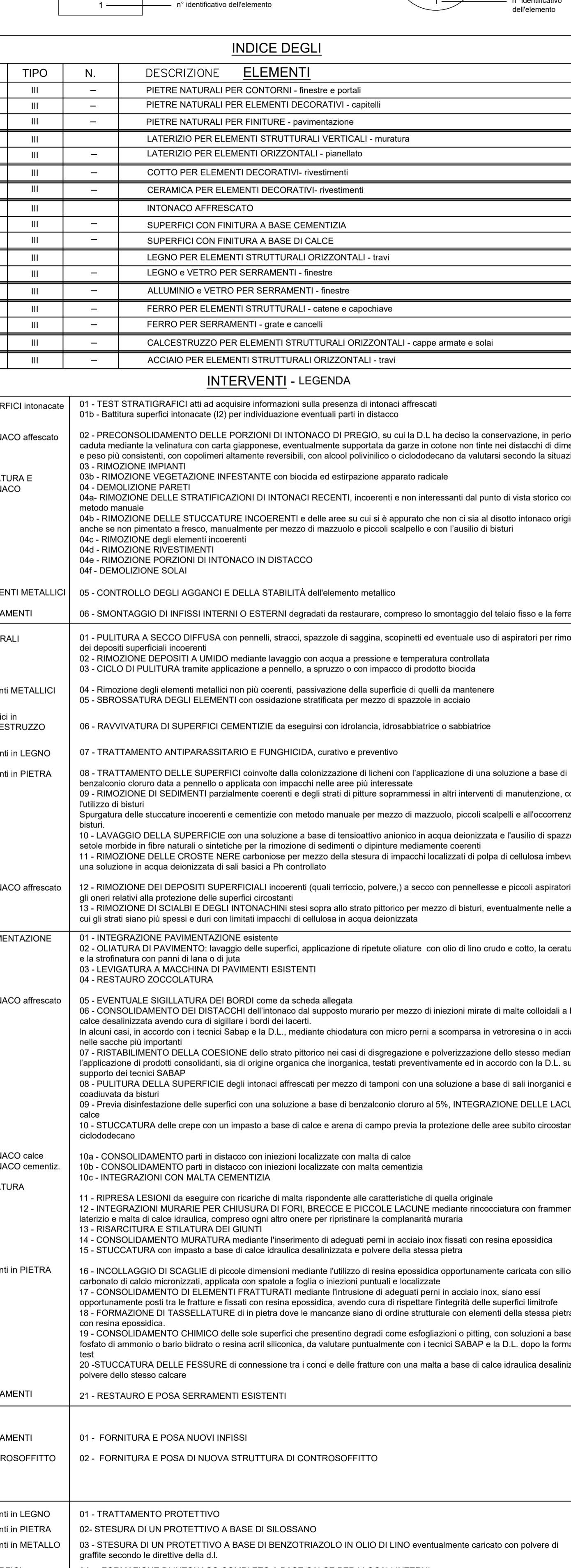
Prospetto sud



Prospetto est



Ipografia del soffitto



INTERVENTI

LEGENDA

INTERVENTI ESTESI ALLA TOTALITÀ DELL'ELEMENTO	INTERVENTI PUNTUALI SULLA ZONA INDICATA
Sigla identificativa dell'elemento PR 01, 02a, 02b, 03 P 01 C 03/04/05 F 01 n° identificativo dell'elemento	Sigla identificativa dell'elemento P 01 C 07 F 01 n° identificativo dell'elemento

INDICE DEGLI ELEMENTI

SIGLA	TIPO	N.	DESCRIZIONE ELEMENTI
a1	III	--	PIETRE NATURALI PER CONTORNI - finestre e portali
a2	III	--	PIETRE NATURALI PER ELEMENTI DECORATIVI - capitelli
a3	III	--	PIETRE NATURALI PER FINITURE - pavimentazione
b1	III	--	LATERIZIO PER ELEMENTI STRUTTURALI VERTICALI - muratura
b2	III	--	LATERIZIO PER ELEMENTI ORIZZONTALI - pianellato
c1	III	--	COTTO PER ELEMENTI DECORATIVI - rivestimenti
d1	III	--	CERAMICA PER ELEMENTI DECORATIVI - rivestimenti
e1	III	--	INTONACO AFFRESCATO
e2	III	--	SUPERFICI CON FINITURA A BASE CEMENTIZIA
e3	III	--	SUPERFICI CON FINITURA A BASE DI CALCE
f1	III	--	LEGNO PER ELEMENTI STRUTTURALI ORIZZONTALI - travi
f2	III	--	LEGNO e VETRO PER SERRAMENTI - finestre
g1	III	--	ALLUMINIO e VETRO PER SERRAMENTI - finestre
h1	III	--	FERRO PER ELEMENTI STRUTTURALI - catene e capofiume
h2	III	--	FERRO PER SERRAMENTI - grate e cancelli
i1	III	--	CALCESTRUZZO PER ELEMENTI STRUTTURALI ORIZZONTALI - cappe armate e solai
i1	III	--	ACCIAIO PER ELEMENTI STRUTTURALI ORIZZONTALI - travi

INTERVENTI - LEGENDA

PRELIMINARI - PR	PULITURE - P	CONSERVAZIONE - C	INNOVAZIONE - I	FINITURA - F
SUPERFICI intonacate 01 - TEST STRATIGRAFICI atti ad acquisire informazioni sulla presenza di intonaci affrescati 01b - Battitura superfici intonacate (I2) per individuazione eventuali parti in distacco	elementi METALLICI 04 - Rimozione degli elementi metallici non più coerenti, passivazione della superficie di quelli da mantenere 05 - SIEROSSATURA DEGLI ELEMENTI con ossidazione stratificata per mezzo di spazzole in acciaio	INTONACO affresco 12 - RIMOZIONE DEI DEPOSITI SUPERFICIALI incoerenti (quali terriccio, polvere...) a secco con pennelle e piccoli aspiratori, inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti 13 - RIMOZIONE DI SCALINI E DEGLI INTONACINI stesi sopra allo strato portante per mezzo di bisturi, eventualmente nelle aree in cui gli strati sono spessi e duri con limitati impacci di collatura in acqua desossata	INTONACO affresco 05 - EVENTUALE SIGILLATURA DEI BORDI come da scheda allegata 06 - CONSOLIDAMENTO DEI DISTACCHI dell'intonaco del supporto murario per mezzo di iniezioni mirate di malta coltata a base di calce desalinizzata avendo cura di sigillare i bordi dei lacerti. In alcuni casi, in accordo con i tecnici Sabatini e la D.L., mediante chiodatura con micro perni a scomparsa in vetroresina o in acciaio inox nelle sacche più importanti 07 - RISTABILIMENTO DELLA COESIONE dello strato alterato nei casi di disaggregazione e polverizzazione dello stesso mediante l'applicazione di prodotti consolidanti, sia di origine organica che inorganica, testati preventivamente ed in accordo con la D.L. su supporto dei tecnici SABAP 08 - PULITURA DELLA SUPERFICIE degli intonaci affrescati per mezzo di tamponi con una soluzione a base di sali inorganici e/o ossidativa da bisturi 09 - Previa identificazione delle superfici con una soluzione a base di benzalconio clorato al 5%, INTEGRAZIONE DELLE LACUNE in calce 10 - STUCCATURA delle crepe con un impasto a base di calce e arena di campo previa la protezione delle aree subito circostanti con idroclorociano	SUPERFICI 04b - RIMOZIONE DI INTONACO COMPLETO A BASE CALCE PER LOCALI INTERNI 04c - RIMOZIONE DI INTONACO COMPLETO A BASE CALCE PER LOCALI ESTERNI 05 - REALIZZAZIONE DI SGRANCIATURA consistente nella stesura di malta a base di calce idraulica naturale e inerti selezionati 06 - RITOCCHI FITTORIO delle stucature e delle piccole integrazioni situate all'interno o comunque conque alle superfici decorate con pigmenti naturali e metodo a rigato 07 - ESECUZIONE DI TINTEGGIATURA PER REVISIONE CROMATICA secondo indicazione della D.L. e dell'ente di tutela.

MATERIALI

LEGENDA

LAPIDEI NATURALI	LAPIDEI ARTIFICIALI	VITREI	LIGNEI	METALLI
CALCARI TENERI (Pietra di Vicenza) MARMO (Trachite) PIETRE MISTE	Laterizio Ceramica	Vetro Vetro retinato	Legno	FERRO ALLUMINIO ACCIAIO CALCESTRUZZO

NB La suddivisione fra le tipologie lapidee è stata fatta esclusivamente attraverso una loro osservazione macroscopica.

MALTE - INTONACI

M1 - INTONACO affresco - epoca Carrarese	M1 - STUCCATURE e rappezzi cementizi
M2 - INTONACO a base calce con tinta	M2 - MALTA a base calce
M3 - INTONACO a base cementizia con tirla	M3 - MALTA a base cementizia
M4 - INTONACO con tinta acrilica	

DEGRADI

LEGENDA

FESSURAZIONI	COMPONENTI	DEGRADI PUNTUALI	DEMOLIZIONE
FESSURAZIONE CRACKING CRACKING	PATINA E DEPOSITI PATINA BIODERICA DEPOSITO SUPERFICIALE DEPOSITO SUPERFICIALE DEPOSITO SUPERFICIALE DEPOSITO SUPERFICIALE	ALVALICAZIONE REFORMAZIONE DISPERAZIONE PROSSIMO LACUNA A MANCATA INTAGLI VEGETAZIONE	DEMOLIZIONE

DEGRADI PUNTUALI

DEMOLIZIONE

Comune di Padova
 Settore Lavori Pubblici
 Ufficio Edilizia Monumentale

PROGETTO ESECUTIVO - STRALCIO 1
 PADOVA CELESTE PARCO DELLE MURA E DELLE ACQUE
 RESTAURO DELL'ALA EST DEL CASTELLO
 CARRARES (LLPP EDP 2021/053)

Progettisti
 coordinamento e progettazione generale:
GALEAZZO ARCHITETTI ASSOCIATI
 via F. E. Botto n. 1 - 35138 Padova - 049 656427
 architettopadova@galearz.it

progettazione strutturale:
FACCIO ENGINEERING SRL
 via Aulicinato n. 18 - 35133 Padova - 049 864700
 posta@faccioengineering.com

progettazione impiantistica:
TFE INGEGNERIA SRL
 via F. Testa Galati n. 8 - 35030 Pianiga (VE) - 041 5101542
 amministrazione@tfeingegneria.it

coordinamento sicurezza e prevenzione incendi:
ESSETT ESSE INGEGNERIA SRL
 via F. Brancati n. 20 - 35138 Padova - 049 808237
 amministrazione.ingegneria@essettesse.it

Restauratore Beni Culturali:
ADRIANO CINCOTTO
 Cernusco 2008 - 35121 Venezia - 041 275077
 cincottoadriano@gmail.com

Esperto aspetti energetici e ambientali:
ING. MARCO SORANZO
 via Trionfale n. 18 - 35030 SelvaZZano Veneto (PD) - 349 319523
 mcoranzo@gmail.com

Geologo:
DOTT. GEOL. PAOLO CORNALE
 Strada di Costabissara n. 17 - 35100 Vicenza (VI) - 348 3979406
 paolo.cornale@gmail.com

CUP
 H96L20001530008

N° Progetto APPR_00
 Name file SCL_16

Data
 Novembre 2023

LLPP EDP 2021/053

Elaborato

Rilievo materico, del degrado e interventi di conservazione - vano01.04-05

Scala
 1:50

Rup
 Domenico Lo Bosco

Capo Settore
 Matteo Banfi