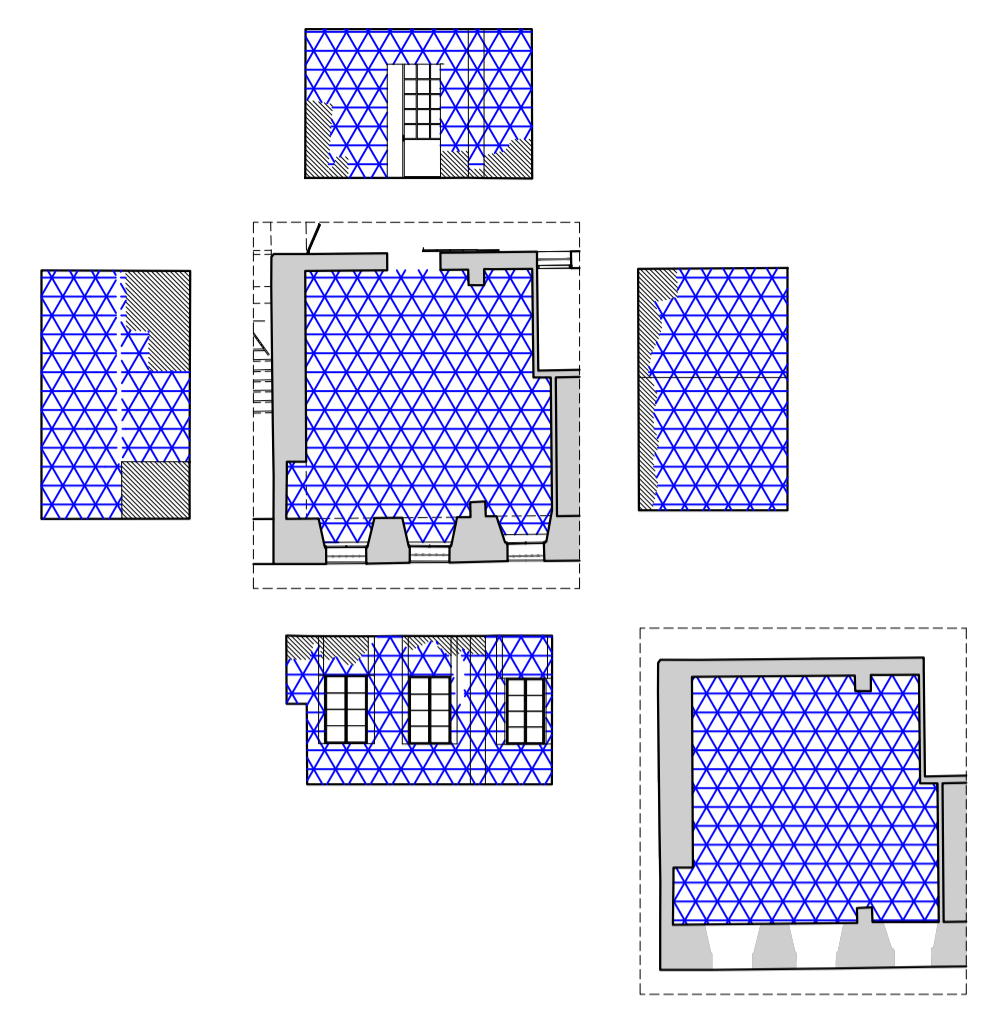
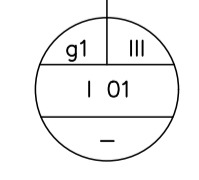
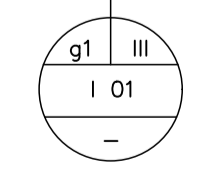
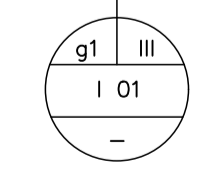
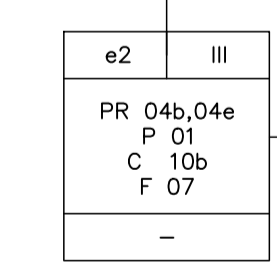
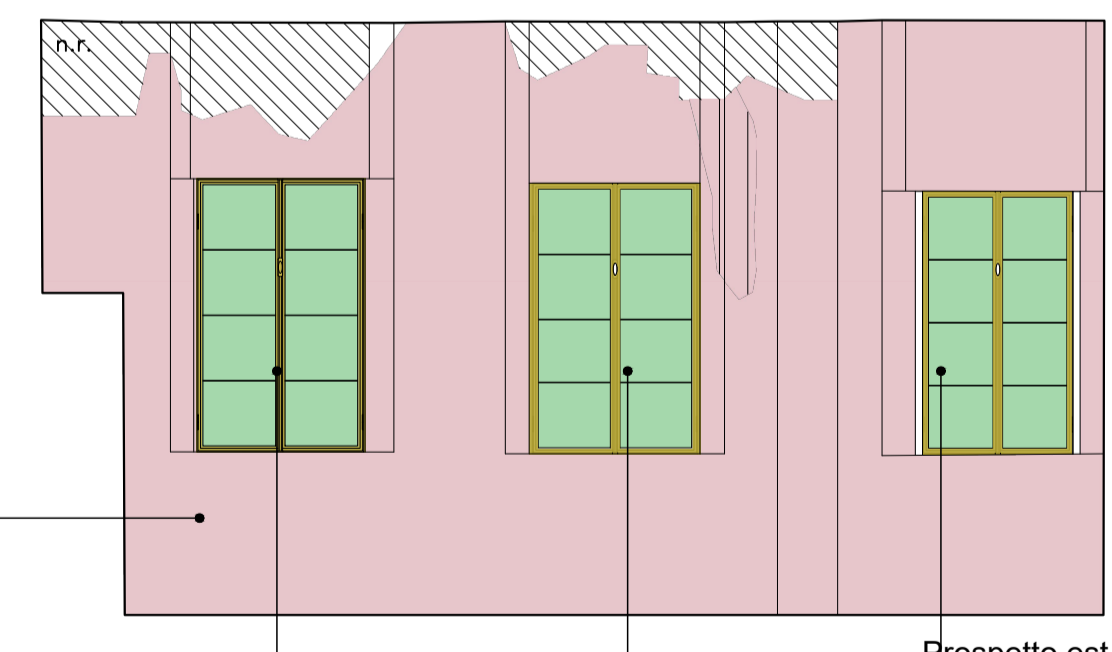
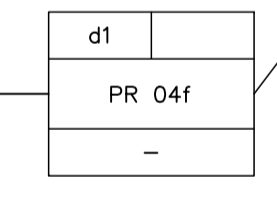
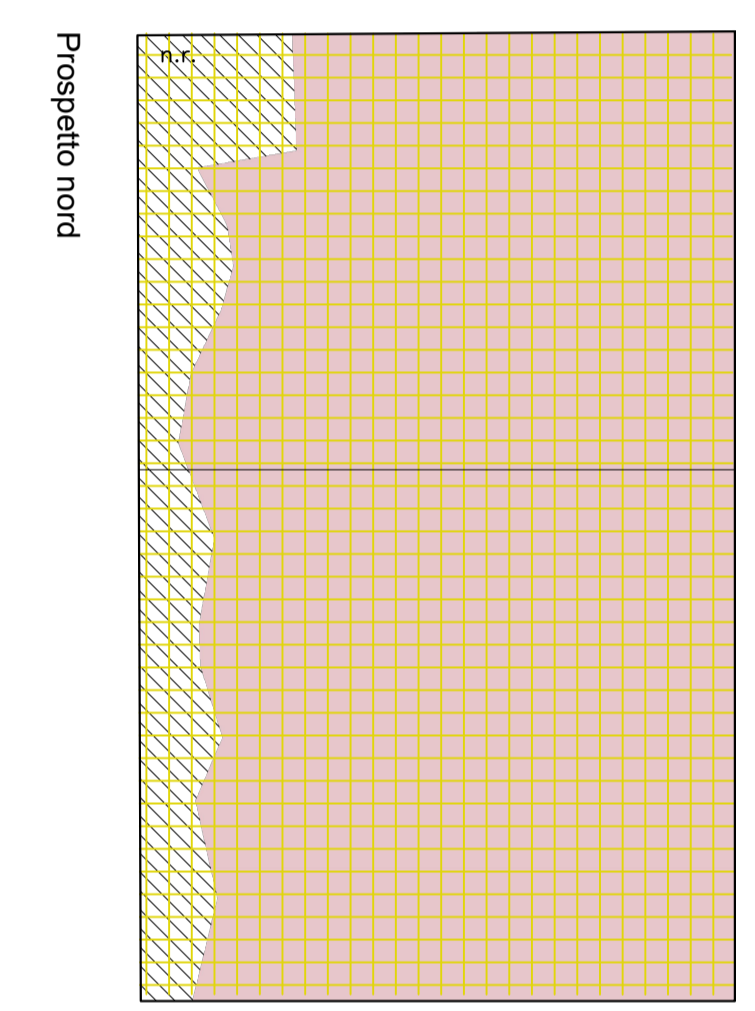
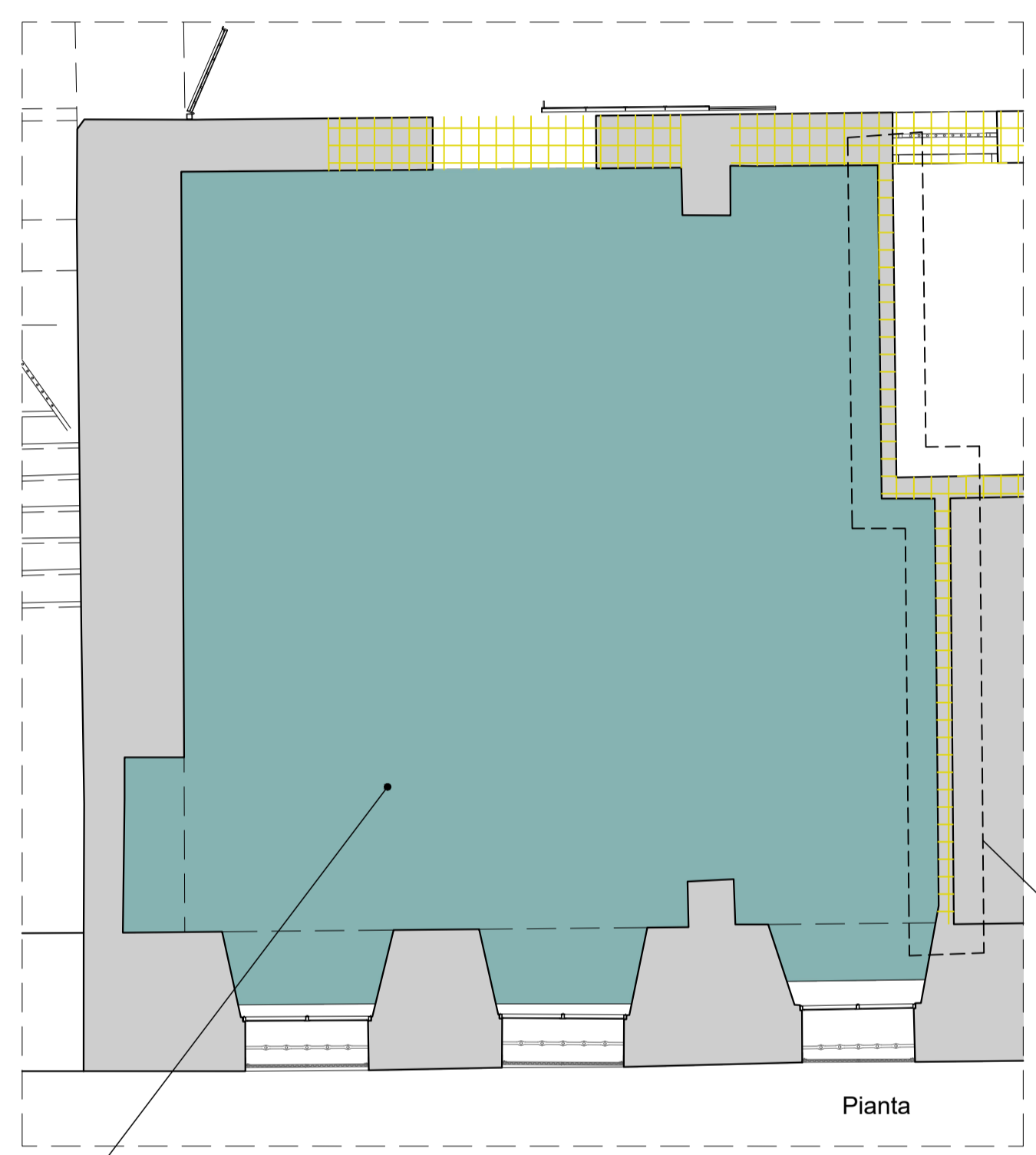
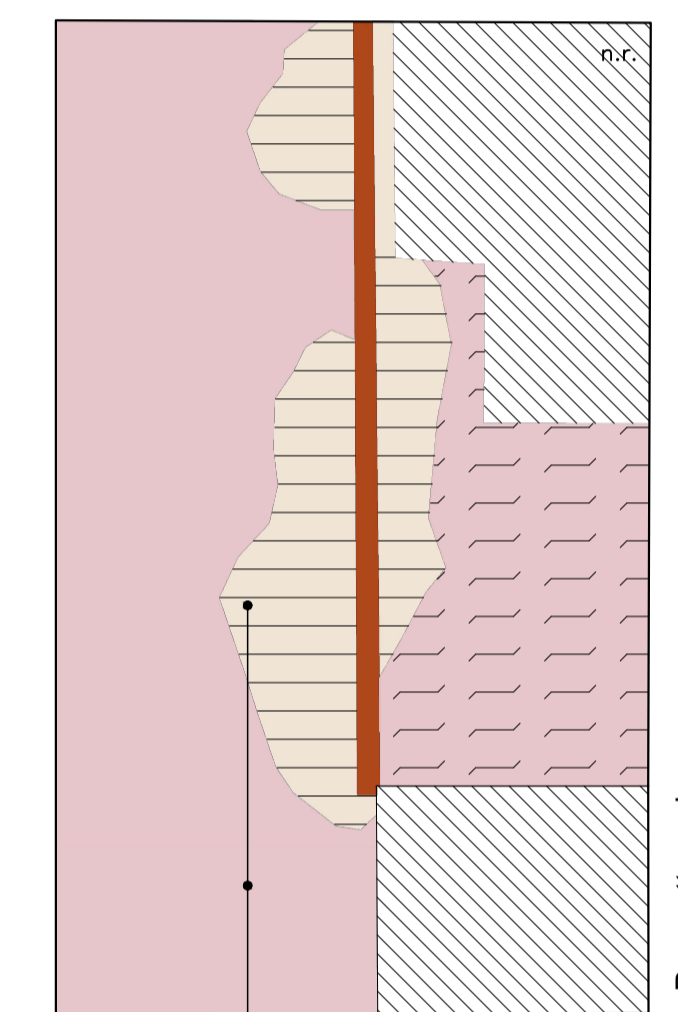
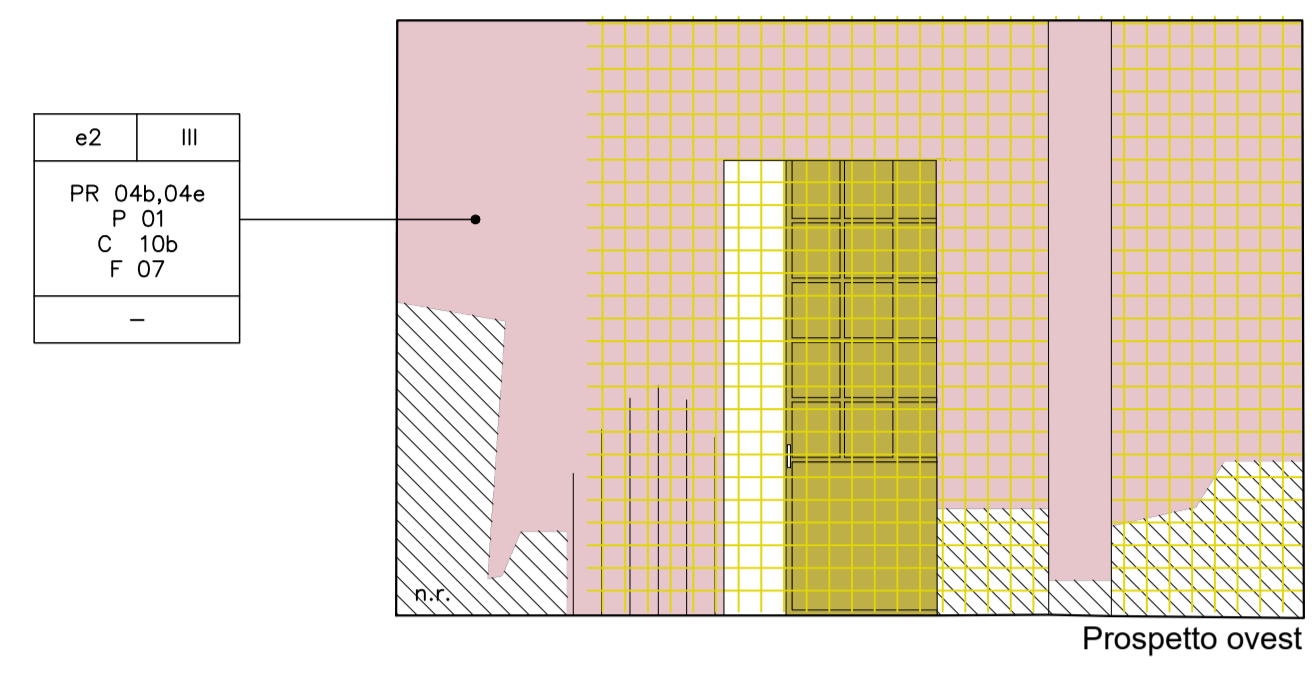
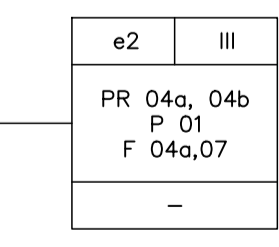
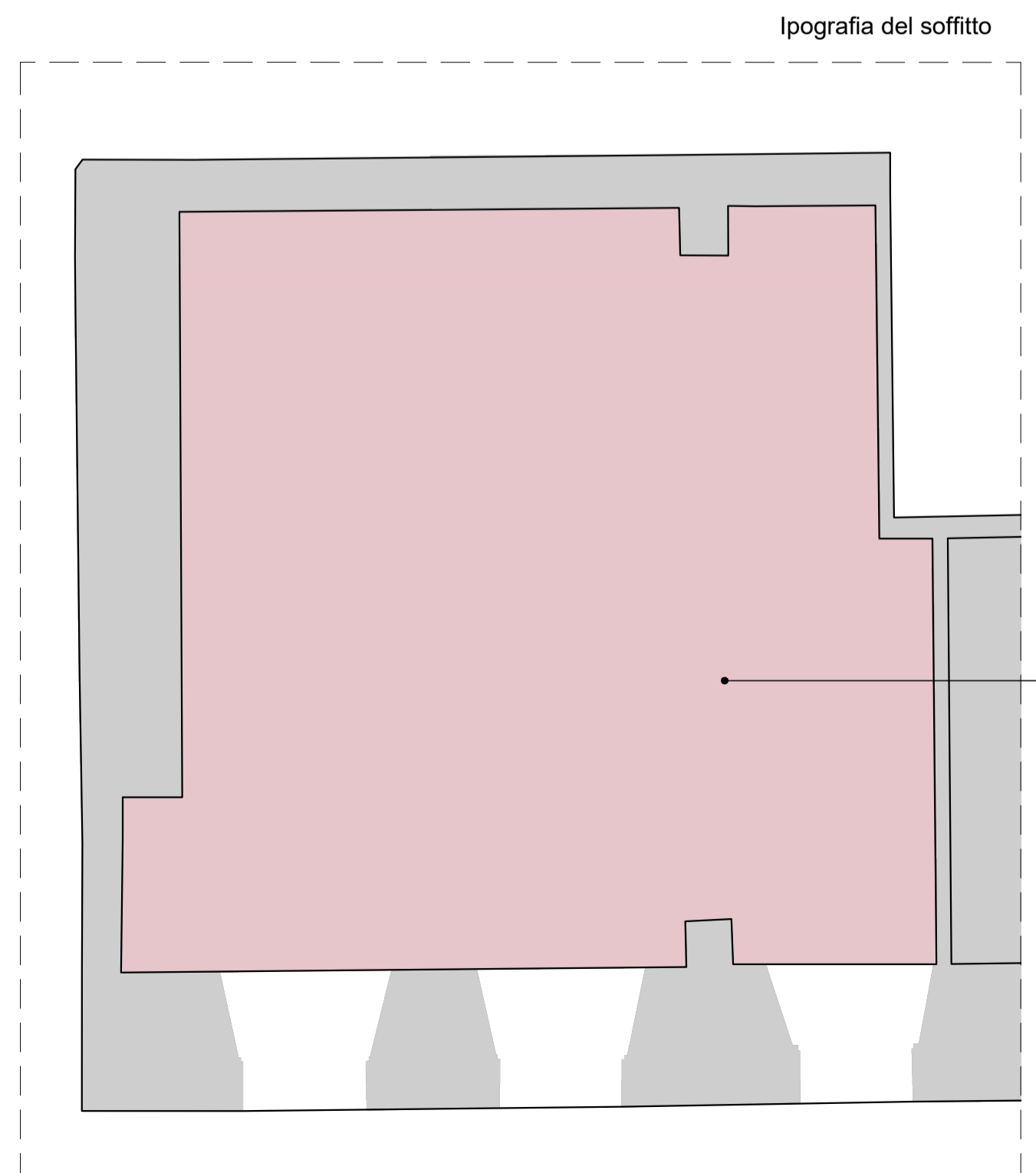


Localizzazione - pianto terra

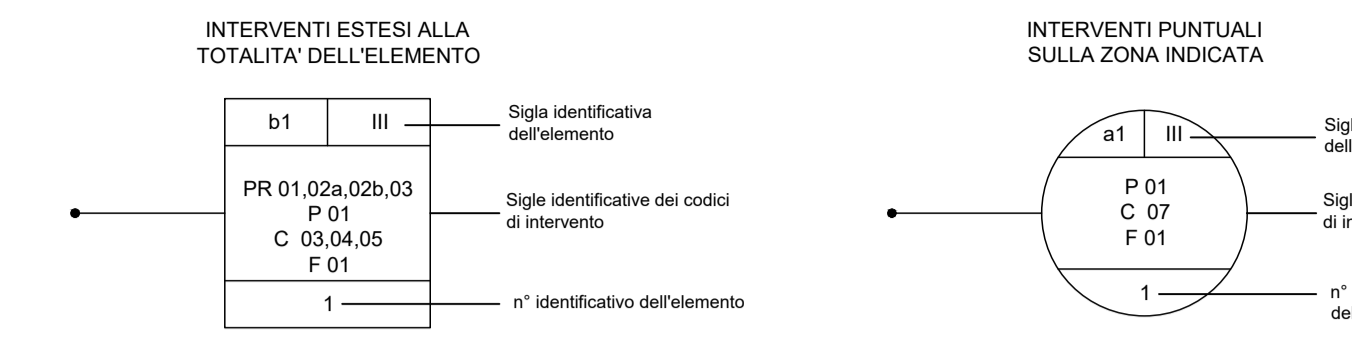


INDIVIDUAZIONE DEI DEGRADI DIFFUSI
scala 1:200



INTERVENTI

LEGENDA



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 capochiave	
h2	III	--	FERRO PER SERRAMENTI - grate e cancelli	
i1	III	--	CALCESTRUZZO PER ELEMENTI STRUTTURALI ORIZZONTALI - cappe armate e soletti	
11	III	--	ACCIAIO PER ELEMENTI STRUTTURALI ORIZZONTALI - travi	

INTERVENTI - LEGENDA

PRELIMINARI - PR	PULITURE - P	CONSERVAZIONE - C	INNOVAZIONE - I	FINITURA - F
INTONACO affresco 01 - TEST STRATIGRAFICI atti ad acquisire informazioni sulla presenza di intonaci affrescati 02 - Battitura superfici intonacate (I2) per individuazione eventuali parti in distacco	elementi METALLICI 01 - PULITURA A SECCO DIFFUSA con pennelli, stracci, spazzole di paglia, scopinetti ed eventuale uso di aspiratori per rimozione dei depositi superficiali incoerenti 02 - RIMOZIONE DI DEPOSITI A UMIDITA' mediante lavaggio con acqua a pressione e temperatura controllata 03 - CICLO DI PULITURA tramite applicazione a pennello, a spruzzo o con impacco di prodotto biocida 04 - Rimozione degli elementi metallici non più coerenti, passivazione della superficie di quelli da mantenere 05 - SBROSSATURA DEGLI ELEMENTI con ossidazione stratificata per mezzo di spazzole in acciaio	INTONACO affresco 01 - RIMOZIONE DEI DEPOSITI SUPERFICIALI incoerenti (quali terriccio, polvere, etc) a secco con pennellate e piccoli aspiratori, inclusi gli oneri relativi alla protezione delle superfici circostanti 02 - RIMOZIONE DI SCALDI E DEGLI INTONACCHINI stessi sopra allo strato pittorico per mezzo di bisturi, eventualmente nelle aree in cui gli strati siano più spessi e duri con limitati impacchi di cellulosa in acqua deionizzata 03 - RIMOZIONE DELLE CROSTI NERE carbonose per mezzo della steura di impacchi localizzati di polpa di cellulosa imbevuta con una soluzione in acqua deionizzata di sali basici a Ph controllato 04 - RIMOZIONE DELLE CROSTI NERE carbonose per mezzo della steura di impacchi localizzati di polpa di cellulosa imbevuta con una soluzione in acqua deionizzata di sali basici a Ph controllato	SERRAMENTI 01 - FORNITURA E POSA NUOVI INFISSI 02 - FORNITURA E POSA DI NUOVA STRUTTURA DI CONTROSOFFITTO	SUPERFICI 04 - FORMAZIONE DI INTONACO COMPLETO A BASE CALCE PER I LOCALI INTERNI 04b - FORMAZIONE DI INTONACO COMPLETO A BASE CALCE PER I LOCALI ESTERNI 05 - REALIZZAZIONE DI SAGRAMMATURA consistente nella stesura di malta a base di calce idraulica naturale e inerti selezionati 06 - RITOCCO PITTORICO delle stuccature e delle piccole integrazioni situate all'interno o comunque congrue alle superfici decorate con pigmenti naturali e metodo a fialino 07 - ESECUZIONE DI TINTEGGIATURA PER REVISIONE CROMATICA secondo indicazione della D.L. e dell'ente di tutela

MATERIALI

LEGENDA

LAPIDEI NATURALI
CALCARI TENERI (Pietra di Vicenza)
MARMO (Trachite)
PIETRE MISTE

LAPIDEI ARTIFICIALI
Laterizio
Ceramica

VITREI
Vetro
Vetro retinato

LIGNEI
Legno
IMPIANTI

METALLI
FERRO
ALLUMINIO
ACCIAIO
CALCESTRUZZO

DEGRADI

LEGENDA
FESSURAZIONE: ALTERNAZIONE CROMATICA, CROSTA NERA, DEPOSITO SUPERFICIALE, EFFLORESCENZA, INCROSTAZIONE, PATINA BIOLOGICA, RICONFIAMENTO
COMPOSITI: PATINA E DEPOSITO, VEGETAZIONE E PATINA, EROSIONE E SCALINATURA
DEGRADI PUNTUALI: ALVEOLIZZAZIONE, DEFORMAZIONE, DISGRAGAZIONE, EROSIONE, LACUNA/MANCANZA, FITTING, VEGETAZIONE
DIFFUSI: DEPOSITO SUPERFICIALE, OSSIDAZIONE
CONCREZIONE, DEGRADO DIFFERENZIALE, DISTACCO, ESFOLIAZIONE, MACCHIA, POLVERIZZAZIONE, SCALZIATURA

DEGRADO
11 - INTONACO affresco - epoca Carrarese
12 - INTONACO a base calce con tinta
13 - INTONACO a base cementizia con tinta
14 - INTONACO con tinta acrilica
M1 - STUCCATURE e rappezzi cementizi
M2 - MALTA a base calce
M3 - MALTA a base cementizia

DEMOZIONE

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
CARRARESI (LLPP EDP 2021/053)

Progettisti coordinamento e progettazione generale: GALEAZZO ARCHITETTI ASSOCIATI via P. E. Botta n.1 - 35138 Padova - 049 655427 architetto@gaiezzos.com progettazione strutturale: FACIO ENGINEERING SRL via Ausoniano n.18 - 35133 Padova - 049 8647020 paolo@facioengineering.com progettazione impiantistica: TFE INGEGNERIA SRL via Friuli Venezia Giulia n.8 - 39030 Pianiga (VE) - 041 5101542 amministrazione@tfeingegneria.it coordinamento sicurezza e prevenzione incendi: ESSETTESSE INGEGNERIA SRL via P. Bronzetti n.30 - 35138 Padova - 049 8808237 amministrazione.ingegneria@esettesse.it Restauratore Beni Culturali: ADRIANO CINCOTTO Canaraggio 2588 - 30121 Venezia - 041 2750077 incottorestauro@gmail.com Esperto aspetti energetici e ambientali: ING. MARCO SORANZO via Tirloretto n.16 - 35030 Selvazzano Dentro (PD) - 348 3109523 ingmisoranzo@gmail.com Geologo: DOTT. GEOL. PAOLO CORNALE Strada di Costabissara n.17 - 36100 Vicenza (VI) - 348 3970406 paolo.cornale65@gmail.com	CUP H96J20001530008 LLPP EDP 2021/053	N° Progetto APPR_00 Nome file SCI_10 Data Novembre 2023
Elaborato Rilievo materico, del degrado e interventi di conservazione - vano 00.11 Scala 1:50 Rup Domenico Lo Bosco Capo Settore Matteo Banfi		