

Ordinanza Speciale n.1 del 9 aprile 2021, ex articolo 11, comma 2, del decreto legge 76 del 2020 - "Interventi di ricostruzione della Università di Camerino".



PROGETTO
Riparazione dei danni e miglioramento sismico del Palazzo Ducale (da Varano), danneggiato dagli eventi sismici del 24 agosto 2016 e successivi

UBICAZIONE
Piazza Cavour - 62032 - Camerino (MC) - Marche - Italia

COMMITTENTE:
UNICAM Università degli Studi di Camerino

Piazza Cavour 19/F 62032 Camerino MC
P.I.: 00291660439
C.F.: 81001910439



Responsabile Unico del Procedimento:
Ing. Gian Luca Marucci

Coordinamento Progetto:
Prof. Ing. Giancarlo Leone

Supporto al R.U.P. per:
Indagini strutturali:
Prof. Ing. Alessandro Zana
Ing. Michele Morgi
Evolva s.r.l. - Gruppo Filippetti

Indagini geologiche:
Geol. Marcello Maccari

Analisi storica:
Prof. Arch. Gaia Romodi

Analisi conoscitiva delle componenti
materico-costruttive:
Prof. Arch. Enrica Petrucci
Dott. Cristella Roselli
Arch. Diana Legnani

Progettazione opere di
restauro architettonico:
Prof. Arch. Enrica Petrucci

Progettazione restauro e
conservazione dei beni culturali:
Pisani Restauro s.n.c.

Progettazione opere strutturali:
Sellec-Sistemotecnologie srl
Prof. Ing. Liguoro Dadi
Ing. Alessandro Balducci

Progettazione opere impiantistiche:
ANTAS S.p.A.

Coordinamento della sicurezza
in fase di progettazione:
Arch. Guido Martini

Collaboratori:
Ing. Lucio Bianchetti
Ing. Leonardo Cipriani
Arch. Noemi Liguori
Ing. Claudia Canali
Geometri S.r.l.

TITOLO
**Progetto Esecutivo
Restauro e conservazione degli elementi di interesse storico
artistico presenti a Palazzo Ducale (da Varano).**

REVISIONE	DATA	OGGETTO	REDACTO	VERIFICATO	APPROVATO	SCALA
01	01/08/21	EMISSIONE DEL PROGETTO				
02	01/08/21	EMISSIONE PER VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO				
03	01/08/21					
04	01/08/21					
05	01/08/21					
06	01/08/21					

Immagini di dettaglio:



Figura 15. Corridoio ingresso
(portale ingresso via Venezian)



Figura 18. Affaccio

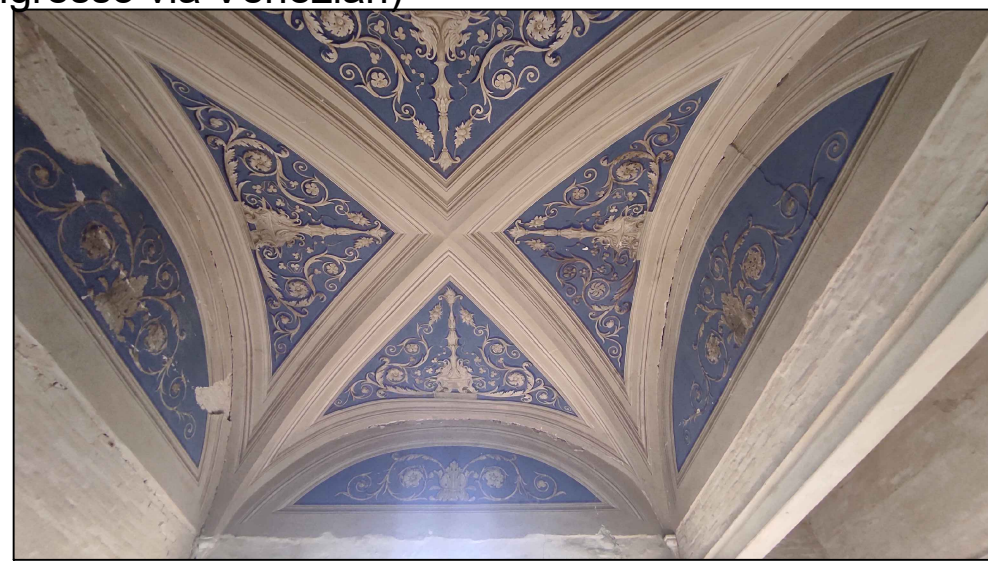


Figura 40. Soffitto

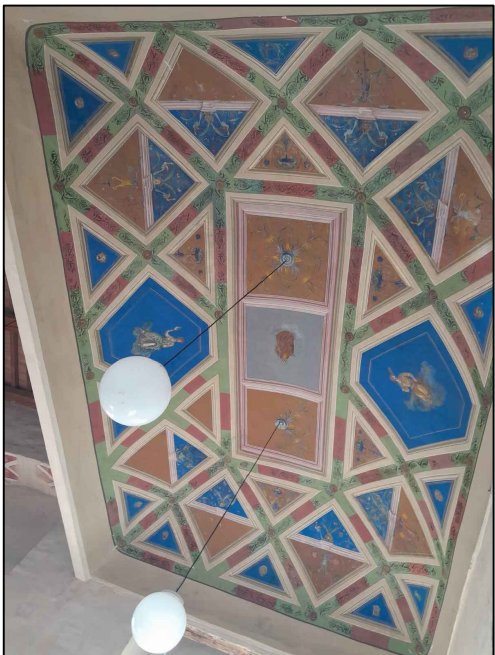


Figura 43. Soffitto



Figura 45. Dettaglio decorazioni pareti

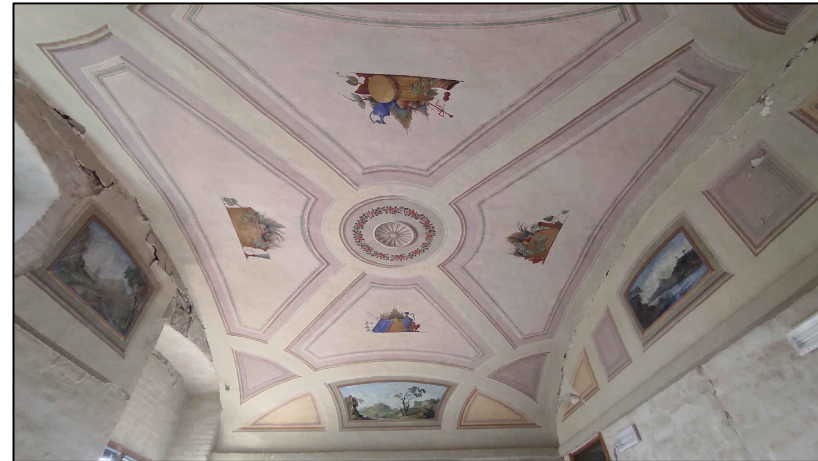


Figura 47. Soffitto

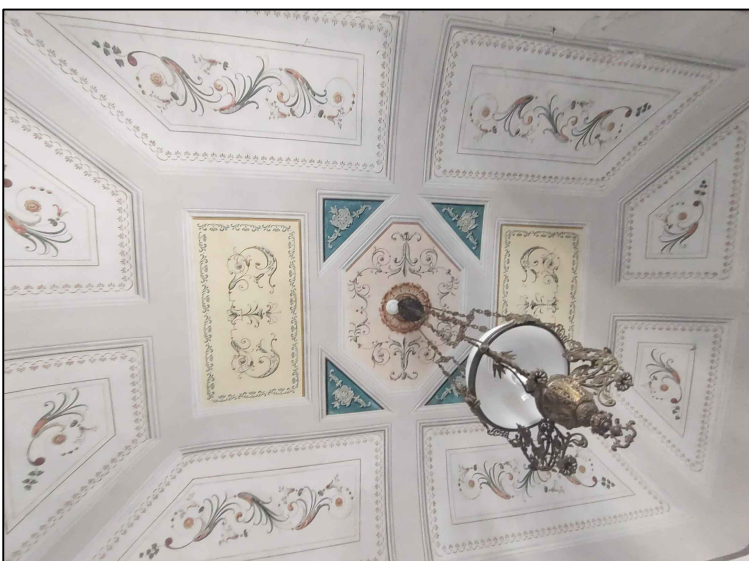


Figura 50. Soffitto ufficio 11

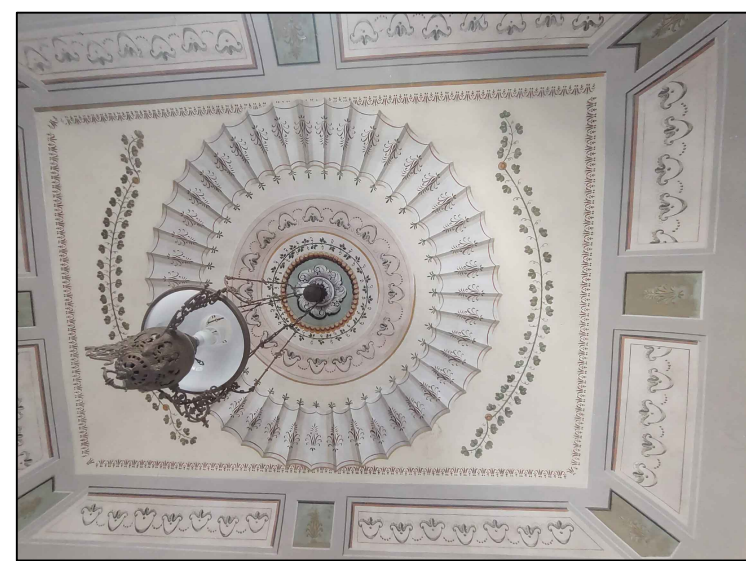


Figura 54. Soffitto ufficio 12

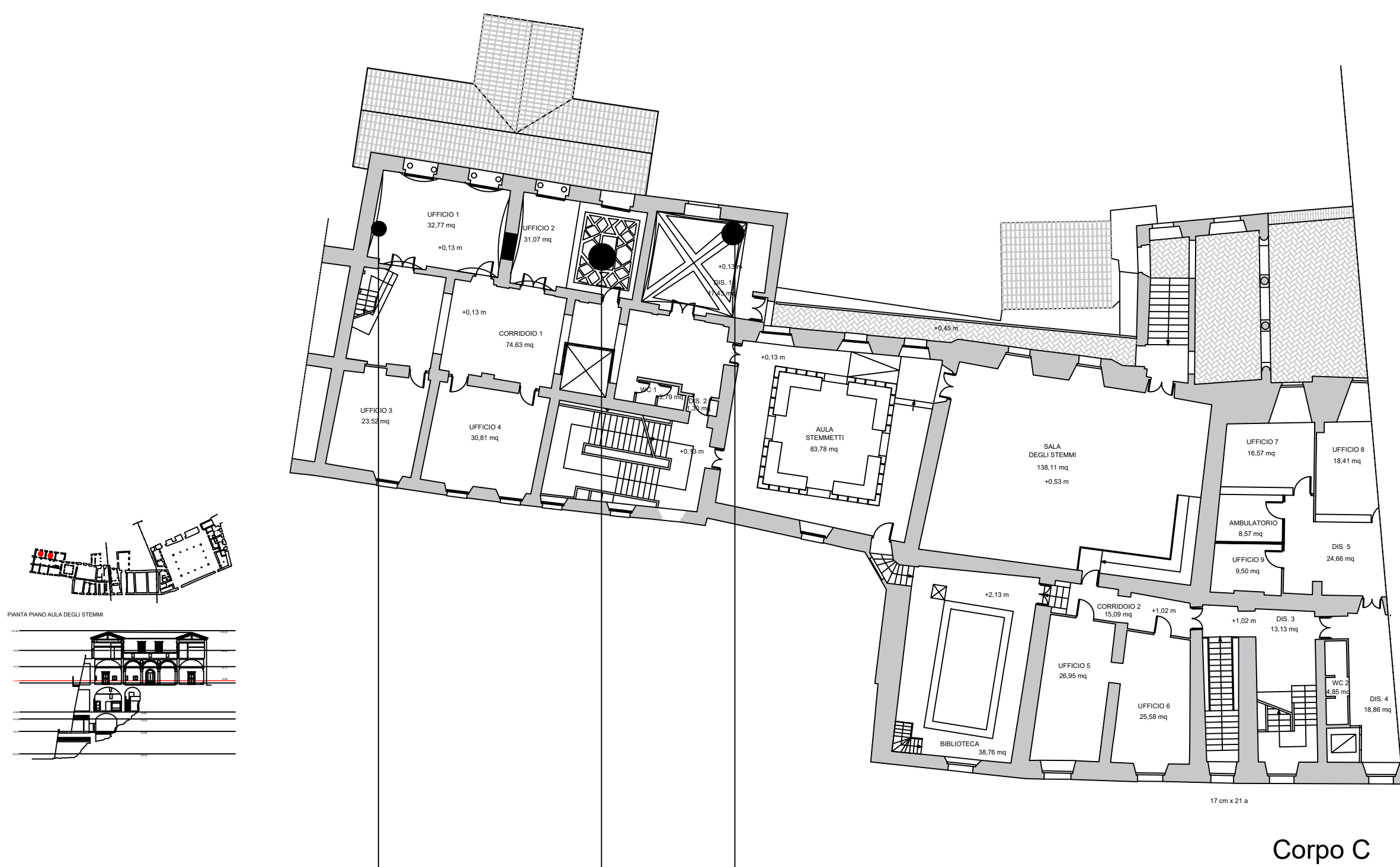


Figura 85. Ringhiera balcone sulle mura

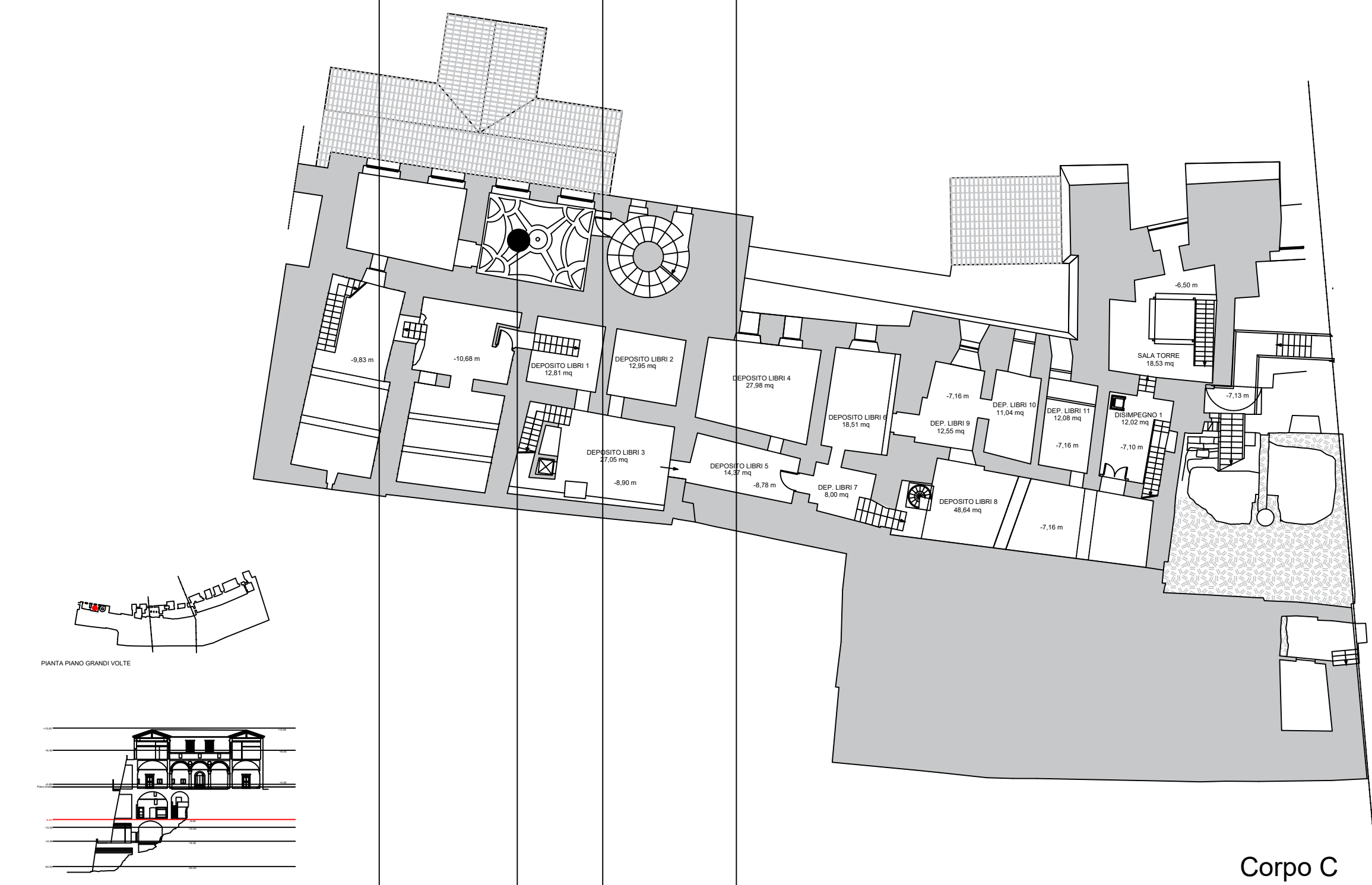
Abaco dei degradi:

- Croste nere
- Distacco Superficiale
- Fessurazione
- Elementi metallici a vista
- Depositi Superficiali
- Mancanza
- Ossidazione
- Muschi/licheni/piante superiori
- Gora
- Dilavamento
- Scagliatura
- Abrasione

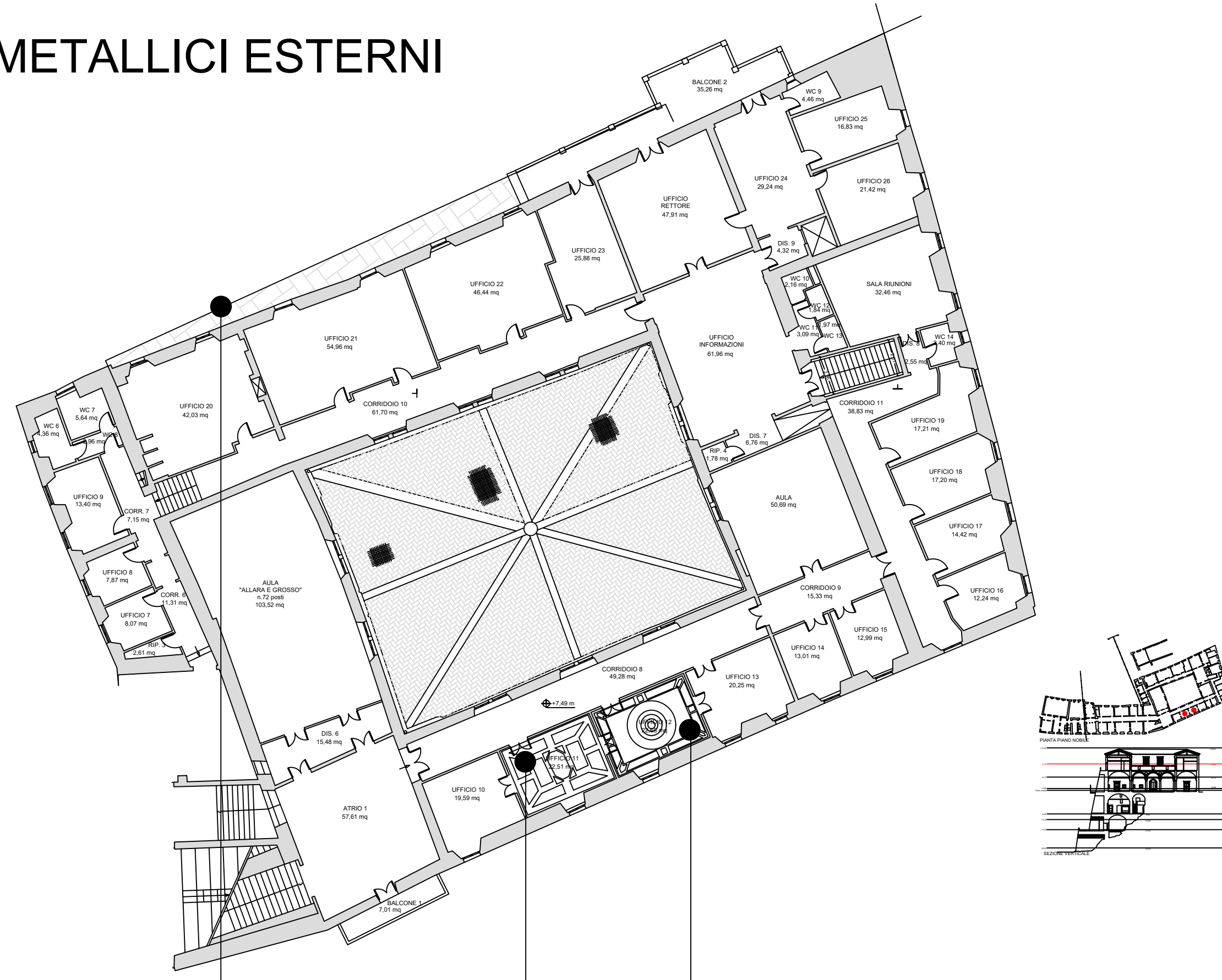
TAVOLA DEI DEGRADI E DEGLI INTERVENTI - SUPERFICI DECORATE ED ELEMENTI METALLICI ESTERNI



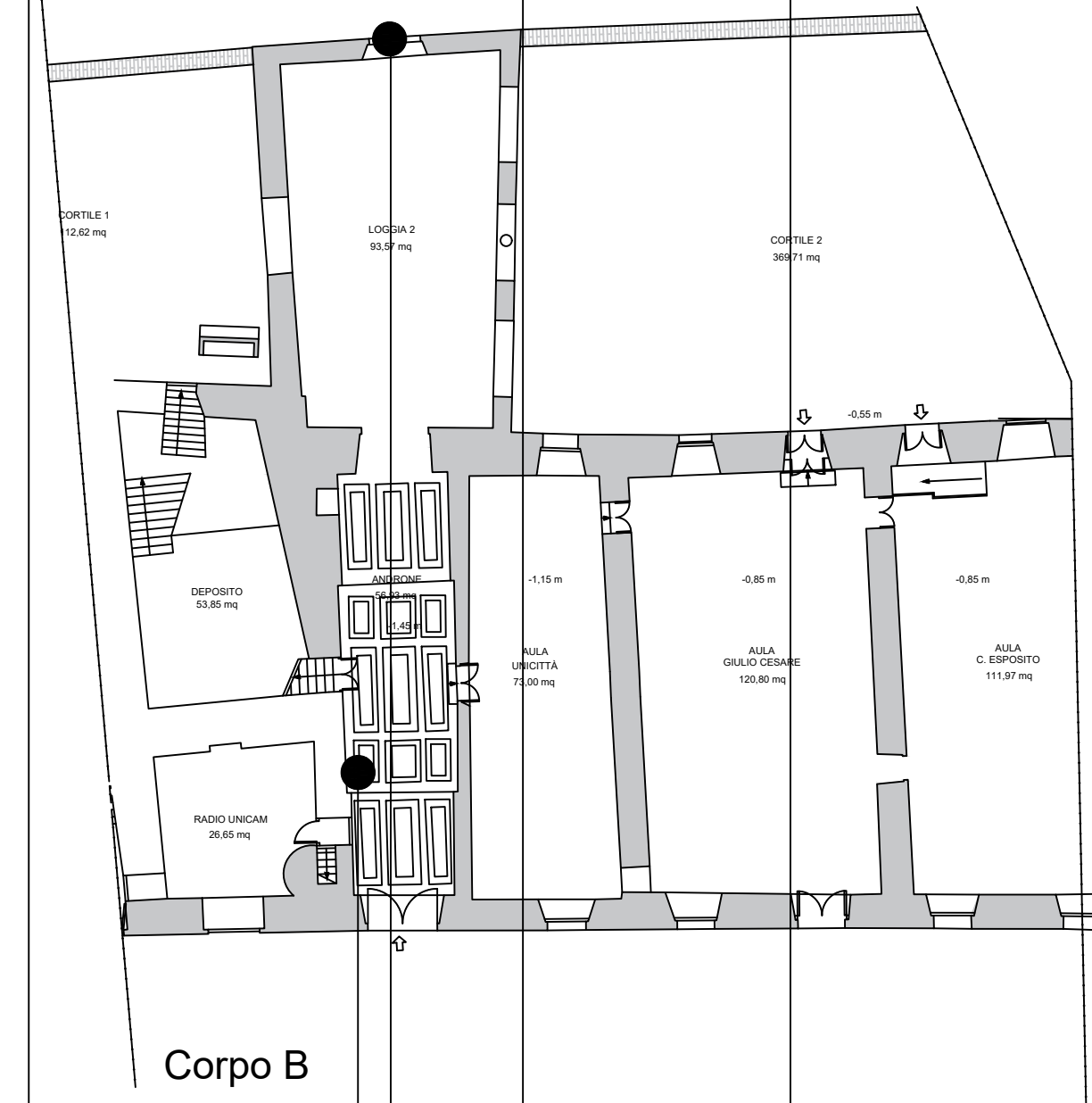
Corpo C



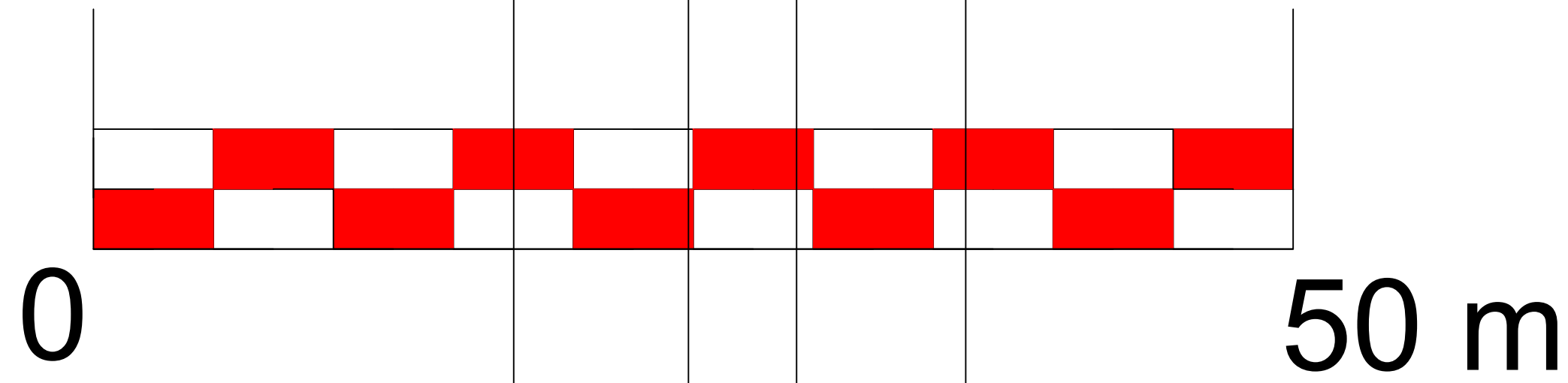
Corpo C



Corpo A



Corpo B



Classificazione

Elemento	F	F	F	F			F	F	F
Materiale	I	I	I	I		L	I	L	I
Degrado	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>		<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>
Intervento									
Pulizia	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
Reintegrazione o riparazione	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>		<div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>
Protezione	<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>		<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>

Classificazione Elemento

- FElementi decorativi
dipinti
- DElementi decorativi
lapidei
- M Muro
- C Cornice modanata
- B Bugnato
- A Portali

Materiale

- I Intonaco
- P Pietra Arenaria
- L Leghe metalliche
- R Materiale Lapideo

Intervento

Pulizia

- O Trattamento di pulizia degli
elementi metallici
- S Descalbio dei precedenti
interventi
- N Rimozione di croste nere o
strati carbonatati
- H Disinfestazione da muschi e
licheni
- ☒ Rimozione di depositi
superficiali incoerenti e
debolmente coerenti a
secco
- ☒ Scalcinatura di intonaco
- ☒ Rimozione di depositi
superficiali coerenti
mediante lavaggio delle
superfici
- T Estrazione dei sali

Reintegrazione o riparazione

- ☒ Consolidamento mediante
ristabilimento della coesione
- + Taglio, ceratura e fermatura
degli elementi metallici
- ☒ Integrazione parti mancanti in
pietra
- ☒ Fissaggio strato decorativo
- ☒ Reintegrazione pittorica
- ☒ Stacco di apparati decorativi
- ☒ Velinatura di protezione
- ☒ Bendaggio di protezione
- U Smontaggio elementi lapidei e
metallici

Protezione

- Trattamento di protezione
con polisilossano
- Trattamento di protezione
con cere microcristalline