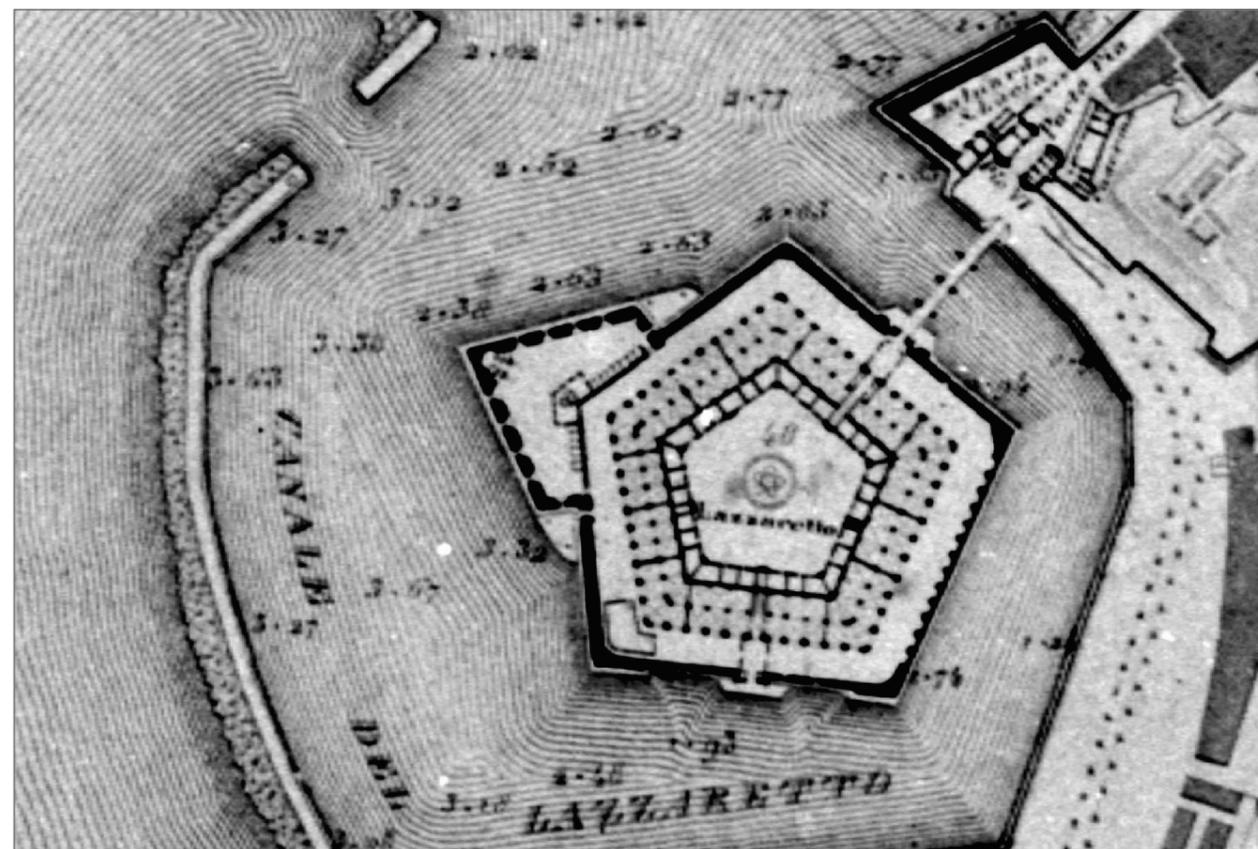


# COMUNE DI ANCONA

DIREZIONE LAVORI, PATRIMONIO, GARE E APPALTI, SPORT



**RECUPERO DELLA MOLE VANVITELLIANA**  
2° lotto - finanziamento "Piano Nazionale delle Città"- Art.12 D.L. 83/2012  
INTERVENTO 3 -- Restauro e recupero dei due ultimi  
lati della Mole: lato terra (B-C) e lato Porta Pia (C-D)

**PROGETTO ESECUTIVO ARCHITETTONICO**

**TIPOLOGIE PAVIMENTI  
E PARTICOLARI ESECUTIVI**

progetto redatto e coordinato dal Settore Riqualificazione Urbana/Edilizia Storico Monumentale della  
Direzione Lavori , Patrimonio, Gare e Appalti, Sport - Dirigente Ing.Ermanno Frontaloni

progettisti architettonico : Arch. Patrizia Maria Piatteletti  
Geom. Umberto Montesi  
collaboratore : Ing.Massimo Conti

elaborati contabili : Geom. Rocco De Sanctis

elaborati grafici: Geom. Stefano Mancinelli  
Ing. Diego Macchione

collaboratori del gruppo  
di tirocinio formativo: Ing. Lucia Barchetta  
Ing. Roberta Marinelli  
Ing. Ambra Silvestroni  
Ing. Michele Troiani

maggio 2017

coordinatore sicurezza  
in fase di progettazione:  
Geom. Massimo Bastianelli

responsabile del procedimento:  
Arch. Viviana Caravaggi Vivian

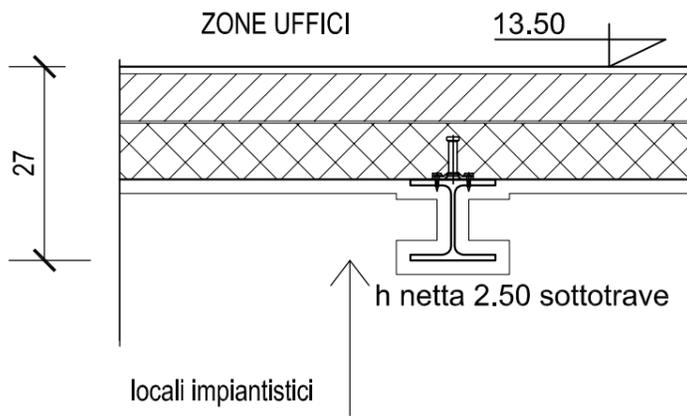
# TAV.16AP

scala 1:100

# NUOVI SOLAI CORPO INTERNO



LAVORI DI  
COMPLETAMENTO DA  
ESEGUIRE CON UN 2°  
STRALCIO FUNZIONALE

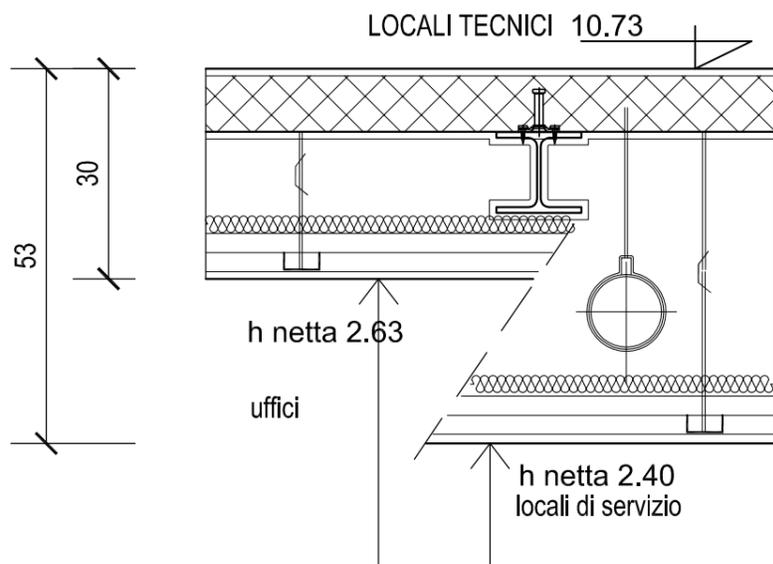


pavimento tipo ULTRATOP mm 8-10 totali circa

massetto cm.7

foglio separatore in polietilene

solaio con travi in acciaio HEA120 e soletta collaborante in C.A. cm 8

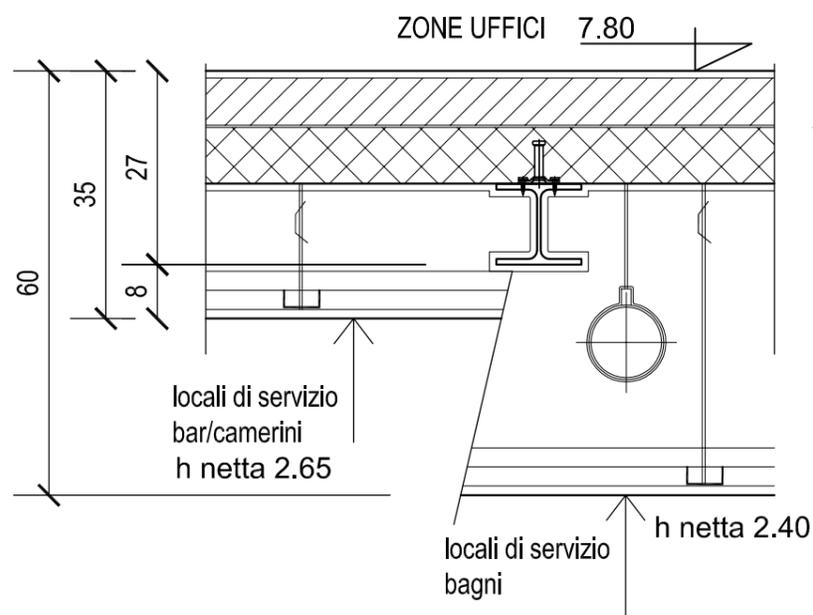


quota solaio grezzo

10.72

verniciatura epossidica antipolvere sulla soletta in C.A. ( non c'è il massetto)

protezione intradosso solaio in acciaio con intonaco antifiamma per valore REI60



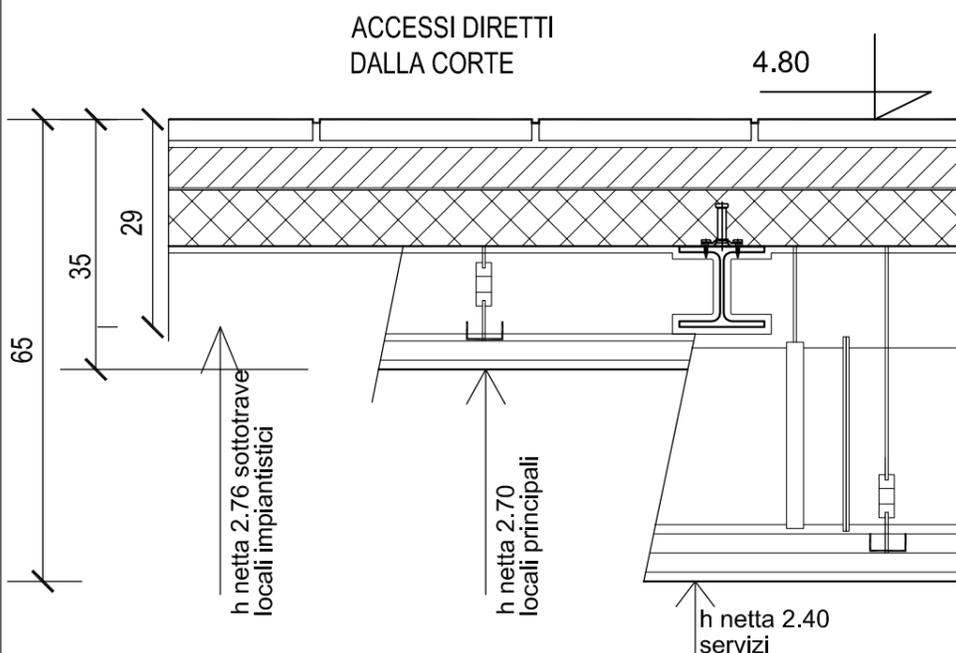
quota solaio grezzo

7.72

pavimento tipo ULTRATOP mm 10 su lisciatura autolivellante  
massetto cm.7

foglio separatore in polietilene

protezione intradosso solaio in acciaio con intonaco antifiamma per valore REI60



quota solaio grezzo

4.70

pavimento tipo in piastrelle di cotto 30x15x3

massetto cm 7

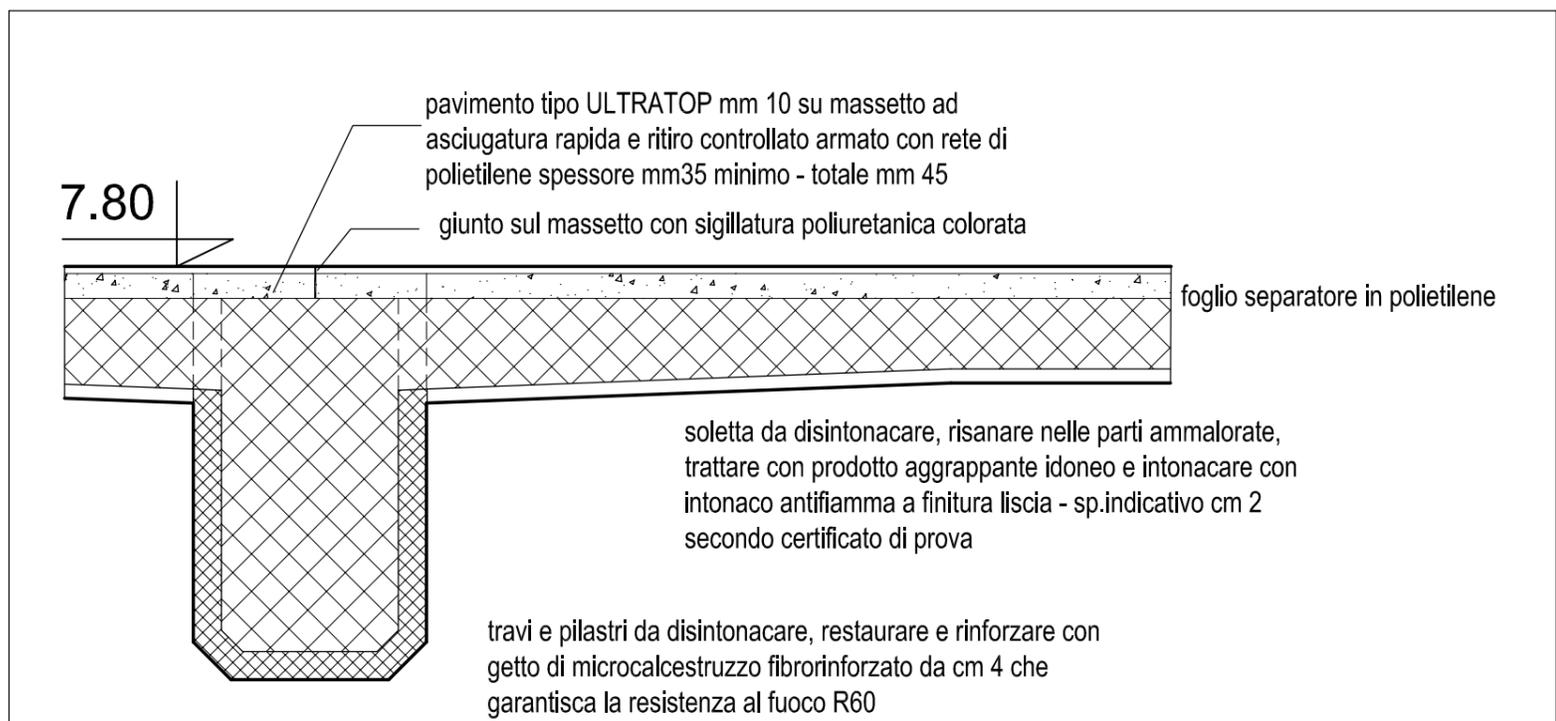
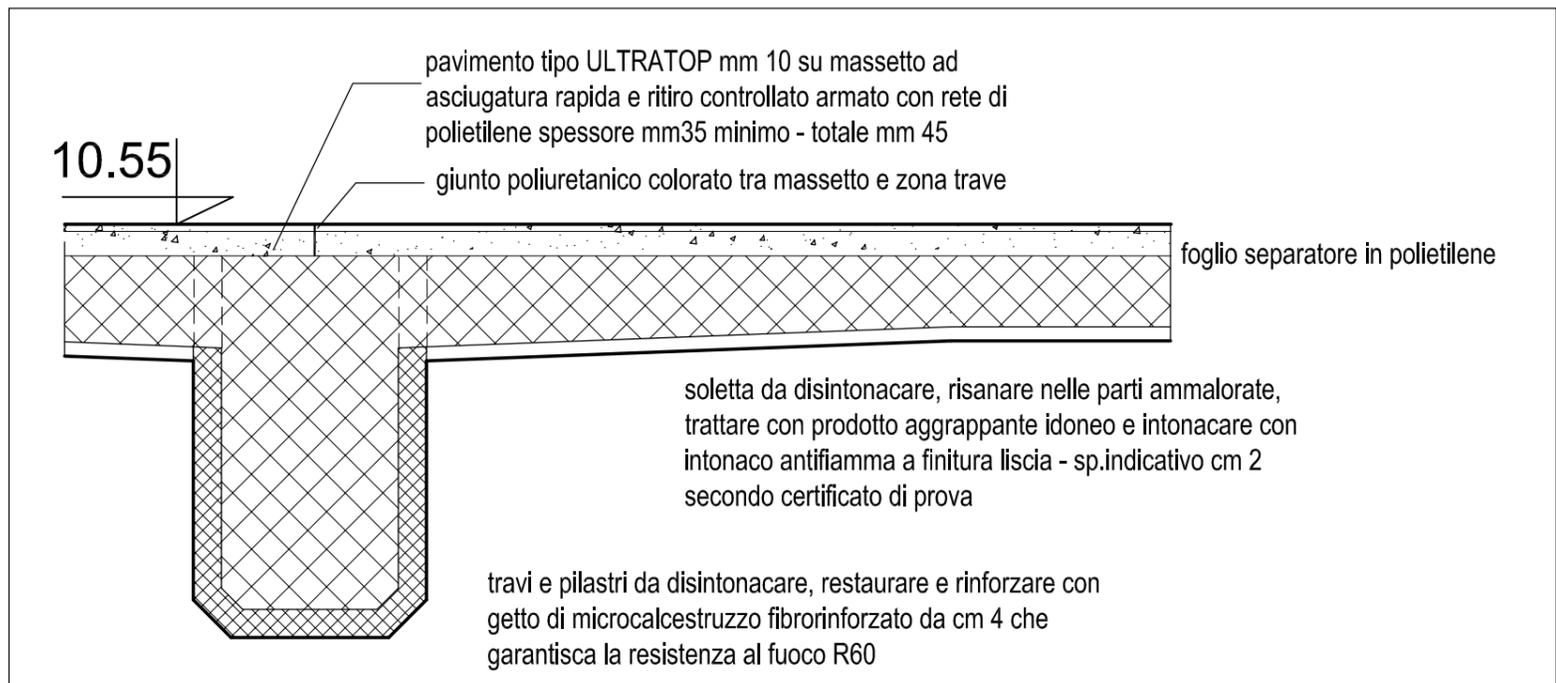
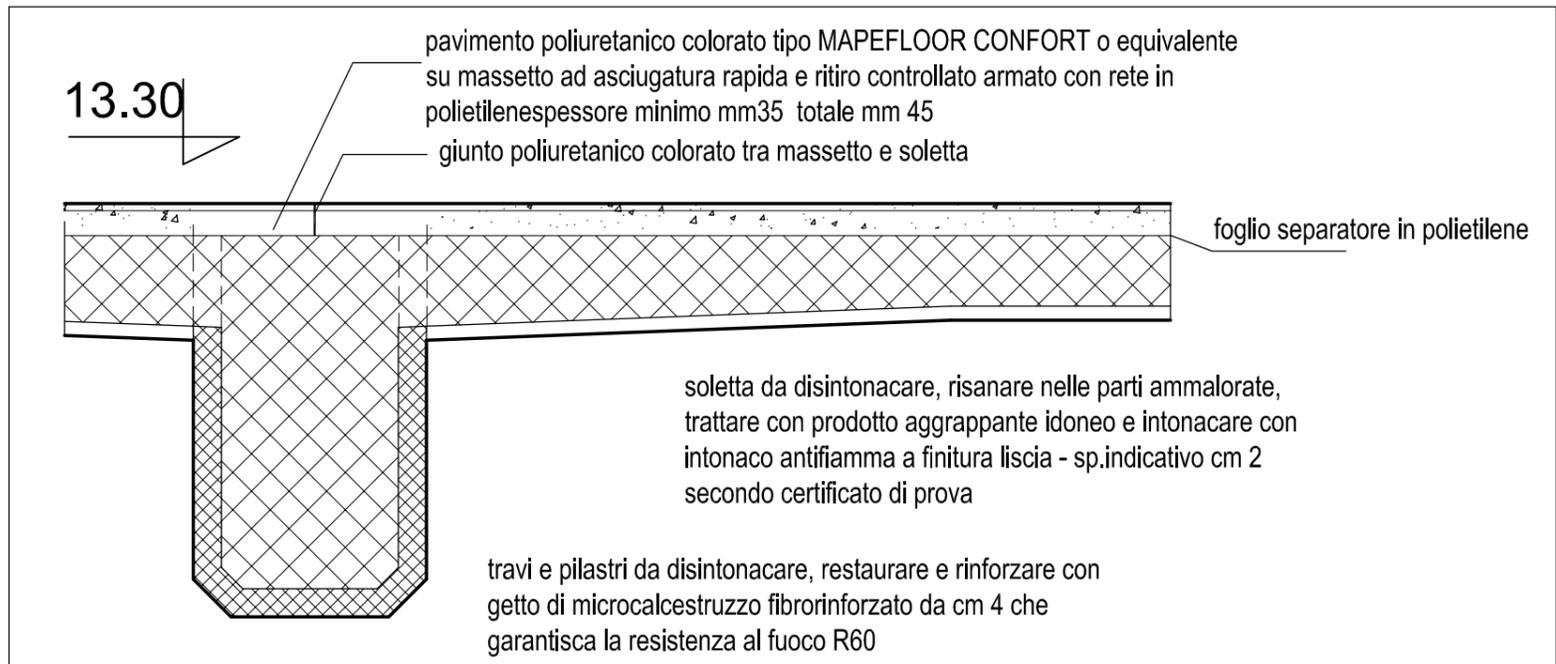
foglio separatore in polietilene

protezione intradosso solaio in acciaio con intonaco antifiamma per valore REI60

pendino a molla barra Ø4 - passo 1.000 su orditura principale

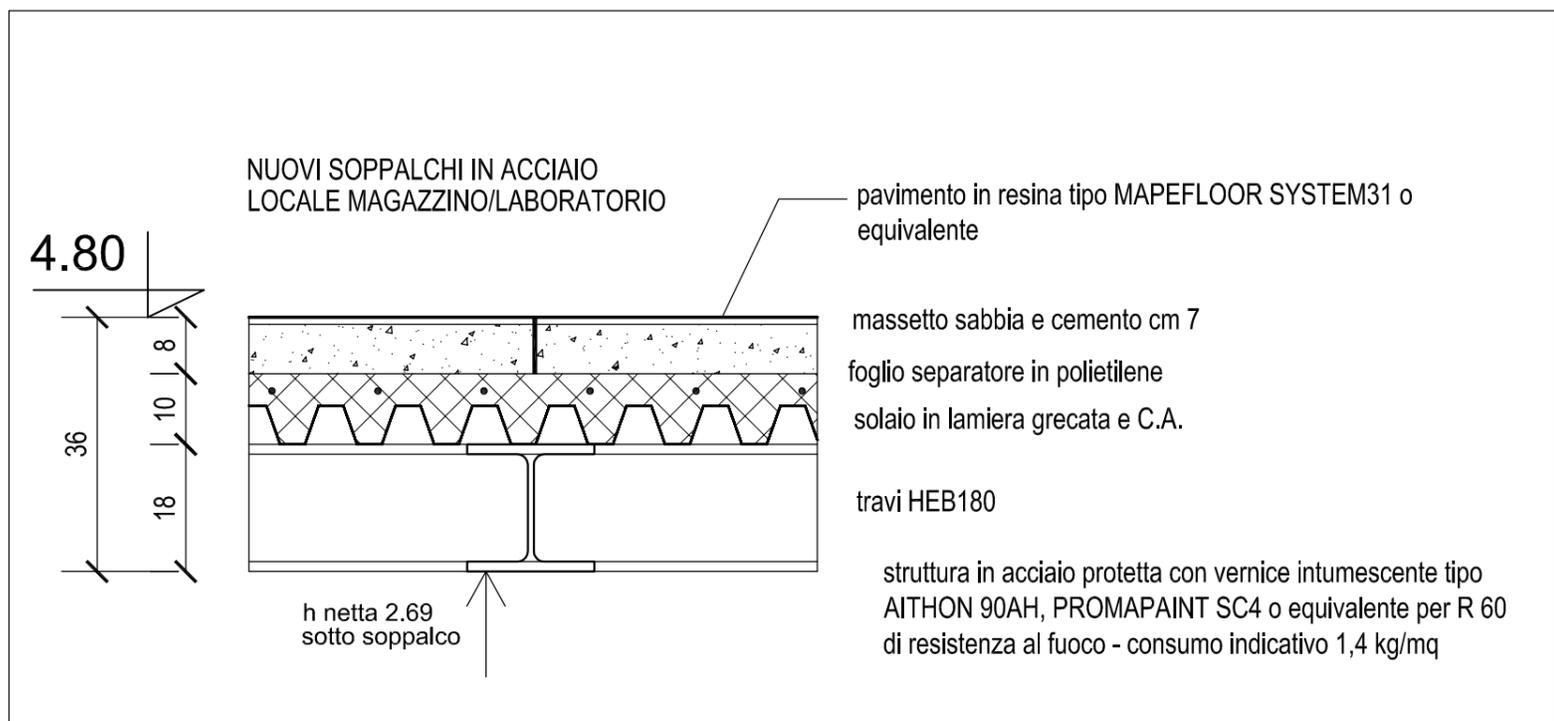
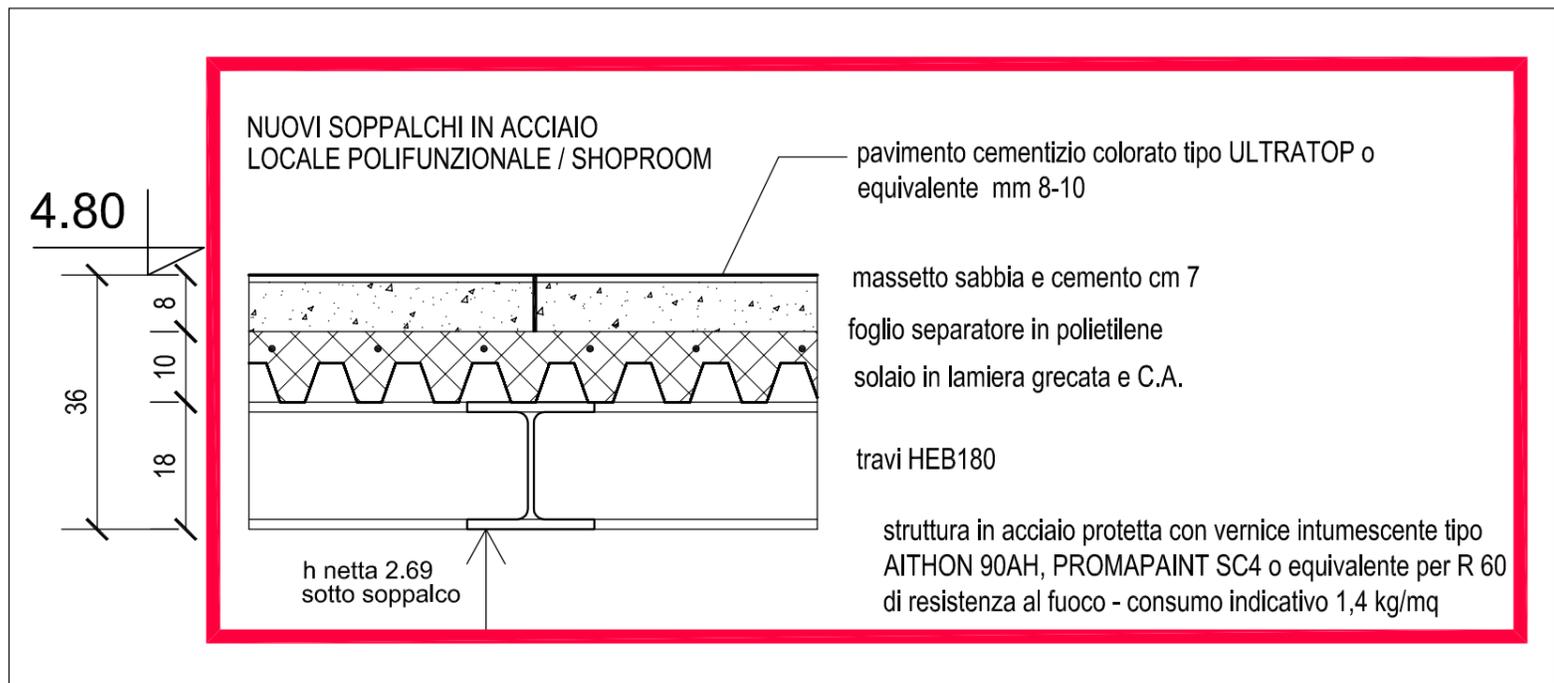
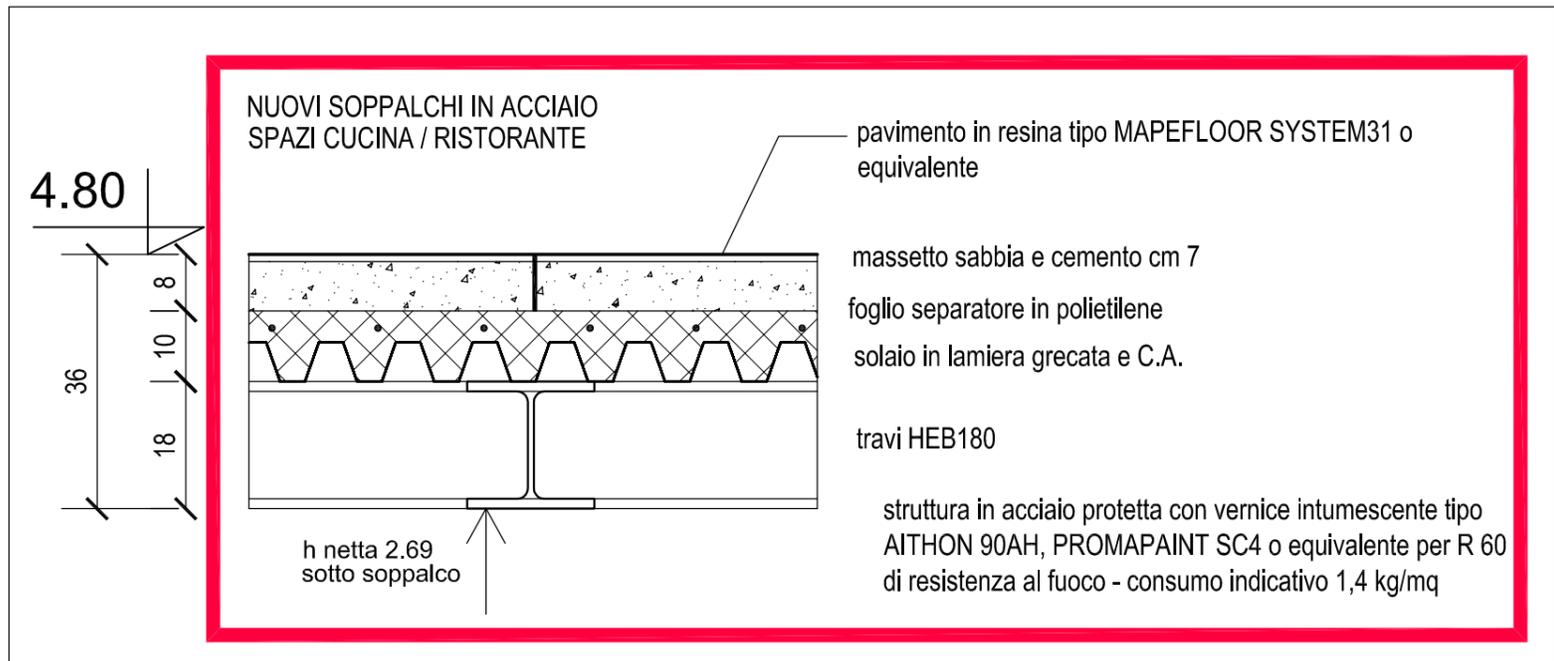
controsoffitto in cartongesso a h=2,65 - nei locali principali  
- a h=2,40 nei locali di servizio con intercapedine per passaggio e distribuzione impianti  
senza controsoffitto nei locali impianti

# SOLAI IN C.A. DA RISANARE E CONSOLIDARE LOCALI POLIFUNZIONALI SUPERIORI



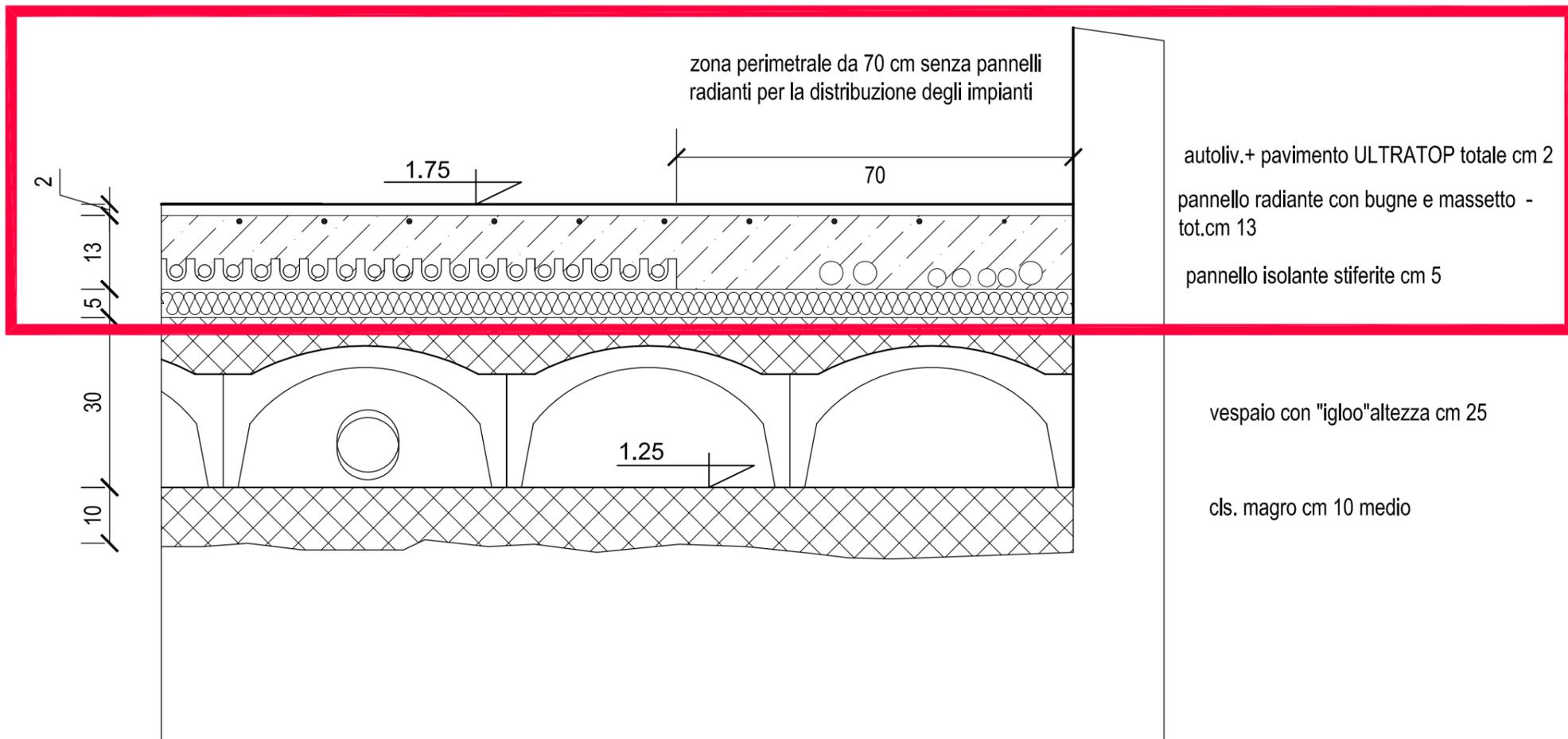
# NUOVI SOPPALCHI IN ACCIAIO LOCALI A q.4,80

LAVORI DI  
COMPLETAMENTO DA  
ESEGUIRE CON UN 2°  
STRALCIO FUNZIONALE

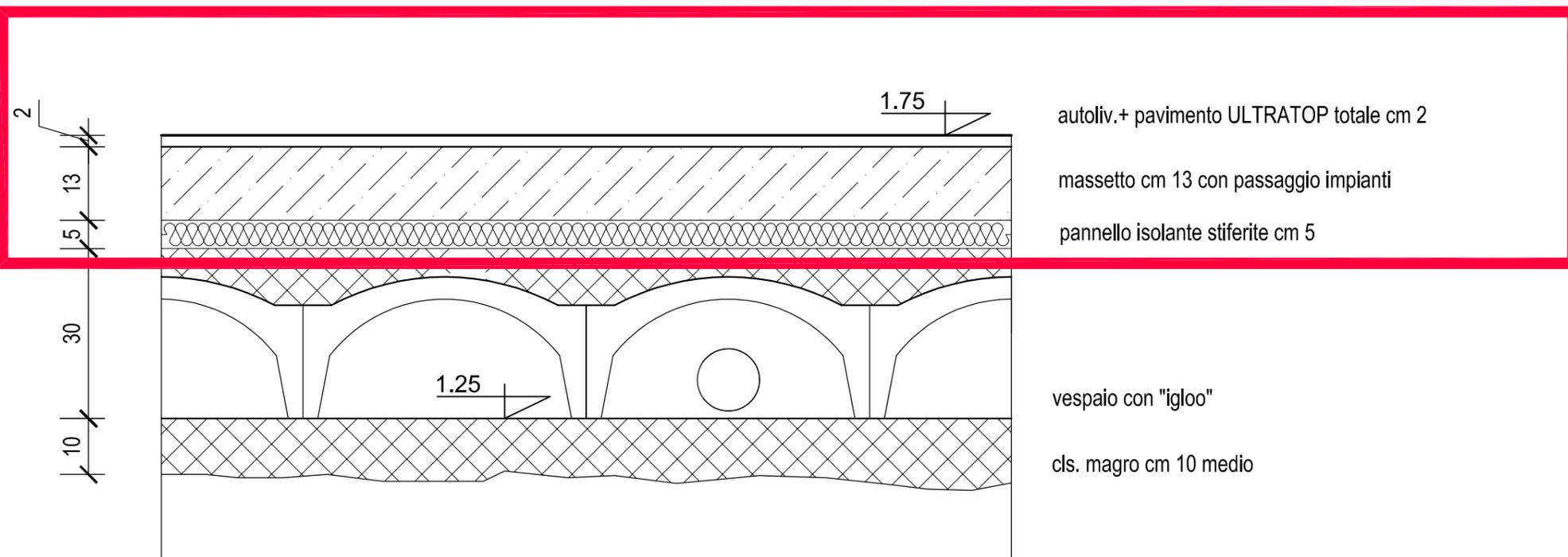


# PAVIMENTI PIANO TERRA SU VESPAIO

LAVORI DI  
COMPLETAMENTO DA  
ESEGUIRE CON UN 2°  
STRALCIO FUNZIONALE



LOCALI PIANO TERRA RISCALDATI/RAFFRESCATI CON PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO ( BAR/RISTORANTE)



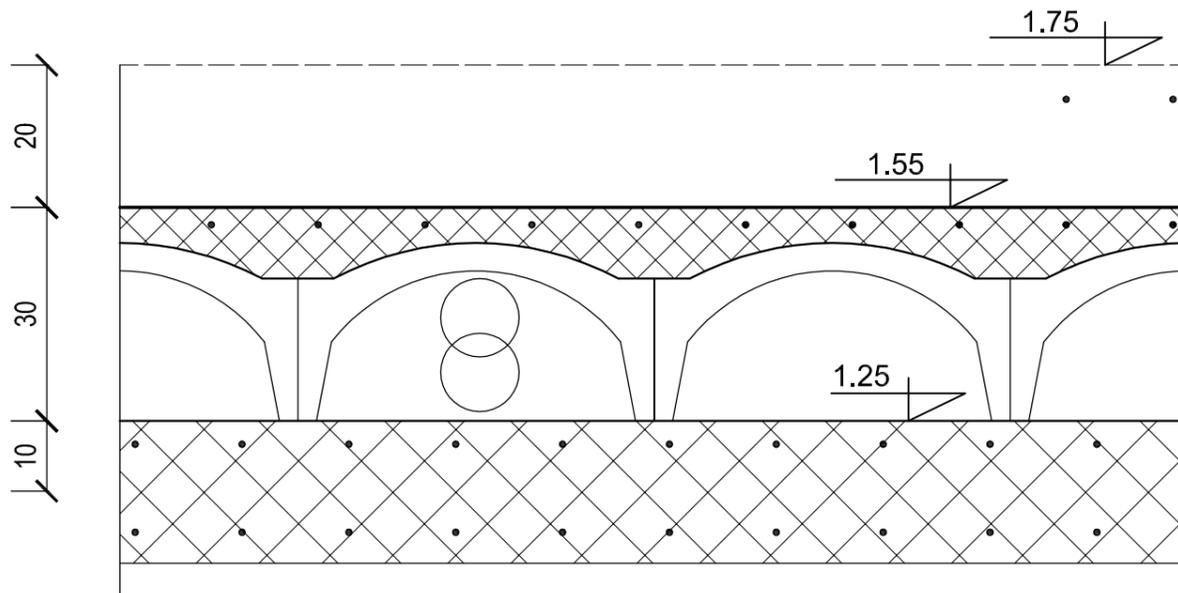
LOCALI PIANO TERRA RISCALDATI/RAFFRESCATI CON FAN-COILS ( SHOP-ROOM, LABORATORIO )

N.B. - IN TUTTI I LOCALI DEL PIANO TERRA IL PIANO DI POSA DEGLI ELEMENTI IN PVC DI VESPAIATURA VERRA' IMPOSTATO ALLA STESSA QUOTA PER AGEVOLARE LE LAVORAZIONI DEL CANTIERE, FATTE SALVE LE SITUAZIONI PARTICOLARI ( FOSSE ASCENSORI, RITROVAMENTI DA MANTENERE, PLINTI E CORDOLI EVENTUALI). TALE PIANO DI POSA POTRA' ESSERE UN CLS. MAGRO O UN SOLETTONE, SE PREVISTO DAL PROGETTO STRUTTURALE. GLI ELEMENTI DI VESPAIATURA DOVRANNO CONSENTIRE LA POSA DELLE TUBAZIONI IMPIANTISTICHE IN ENTRATE E IN USCITA DALL'EDIFICIO.

## PAVIMENTI PIANO TERRA SU VESPAIO



LAVORI DI  
COMPLETAMENTO DA  
ESEGUIRE CON UN 2°  
STRALCIO FUNZIONALE

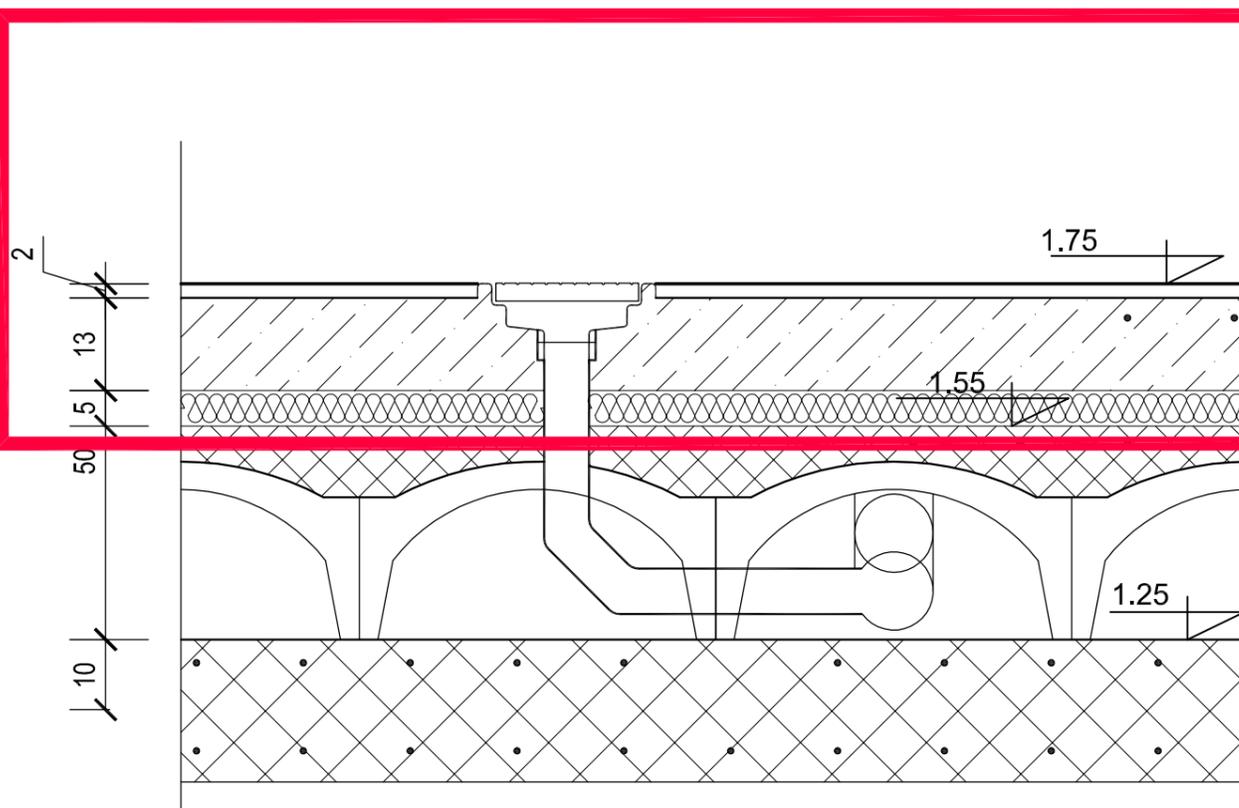


cm 20 per consentire collocazione  
scarichi, passaggi eventuali impianti e  
la realizzazione del pavimento

vespaio con "igloo" da cm 25 con  
passaggio impianti

solettone armato cm.20

## LOCALI PIANO TERRA - ZONA CUCINA



collante + pavimento gres  
porcellanato R11 min.

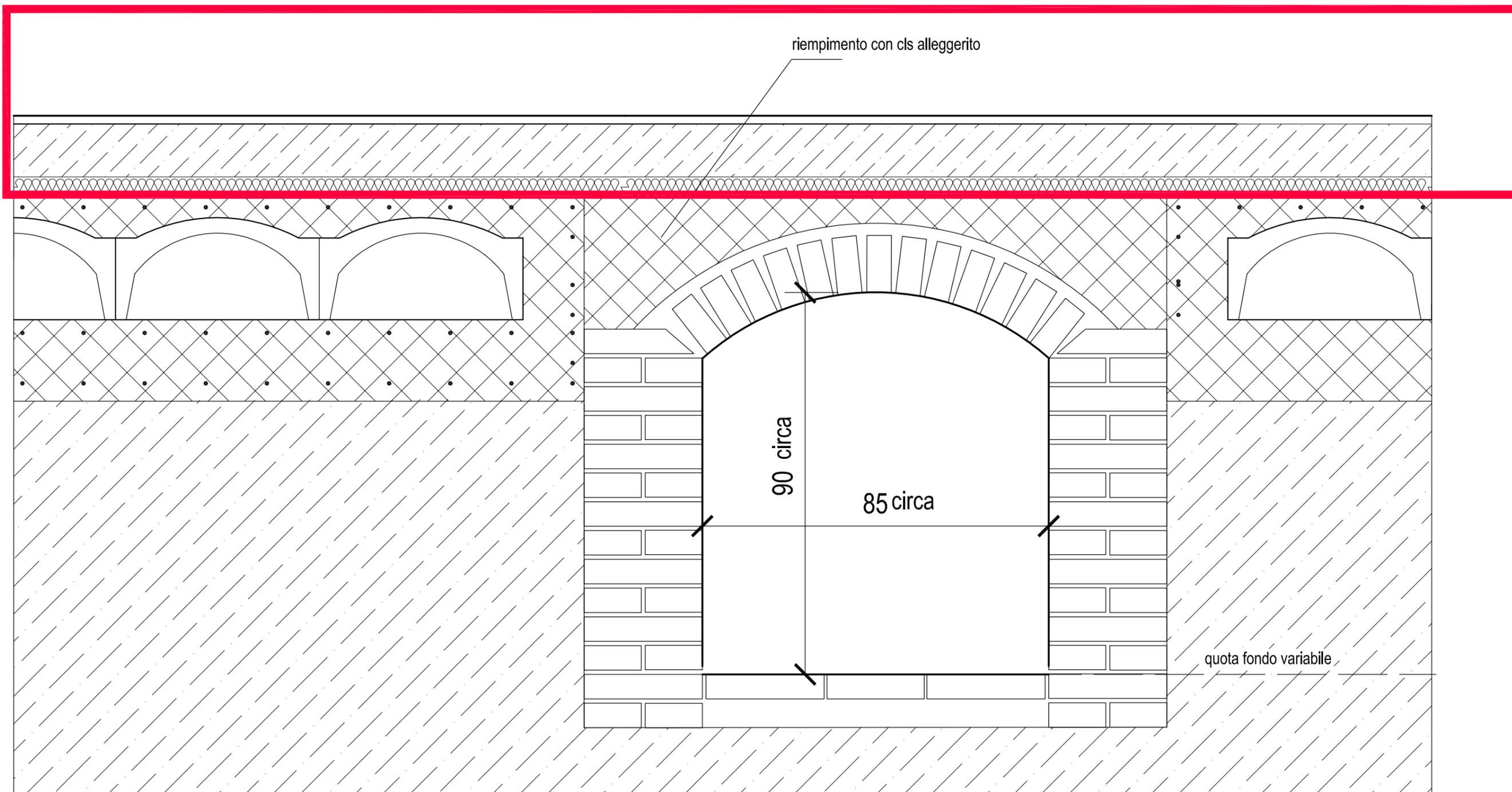
massetto con passaggio impianti cm 13  
pannello isolante stiferite cm5

vespaio con "igloo" con passaggio  
impianti

solettone armato cm.20

## LOCALI PIANO TERRA RISCALDATI/RAFFRESCATI CON RADIATORI ( BAGNI, SPOGLIATI )

LAVORI DI  
COMPLETAMENTO DA  
ESEGUIRE CON UN 2°  
STRALCIO FUNZIONALE



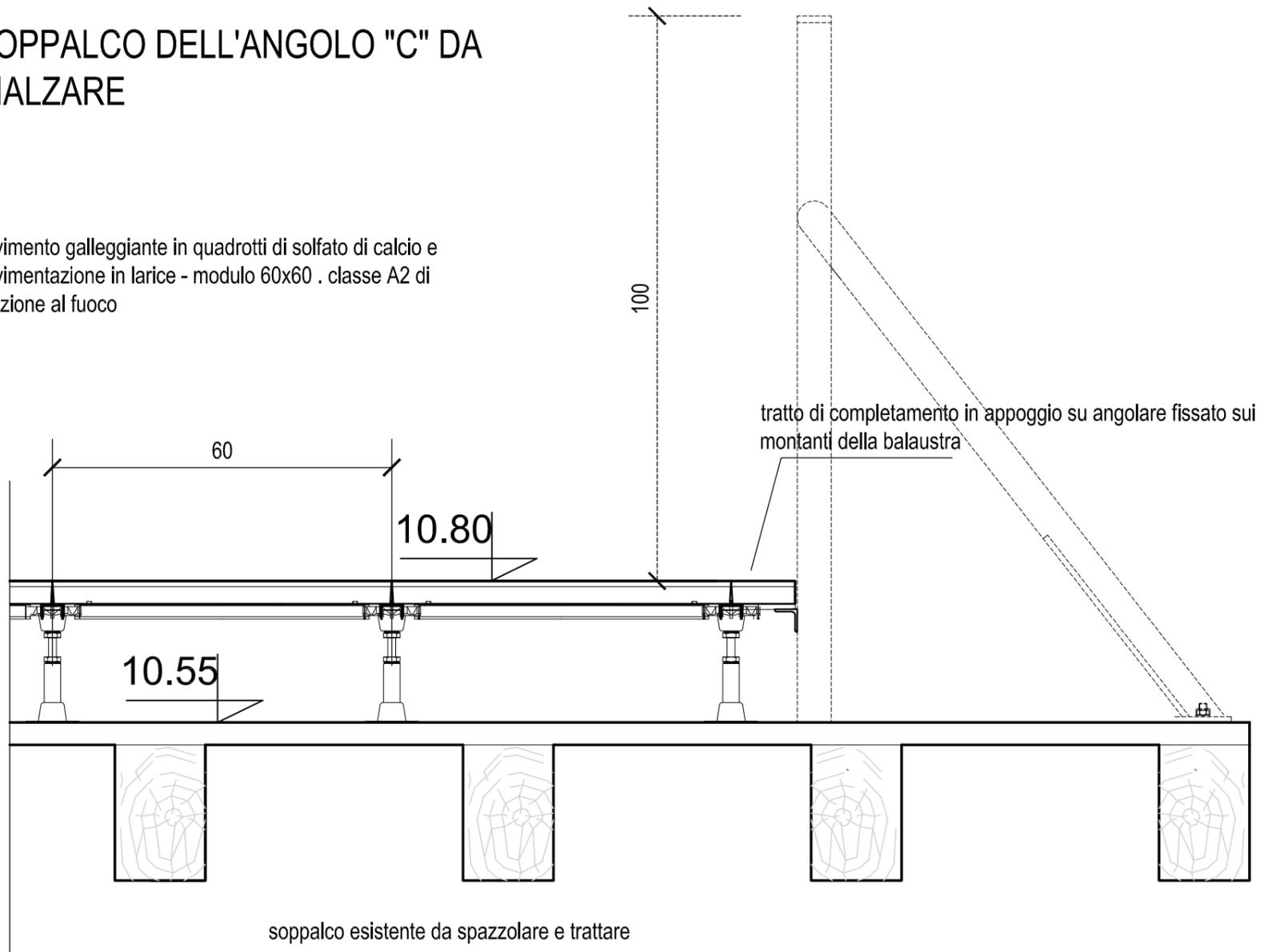
LOCALI POLIFUNZIONALI PIANO TERRA - SEZIONE SUL CUNICOLO DI SCARICO

N.B. - I CUNICOLI STORICI ESISTENTI CHE ATTRAVERSANO I LOCALI DOVRANNO ESSERE MANTENUTI ED UTILIZZATI PER LO SCARICO DELLE ACQUE METEORICHE PROVENIENTI DAI TETTI E DI QUELLE DI CONDENSAZIONE PROVENIENTI DAI FAN-COLIS. LE COPERTURE - VOLTINE DI MATTONI, LASTRE DI PIETRA, TAVELLONI OD ALTRO, DOVRANNO ESSERE CONTROLLATE E RIPRISTINATE OVE NECESSARIO. II PERCORSI DOVRANNO ESSERE SEGNATI E, NEI LOCALI SECONDARI DEL CORPO INTERNI, DOVRANNO ESSERE REALIZZATI POZZETTI DI ISPEZIONE 800X800

# PAVIMENTI MODULARI SOPRAELEVATI

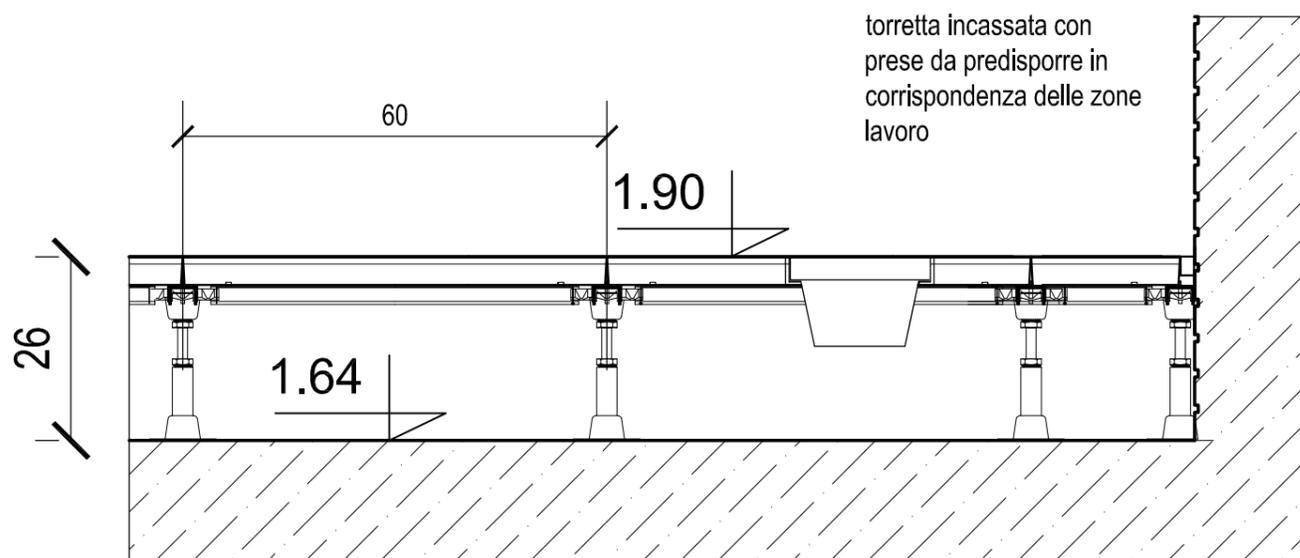
## SOPPALCO DELL'ANGOLO "C" DA RIALZARE

pavimento galleggiante in quadrotti di solfato di calcio e  
pavimentazione in larice - modulo 60x60 . classe A2 di  
reazione al fuoco

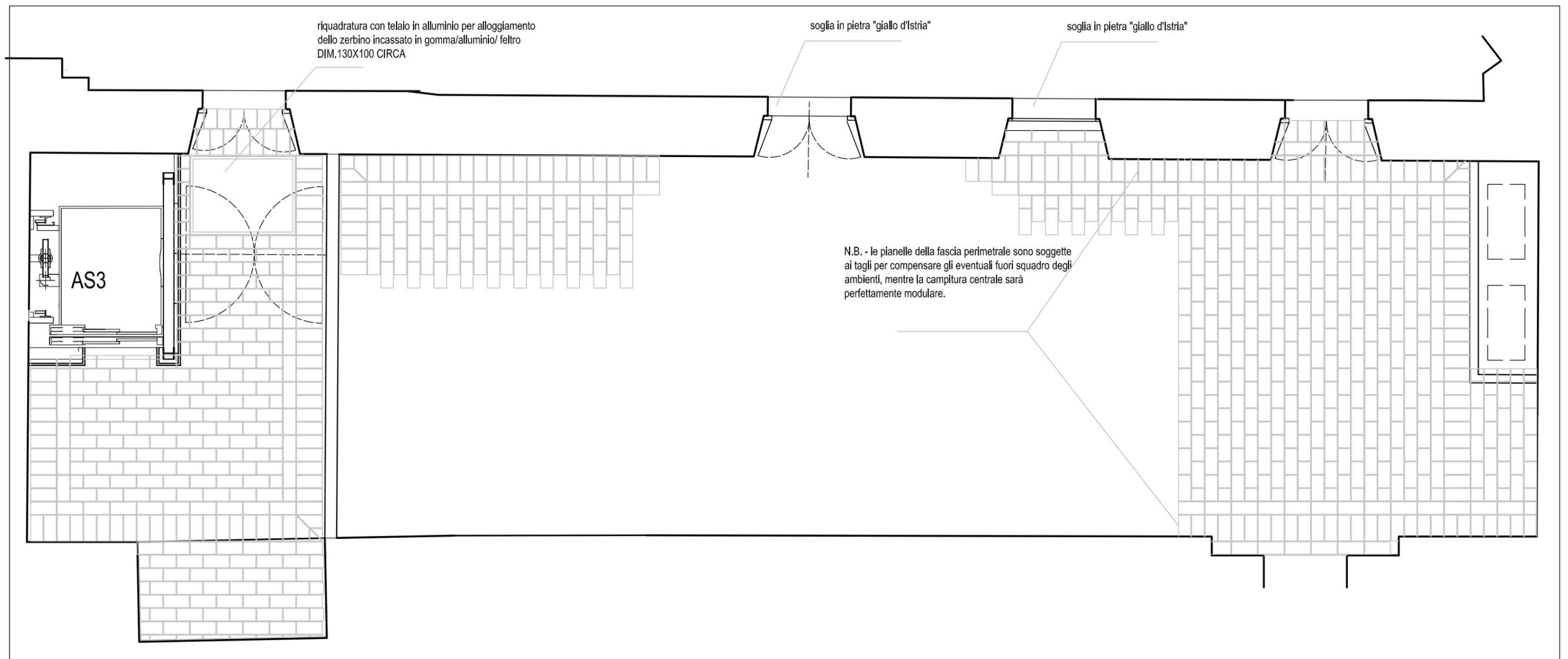


## PIANO TERRA - BIGLIETTERIA - BOOKSHOP

pavimento galleggiante in quadrotti di solfato di calcio e  
pavimentazione in laminato plastico - modulo 60x60 -  
classe A2 di reazione al fuoco

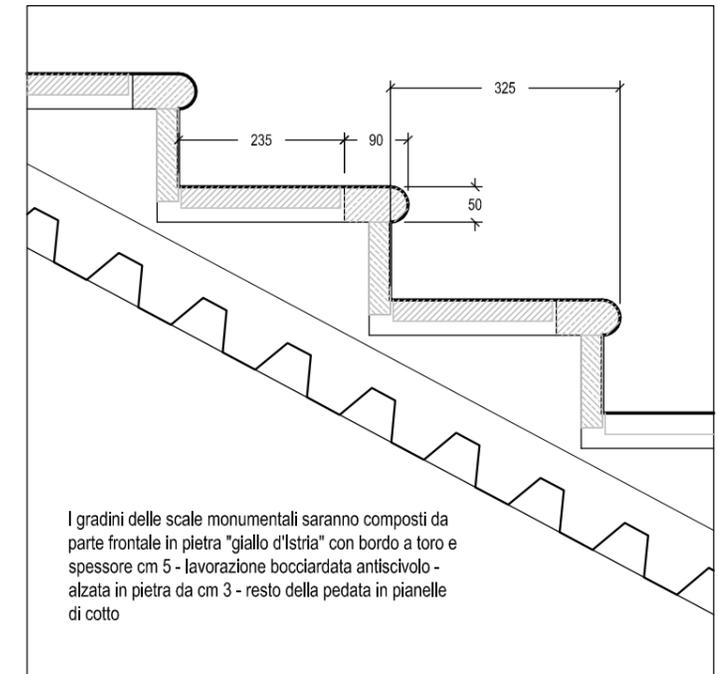
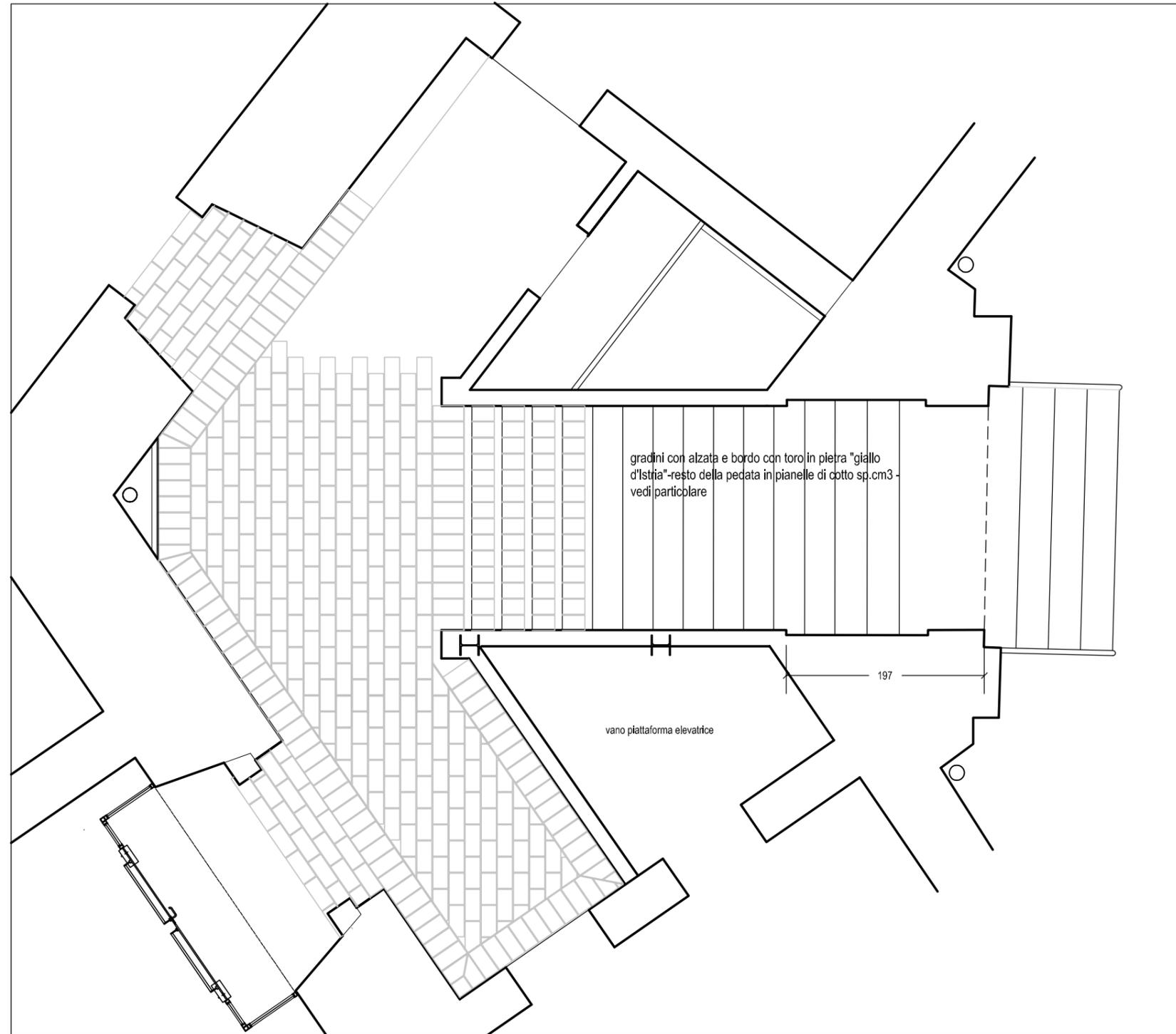


I locali alla quota della corte interna ( q.4,80) sono pavimentati in piastrelle di cotto del tipo "a mano" di colore giallo rosato e dimensioni 15x30x3 - posa su massetto tramite collante e stuccatura con apposita malta per l'esecuzione dei giunti di colore a scelta della D.L. - Gli schemi di posa indicati nella planimetria allegata andranno ripetuti anche negli altri ambienti. Il pianerottolo sulla scala d'angolo "C" avrà una direzione di posa diagonale come nel disegno allegato. Non sono previsti battiscopa in cotto.



PARTICOLARE PAVIMENTAZIONE DEI LOCALI ALLA QUOTA DELLA CORTE ( q. 4,80)

- scala 1: 50 - 1:10

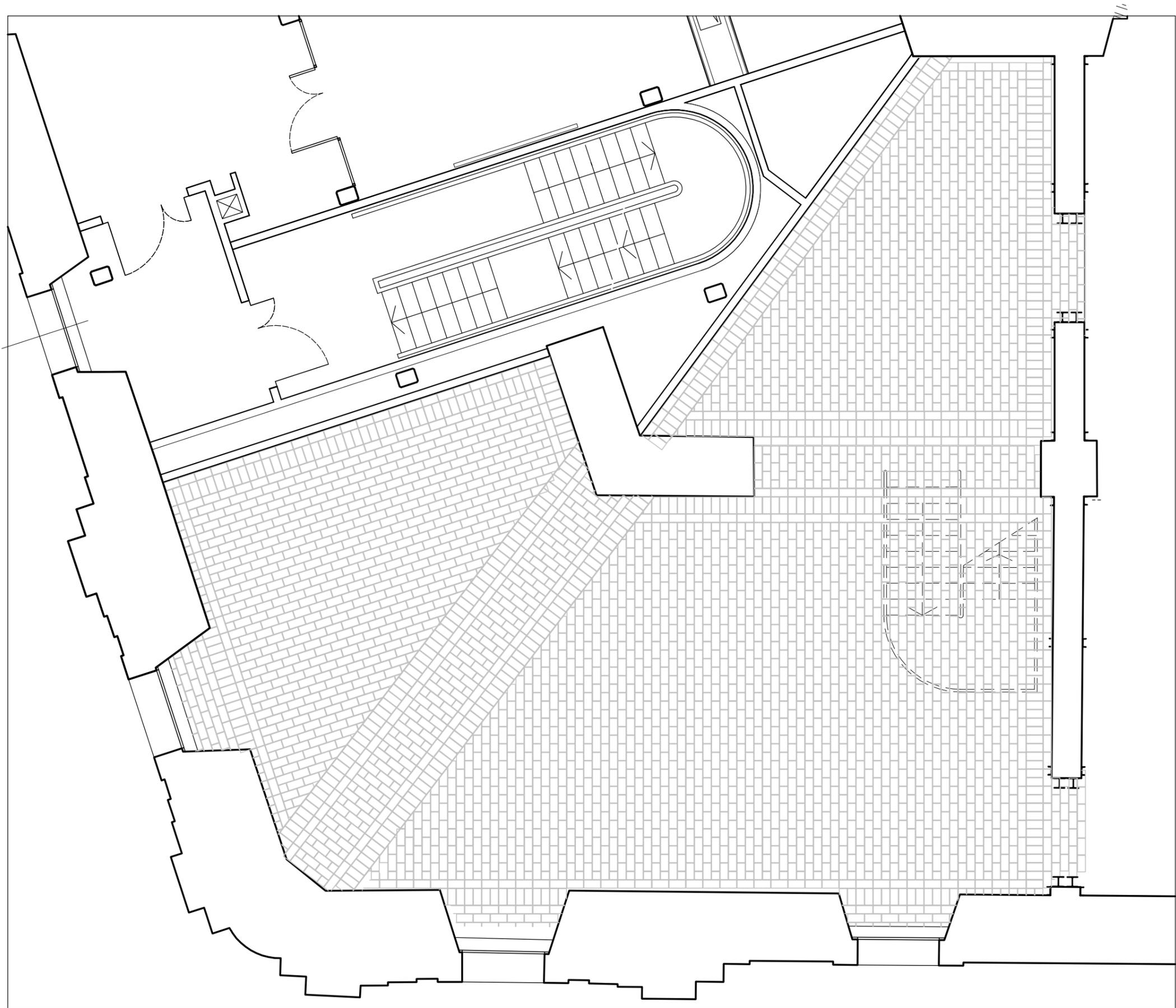


PARTICOLARE scala 1:10

I gradini delle scale monumentali saranno composti da parte frontale in pietra "giallo d'Istria" con bordo a toro e spessore cm 5 - lavorazione bocciardata antiscivolo - alzata in pietra da cm 3 - resto della pedata in piastrelle di cotto

PARTICOLARE PAVIMENTAZIONE DELLA SCALA D'ANGOLO "C"

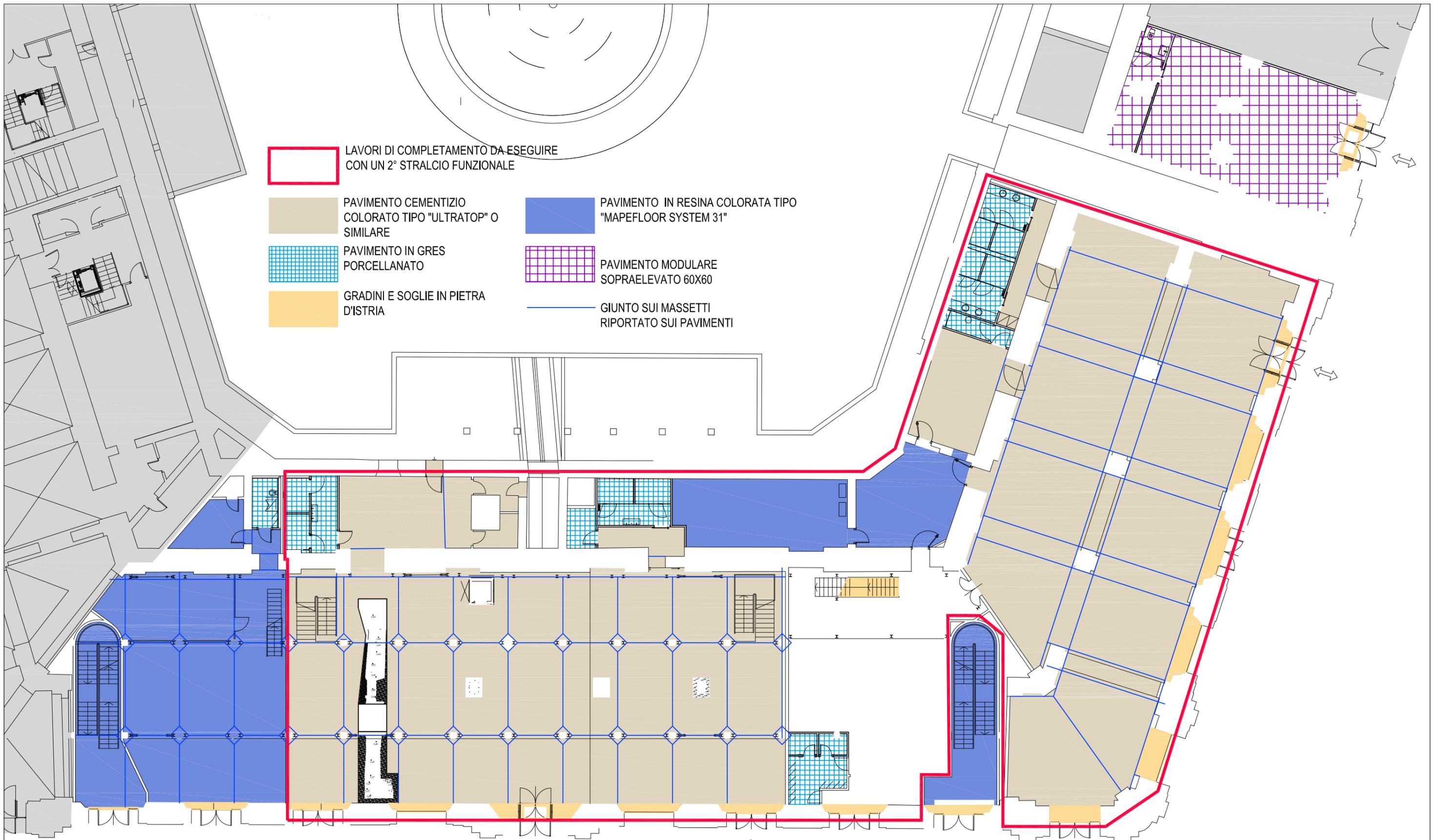
- scala 1: 50 - 1:10



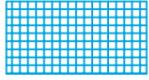
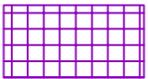
PARTICOLARE PAVIMENTAZIONE LOCALI ESPOSITIVI ANGOLO "C"

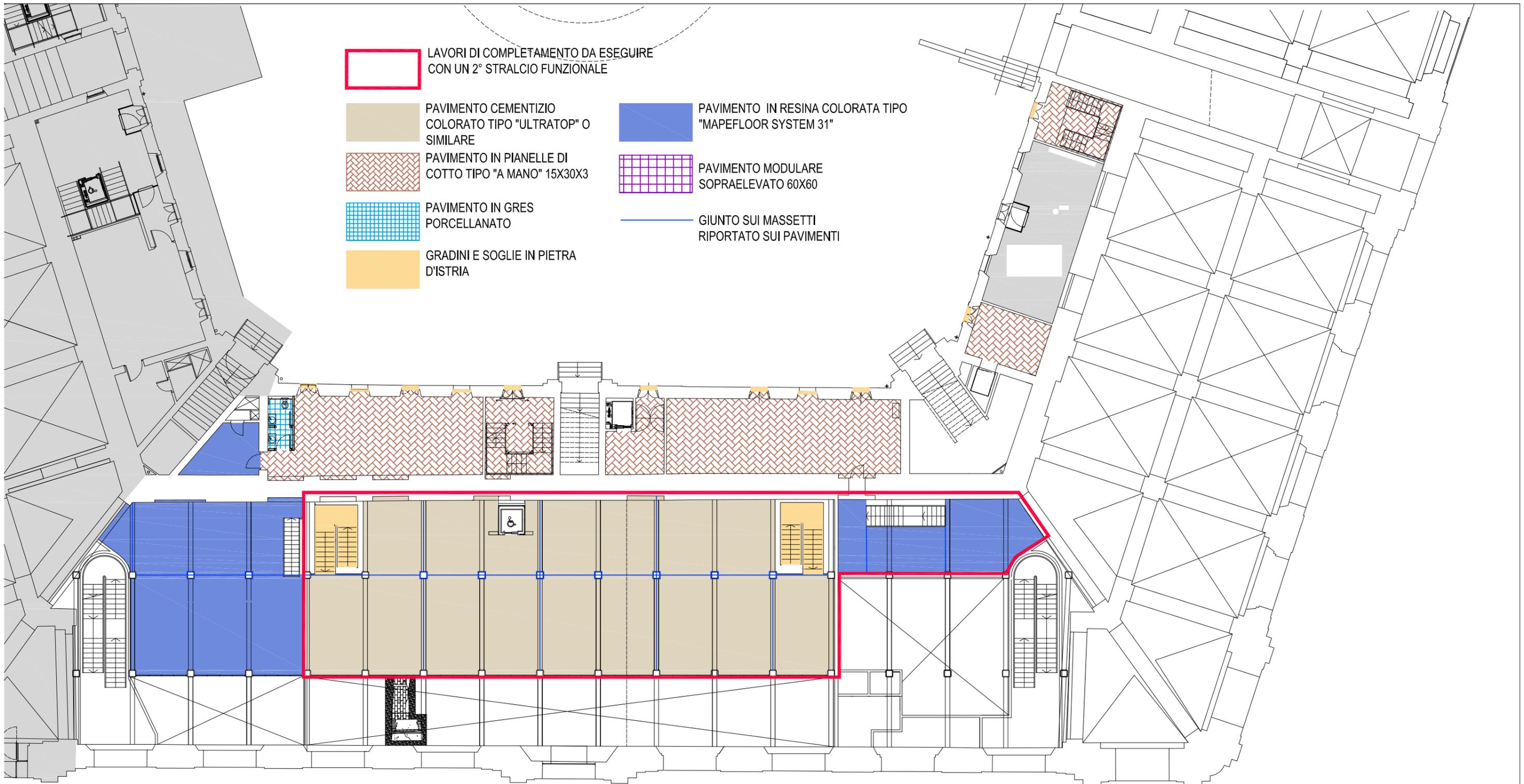


- LAVORI DI COMPLETAMENTO DA ESEGUIRE  
CON UN 2° STRALCIO FUNZIONALE
- PAVIMENTO CEMENTIZIO  
COLORATO TIPO "ULTRATOP" O  
SIMILARE
- PAVIMENTO IN RESINA COLORATA TIPO  
"MAPEFLOOR SYSTEM 31"
- PAVIMENTO IN GRES  
PORCELLANATO
- PAVIMENTO MODULARE  
SOPRAELEVATO 60X60
- GRADINI E SOGLIE IN PIETRA  
D'ISTRIA
- GIUNTO SUI MASSETTI  
RIPORTATO SUI PAVIMENTI



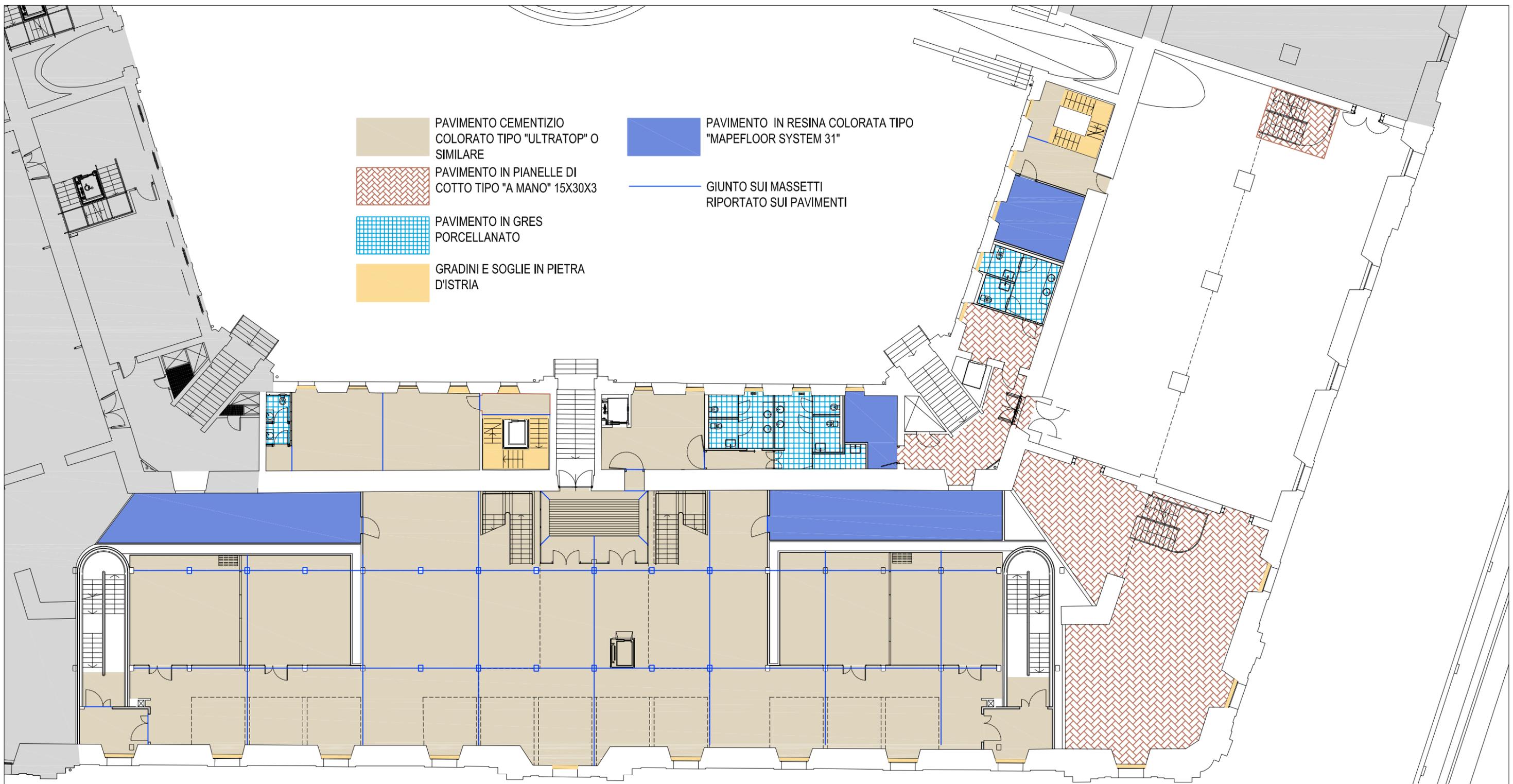
1° LIVELLO - quota 1,75 - TIPOLOGIE PAVIMENTI

-  LAVORI DI COMPLETAMENTO DA ESEGUIRE CON UN 2° STRALCIO FUNZIONALE
-  PAVIMENTO CEMENTIZIO COLORATO TIPO "ULTRATOP" O SIMILARE
-  PAVIMENTO IN PIANELLE DI COTTO TIPO "A MANO" 15X30X3
-  PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO
-  GRADINI E SOGLIE IN PIETRA D'ISTRIA
-  PAVIMENTO IN RESINA COLORATA TIPO "MAPEFLOOR SYSTEM 31"
-  PAVIMENTO MODULARE SOPRAELEVATO 60X60
-  GIUNTO SUI MASSETTI RIPORTATO SUI PAVIMENTI

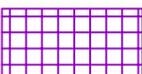
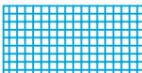


2° LIVELLO - quota 4,80 - TIPOLOGIE PAVIMENTI

- PAVIMENTO CEMENTIZIO COLORATO TIPO "ULTRATOP" O SIMILARE
- PAVIMENTO IN PIANELLE DI COTTO TIPO "A MANO" 15X30X3
- PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO
- GRADINI E SOGLIE IN PIETRA D'ISTRIA
- PAVIMENTO IN RESINA COLORATA TIPO "MAPEFLOOR SYSTEM 31"
- GIUNTO SUI MASSETTI RIPIORTATO SUI PAVIMENTI

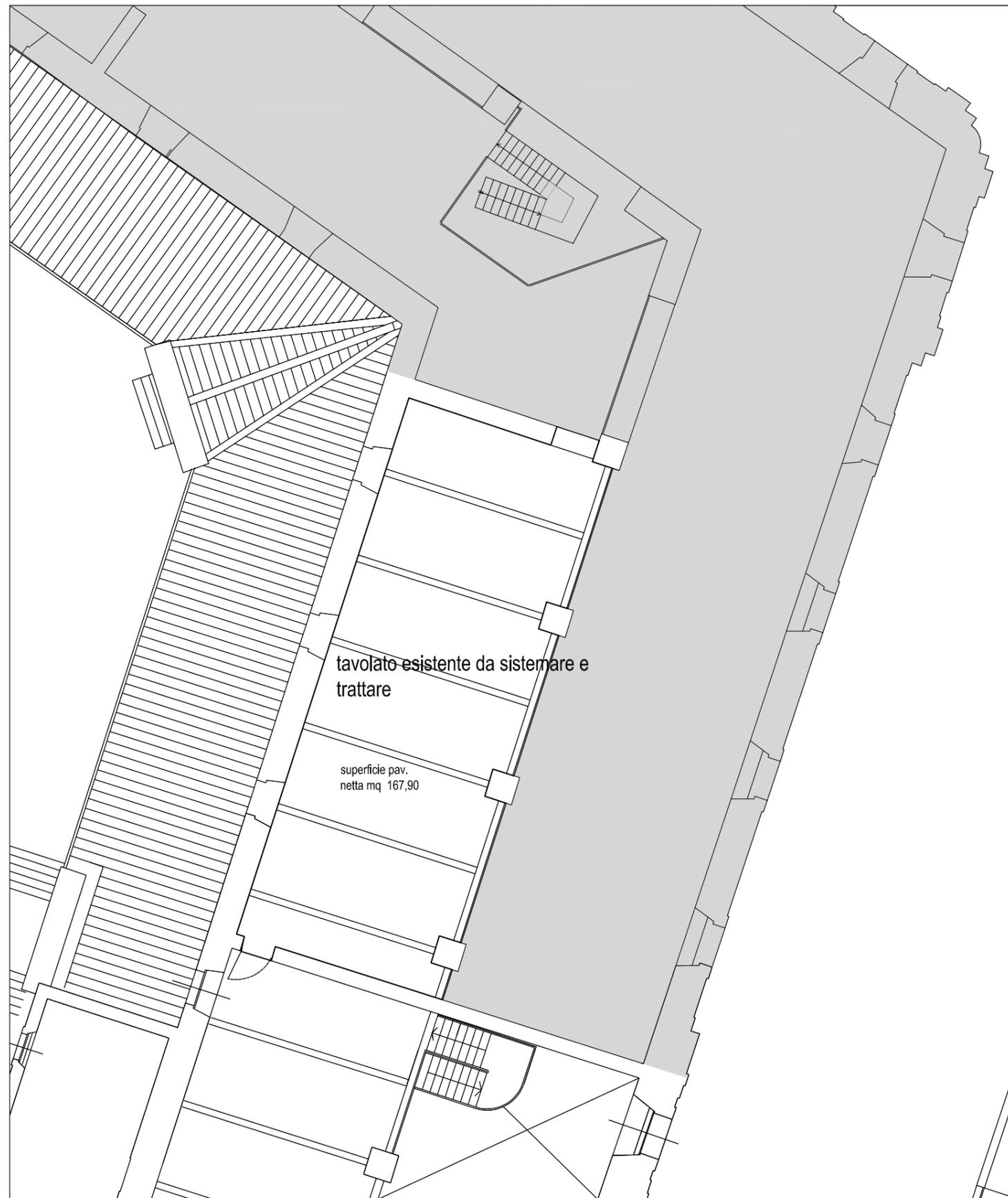


3° LIVELLO - quota 7,80 - TIPOLOGIE PAVIMENTI

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  | PAVIMENTO CEMENTIZIO<br>COLORATO TIPO "ULTRATOP" O<br>SIMILARE |  | PAVIMENTO IN RESINA EPOSSIDICA<br>COLARATA TIPO "MAPEFLOOR SYSTEM<br>31" |
|  | PAVIMENTO IN PIANELLE DI<br>COTTO TIPO "A MANO" 15X30X3        |  | PAVIMENTO MODULARE<br>SOPRAELEVATO 60X60                                 |
|  | PAVIMENTO IN GRES<br>PORCELLANATO                              |  | DEPOLVERIZZAZIONE CON<br>VERNICE EPOSSIDICA                              |
|  | GRADINI E SOGLIE IN PIETRA<br>D'ISTRIA                         |  | GIUNTO SUI MASSETTI<br>RIPORTATO SUI PAVIMENTI                           |

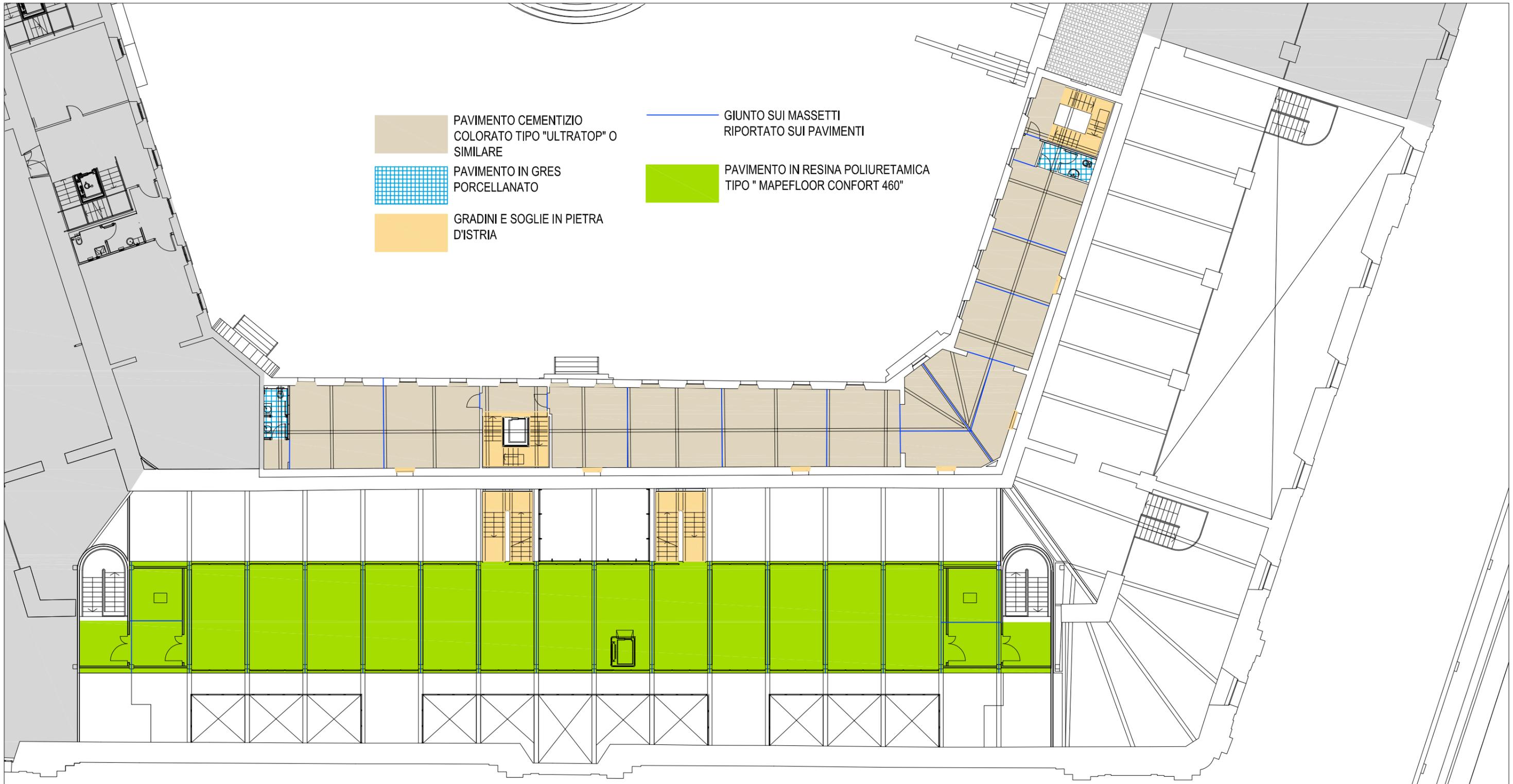
tavolato esistente da sistemare e  
trattare

4° LIVELLO - quota 10,55/10,80 - TIPOLOGIE PAVIMENTI



**4° LIVELLO - quota 10,80 - TIPOLOGIE  
PAVIMENTI**

- PAVIMENTO CEMENTIZIO COLORATO TIPO "ULTRATOP" O SIMILARE
- PAVIMENTO IN GRES PORCELLANATO
- GRADINI E SOGLIE IN PIETRA D'ISTRIA
- GIUNTO SUI MASSETTI RIPORTATO SUI PAVIMENTI
- PAVIMENTO IN RESINA POLIURETAMICA TIPO "MAPEFLOOR CONFORT 460"



5° LIVELLO - quota 13,30/13,50 - TIPOLOGIE PAVIMENTI