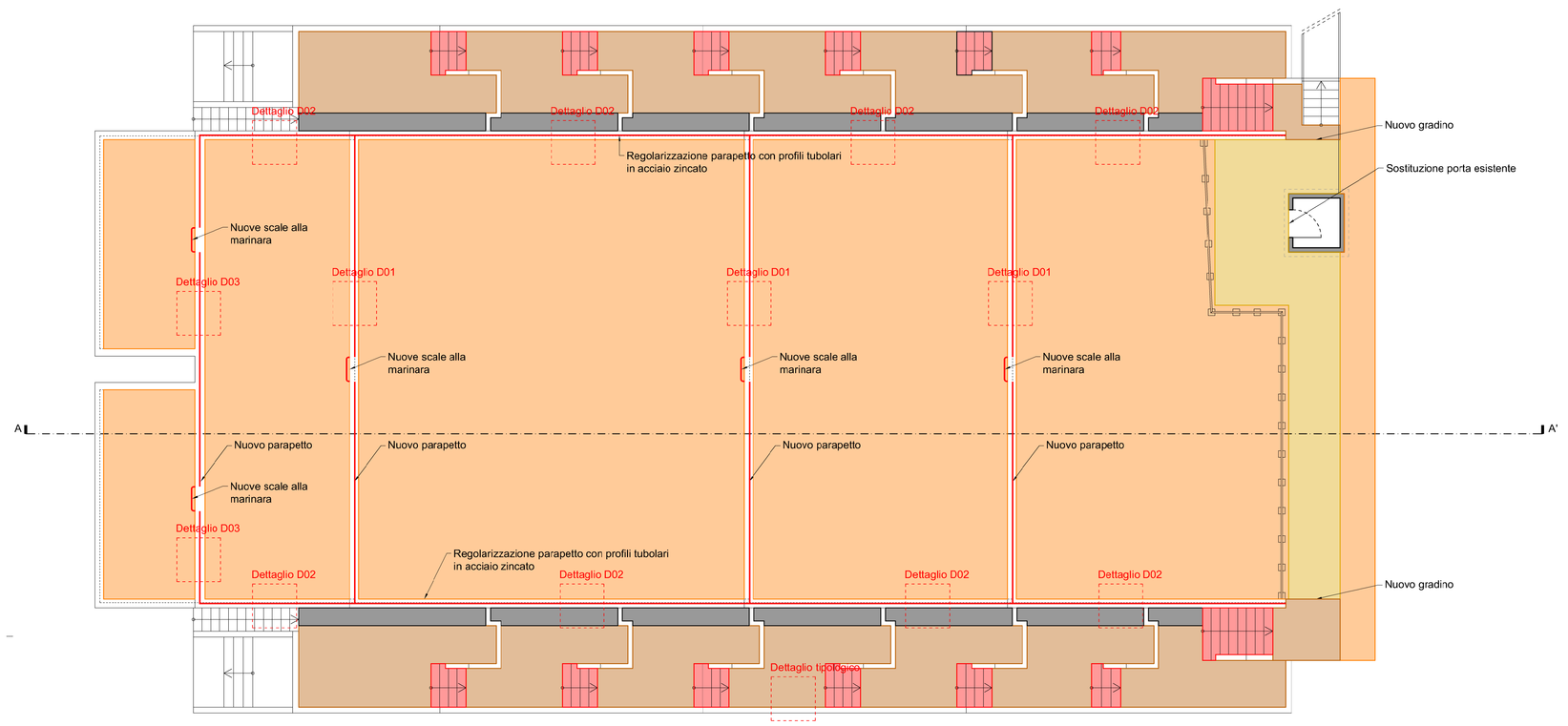
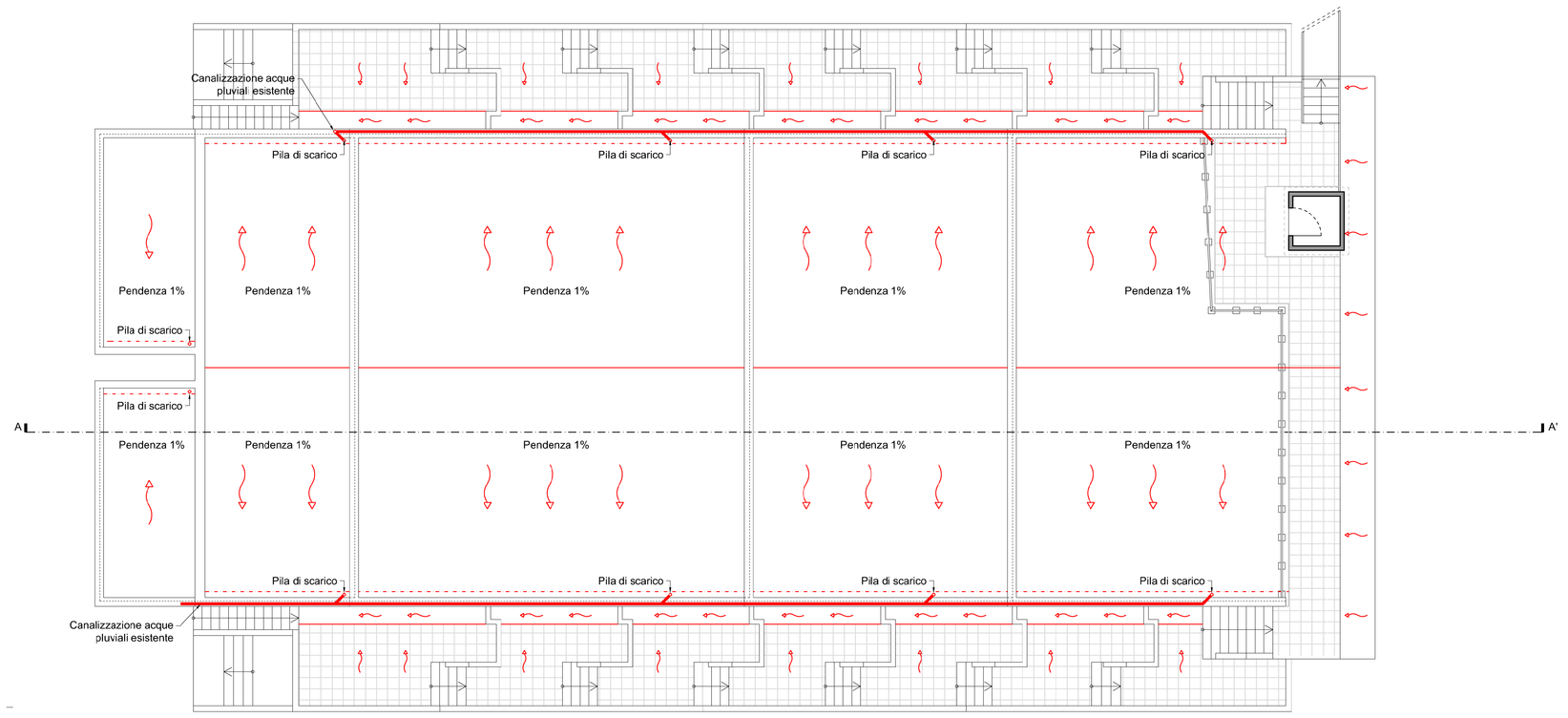
LOCALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI

Pianta | **Scala 1:100**



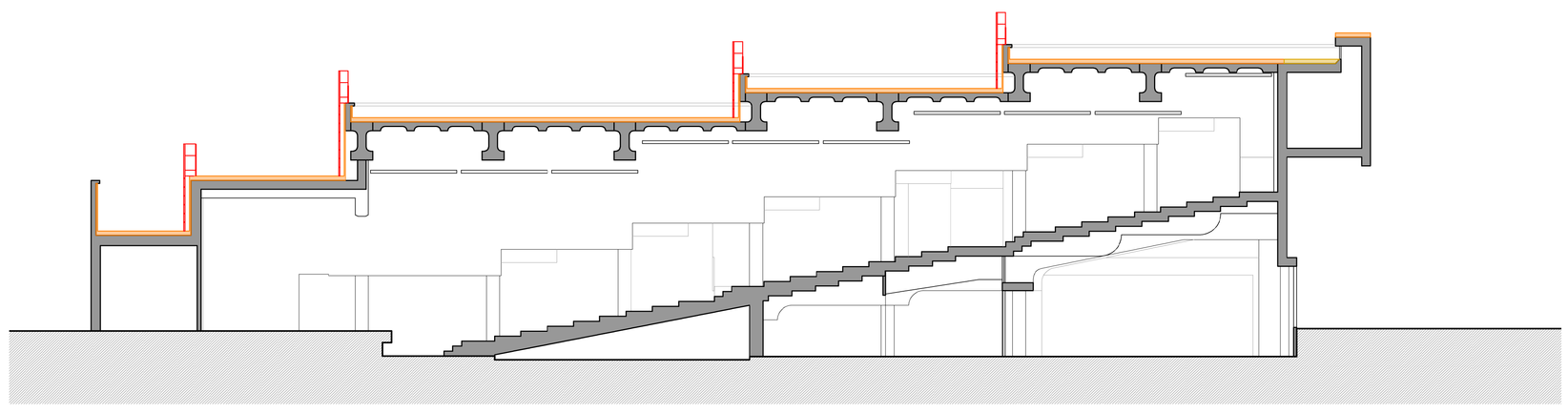
SCHEMA IMPERMEABILIZZAZIONE

Pianta | **Scala 1:100**



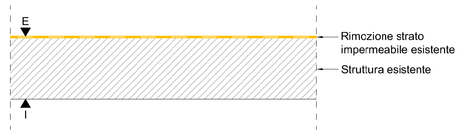
LOCALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI

Sezione AA' | **Scala 1:100**



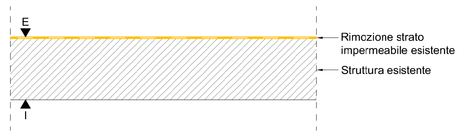
INTERVENTO 01

Sezione stratigrafica allo stato di fatto con indicazione della preparazione dei supporti | **Scala 1:10**



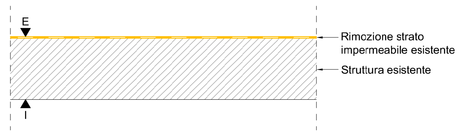
INTERVENTO 02

Sezione stratigrafica allo stato di fatto con indicazione della preparazione dei supporti | **Scala 1:10**



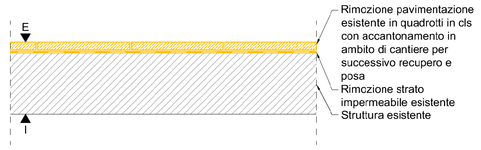
INTERVENTO 02a

Sezione stratigrafica allo stato di fatto con indicazione della preparazione dei supporti | **Scala 1:10**



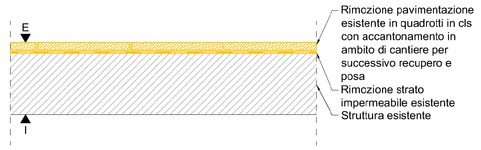
INTERVENTO 03

Sezione stratigrafica allo stato di fatto con indicazione della preparazione dei supporti | **Scala 1:10**



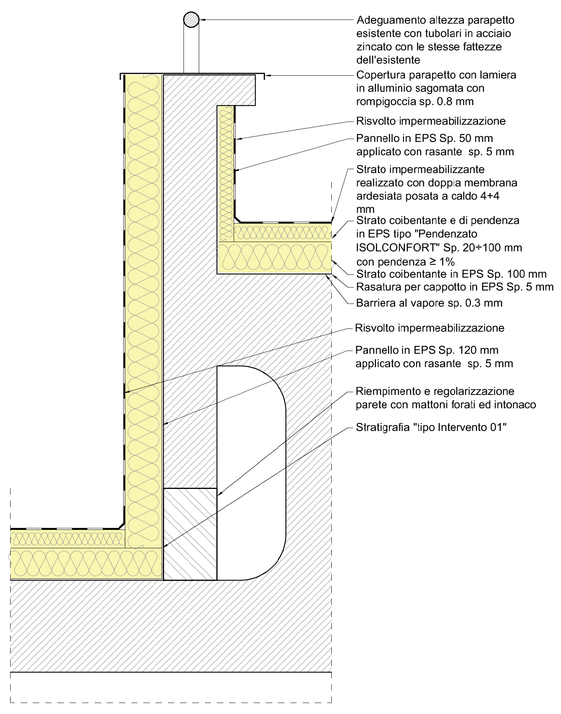
INTERVENTO 04

Sezione stratigrafica allo stato di fatto con indicazione della preparazione dei supporti | **Scala 1:10**



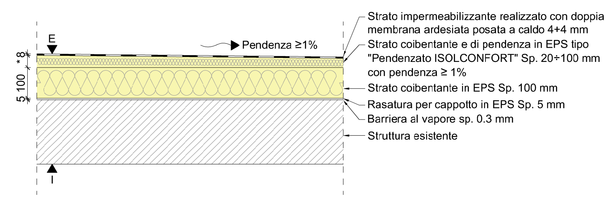
DETTAGLIO D01

Sezione | **Scala 1:10**



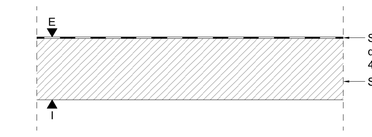
INTERVENTO 01

Sezione stratigrafica di progetto | **Scala 1:10**



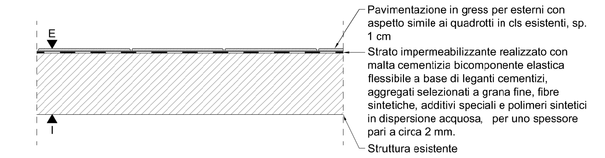
INTERVENTO 02

Sezione stratigrafica di progetto | **Scala 1:10**



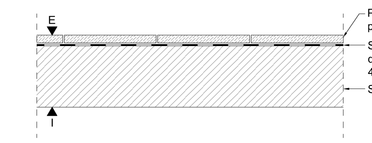
INTERVENTO 02a

Sezione stratigrafica di progetto | **Scala 1:10**



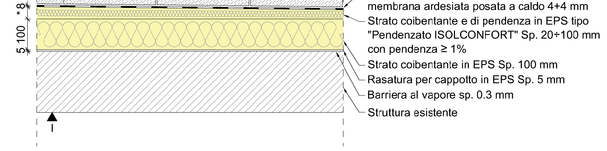
INTERVENTO 03

Sezione stratigrafica di progetto | **Scala 1:10**



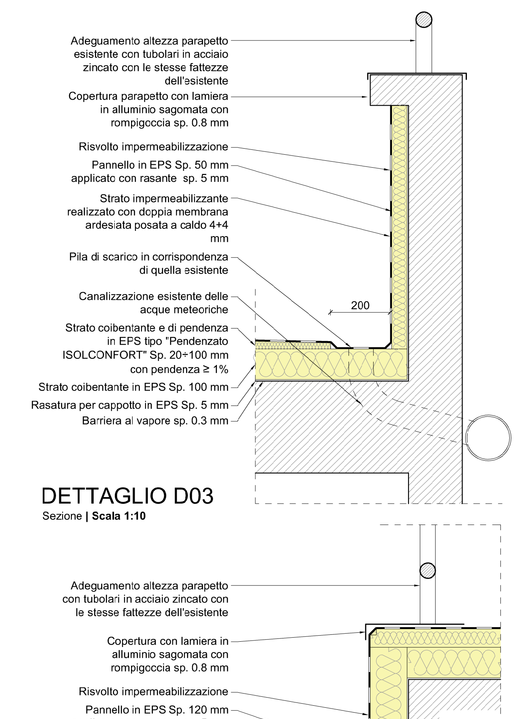
INTERVENTO 04

Sezione stratigrafica di progetto | **Scala 1:10**



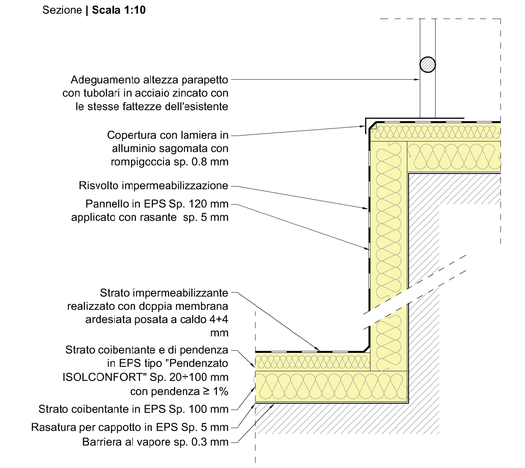
DETTAGLIO D02

Sezione | **Scala 1:10**



DETTAGLIO D03

Sezione | **Scala 1:10**



LEGENDA INTERVENTI

INTERVENTO 01

L'intervento prevede la preparazione della superficie esistente con la rimozione della guaina esistente e la successiva pulizia del supporto di posa. In seguito si procederà con la posa del primo strato di isolante EPS di spessore pari a 10 cm e successivamente del secondo strato di isolante EPS in pannelli presagomati con spessore variabile (da 2 a 10 cm). Al di sopra della coibentazione termica, andrà posata a caldo la guaina ardesiata in doppio strato da 4+4 mm.

INTERVENTO 02

L'intervento prevede la preparazione della superficie esistente con la rimozione della guaina esistente e la successiva pulizia del supporto di posa. In seguito si procederà alla posa della nuova impermeabilizzazione, realizzata con guaina ardesiata in doppio strato da 4+4 mm, posata a caldo.

INTERVENTO 02a

L'intervento prevede la preparazione della superficie esistente con la rimozione della guaina esistente e la successiva pulizia del supporto di posa. In seguito si procederà alla posa della nuova impermeabilizzazione, realizzata con malta cementizia bicomponente elastica flessibile a base di leganti cementizi, aggregati selezionati a grana fine, fibre sintetiche, additivi speciali e polimeri sintetici in dispersione acquosa, per uno spessore pari a circa 2 mm, sulla quale si procederà alla posa di pavimentazione in gress per esterni con aspetto simile ai quadrotti in cls esistenti .

INTERVENTO 03

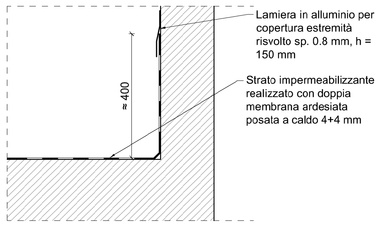
L'intervento prevede la rimozione e l'accantonamento nell'ambito del cantiere dei quadrotti in cls che formano lo strato di pavimentazione esistente, in vista di un successivo recupero. In seguito alla rimozione della guaina esistente ed alla pulizia della superficie di posa, si procederà alla posa del nuovo strato di impermeabilizzazione, composto da una doppia membrana di guaina ardesiata da 4+4 mm, posata a caldo. Sulla guaina impermeabilizzante si procederà alla posa dei blocchi in cls, precedentemente rimossi, per ricostruire lo strato di pavimentazione.

INTERVENTO 04

L'intervento prevede la rimozione e l'accantonamento nell'ambito del cantiere dei quadrotti in cls che formano lo strato di pavimentazione esistente, in vista di un successivo recupero. In seguito alla rimozione della guaina esistente ed alla pulizia della superficie di posa, si procederà alla posa del primo strato di isolante EPS di spessore pari a 10 cm e successivamente del secondo strato di isolante EPS in pannelli presagomati con spessore variabile (da 2 a 10 cm). Al di sopra della coibentazione termica, andrà posata a caldo la guaina ardesiata in doppio strato da 4+4 mm. Sulla guaina impermeabilizzante si procederà alla posa dei blocchi in cls, precedentemente rimossi, per ricostruire lo strato di pavimentazione.

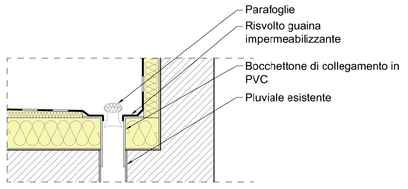
DETTAGLIO TIPOLOGICO RISVOLTO GUAINA IMPERMEABILIZZANTE

Sezione | **Scala 1:10**



DETTAGLIO TIPOLOGICO PILETTE DI SCARICO

Sezione | **Scala 1:10**



PROGETTO:

Opere di impermeabilizzazione e coibentazione delle coperture

DOTT. ING. STEFANO BARONI
Via Martiri Patrioti n°64
21046 Malnate (VA)
Tel/Fax 0332 1950562
e-mail: info@studiotecnicobaroni.com

COMMITTENTE:

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'INSUBRIA
Via Ravasi 2, 21100 Varese (VA)

PROGETTISTA:

Dott. Ing. Stefano Baroni

TIMBRO E FIRMA:

UBICAZIONE CANTIERE:

Via Castelnuovo 7a, Como

TITOLO:

Interventi di progetto Aula Magna - Coperture

TAV001 - Lotto B

REV	DATA	DIS	CONT	OGGETTO REVISIONE
C	27/06/2022	MG	SB	Aggiornamento progetto esecutivo
B	30/11/2021	MG	SB	Revisione progetto esecutivo
A	15/11/2021	MG	SB	Prima edizione

COMMESSA	LOTTO	FASE	DISCIPLINA	PIANO	PROGRESSIVO	REVISIONE
20164	B	E	DT	P1	001	C