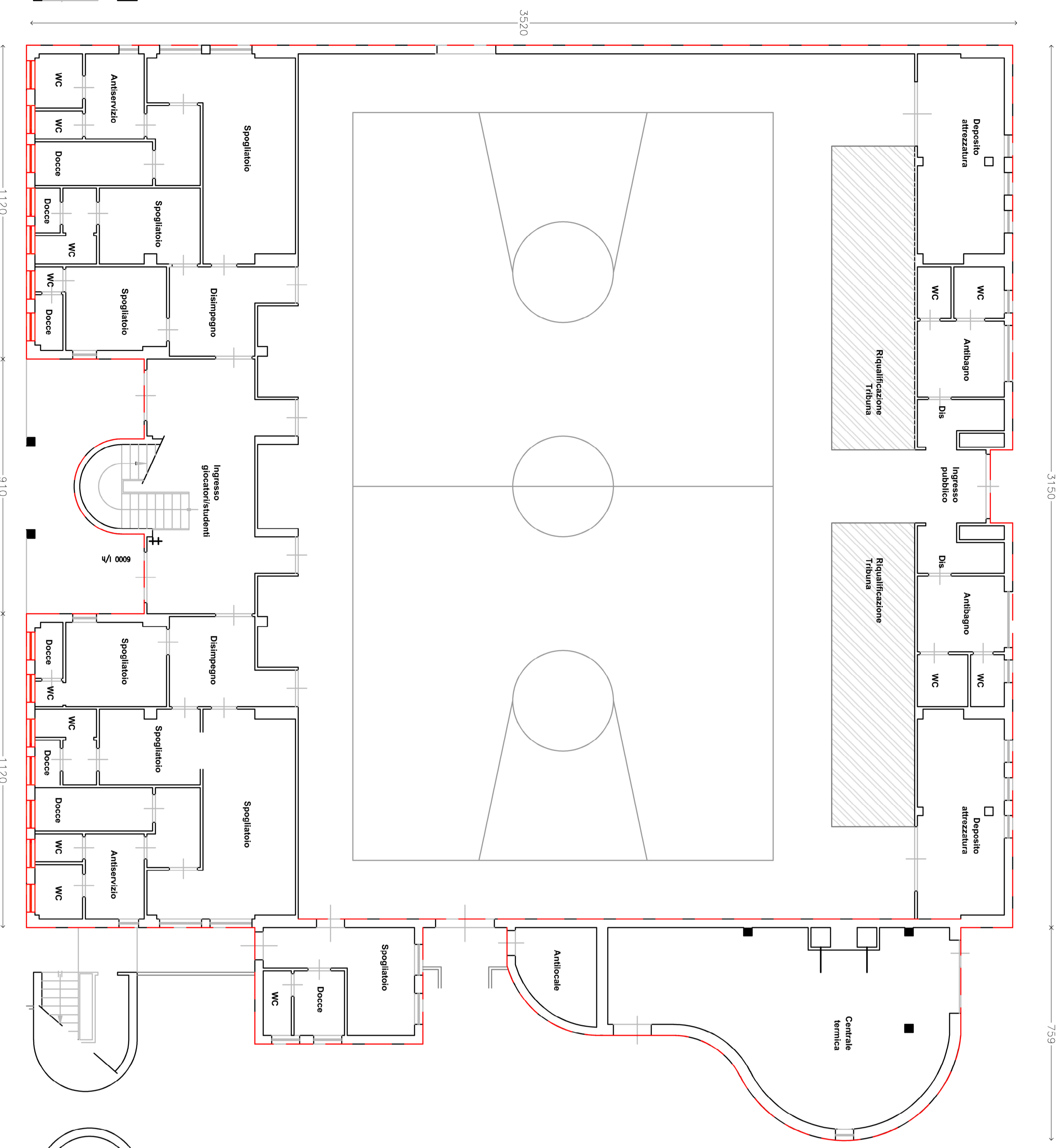


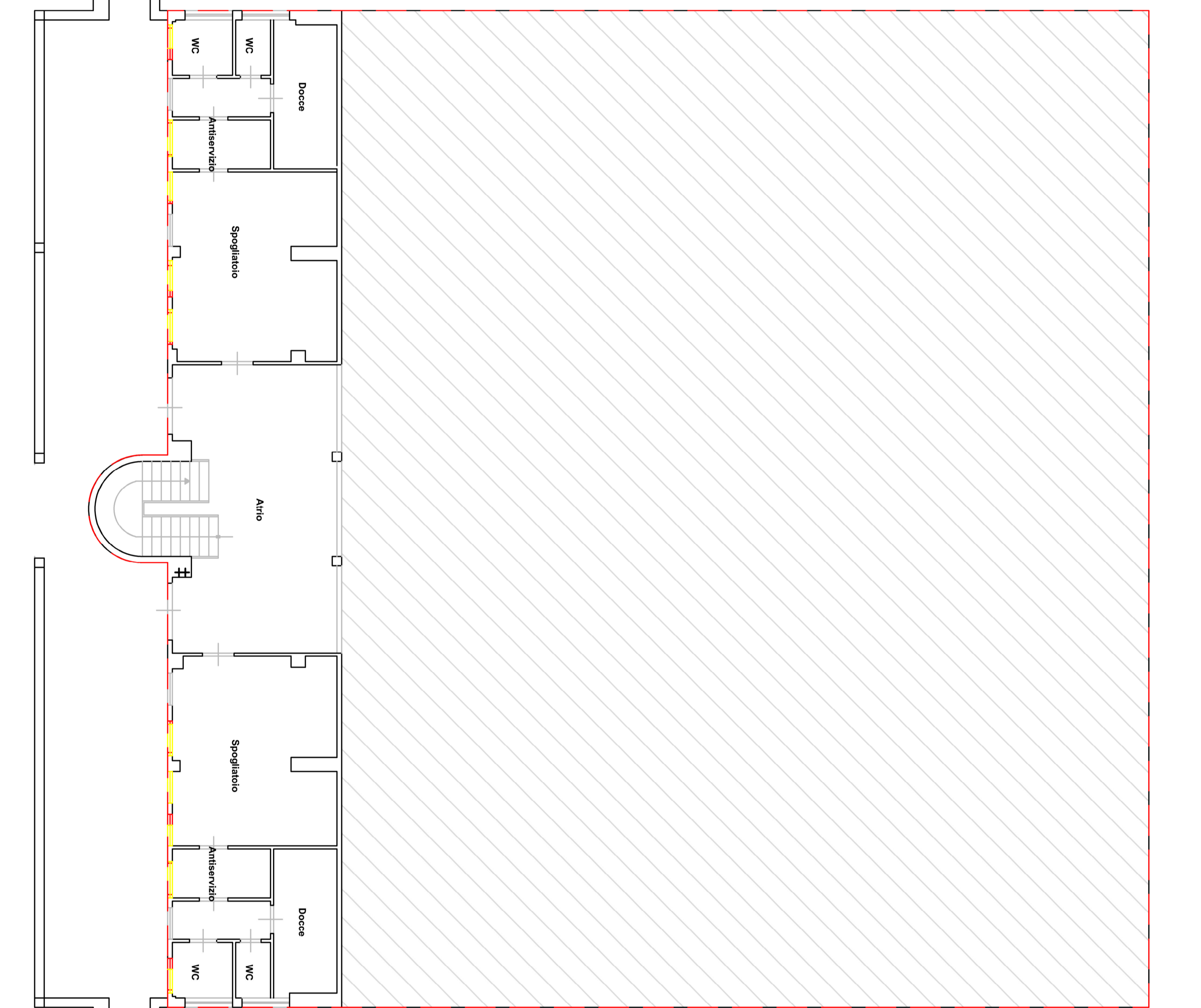
Pianta P0 - Scala 1:100

Superficie perimetrale esterna
su cui si prevede la demolizione
del tamponamento esistente e la
ricostruzione in questo con una parete a secco



Pianta P1 - Scala 1:100

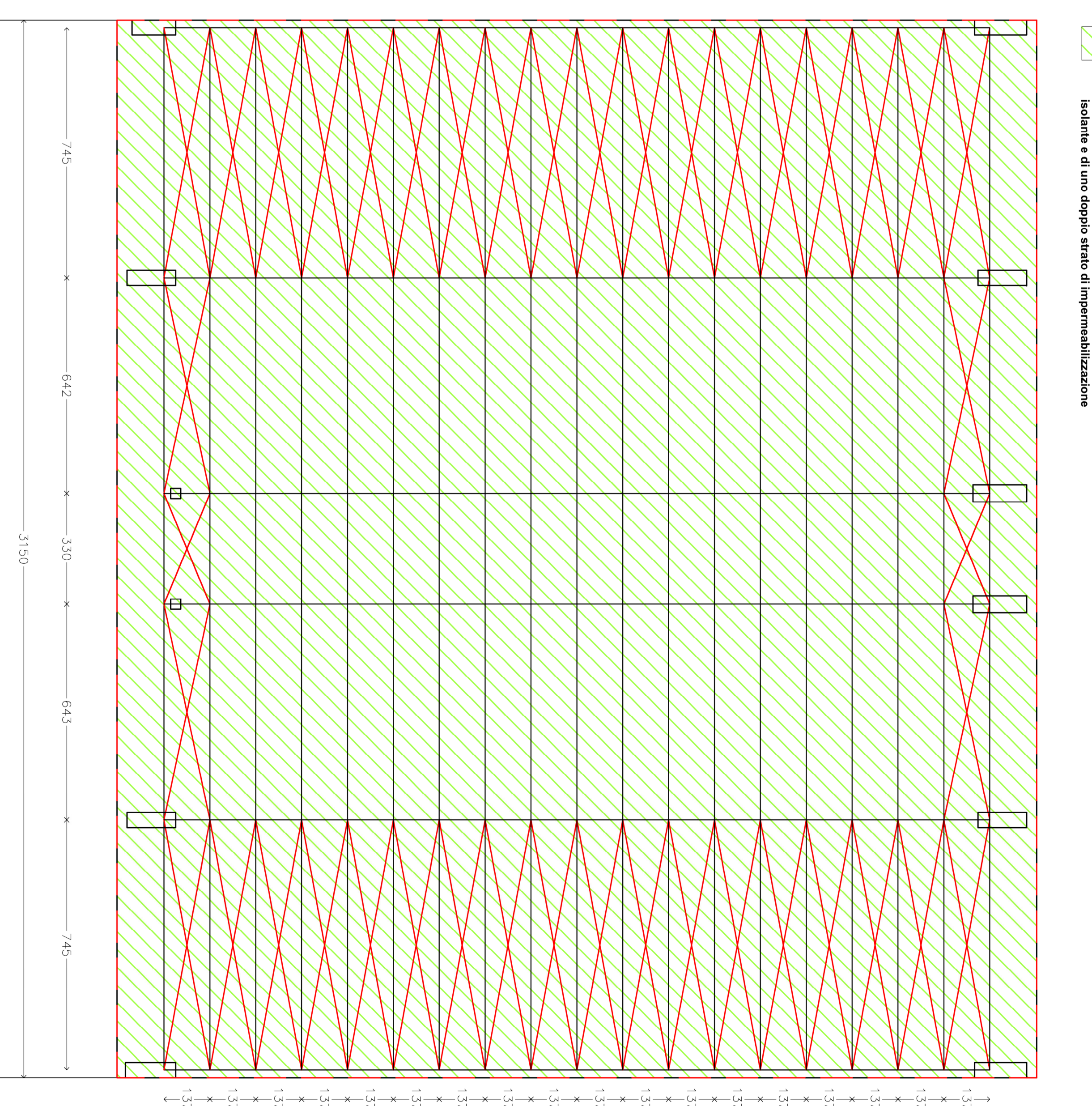
Superficie perimetrale esterna
su cui si prevede la demolizione
del tamponamento esistente e la
ricostruzione in questo con una parete a secco



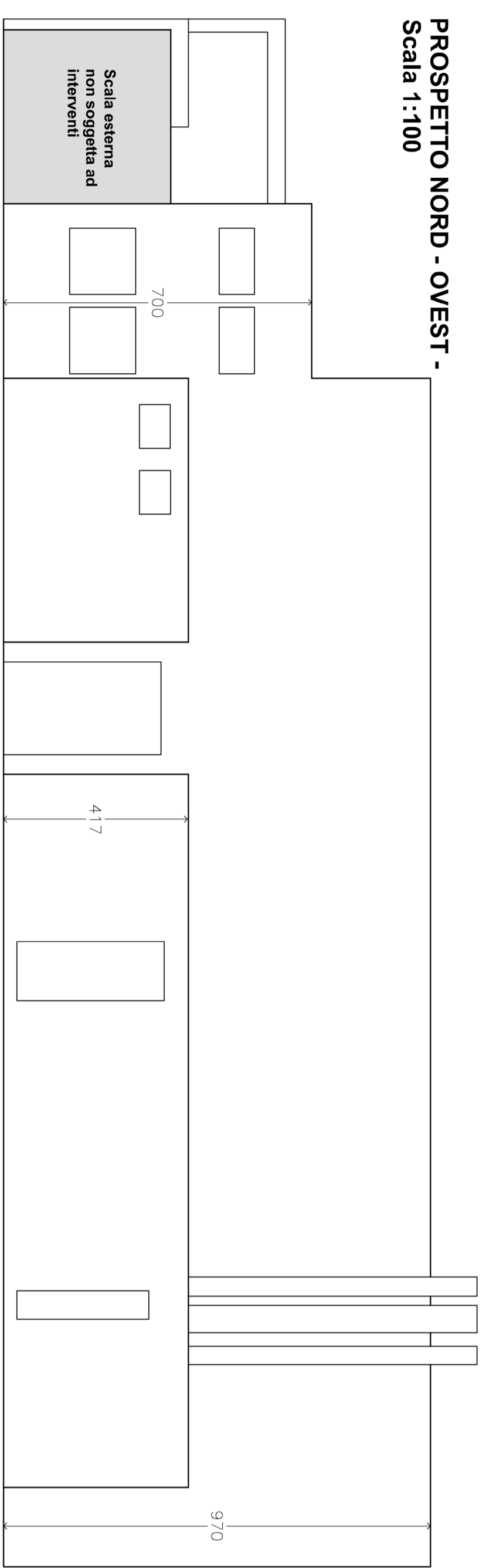
Pianta Copertura - Scala 1:100

Superficie perimetrale esterna su cui si prevede la
demolizione del tamponamento esistente e la
ricostruzione in questo con una parete a secco

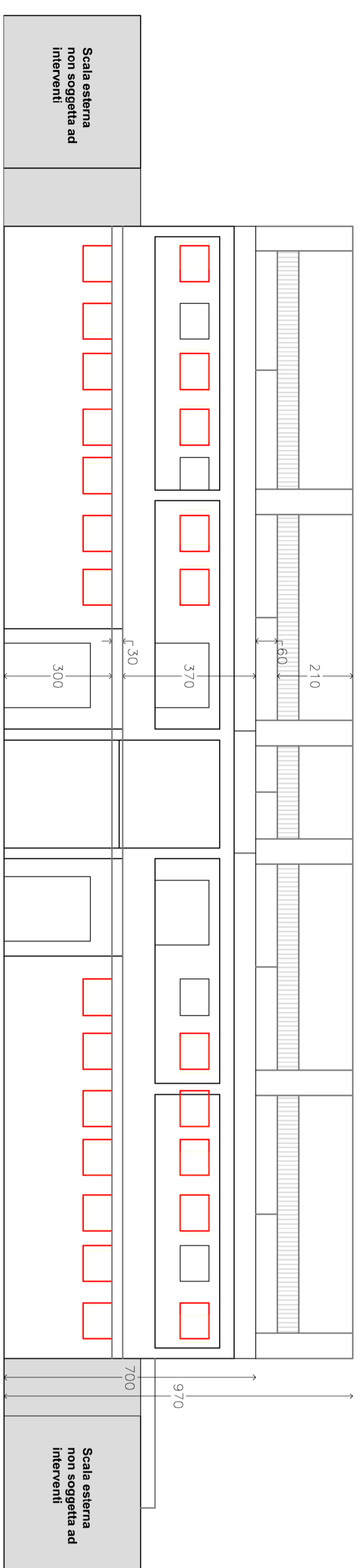
Superficie della copertura su cui si prevede
l'installazione di pannelli fotovoltaici
isolante e al loro doppio strato di impermeabilizzazione



PROSPETTO NORD - OVEST -
Scala 1:100

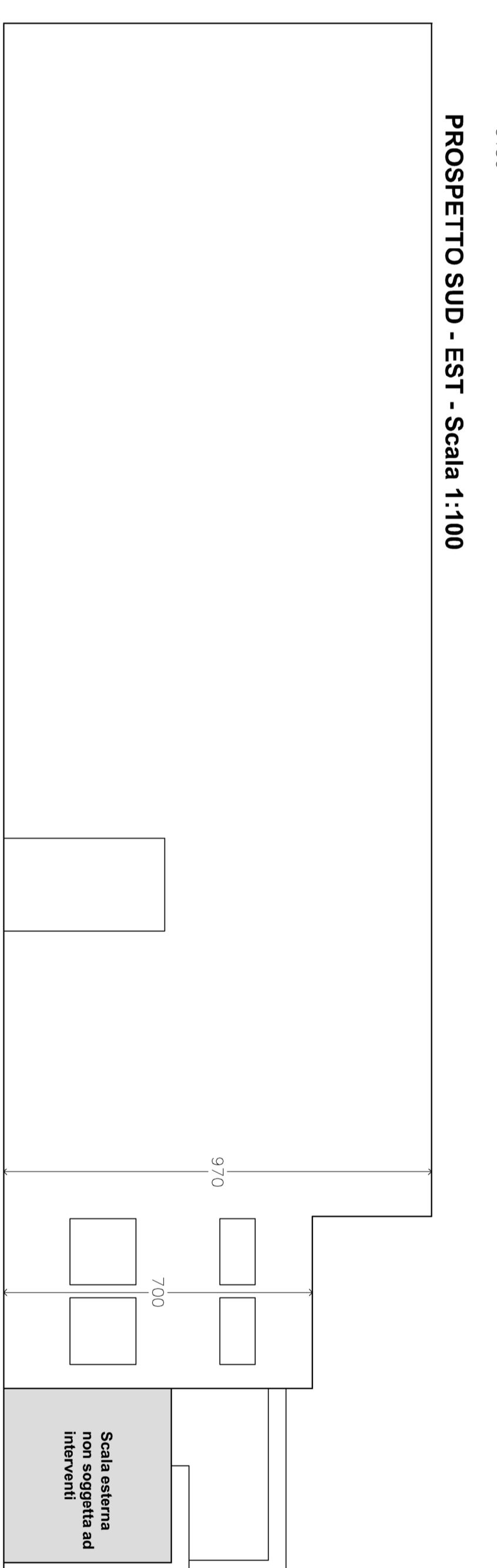


PROSPETTO SUD - OVEST -
Scala 1:100



NOTE:
Le aperture verso l'esterno dello stato di progetto sono
di dimensioni uguali o maggiori rispetto a quelle dello
stato esistente. Le aperture verso l'interno sono di
dimensioni inferiori a quelle dello stato esistente.
Dunque si vanno a migliorare i rapporti aero-illuminanti.

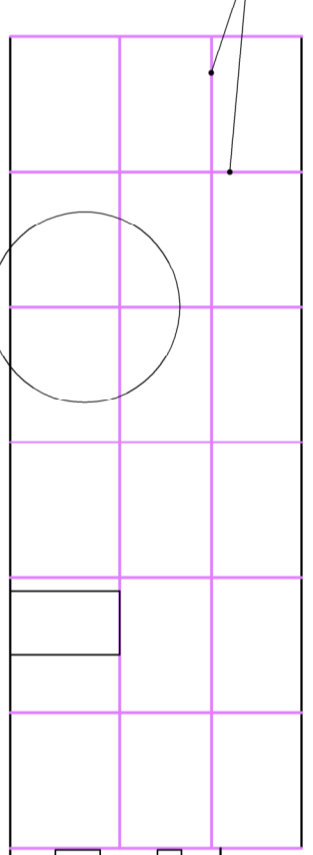
PROSPETTO SUD - EST - Scala 1:100



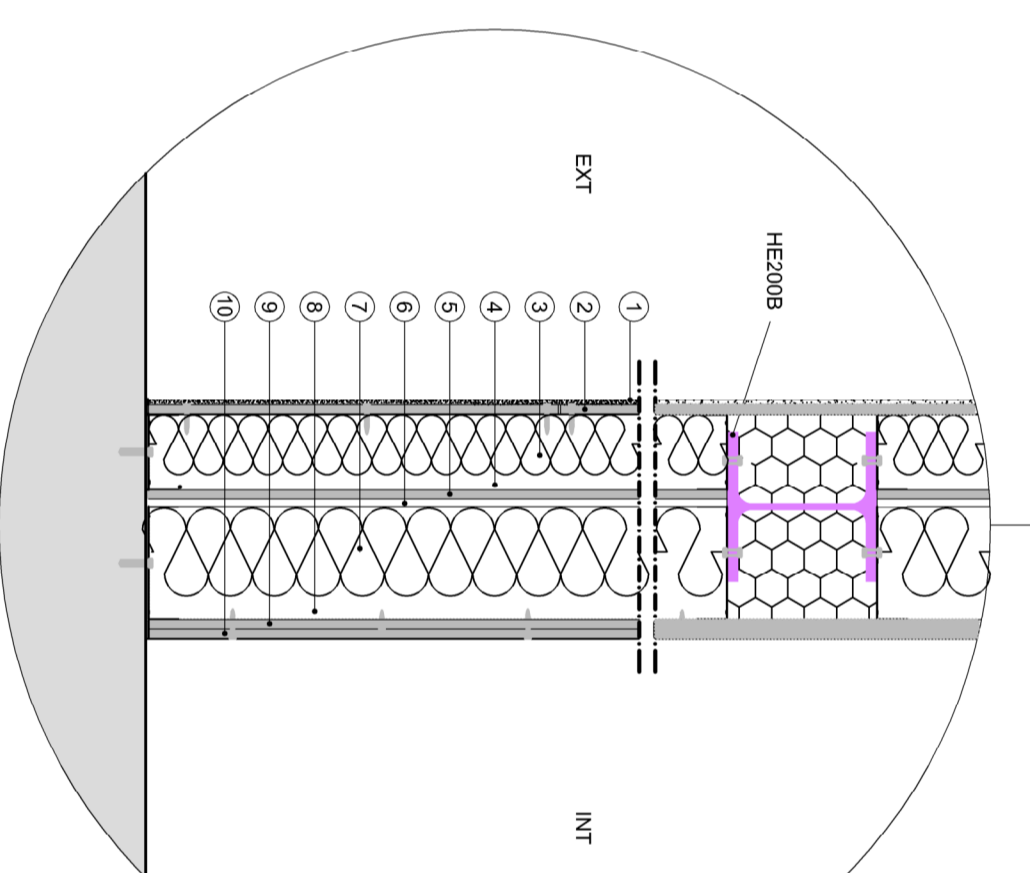
INTERVENTO SULLE PARETI

INTERVENTO SULLE PARETI - Demolizione delle pareti esistenti in
alcune parti per permettere l'installazione di nuovi pannelli
fotovoltaici. Si prevede la demolizione del tamponamento
esistente e la ricostruzione in questo con una parete a secco
esplicito dei fili fissi - Scala 1:200

Esplanatura del profilo a
C e a U della parete a secco
C e a U della parete a secco



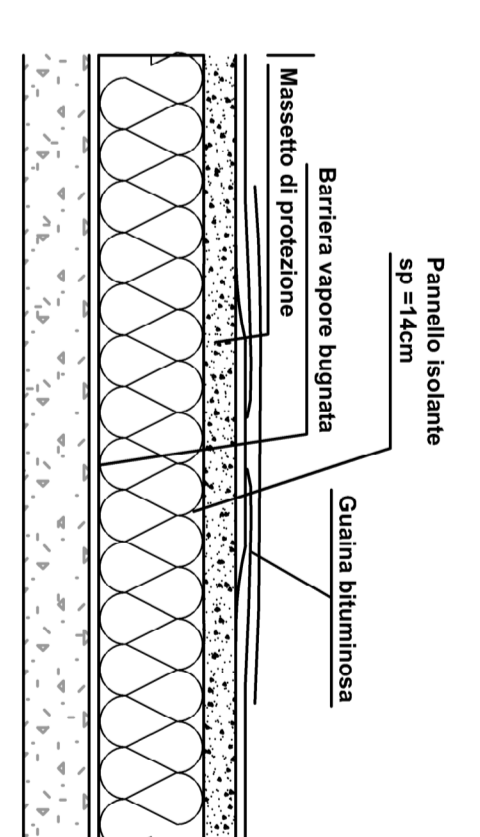
Dettaglio scala 1:10



INTERVENTO SULLA COPERTURA

INTERVENTO SULLA COPERTURA - Si prevede l'installazione di nuovi
contrassegni metallici sugli arcazzi esistenti in modo da creare un piano
portante per la struttura della copertura. Si prevede la demolizione
della struttura esistente e la ricostruzione in questo con una
copertura a doppia falda. Si prevede l'installazione di pannelli
fotovoltaici e di un doppio strato di impermeabilizzazione.

Dettaglio scala 1:10



Caratteristiche

Caratteristiche	Valori
Spessore pannello	0,33 m
Massa superficiale	12,5 kg/m²
Conduttività termica	0,13 W/mK
Tensione di rottura	0,05 W/mK
Fattore di trasmissione	0,04
Valore U	0,17

Caratteristiche

Caratteristiche	Valori
Spessore pannello	0,33 m
Massa superficiale	12,5 kg/m²
Conduttività termica	0,13 W/mK
Tensione di rottura	0,05 W/mK
Fattore di trasmissione	0,04
Valore U	0,17

Comune di PRATO
Città di Prato, 52025 Prato (PT)

Progetto: Edilizia scolastica - Progetto di riqualificazione energetica e strutturale della Palestra Mascagni in Via Toscanini 2, PO

Titolo: Elaborato Grafico - Individuazione degli interventi sullo stato di fatto

Fase: Progetto di Fattibilità

Servizio: Edilizia scolastica e sportiva
Unità operativa: Strutture e tecnica
Direttore del Servizio: Arch. Laura Magini
Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Francesco Siano

Progettisti:
Ing. Francesco Siano
Geom. Stefania Amadiola

ELABORATO N° T1

Scopo: rapporto agli uffici:

© Copyright Comune di Prato - Settore Edilizia Pubblica
è vietata la riproduzione anche parziale del documento

data: Febbraio 2022

Firmato da:

Francesco Sanzo

codice fiscale SNZFNC78B25D612J

num.serie: 2243973948254933866

emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1

valido dal 08/11/2021 al 08/11/2024