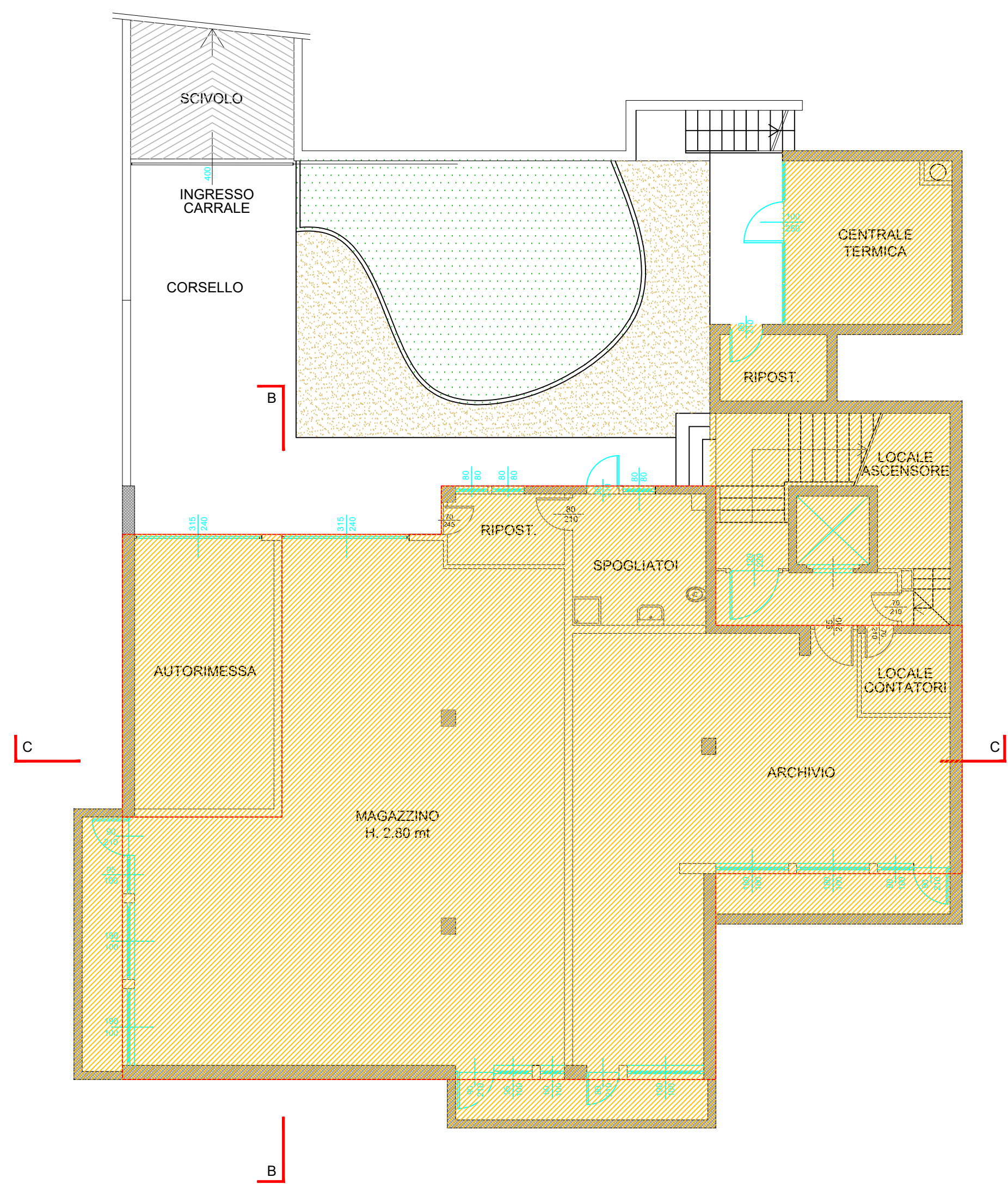
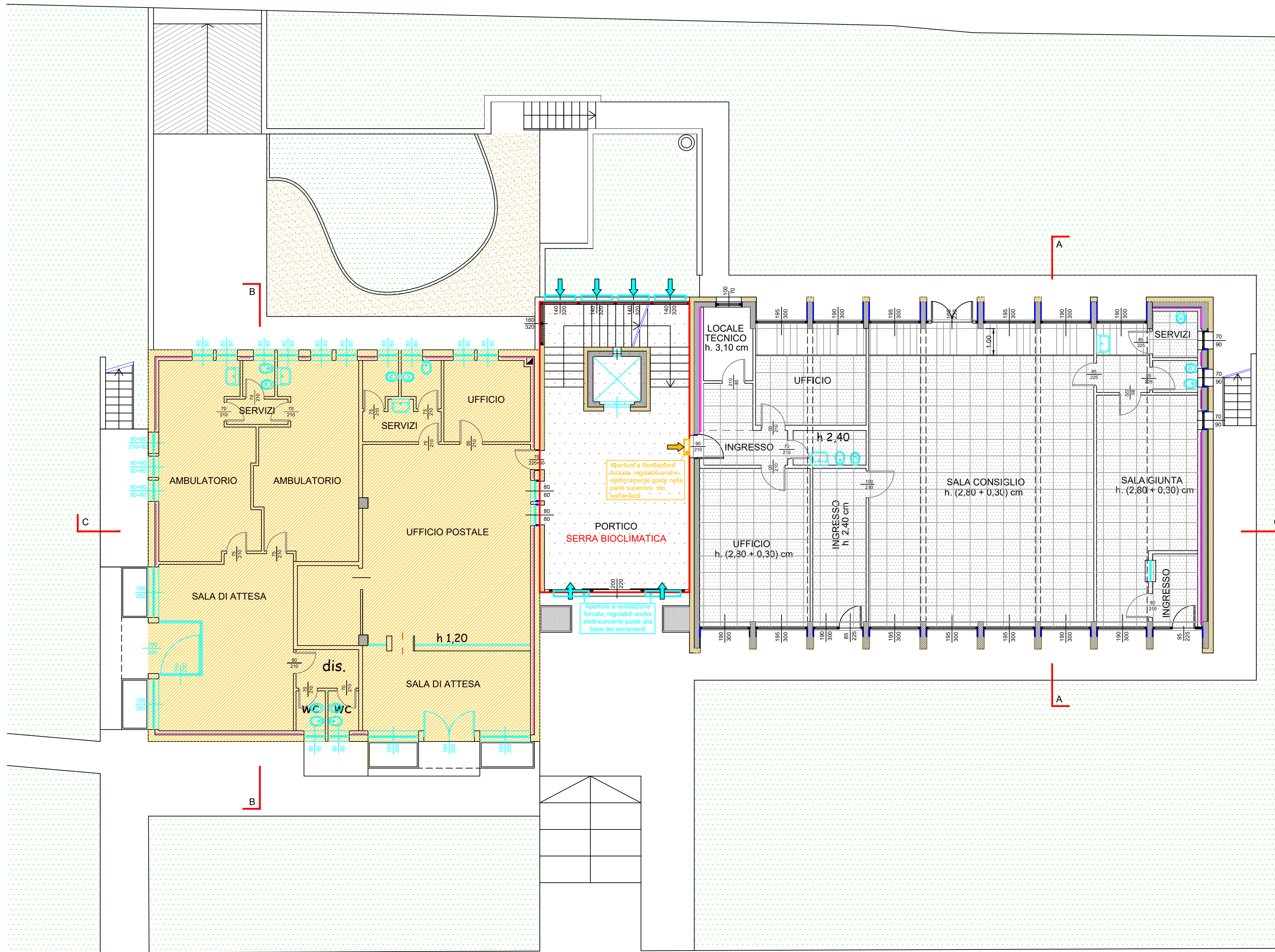




PIANO INTERRATO
STATO DI FATTO



Via A. De Gasperi

PIANTA PIANO TERRA
SOVRAPPOSIZIONI

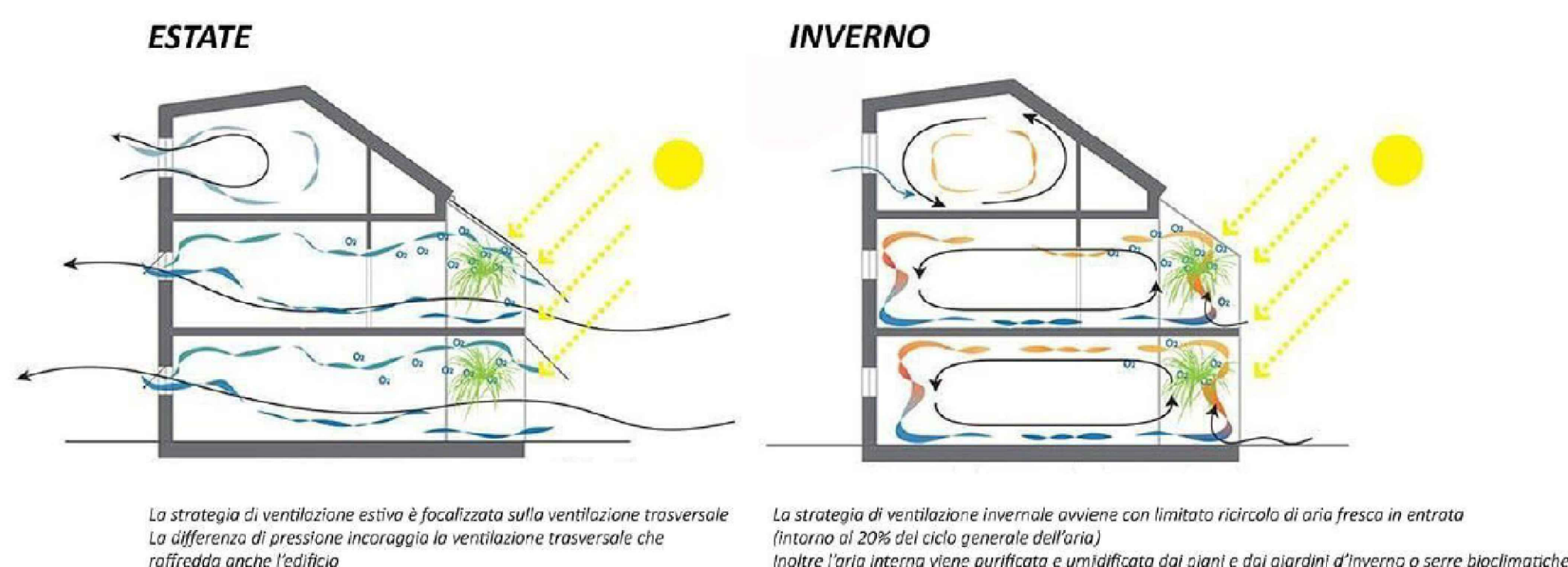
LEGENDA

- PARTE DI EDIFICIO
NON INTERESSATA
DAGLI INTERVENTI
- PANNELLI RIGIDI
IN LANA DI ROCCIA SPES. 18 cm
MURATURE VERTICALI E
ORIZZONTALI ESTERNE
- PANNELLI RIGIDI
VACUNANEX SPES. 3 cm
SETTI VERTICALI E ORIZZONTALI
ESTERNI
- SOSTITUZIONE SERRAMENTI
ESTERNI IN ALLUMINIO CON
SERRAMENTI IN PVC
DOTATI DI TRIPLO VETRO
- NUOVA CONTROSOFFITTATURA
CON PANNELLI IN CARTONGESSO
60 x 60 cm
- NUOVO RIBASSAMENTO
CONTROSOFFITTATURA
CON PANNELLI IN CARTONGESSO
60 x 60 cm PASSAGGIO IMPIANTI
- NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO
COPERTURA POTENZA DI 42.8 kWp
- SERRA BIOCLIMATICA
SCAMBIO CONVETTIVO

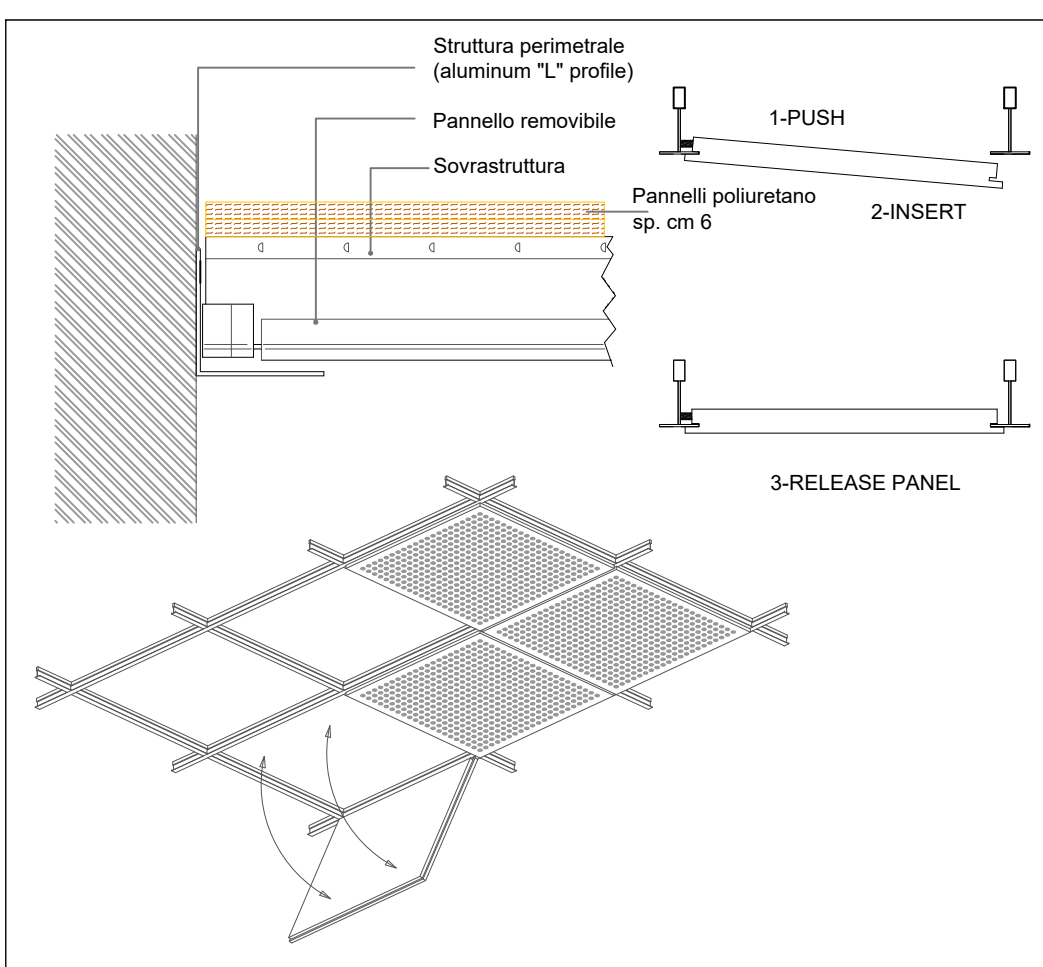
PIANO TERRA CHIUSURA PORTICO
(INGRESSO E VANO SCALE)
PIANO PRIMO (INGRESSO)
CON NUOVI SERRAMENTI
A TUTTA PARETE

Un ulteriore elemento progettuale innovativo, finalizzato all'efficientamento del municipio e al suo risparmio energetico, è contraddistinto dalla chiusura del portico e vano scala al piano terra e ingresso al piano primo. Attualmente il piano terra nella parte centrale è completamente aperto all'ingresso (lato ovest) e sul vano scala (lato est) mentre il piano primo aperto sul vano scala (lato est). L'involucro edilizio aperto sarà chiuso con vetrate ad alta prestazione termica in una vera e propria serra bioclimatica. La chiusura perimetrale consentirà nelle stagioni fredde di apportare calore all'interno del vano, con conseguente captazione solare nelle ore di maggior apporto. Nella stagione calda la predisposizione di oscuranti mobili e l'installazione di serramenti scorrevoli (apribili), consentiranno di limitare il surriscaldamento del vano-serra. I serramenti saranno dotati di aperture a ventilazione forzata, regolabili anche elettricamente poste nella parte superiore e inferiore. Questo scambio sfrutta l'aria calda all'interno della serra bioclimatica che tende ad ammassarsi verso la parte superiore della serra.

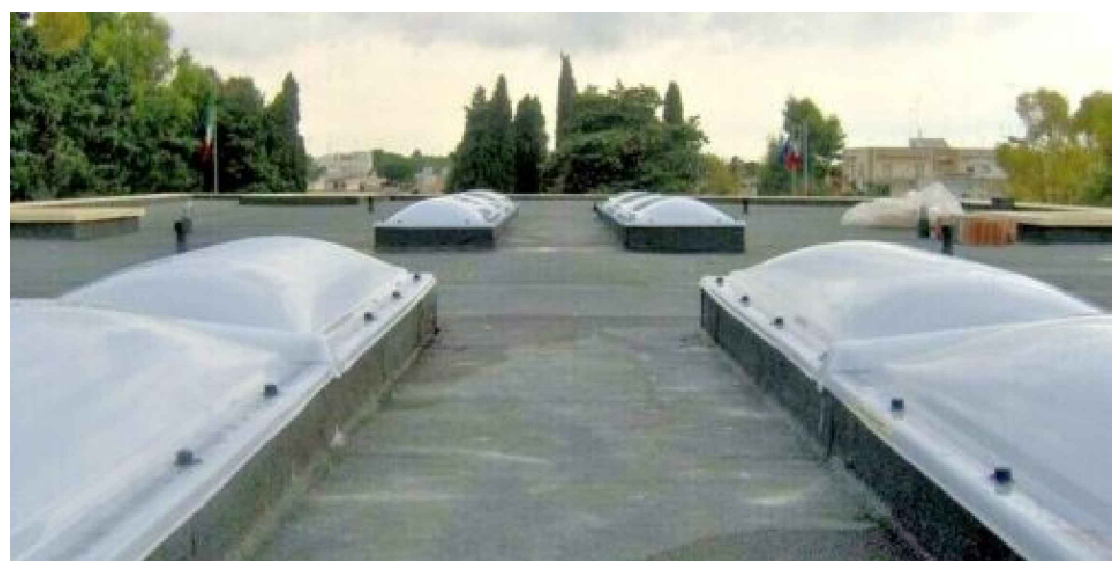
Schema serra bioclimatica



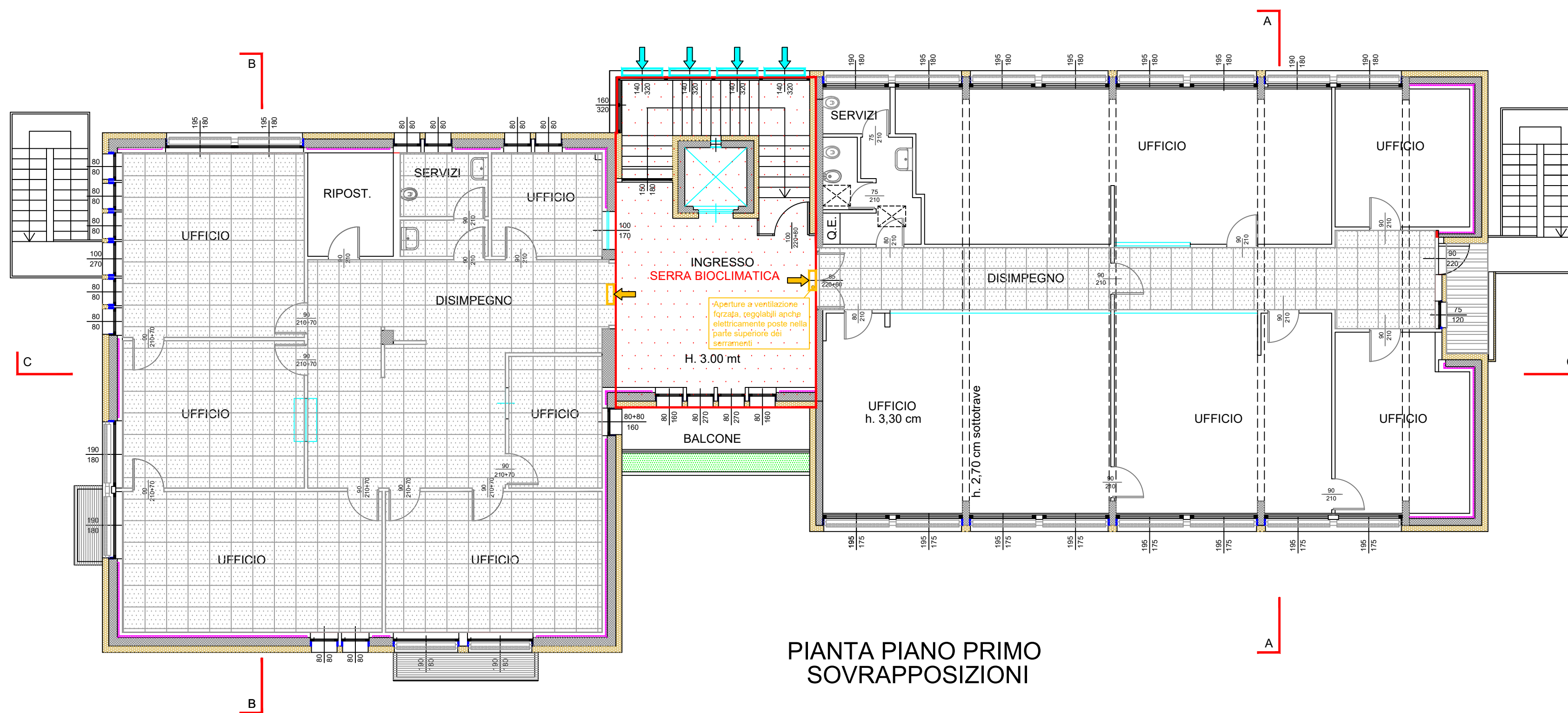
Controssiffatura in pannelli di cartongesso 60 x 60 cm



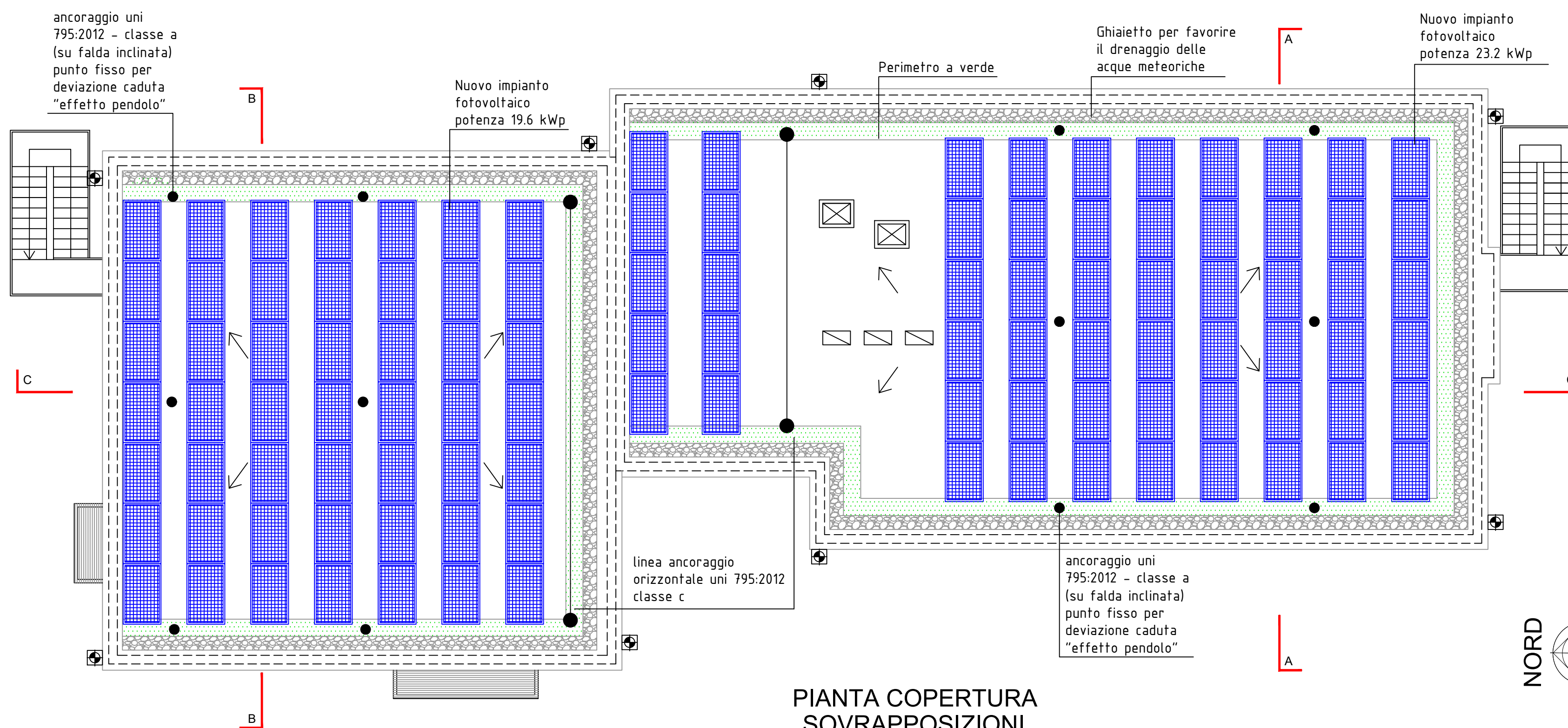
Sostituzione e innalzamento cupolini termoformati in policarbonato opachi apribili



Nuova copertina cordolo di copertura in alluminio



PIANTA PIANO PRIMO
SOVRAPPOSIZIONI



PIANTA COPERTURA
SOVRAPPOSIZIONI



Comune di
SUISIO

(Provincia di Bergamo)



Oggetto:

BANDO RECAP Regione Lombardia
Efficientamento e riqualificazione
energetica della
SEDE MUNICIPALE di SUISIO (Bg)

VIA A. DE GASPERI, 2 (mapp. 374/9) sub 1-2

Consistente:

COMUNE di SUISIO VIA A. DE GASPERI, 2

Progetto esecutivo

PIANTE PARTICOLARI COSTRUTTIVI
NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO
SERRA BIOCLIMATICA PARTE
CENTRALE DELL'EDIFICIO 'PROGETTO'

Aggiornamenti:

Data: 20 dicembre 2024

Scala: 1:100

Tavola

001.SUISIO.ARC.019 07bis

Architetti
CRISTIANO ESPOSITO
SILVANO ZANOLI

Sedi legali:
Capitale San Giovanni (Bg) Via Trento 6/7
Treviglio (Bg) Via C.A. Galla Chessa 19/23
Tel. 035-6226092 - cell. 338-4945423 - cell. 335-6441954
email: cristiano.esposito@archiwork.it - email: silvano.zanoli@archiwork.it
pec: cristiano.esposito@archiwork.it - pec: silvano.zanoli@archiwork.it

Perit. MASSIMILIANO POLETTI - CERTIFICATORE ENERGETICO PNE LAVORI
Via della Barlaia, 37 - 24046 - Treviglio (Bg)
Tel. 035-4108240 - email: info@studiopoletti.it
Perit. PAOLO CAVALLA - PROGETTISTA ISOLAMENTO TERMICO
Via Cef. di Nava, 23 - 24044 - Dalmine (Bg)
cell. 349650668 - email: info@paolocavalla.it

PPRANTI ELETTRICI
STUDIO HASTROGACOMO di Ing. LUCA HASTROGACOMO
Via Marzotto, 1
24046 - Zelo Sesto (Bg)
tel. 035-897911 cell. 335-8024325
email: info@studiodastrogacom.it

COPYRIGHT - Tutti i diritti intellettuali sono riservati a norma di legge, è vietata la riproduzione e l'estraneazione di parti senza la presenza di una autorizzazione scritta.