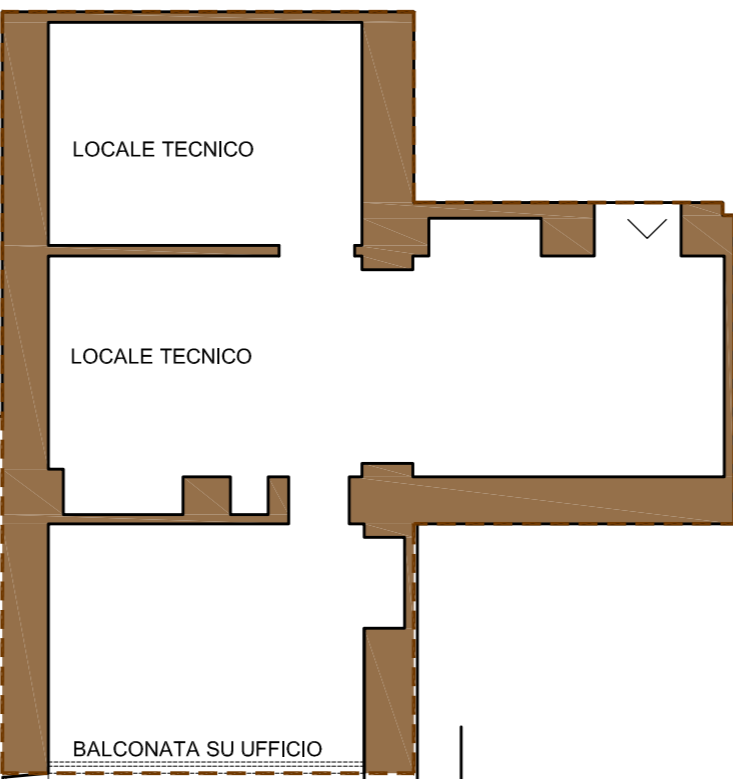


**Risanamento muro in c.a. perimetrale:**  
scrostamento degli intonaci interni ammalorati; trattamento delle superfici con prodotti impermeabilizzanti realizzato mediante la stesa a pennello o a spruzzo di una ripresa di fondo a base di resine poliamiche in solvente e successivo rivestimento protettivo ed impermeabilizzante a base di elastomeri poliuretani. Realizzazione di parete perimetrale areata di controlamponamento realizzata con lastre idrofughe distanziate dalla parete esistente per consentire la realizzazione di un ricircolo d'aria. Le lastre idrofughe saranno montate su struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm.

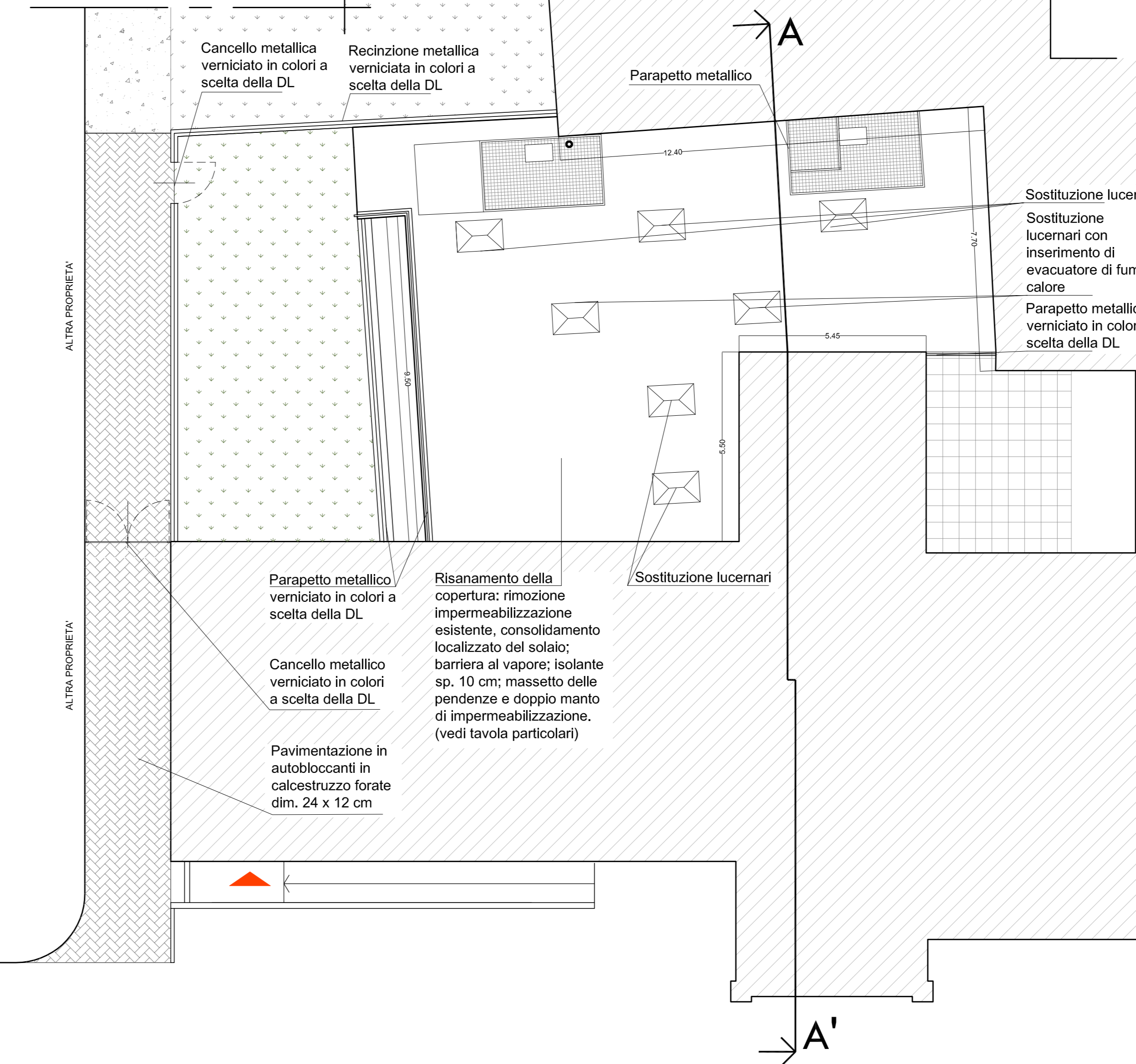
**Realizzazione controparete REI:**  
in lastre piene in gesso protetto (cartongesso), con armatura interna in fibre di vetro incrociate adatto ad applicazioni antincendio e conforme alla norma UNI 11424/2011. La controparte dovrà essere costituita da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da una lastra di gesso protetto, conforme alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0.

**Realizzazione parete/controparete isolata:**  
in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da due lastre di gesso protetto, una per faccia, spessore di 12,5 mm, conformi alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Le lastre saranno date in opera con nastro, viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm. All'interno della struttura metallica sarà posato uno strato di 6 cm di coibentazione in pannelli in lana di roccia per isolamenti termoacustici di densità di 40 kg/m³ e  $\lambda$  pari a 0,035 W/mK; trattata con resine termoindurenti, euroclasse A1.

## PROGETTO PIANTA PIANO AMMEZZATO



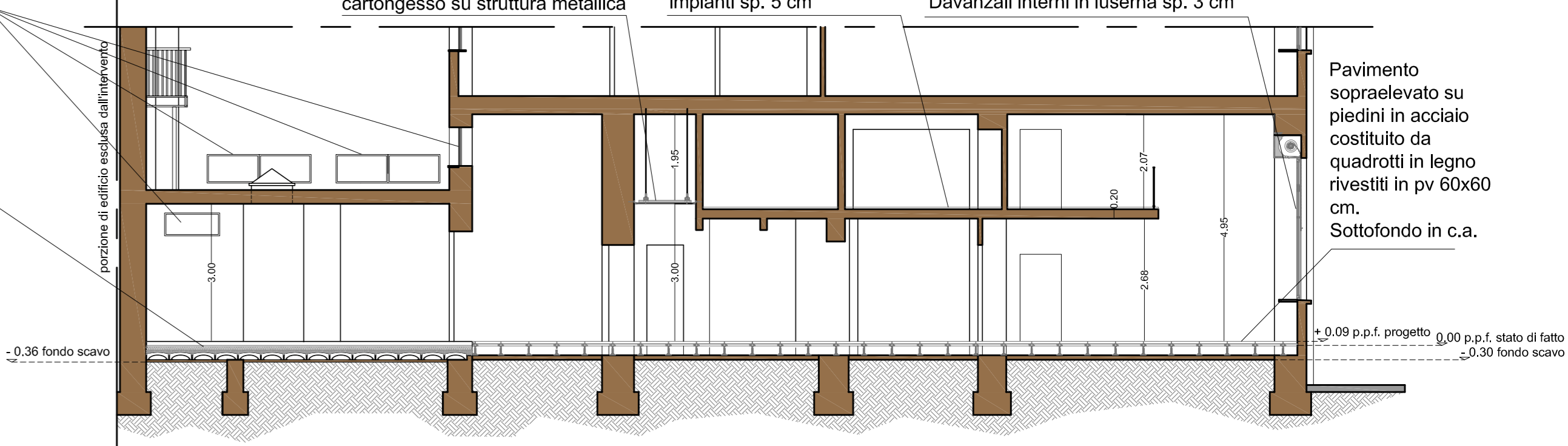
## PIANTA PROGETTO PRIMO PIANO - COPERTURA



## PROGETTO SEZIONE A-A'

Sostituzione serramenti in alluminio con vetrocamera basso emissivo antisfondamento

Vespaio aerato in elementi modulari in polipropilene h. 16 cm su magrone sp. 5 cm; cappa di completamento in calcestruzzo armato sp. 8 cm; strato isolante in XPS 8 cm; sottofondo e pavimento in gres porcellanato dim. 40 x 40 cm



## REGIONE PIEMONTE PROVINCIA DI VERCELLI COMUNE DI BORGOSIESA

### INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA ALA OVEST PIANO RIALZATO DELL'EDIFICIO EX OSPEDALE DI BORGOSIESA AD USO TERZIARIO

COMMITTENTE **COMUNE DI BORGOSIESA**  
**UFFICIO LL.PP.**  
Piazza Martiri n. 1  
13011 Borgosesia (VC)

UFFICIO RICEVENTE



**REV Engineering S.r.l.**  
INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA

PROGETTISTI INTERNI:  
Ing. Roberto VANCETTI - geom. Alberto MANTIONE - arch. Raffaele TASSI

DIRETTORE TECNICO:  
Dott. Ing. Roberto VANCETTI  
Ordine Ingegneri Provincia di Vercelli n° A879

Viale G. Garibaldi, n°15  
13100 VERCELLI - Italia  
Partita I.V.A. 0240130028  
Tel./fax: +39.0161.259444  
mail@rev-engineering.it  
www.rev-engineering.it

## PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO  
PROGETTO  
PIANTE E SEZIONE

SCALA 1:100

DATA APRILE 2018

ELABORATO

**ESE16**

TIPOLOGIA

**ED 06**

Elaborazioni grafiche realizzate con Autodesk Autocad 2008 (lic. 344-48041650).  
Ai sensi di legge il presente elaborato risulta proprietà della "Rev Engineering s.r.l.". E' vietata la riproduzione (anche parziale) e la diffusione senza la preventiva autorizzazione.

n°	DATA	VERSIONE	DISEGN.	CONTR.	VISTO
0	27/04/2018	EMISSIONE	RT	RV	RV
1					
2					
3					

COMM: 328/1-OP Elaborato: 01-ESE16-ED06-0 File:

ESE 16(0) - progetto.dwg