



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



**Dipartimento
per lo sport**

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - PNRR Finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU
SPORT M5 C2 3.1 Cluster 1



COMUNE DI PARMA
Settore lavori pubblici
e Sismica

Realizzazione di un nuovo impianto sportivo **LA PALESTRA PER TUTTI**

in localita' Moletolo, Via Luigi Anedda
CUP I95B22000080006 CIG 955307467

il Responsabile Unico del Procedimento: **Arch. Emilia Pedrelli**



Impresa Esecutrice:



GRENTI S.p.A.
Via Guglielmo Marconi, 6
43040 Solignano Parma Italia
tel +39 0525 54542
info@grenti.it

Progettisti:



Società di ingegneria
Str. Cavagnari, 10 - 43126 PARMA - Italy
Tel. 0521/986773 Fax 0521/988836
info@aierre.com



STUDIO TECNICO Q.S.A.
Via Sicuri 60/A 43124 Parma
Tel. 0521 257377
studioqsa@studioqsa.it

Collaboratori:



Studio Ing Giampaolo Vecchi
Consulenza e progettazione
impianti elettrici ed illuminazione
Via Mazzini, 22 43013 Langhirano PR



Studio Ingegneria Dalmonte
Consulenza e progettazione
impianti meccanici
Via T. Tasso, 2 - 40033
Casalecchio di Reno BO

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO N°

OGGETTO

ARCHITETTONICI

PD.AS.AR.15

TITOLO

ABACO SOLAI

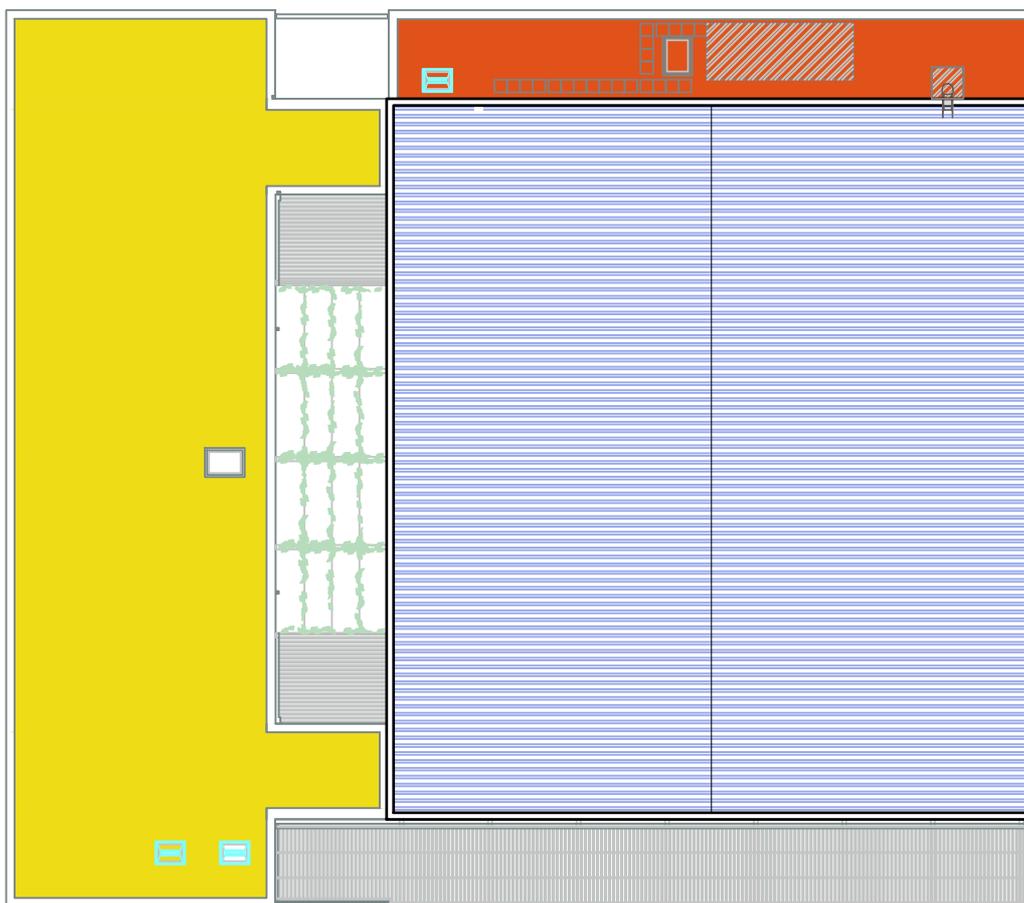
SCALA

DATA

20.07.2023

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
rev. 0	20.07.2023	emissione	Valenti	Bonati	Bonati
rev. 1					
rev. 2					
rev. 3					
rev. 4					

Il presente elaborato è tutelato dalle leggi sul diritto d'autore. E' fatto divieto a chiunque di riprodurlo anche in parte se non per fini autorizzati.



- PC01 - COPERTURA BLOCCO SERVIZI - Poliolefina

- PC02A - COPERTURA BLOCCO DEPOSITI - Poliolefina

- PC02B - COPERTURA BLOCCO DEPOSITI APPOGGIO IMPIANTI - Poliolefina

- PC03 - COPERTURA PALESTRA - Lastre grecate coibentate sp. 150 mm

- PC04 - COP. TETTOIE E PENSILINA - Lastre grecate coibentate sp. 100 mm

PIANTA DI RIFERIMENTO "SOLAI COPERTURA"

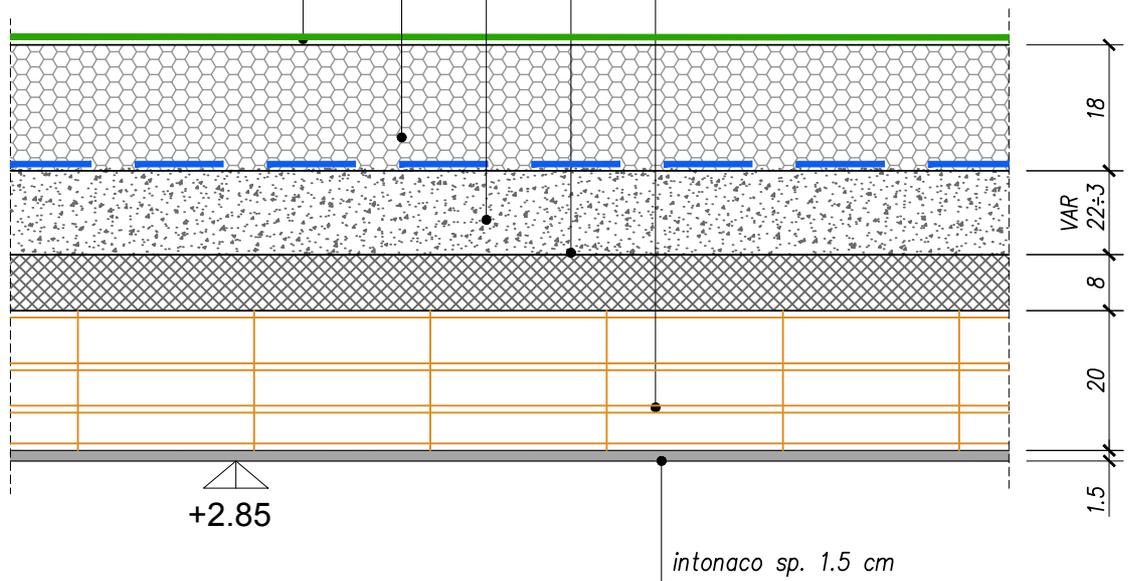
manto impermeabile realizzato con guaina POLIOLEFINA
(tipo FLAGON EP/PV-F o equivalente) + colla tipo
FLEXOCOL A89 o equivalente (indice SRI ≥ 76)

pannello in polistirene estruso a celle
chiuse XPS sp.18 cm

massetto premiscelato a base di argilla espansa
idrorepellente var da 22÷3 cm

barriera al vapore, costituita da un foglio di
polietilene estruso posato a secco, sormontata
nastrata e risvoltata perimetralmente

solaio in latero cemento spess. 20+8



SCALA 1:10

PC01

COPERTURA CORPO SERVIZI

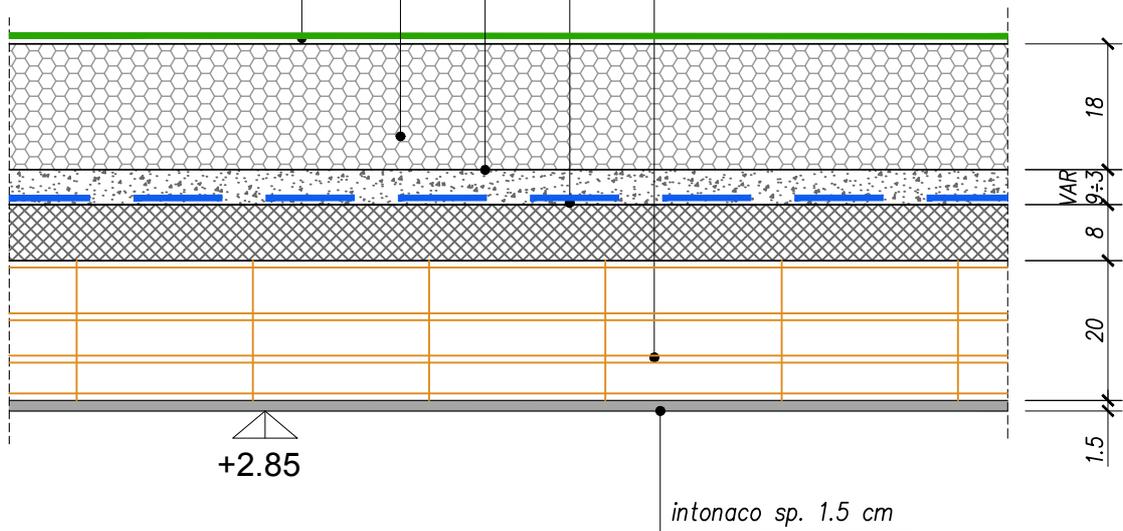
manto impermeabile realizzato con guaina POLIOLEFINA
(tipo FLAGON EP/PV-F o equivalente) + colla tipo
FLEXOCOL A89 o equivalente (indice SRI ≥ 76)

pannello in polistirene estruso a celle
chiuse XPS sp.18 cm

massetto premiscelato a base di argilla espansa
idrorepellente var. da 9÷3 cm

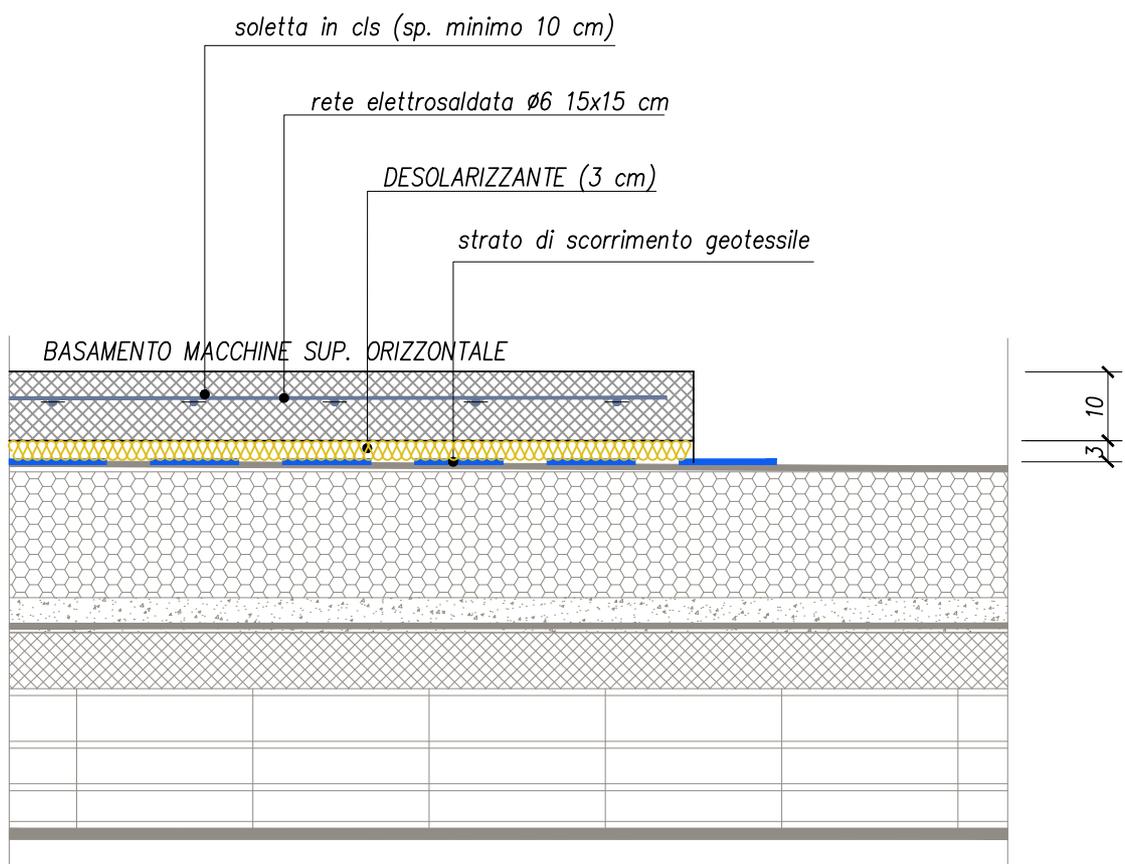
barriera al vapore, costituita da un foglio di
polietilene estruso posato a secco, sormontata
nastrata e risvoltata perimetralmente

solaio in latero cemento spess. 20+8



SCALA 1:10

COPERTURA DEPOSITO

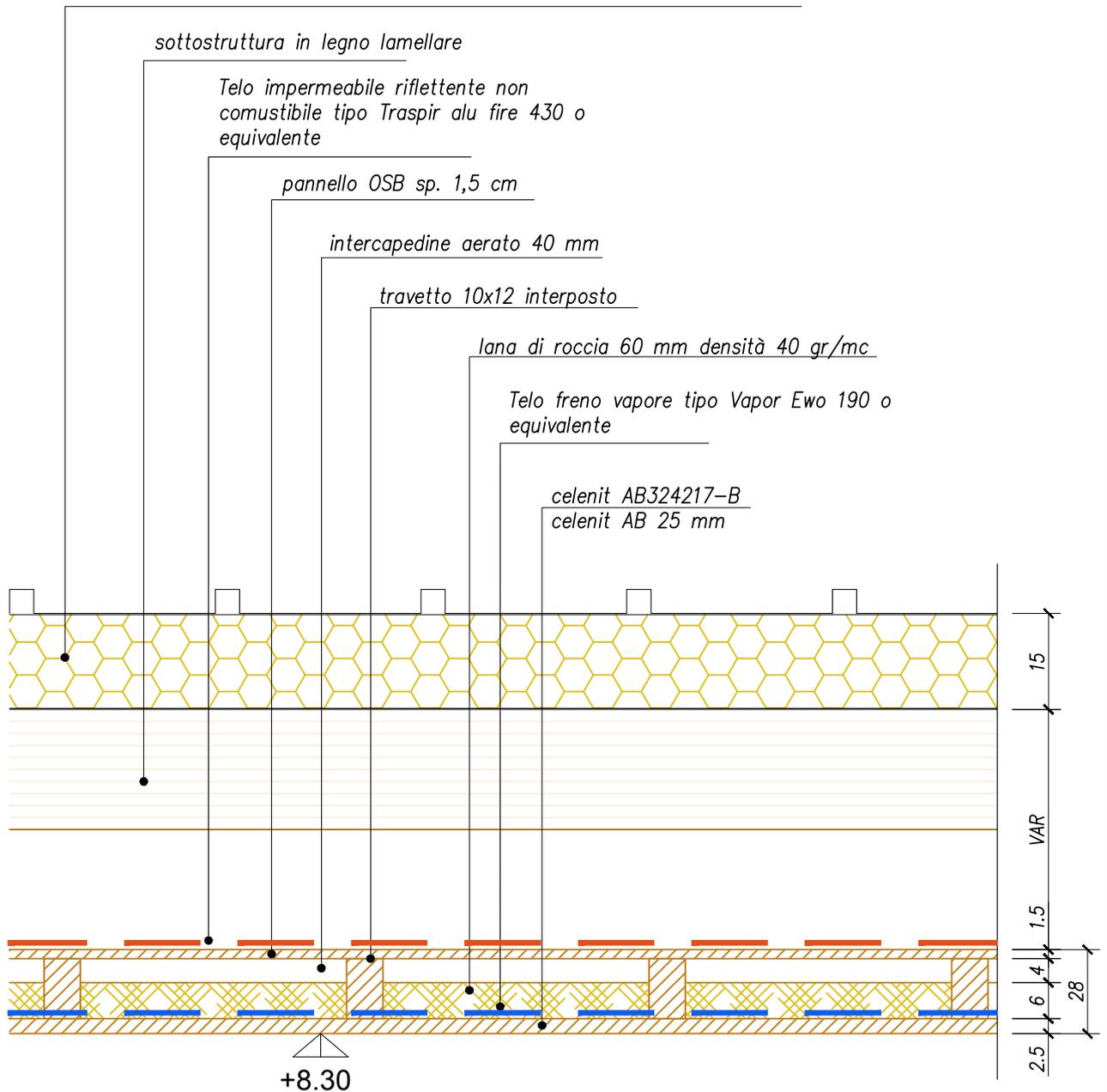


SCALA 1:10

PC02B

BASAMENTO MACCHINE

pannello sandwich ISOFIRE da copertura REI 60 lana minerale spessore nominale 150 mm mm greca 40 mm con isolamento in lana minerale e lamiere in acciaio preverniciato 6/10 (tipo Glamet ditta metecno) o equivalente.
(indice SRI \geq 76)

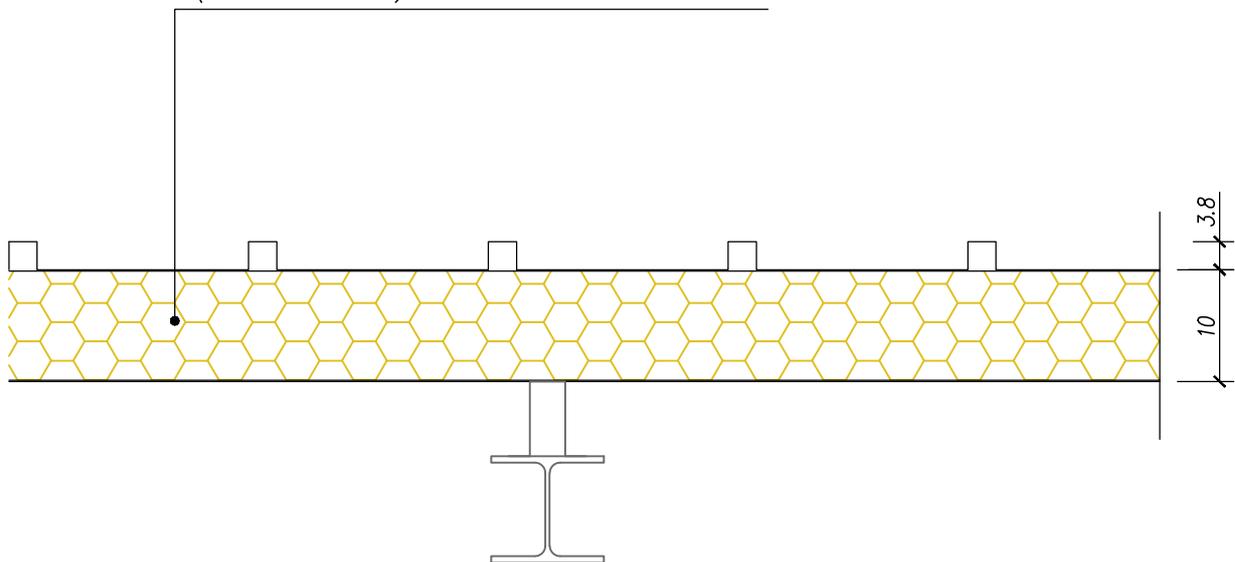


SCALA 1:10

PC03

COPERTURA PALESTRA

*pannello sandwich spessore nominale 100 mm greca 38 mm con
isolamento in schiuma poliuretanicca e lamiere in acciaio
preverniciate (tipo Glamet ditta metecno) o equivalente.
(indice SRI \geq 76)*

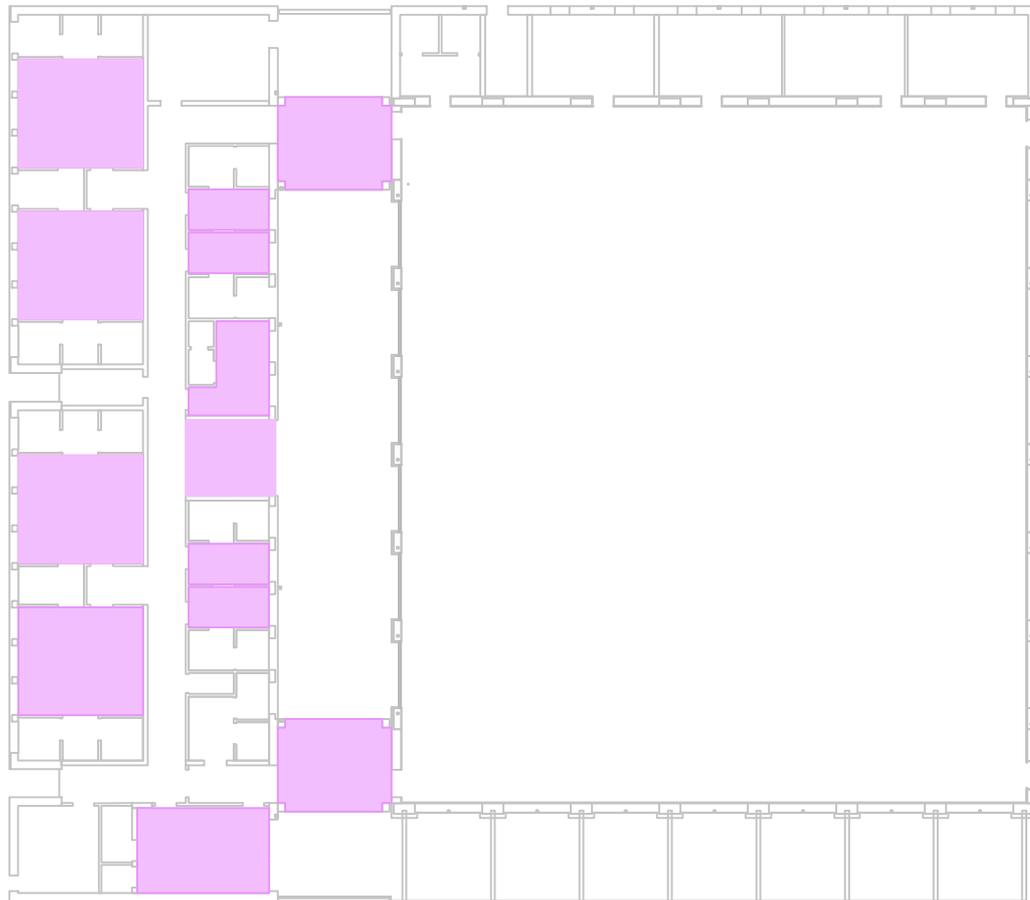


SCALA 1:10

PC04

COPERTURA TETTOIE E PENSILINA

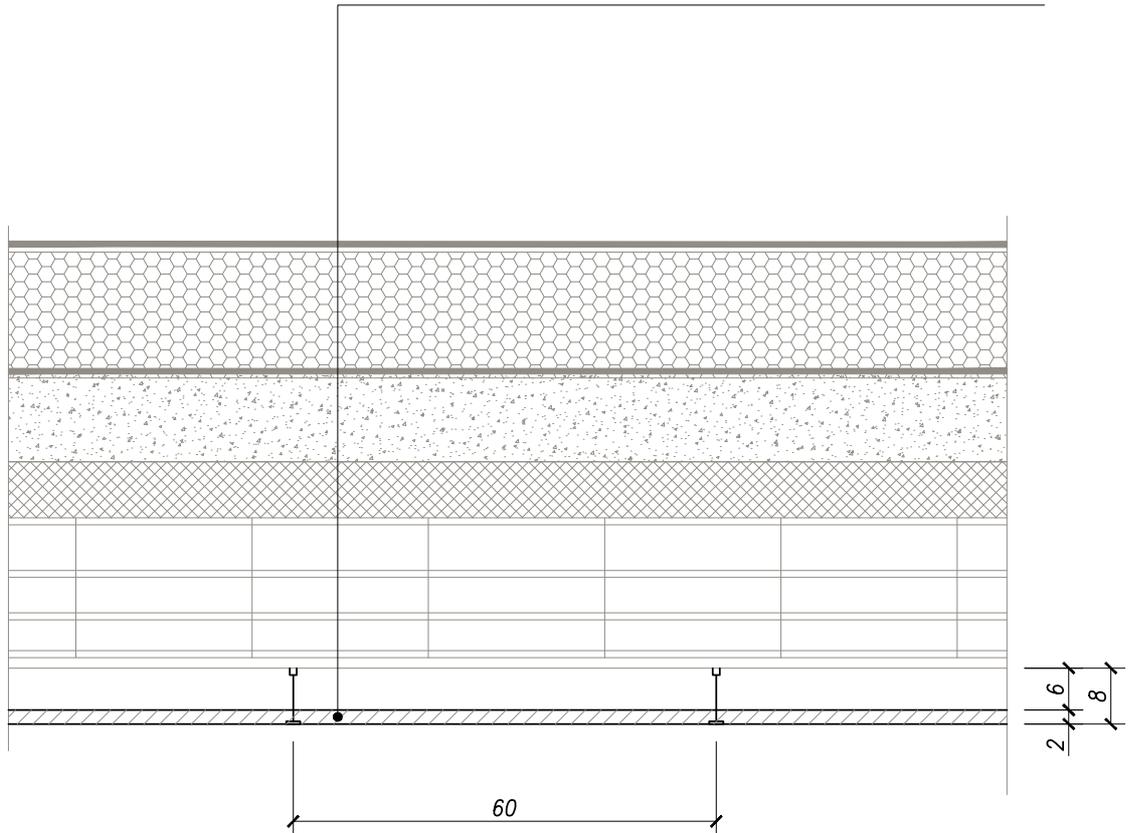
PIANTA PIANO TERRA



CON 1- controsoffitto a pannelli in fibra minerale

PIANTA RIFERIMENTO CONTROSOFFITTI

Controsoffitto costituito da struttura di sospensione a T 24/38
e pannelli in fibra minerale "Thermatex Acoustic" 600*600*24
con bordo "Vector", spazio di manovra 6cm e NRC pari a 0,7
 $D_{n,f,w} = 38$ dB, $R_w = 2$ dB.
Estetica del pannello: bianco liscio.



SCALA 1:10

CON1

CONTROSOFFITTI FONOASSORBENTI