



**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: **Ing. Marcello Bianchini Frassinelli**



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



Collaboratori:



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



STUDIO TECNICO Q.S.A.

Via Sicuri 60/A 43124 Parma
Tel. 0521 257377
studioqsa@studioqsa.it



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

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO

ARCHITETTONICI

ELABORATO N°

PE.AS.AR.15

TITOLO

ABACO SOLAI

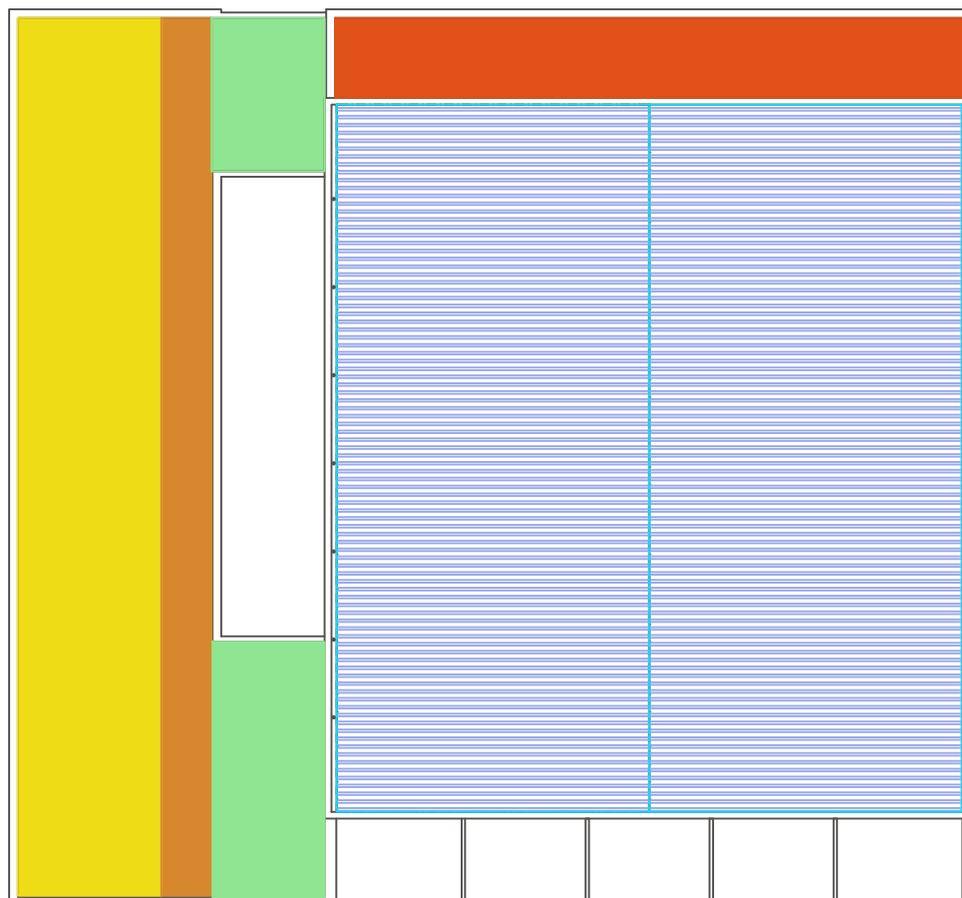
SCALA

DATA

09.08.2024

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
rev. 0	09.08.2024	emissione	A.I.erre	Valenti	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.



- PC01A - COPERTURA BLOCCO SERVIZI - Poliolefina
- PC01B - COPERTURA BLOCCO SERVIZI - CORRIDOIO - Poliolefina
- PC02A - COPERTURA BLOCCO DEPOSITI - Poliolefina
- PC03 - COPERTURA PALESTRA - Lastre grecate coibentate sp. 150 mm
- PC04 - COPERTURA INGRESSI

PIANTA DI RIFERIMENTO "SOLAI COPERTURA"

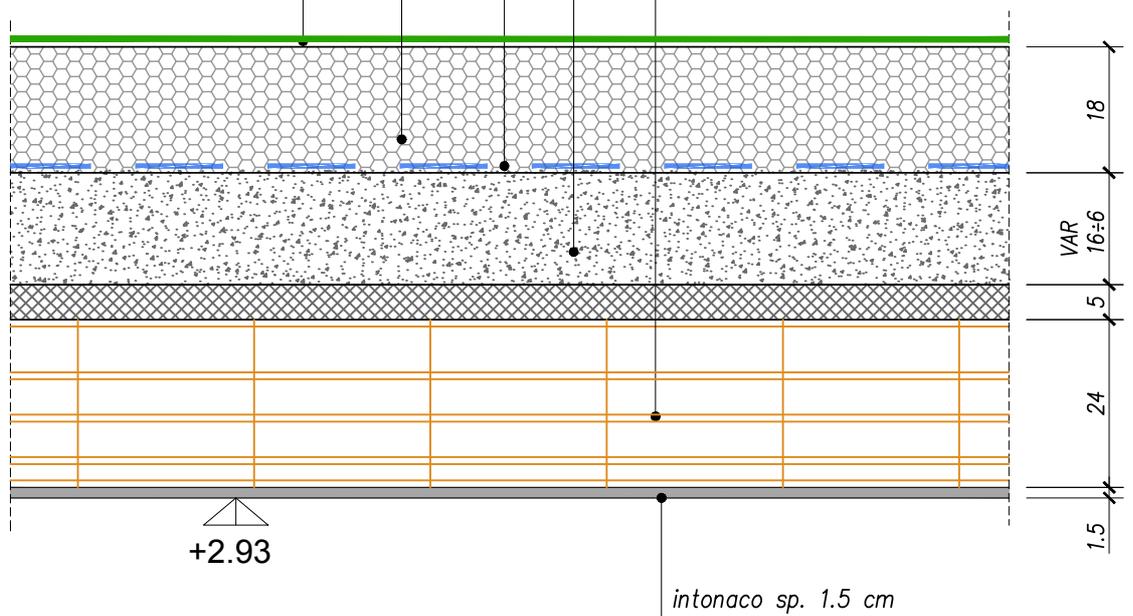
manto impermeabile realizzato con guaina POLIOLEFINA
(tipo FLAGON EP/PV-F o equivalente) + colla tipo
FLEXOCOL A89 o equivalente (indice SRI ≥ 76)

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

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

massetto premiscelato a base di argilla espansa
idrorepellente var da 16÷6 cm

solaio in latero cemento spess. 24+5



SCALA 1:10

PC01A

COPERTURA CORPO SERVIZI

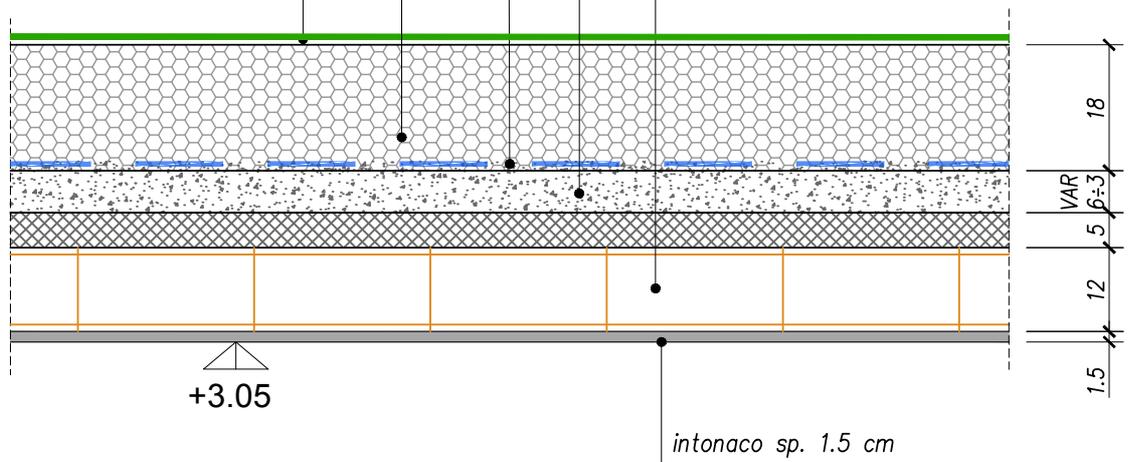
manto impermeabile realizzato con guaina POLIOLEFINA
(tipo FLAGON EP/PV-F o equivalente) + colla tipo
FLEXOCOL A89 o equivalente (indice SRI ≥ 76)

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

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

massetto premiscelato a base di argilla espansa
idrorepellente var da 6÷3 cm

solaio in latero cemento spess. 12+5



+3.05

intonaco sp. 1.5 cm

SCALA 1:10

PC01B

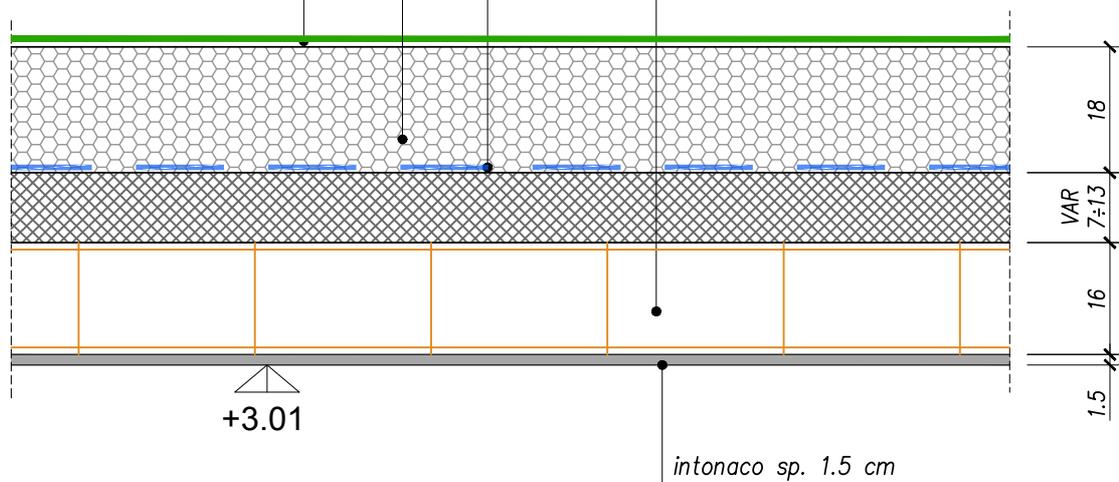
COPERTURA CORPO SERVIZI

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

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

solaio in latero cemento
spess. 16 + spess.var da 7÷13



intonaco sp. 1.5 cm

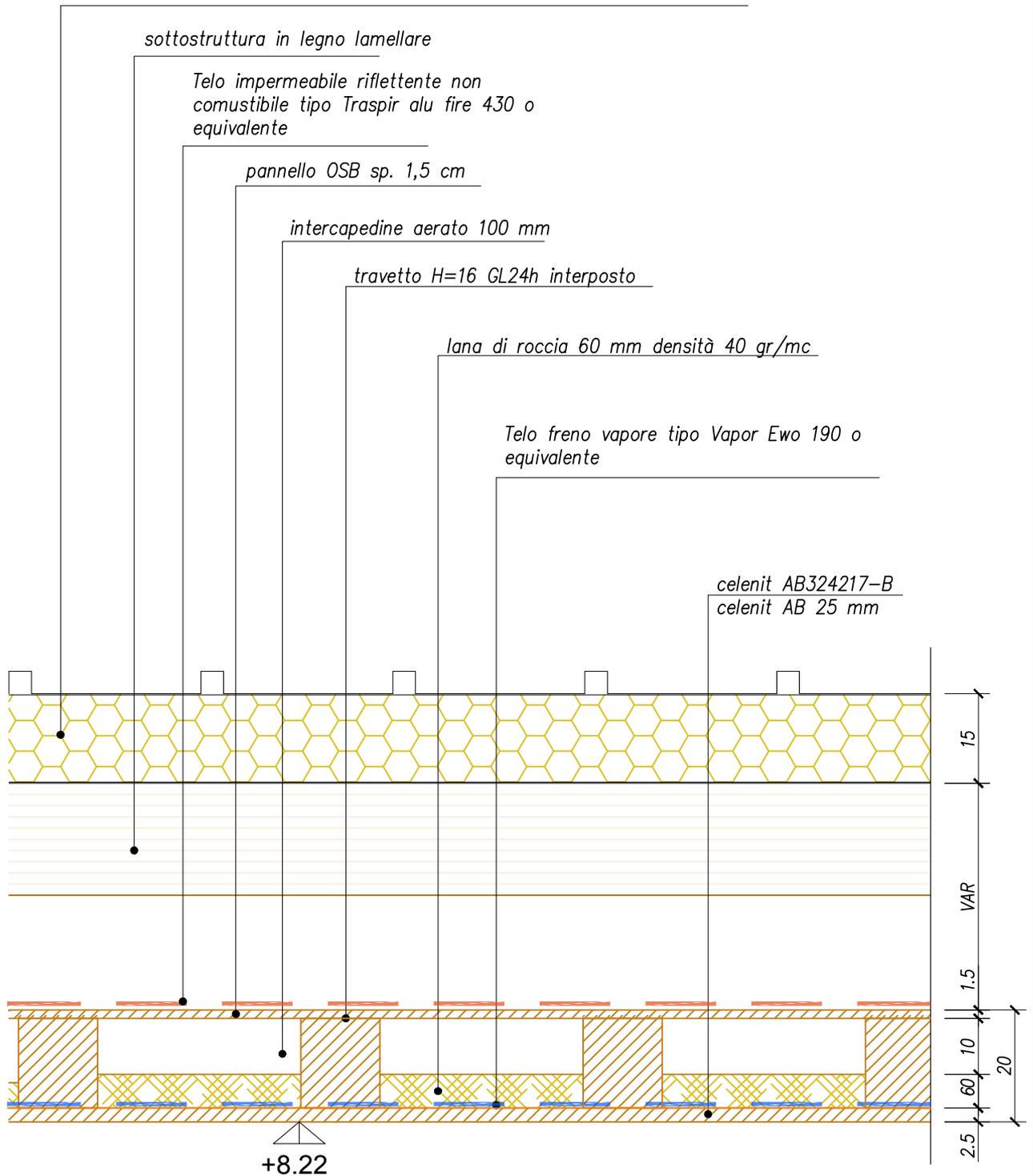
+3.01

SCALA 1:10

PC02A

COPERTURA DEPOSITO

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 >= 76)



SCALA 1:10

PC03

COPERTURA PALESTRA

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

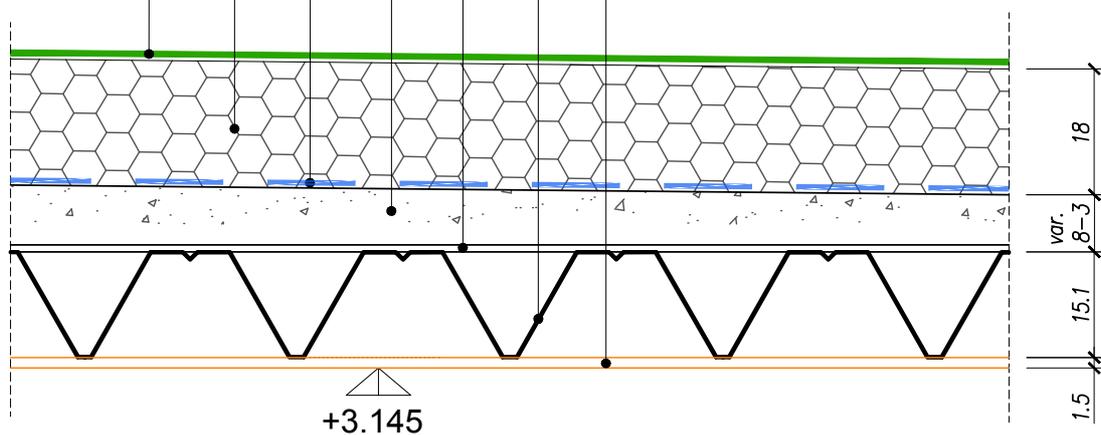
barriera al vapore, costituita da un foglio di
polietilene estruso posato a secco, sormontata
nastrata e risvoltata perimetralmente

massetto premiscelato a base di argilla espansa
idrorepellente var. da 8÷3 cm

pannello OSB sp. 1.2 cm

LAMIERA GRECATA H=151mm spess 1.50mm
(tipo sand 151 o equivalente)

Controsoffitto GKF 150 mm IGNILASTRA



SCALA 1:10

PC04

COPERTURA INGRESSI