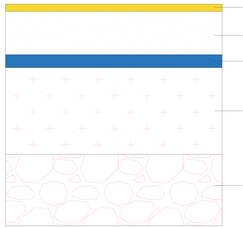
TIPOLOGICO
PAVIMENTAZIONE SPORTIVA



Componenti del sistema:
01. Guaina in polietilene (nylon);
02. Materassino elastico,
spessore nominale 10 mm;
03. Piano ripartitore in multistrato,
spessore nominale 9 mm;
04. Pavimento in legno prefinito 3 strip,
spessore 14/4 nominali.
Spessore totale nominale: 33 mm.

Pavimentazione/parquet sportiva in legno , certificata FIBA è idonea . Il sistema sportivo composto da:
5.1 guaina in polietilene con funzione di barriera al vapore estesa a tutta la superficie del sottofondo in modo tale da evitare l'eventuale penetrazione di umidità;
5.2 materassino elastico in grado di fornire al sistema la giusta elasticità, con la funzione di ottimizzare al meglio l'assorbimento degli urti ed il conseguente rilascio di energia. Spessore nominale 10 mm;
5.3 piano ripartitore in multistrato, con struttura non inferiore a cinque strati. Devono essere posati ortogonalmente al senso di posa della pavimentazione e sfalsati tra di loro in modo da formare una piastra monolitica continua in grado di garantire alla pavimentazione tutte le caratteristiche di uniformità e robustezza in ogni punto. Spessore nominale 9 mm;
5.4 pavimento in legno prefinito e preverniciato, spessore 14 mm. Strato nobile di calpestio: scelta standard per palestre in rovere/faggio dello spessore nominale di 4 mm con 7 strati di vernice ad alte prestazioni. Doghe con speciale incastro sui lati lunghi e sulle testate per garantire una perfetta tenuta in trazione della pavimentazione e una perfetta planarità e impossibilità di distaccamento delle doghe l'una dall'altra.Posa con tecnica di fissaggio a "chiodo occulto", non visibile a lavoro ultimato.
Spessore totale nominale 33 mm



5.0 PAVIMENTAZIONE SPORTIVA IN LEGNO Spessore 3.3 cm

4.0 PAVIMENTO INDUSTRIALE 20 CM RCK 35 CON DOPPIA RETE ELETTROSALDATA

3.0 ISOLAMENTO TERMICO Spessore 6 cm 0.028 W/mK + BARRIERA VAPORE

2.0 CONGLOMEARTO FRESATO CERTIFICATO 0/30 COSTIPATO A 90 Mpa 40 CM

1.0 BASE TOUVENANT 33/35 CM 70 Mpa

PROPRIETÀ	NORMA SPECIFICA	REQUISITI	VALORI
Assorbimento dello shock	EN 14808	25-75%	54,5%
Deformazione verticale	EN 14809	< 5 mm	2,6 mm
Rimbalzo verticale della palla	EN 12235	> 90%	95%
Resistenza allo scivolamento	EN 13036-4	80-110	105
Resistenza all'usura	EN ISO 5470-1	< 0,08 g	0,056 g
Impronta residua	EN 1516	≤ 0,5 mm dopo 24 ore	0,2 mm
Resistenza all'impatto	EN 1517	≤ 0,5 mm	0,2 mm
Riflessione della luce	EN ISO 2813	< 45% lucido	5 GU
Resistenza carico rotante	EN 1569	< 0,5	0,4 mm
Resistenza carico rotante	EN 1569	Nessuno	Nessuna degradazione
Classe al fuoco	EN 13501-1	Nessuno	Cfl-S1
Resistenza termica			0,26 mq k/W

Certificazioni:
- FIBA
- Certificazione EN 14904 "Superfici per aree sportive – Superfici multi-sport per interni"
- Certificazione al fuoco secondo normativa EN 13501 classe Cfl-s1
- Resistenza termica certificata da istituto accreditato 0,26 mq K/W
- Marcatura CE
- Dichiarazione di prestazione

Comune di Santa Maria Coghinas
Provincia di Sassari

OGGETTO: REALIZZAZIONE DI UN PALASPETTO DELLO SPORT PRESSO LA CITTADELLA SPORTIVA(COD I41B21001400004.

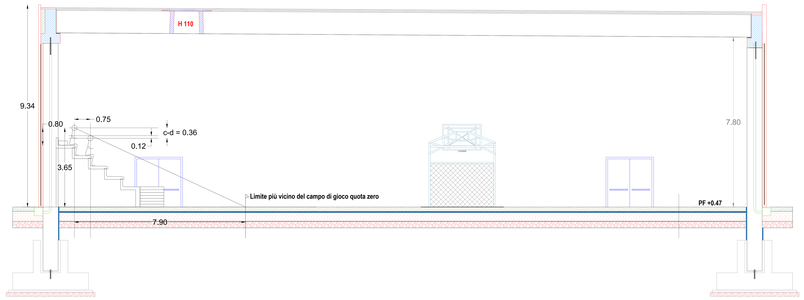
Progetto Esecutivo

COMMITTENTE: COMUNE DI SANTA MARIA COGHINAS- UT -
PROGETTISTI: ING. ROBERTO GARAU
DIRETTORE LAVORI: ING. ROBERTO GARAU

TAVOLA 06
ELABORATO: VERIFICHE NORME CONI
SCALA 1.100
protocollo PLS_01
revisione 03
data 05/05/2024

Comune di Santa Maria Coghinas - Sindaco Pietro Carbini -
Piazza Aldo Moro n. 01
07039 SANTA MARIA COGHINAS (SS)
tel. 079 [illegible]
e-mail: protocollo@comunesantamariacoghinas.it

VERIFICA GRAFICA
VISIBILITA' TRIBUNE

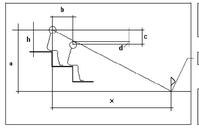


SEZIONE X-X

scala 1.50

VERIFICA ANALITICA
VISIBILITA' TRIBUNE

NORME CONI PER L'IMPIANTISTICA SPORTIVA



Formula per la verifica della visibilità:

$$x = \frac{a \cdot b}{c - d}$$

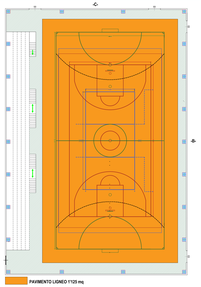
Limite più vicino del campo di gioco

h = m 0,50
Il valore minimo del parametro d è definito dalla normativa vigente. Il valore preferibile è di m 0,13.

$x = \frac{axb}{c-d}$ $x = \frac{3.65x0.75}{0.36} = \frac{2.78}{0.36} = 7.72$

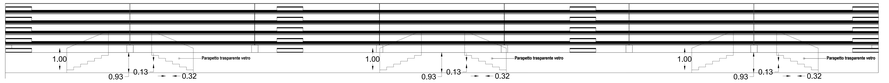
DISTANZA DI PROGETTO DAL CAMPO DI GIOCO 7.90 m > di x 7.72 m

DIMENSIONI IN PROGETTO CAMPI DA GIOCO		
Tipologia	Dimensioni in mumi dul campo comnwse la zone di sicurezza	Dimensioni effettive in metri del campo
CALCIO A 5	23 X 44	20 x 40
PALLAMANO	23 X 44	20 X 40
BASKET	19 X 32	15 X 28
PALLAVOLO	19 X 34	9 X 18

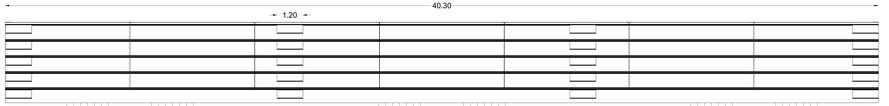


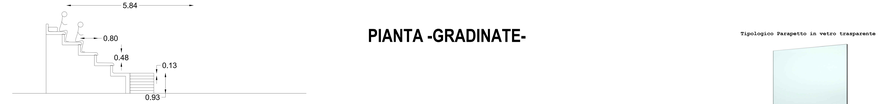
scala 1.50

TIPOLOGICO GRADINATE



PROSPETTO -GRADINATE-





PIANTA -GRADINATE-

SEZIONE -GRADINATE-

Tipologico Parapetto in vetro trasparente

CALCOLO POSTI A SEDERE ((40.30ml -4.80)*4)/0.48 = n° 296
scala 1.50

