

COMUNE DI ORANI

Prov. di NUORO

UFFICIO TECNICO

**PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA PALESTRA COMUNALE
FINANZIAMENTO AI SENSI DELLA L.145/2018 ART.1 C.107-114**

RELAZIONE

ALL 1

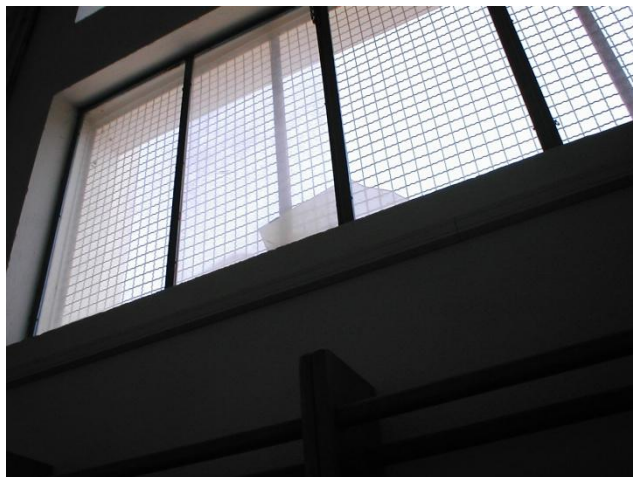
Data: Aprile 2019

Il Sindaco
Dott. Antonio Fadda

L'Ufficio Tecnico

Oggetto della presente relazione sono i lavori per la messa in sicurezza relativa ad alcune criticità riscontrate nei locali della palestra comunale, al fine di garantire la sicurezza pubblica, ed in particolare:

1. sostituzione degli infissi della palestra, con vetri antinfortunistici ed adeguati telai, in quanto sia i telai fissi che i vetri non sono più a norma ed alcuni di essi sono rotti;



2. sostituzione dei vetri degli infissi degli spogliatoi, in quanto i vetri montati non sono antinfortunistici ed alcuni di essi sono rotti;



3. sostituzione della porta tra la palestra e gli spogliatoi con una porta in alluminio resistente agli urti con maniglione antipanico e finestrella realizzata con vetro antinfortunistico



4. sostituzione delle porte in legno degli spogliatoi, con porte in alluminio resistenti agli urti, in quanto, oltre ad essere in parte rotte, le porte dei bagni non sono a norma per il fatto che chiudono completamente i vani doccia e wc e, pertanto, è necessario prevedere delle porte con un'apertura, di circa 20 cm, nella parte bassa per garantire il soccorso delle persone in caso di incidente;



INFISSI PALESTRA

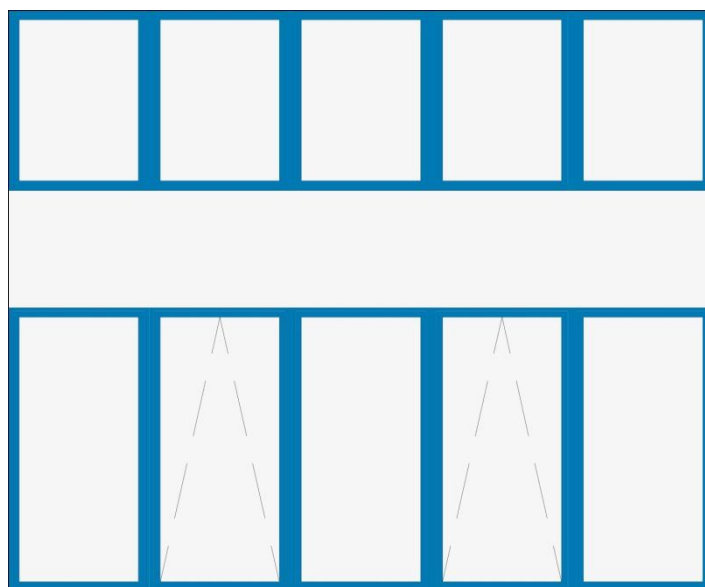
Nella palestra comunale sono presenti sei aperture finestrate, della dimensione di 3.13 ml x 1.26 h, poste ad un'altezza dal pavimento di ml 3,00. Nel progetto di messa in sicurezza si prevede di

conservare la suddivisione della finestra in cinque ante, in modo da ridurre l'esposizione agli urti della parte vetrata. Le sei finestre si distinguono in due tipologie:

1. tre finestre a cinque ante con telaio fisso;
2. tre finestre a cinque ante, di cui due con telaio apribile a vasistas elettricamente con comando posto all'ingresso degli spogliatoi e tre con telaio fisso.

Inoltre le finestre della palestra verranno realizzate con telaio fisso della profondità di 72 mm e quello mobile di 78 mm di colore Blu cielo (RAL 5015). Le parti vetrata dovranno essere del tipo a VETROCAMERA COMPOSTE DA VETRO STRATIFICATO ANTINFORTUNISTICO E ANTISFONDAMENTO 8/9 MM con intercalare Warm Edge da almeno 15 mm su entrambi i lati della finestra (interno - Esterno). Il vuoto tra le due lastre dovrà essere riempito col gas Argon.

Al di sopra delle suddette finestre ci sono delle finestre della dimensione di 3,13 ml x 0,80 ml che verranno realizzate con la stessa tipologia e materiali delle finestre più grandi.



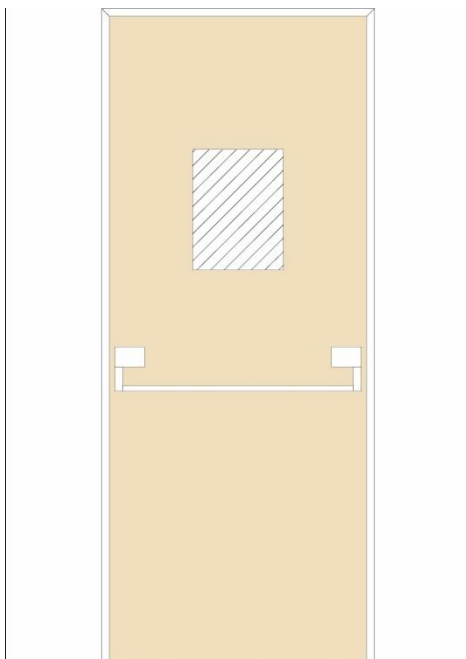
SOSTITUZIONE VETRI SPOGLIATOI

I vetri delle finestre situate negli spogliatoi, essendo in parte rotti e non essendo antinfortunistici, verranno sostituiti con cristallo stratificato 10/11 mm bianco opaco antisfondamento e antinfortunistico composto da due lastre di cristallo con interposto foglio di polivinilbutirrale.

PORTA ANTIPANICO PALESTRA

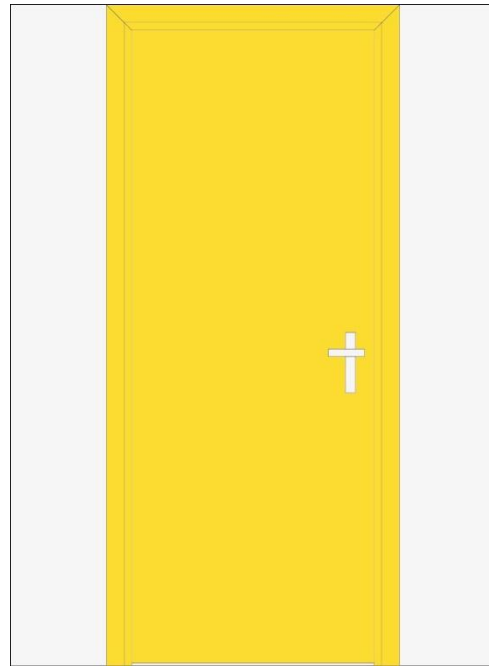
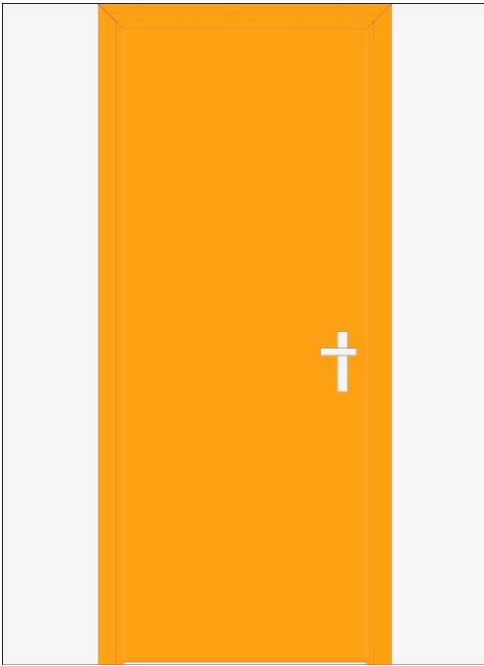
La porta verrà realizzata in lega di alluminio con superficie dell'alluminio sabbiata e anodizzata. I pannelli dell'anta verranno realizzati in lega di alluminio, resistenti agli urti, graffi e abrasioni, resistente ai comuni solventi e detersivi di uso domestico, lavabile con acqua bollente e vapore, di

colore avorio (RAL 1015). E' prevista l'installazione di un maniglione antipanico, lato palestra, ed una finestrella della dimensione di 30x40 cm con vetro stratificato antinfortunistico.



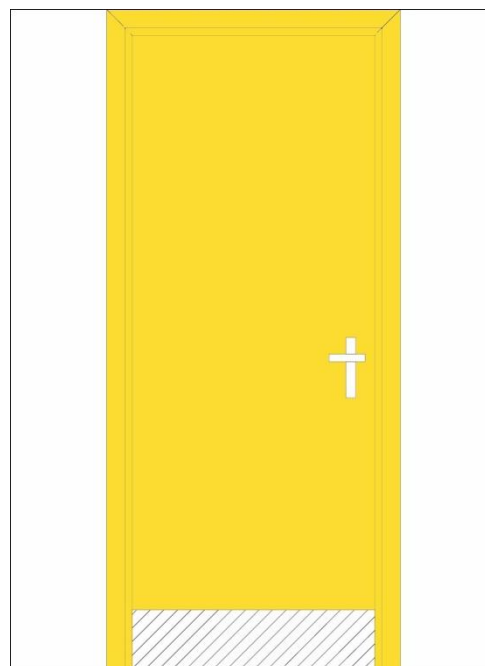
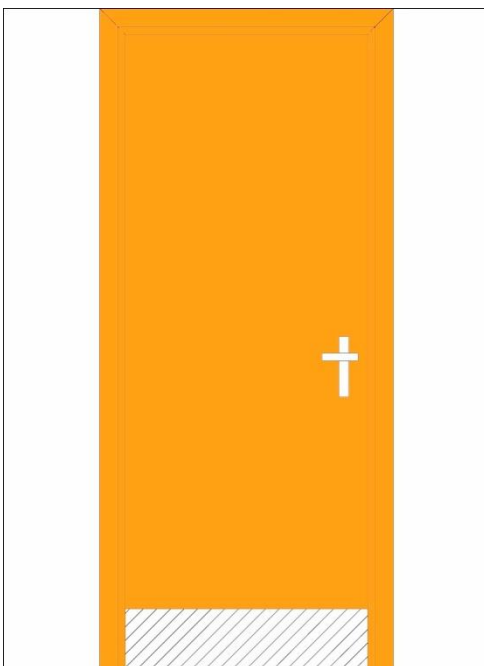
PORTE SPOGLIATOI

Le porte verranno realizzate in lega di alluminio con superficie dell'alluminio sabbiata e anodizzata. I pannelli dell'anta verranno realizzati in lega di alluminio, resistenti agli urti, graffi e abrasioni, resistente ai comuni solventi e detersivi di uso domestico, lavabile con acqua bollente e vapore, di colore arancio alternata al colore giallo (RAL 2007 e 1018). E' prevista la serratura con chiave su entrambi i lati.



PORTE BAGNI SPOGLIATOI

Le porte verranno realizzate in lega di alluminio con superficie dell'alluminio sabbata e anodizzata. I pannelli dell'anta verranno realizzati in lega di alluminio, resistenti agli urti, graffi e abrasioni, resistente ai comuni solventi e detersivi di uso domestico, lavabile con acqua bollente e vapore, di colore arancio alternata al colore giallo (RAL 2007 e 1018). La porta è rialzata da terra di circa 20 cm per consentire l'ispezione in caso di incidenti. E' previsto il fermo porta sul lato del bagno.



Quadro economico relativo alle opere da eseguire

A	Lavori	€	21.342,10
B	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€	327,87
Totale Lavori a base d'asta (A+B)		€	21.669,97
C	Somme a disposizione		
1	Iva sui Lavori e sicurezza 22%	€	4.767,40
Totale somme a disposizione (C)		€	4.767,40
TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO (A+B+C)		€	26.437,37