

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

COMUNE DI GONARS

Committente: **COMUNE DI GONARS**

Titolo progetto: **REALIZZAZIONE DELLA NUOVA PALESTRA
COMPENSORIALE DI GONARS**

Tipo progetto: **PROGETTO ESECUTIVO**

Titolo elaborato: **RELAZIONE DI ACCESSO ALLA
COPERTURA**

All. n.

1.3

REVISIONI				
	0	31.08.2018	EMISSIONE	
	DATA	OGGETTO		Redatto

Soggetto incaricato



via Cjavecis n.3 – 33100 UDINE
T +39 0432 499599 – F +39 0432 499600
E info@studioinarco.it www.studioinarco.it

Tecnici responsabili della progettazione:

ING. GIULIO GENTILLI

ING. GIANNI DE CECCO

A termini di legge ci riserviamo la proprietà' di questo elaborato con divieto di riprodurlo o copiarlo senza nostra autorizzazione

Codice pratica
5077

Data Progetto
UDINE, li 23.07.2018

Regione Friuli Venezia Giulia – Comune Gonars

Lavori di realizzazione della nuova palestra comprensoriale di Gonars.

Relazione ai sensi dell'art.6 L.R. 16.10.2015 n.24

Sommario

Sommario.....	1
1. CARATTERISTICHE DELLA COPERTURA	2
2. PERCORSI E PUNTI DI ACCESSO ALLA COPERTURA.....	3

La presente relazione, elaborata in fase di progettazione definitiva, viene redatta ai sensi dell'art.6 della L.R. n.24/2015.

1. CARATTERISTICHE DELLA COPERTURA

I lavori in progetto interessano la copertura della nuova palestra comprensoriale di Gonars.

La nuova palestra è costituita da un corpo di fabbrica principale, dov'è presente il campo da gioco, di dimensioni circa 27,40x44,80m ed altezza 10,00m circa. In aderenza al corpo di fabbrica anzidetto viene realizzato un corpo di fabbrica più basso, destinato a spogliatoi e servizi annessi, di dimensioni circa 27,40x12,55m ed altezza 4,60m circa.

Le coperture dei due corpi di fabbrica sono pressoché piane. La copertura del campo da gioco sarà costituita da una orditura principale e una secondaria in travi di legno lamellare. Il pacchetto del solaio di copertura comprenderà: tavolato inferiore, strato isolante in lana minerale e manto in lamiera tipo riverclak. La copertura della zona spogliatoi sarà realizzata in travi prefabbricate in c.a.p. con sovrastante pacchetto termoisolante e guaina impermeabile.

Nella copertura superiore non sono presenti lucernai. Nella copertura inferiore sono presenti lucernai dotati di rete anti-caduta; in quest'ultima è prevista l'installazione di pannelli fotovoltaici.

Tutte le coperture anzidette risultano totalmente calpestabili.

La pendenza della copertura superiore ed inferiore è inferiore al 5%.

Si prevede che la frequenza di interventi di revisione sulla copertura avvenga secondo necessità.

2. PERCORSI E PUNTI DI ACCESSO ALLA COPERTURA

L'accesso alla copertura è previsto con scala fissa dotata di gabbia per accedere dal marciapiede esterno alla copertura inferiore dell'area spogliatoi. Perimetralmente a questa copertura è prevista l'installazione di un parapetto metallico. Pertanto l'operatore addetto alla manutenzione (ad es. dell'impianto fotovoltaico), raggiunta la quota con la scala fissa potrà accedere in tutta la copertura inferiore senza rischi di caduta.

Con una seconda scala fissa con gabbia di protezione sarà possibile accedere alla copertura della palestra dalla copertura degli spogliatoi.

Nella copertura della palestra verranno installati punti di ancoraggio fissi, come indicato nella tavola grafica allegata, per consentire di raggiungere in sicurezza tutti i punti della copertura.

I punti di ancoraggio permanenti saranno realizzati a norma UNI 11578 2015 Tipo A ancorati nella struttura portante della copertura.

All'arrivo in copertura tramite le scale fissa, l'operatore si collegherà al primo punto di ancoraggio, e successivamente con procedura di gancio-sgancio, utilizzando cordino doppio, si fisserà ai vari punti di ancoraggio predisposti che le consentiranno di operare in sicurezza in quasi tutte le zone della copertura.

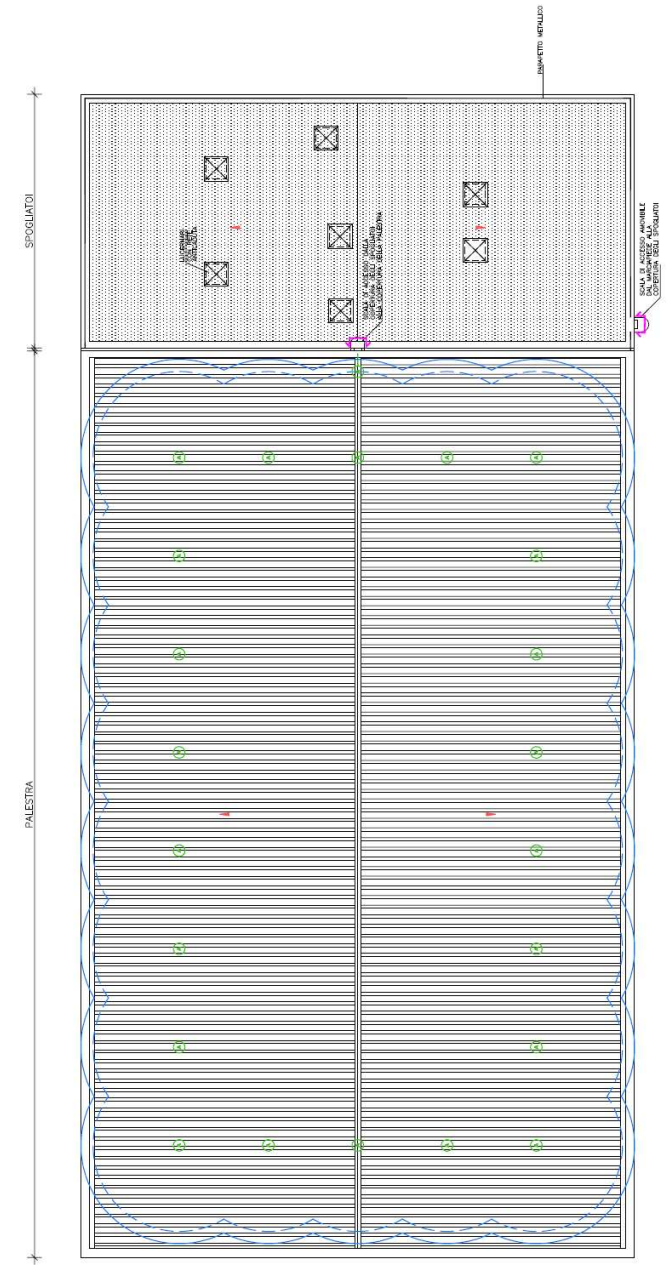
La revisione dei dispositivi dovrà essere eseguita con cadenza annuale per quanto riguarda il sistema di ancoraggio, mentre sarà necessario verificare il sistema di fissaggio alla sottostruttura ogni quattro anni e comunque secondo la tempistica fornita dal fabbricante. Le modalità di revisione sono quelle riportate sulla normativa UNI 11560:2014.

Le maestranze che accedono in copertura dovranno utilizzare i necessari DPI quali imbracatura (UNI EN 361), assorbitori di energia (UNI EN 355), casco con sottogola (UNI EN 397), doppio cordino Lmax 2m (UNI EN 354), connettori (moschettoni) (UNI EN 362).

L'accesso alla copertura dovrà essere effettuato solo da personale esperto, formato all'utilizzo dei DPI specifici per i lavori in quota, che sia stato istruito sui sistemi di ancoraggio predisposti e a conoscenza del piano di emergenza o di apposita procedura di soccorso pubblico per il recupero del lavoratore in caso di caduta accidentale oltre il bordo della copertura (tempo massimo di recupero 30minuti).

Viene allegata alla presente relazione la planimetria della copertura in cui risultano indicati:

- i percorsi, i punti di accesso, i sistemi di prevenzione e protezione previsti (per il transito e l'esecuzione dei lavori in copertura in sicurezza), con relativa legenda;
- il posizionamento dei dispositivi protettivi permanenti ovvero il posizionamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera (fisse).



- LEGENDA
- MANTO IN LAMIERA TIPO RINFORCATA
 - MANTO IN CANTIERA
 - FENDIACQUA PALLA COPERTURA (CSP)
 - ANCORAGGI PUNTUALE FISSO TIPO A
 - CARICO SCALA (PER ACCESSI)
 - CORONNO ASSIOLTO DI RINFORZO
 - LAMIERE CALCESTRUZZO IN TRATTO D'URTO
 - LAMIERE INCONGIUNTE IN TRATTO D'URTO

