

Comune di Cori

Provincia di LATINA

Oggetto: Prevenzione Incendi per Impianto di Attività Sportiva

Committente: *Amministrazione Comunale di Cori (LT)*

Legale rappr.: *De Lillis Mauro Primio – Sindaco in pectore Comune di Cori*

Attività: *Palazzetto dello sport di Cori (LT)- (punto 65.1.B del D.P.R. 151/2011)*

Ubicazione: *04010 - Cori (LT), via Madonna delle Grazie, 37*

Lavoro: *Nuova attività*

Rif. VVF *n° 112763*

Relazione Tecnica

04/2024

Il Tecnico

*Arch. Giorgio Chiominto
(Ordine Architetti di Latina n° 705)*

Coll:

*Ing. Adolfo De Cave
(Ordine Ingegneri di Latina
n° 1158)*

Relazione Tecnica Generale

1.0 - Generalità e domicilio del richiedente

Il legale rappresentante e richiedente è il Sindaco in pectore del Comune di Cori Mauro Primio De Lillis C.F. DLL MPR 79H12 D003R, nato a Cori (LT) il 12/06/1979 e domiciliato in via dell'Unità n° 2 – 04010 Cori (LT)

2.0 Attività principale

2.1 Attività principale:

punto **65.1.B** dell'elenco allegato I al D.P.R. 01/08/2011 n° 151;

L'attività principale è soggetta al controllo dei VV.F. relativamente al punto 65.1.B del D.P.R. 151/2011: **Locali di spettacolo e di trattenimento in genere, impianti e centri sportivi, palestre, sia a carattere pubblico che privato, con capienza superiore a 100 persone, ovvero di superficie lorda in pianta al chiuso superiore a 200 m2. Sono escluse le manifestazioni temporanee, di qualsiasi genere, che si effettuano in locali o luoghi aperti al pubblico.**

Per tale attività la relazione verrà elaborata nel rispetto delle prescrizioni del Decreto Ministeriale del 18 marzo 1996: **Norme di sicurezza per la costruzione e l'esercizio degli impianti sportivi.**

2.1 Attività secondarie:

non sono presenti attività secondarie.

3.0 Ubicazione dell'attività

Oggetto valutazione del rischio incendio è l'edificio destinato alle attività sportive, sito in Cori (LT), via Madonna delle Grazie n°37. L'edificio, è di tipo isolato, situato al solo piano terra e di superficie di circa 1378 mq. E' costituito da un unico compartimento antincendio. L'accesso è limitato al solo personale autorizzato per le attività sportive. Il fabbricato è accessibile su due lati contrapposti dell'edificio.



Lay-out generale del fabbricato

COMUNE DI CORI
Protocollo Interno N. 15870/2024 del 17-09-2024
Allegato 1 - Copia Documento
COMUNE DI CORI
Protocollo Arrivo N. 8719/2024 del 22-05-2024
Allegato 1 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

4.0 Informazioni generali

Il palazzetto dello sport si trova nella zona degli impianti sportivi del Comune di Cori ed è costituito da manufatto isolato tutto fuori terra, al livello del piano di campagna e di altezza media pari a 8.0 metri.

La struttura portante verticale del fabbricato, la cui superficie è pari a circa 1378 mq, di cui una parte destinata a palestra (883mq), una parte destinata a reception e sala d'attesa (61mq) e la restante parte destinata a corridoi, spogliatoi, bagni e ripostigli di materiale tecnico, è realizzata in calcestruzzo cementizio armato prefabbricato.

Il manufatto risulta quindi essere diviso in:

1. Palestra (mq 883);
2. Reception e sala d'attesa (mq 61)
3. Corridoi, spogliatoi, bagni e ripostigli di materiale tecnico (mq 434)

All'interno dell'attività, in locale tecnico destinato, è presente un impianto per il riscaldamento degli ambienti, ma risulta **dismesso**.

All'interno del palazzetto sono previste lo svolgimento delle attività sportive con un **numero massimo di partecipanti non superiori a 100 persone**. Non è prevista la presenza del pubblico ma solo degli atleti impegnati nelle attività.

All'interno dell'impianto saranno praticate le seguenti attività sportive:

1. **Ginnastica**
2. **Calcio a 5**
3. **Pallacanestro**

5.0 Sviluppo punto 65.1.B

Poiché si tratta di un impianto con presenza di persone non superiore a 100, si applicheranno le disposizioni di cui all'art. 20 del DM 18/03/1996

Ubicazione

L'impianto è ubicato in un edificio isolato destinato, oltre che a palazzetto, a piscina comunale. La parete di separazione con il locale piscina (**attualmente non in funzione**) ha caratteristiche di resistenza REI 90.

Uscite e percorsi di esodo

L'attività è provvista di un sistema di vie d'uscita atto a consentire il deflusso direttamente all'esterno dell'attività con percorsi non superiori a 30 metri.

L'attività è dotata di 6 uscite di emergenza tutte di larghezza non inferiore a 1.2 metri

Strutture, finiture e arredi

Nell'atrio e nei corridoi i materiali sono di classe 1 per quanto riguarda le porte e di classe 0 il restante

Depositi

All'interno dell'attività non sono presenti depositi ma solo ripostigli per il materiale tecnico quali palloni. Gli attrezzi della ginnastica sono sempre sulla superficie della palestra.

Impianto elettrico

E' realizzato in conformità alla legge n. 186 del 113/1968, verificato e certificato secondo le procedure previste dal D.M. n. 37 del 22 gennaio 2008.

L'interruttore generale dei locali è installato all'interno del locale reception, in posizione segnalata ed accessibile. E' di tipo protetto contro le correnti di corto circuito e da sovratensione.

Illuminazione d'emergenza

I locali saranno dotati di impianto di illuminazione d'emergenza del sistema delle vie di esodo realizzato con lampade autoalimentate da 18W in grado di assicurare l'illuminazione delle vie di uscita per un periodo non inferiore a 60'.

L'impianto di illuminazione di emergenza garantirà 5 lux ad un metro di altezza dal piano di calpestio lungo tutte le vie di esodo

Mezzi di estinzione incendi

All'interno della struttura verranno posizionati, come da schema grafico allegato, estintori portatili a polvere o CO2 da 6 kg del tipo approvato, con capacità estinguente non inferiore a 13A e 89B in modo da essere facilmente raggiungibili con percorsi inferiori a 20 metri, in modo più uniforme possibile e comunque in prossimità degli accessi e delle aree di maggior rischio, la loro ubicazione è evidenziata in elaborato grafico.

Servizi igienici

I servizi igienici servizi igienici della zona spettatori (non previsti) sono separati per sesso e costituiti da gabinetti dotati di porte apribili verso l'esterno, e dai locali di disimpegno.

Ogni gabinetto ha accesso da apposito locale di disimpegno (anti WC) eventualmente a servizio di più locali WC, nel quale sono installati i water per i servizi uomini ed almeno un lavabo.

Almeno una fontanella di acqua potabile è ubicata all'esterno dei servizi igienici.

Nel palazzetto è previsto sia il gabinetto per gli uomini che quello per le donne.

Segnaletica di sicurezza

E' previsto l'installazione di segnaletica all'interno dell'attività. La segnaletica di sicurezza sarà conforme al Decreto Legislativo 14 agosto 1996 n° 493 (Attuazione della direttiva 92/58/CEE concernente le prescrizioni minime per la segnaletica di sicurezza e/o di salute sul luogo di lavoro) recante prescrizioni, divieti e modalità di comportamento da seguire in caso di emergenza.

Essa indicherà anche:

- ubicazione delle uscite di sicurezza
- ubicazione degli interruttori di sicurezza (sezionatori)
- ubicazione del posto di pronto soccorso e dei mezzi antincendio;
- prime misure di pronto soccorso;

Spazio di attività sportiva

Lo spazio dell'attività sportiva è collegato agli spogliatoi ed all'esterno dell'area di servizio dell'impianto con percorsi separati da quelli degli spettatori. Lo spazio riservato agli spettatori (non previsti) è delimitato rispetto a quello dell'attività sportiva. Il sistema di vie d'uscita e le uscite della zona di attività sportiva hanno caratteristiche analoghe a quelle della zona riservata agli spettatori.

Il tecnico
Arch. Giorgio Chiominto