

COMUNE DI BAGNACAVALLO

Provincia di Ravenna

UFFICIO LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO



**Finanziato
dall'Unione europea**

NextGenerationEU

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
MISSIONE 4 - COMPONENTE 1 - INVESTIMENTO 1.3:
PIANO PER LE INFRASTRUTTURE PER LO SPORT NELLE
SCUOLE - FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA
LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA COPERTURA PALESTRA
SCUOLA PRIMARIA "F. BERTI" DI BAGNACAVALLO
PROGETTO ESECUTIVO
CUP C35F22000510006

Allegato	Elaborato	Scala	Oggetto
6	01	Data agosto 2023	RELAZIONE TECNICA DI PREVENZIONE INCENDI
Il Progettista Ing. Stefano Gagliardi			II R.U.P.
Studio tecnico via Selice, 201 - 48017 Conselice (RA) tel.fax 0545 89245 email info@studiogagliardi.ra.it			

RELAZIONE SUGLI ASPETTI DI PREVENZIONE INCENDI

L'intervento oggetto del presente appalto consiste nel rifacimento della copertura della sola palestra a servizio della scuola elementare "F. Berti" di Bagnacavallo, ubicata in via Cavour n. 5.

L'intera attività viene classificata ai fini antincendio come attività n. 67 (attività scolastica) e n. 74 (centrale termica) e risulta essere dotata di Certificato di Prevenzioni Incendi (C.P.I.).

Recentemente (anni 2021-2022) è stato eseguito un intervento di adeguamento sismico e funzionale della medesima palestra, con posa di un controsoffitto antincendio EI60 all'intradosso del sottotetto, a totale compartimentazione dello spazio utilizzato da quanto soprastante (il vano sottotetto).

In questo caso gli interventi previsti riguardano esclusivamente la copertura della palestra, senza interessare il controsoffitto antincendio esistente. Le funzioni svolte all'interno dei locali rimangono invariate senza aumento di carichi di incendio, e senza aumento di utilizzatori.

Sul tetto della palestra è tuttavia attualmente presente un impianto fotovoltaico di n. 32 moduli. Ai sensi della Nota DCPREV prot. 1324 del 07/02/2012 e della successiva Nota di chiarimento prot. 6334 del 04/05/2012, al fine di mantenere invariate le condizioni di sicurezza si prevede l'interposizione *“di uno strato di resistenza al fuoco almeno EI30 ed incombustibile (Classe A1)”* tra i moduli fotovoltaici e il piano di appoggio, prima del ricollocamento in opera dell'impianto.

In base al D.M. 07/08/2012, allegato IV, l'intervento in progetto, non prevedendo :

- variazioni delle sostanze e delle miscele pericolose;
- modifiche dei parametri significativi per la determinazione della classe minima di resistenza al fuoco;
- modifica di impianti di processo;
- modifiche funzionali significative ai fini della sicurezza antincendio,
- modifica delle misure di protezione per le persone,

non costituisce pertanto aggravio del preesistente livello di rischio antincendio.

Resta comunque inteso che prima della fine lavori occorrerà presentare al Competente Comando Provinciale VV.F. idonea documentazione di variante (qualora necessaria), ovvero comunicare tali varianti al prossimo rinnovo del C.P.I. con specifico incarico a Professionista abilitato.

Il progettista

Ing. Stefano Gagliardi
(firmato digitalmente)