

COMUNE DI CIVITAVECCHIA (RM)



SCUOLA STATALE PRIMARIA "A. CIALDI" II CIRCOLO DIDATTICO - Via Buonarroti, 9/11

PROGETTO DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO

SCHEDA INFORMATIVA ATTIVITÀ: 67.4.C

SCUOLA di TIPO 2 “attività 67 dell’All. I DPR 151/2011”.

ATTIVITÀ SECONDARIA: Centrale termica dotata di autorizzazione allo svolgimento dell’attività così come riportata al punto 74.1.A dell’All. I del DPR 151/2011

ISTANZA VALUTAZIONE PROGETTO	
Ing. Nunzio MORETTI	
ELABORATO: 1	DATA: Lug-2022



INDICE

1	PREMESSA	3
2	INFORMAZIONE GENERALI SULL'ATTIVITÀ	3
3	LOCALIZZAZIONE	3
3.1	CARATTERISTICHE DEL FABBRICATO.....	5
3.2	SISTEMAZIONE INTERNA – SUDDIVISIONE DEGLI SPAZI INTERNI.....	5
3.3	INDICAZIONE DEL TIPO DI INTERVENTO IN ESAME PROGETTO.....	6
4	RIFERIMENTI NORMATIVI.....	6
5	ELABORATI ALLEGATI	8

01	20/07/2022	Progetto:	Cliente:	Descrizione:
Rev.:	Data	PROGETTAZIONE DI PREVENZIONE INCENDI ATTIVITÀ 67.4.C	COMUNE CIVITAVECCHIA	RELAZIONE TECNICA SCHEDA INFORMATIVA

1 PREMESSA

La presente relazione, ai sensi del D.P.R. 1° agosto 2011, n. 151 e del DM 7 Agosto 2012, costituisce la scheda informativa generale dell'attività 72.1.C oggetto di valutazione per adeguamento alle vigenti normative di sicurezza in materia di prevenzione e protezione incendi ai fini dell'ottenimento dell'autorizzazione per l'esercizio, comunemente denominata "CPI".

2 INFORMAZIONE GENERALI SULL'ATTIVITÀ

Denominazione sociale e rappresentante legale Ragione Sociale:	COMUNE DI CIVITAVECCHIA (RM) 02700960582
Direttore Istituto:	
Indirizzo insediamento produttivo:	Via Buonarroti, 9/11 – 00053 CIVITAVECCHIA (RM)
Attività:	2° Circolo Didattico CIVITAVECCHIA
Settore produttivo:	Istruzione Primaria - (Codice ATECO 85.20.00)

3 LOCALIZZAZIONE

L'edificio di cui trattasi, sito nella Cittadina di Civitavecchia (RM) alla via Buonarroti, è un edificio la cui data di realizzazione risale al 1926 (dato fornito dal Comune di Civitavecchia).

L'immobile si sviluppa su tre livelli fuori terra con un'altezza antincendio pari a 11.88 mt ed una superficie complessiva di circa 1763 m².

L'area su cui si sviluppa l'edificio è sita in un'area pianeggiante ubicata a pochi metri dall'importante porto commerciale/turistico della cittadina Civitavecchia, posta ad una quota di circa 10 metri s.l.m., e coordinate 42.09182N e 11.79675E.

Alla struttura non risultano collegate altre strutture e pertanto non risultano altre attività antincendio ad essa collegate, rispetto quelle indicate.

01	20/07/2022	Progetto:	Cliente:	Descrizione:
Rev.:	Data	PROGETTAZIONE DI PREVENZIONE INCENDI ATTIVITÀ 67.4.C	COMUNE CIVITAVECCHIA	RELAZIONE TECNICA SCHEDA INFORMATIVA



Fig. 1 - Localizzazione locali – vista aerea



Fig. 2 - Localizzazione – mappa viabilità

01	20/07/2022	Progetto:	Cliente:	Descrizione:
Rev.:	Data	PROGETTAZIONE DI PREVENZIONE INCENDI ATTIVITÀ 67.4.C	COMUNE CIVITAVECCHIA	RELAZIONE TECNICA SCHEDA INFORMATIVA

3.1 CARATTERISTICHE DEL FABBRICATO

Il fabbricato risulta totalmente separato dagli altri corpi di fabbrica posti nelle vicinanze. Realizzato in muratura portante risulta ad analisi visiva ben tenuto, mentre i due vani scala realizzati in opera di c.a. sono di più recente realizzazione. Il corpo di fabbrica principale, conta n. 2 accessi ambedue posti a livello strada di adeguate dimensioni, mentre la struttura posta sul retro e lateralmente che costituisce la palestra è dotata di n. 3 accessi di cui n. 2 vie di esodo. Risulta altresì presente, a livello solaio copertura, un locale tecnico di circa 20 m² ospitante Centrale Termica a servizio dello stesso fabbricato ma anche dotato di autorizzazione CPI rilasciato mediante procedura in categoria A a mezzo di Scia Antincendio ai sensi dell'Art. 4 del DPR 151/2011. In copertura è risultato presente Impianto tecnologico per la produzione di energia elettrica fotovoltaica, di cui si allega apposita valutazione del rischio. Da sopralluoghi effettuati in fase di studio, non risultano presenti altre attività antincendio o connesse alla presente.

3.2 SISTEMAZIONE INTERNA – SUDDIVISIONE DEGLI SPAZI INTERNI

Come precedentemente indicato, la struttura si sviluppa su tre livelli fuori terra.

Il livello sopraelevato, che conta una superficie in pianta di circa 481 m² è suddiviso in:

- n. 4 aule;
- n. 1 corridoio;
- n. 1 Aula Magna;
- n. 1 biblioteca;
- n. 1 sala docenti;
- servizi igienici.

Il primo livello per contro, con una superficie di circa 488 m², risulta suddiviso in;

- n. 6 aule;
- n. 1 corridoio;
- n. 1 biblioteca;
- n. 1 sala docenti;
- servizi igienici;

Il secondo livello, quasi in fotocopia del primo livello, si sviluppa anche questa su di una superficie di circa 488 m² e risulta suddivisa in:

- n. 6 aule;
- n. 2 corridoio;
- n. 1 sala docenti;
- servizi igienici.

Tutti e tre i livelli sono collegati da n. 2 corpi scala, di cui ogni rampa presenta una larghezza adeguata quale via di esodo.

01	20/07/2022	Progetto:	Cliente:	Descrizione:
Rev.:	Data	PROGETTAZIONE DI PREVENZIONE INCENDI ATTIVITÀ 67.4.C	COMUNE CIVITAVECCHIA	RELAZIONE TECNICA SCHEDA INFORMATIVA

La palestra, realizzata in un corpo di fabbrica adiacente, ma strutturalmente distaccata dal corpo di fabbrica principale, ha una superficie di circa 306 m², ed un numero adeguato di vie di esodo.

3.3 INDICAZIONE DEL TIPO DI INTERVENTO IN ESAME PROGETTO

L'edificio ospita il 2° Circolo Didattico di Civitavecchia Scuola Elementare "A. Cialdi" e rientra tra le attività soggetta a controllo dei Vigili del Fuoco e rientra nell'All. I del **D.P.R. 1° agosto 2011, n. 151** al punto **67**

ATTIVITÀ NUMERO 67.4.C *Scuole di ogni ordine, grado e tipo, collegi, accademie con oltre 300 persone presenti; asili nido con oltre 30 persone presenti.*

La seconda attività presente riguarda la Centrale Termica a servizio dell'impianto di riscaldamento dello stesso fabbricato

74.2.B: "Impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 450 kW (fino a 700 kW)";

per la quale è stata presentata SCIA Antincendio con protocollo xxxx in data xx/xx/xxxx e di cui si allega copia.

A seguito di quanto qui sopra riportato, e poiché è esistente il D.M. 26 agosto 1992 "Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica" quale regola tecnica verticale, la presente istanza di valutazione progetto è stata redatta sulla base del Decreto Ministeriale sopra citato.

4 RIFERIMENTI NORMATIVI

NORMATIVA	DESCRIZIONE
D.P.R. 1 Agosto 2011, n°151	Regolamento recante semplificazione della disciplina dei procedimenti relativi alla prevenzione incendi, a norma dell'articolo 49, comma 4-quater, del decreto-legge 31 maggio 2010, n.78, convertito, con modificazioni, della legge 30 luglio 2010, n.122.
DM 07 Agosto 2012	Disposizioni relative alle modalità di presentazione delle istanze concernenti i procedimenti di prevenzione incendi e alla documentazione da allegare, ai sensi dell'articolo 2, comma 7, del decreto del Presidente della Repubblica 1° agosto 2011, n. 151.
D.M. 30 Novembre 1983	Termini, definizioni generali e simboli grafici di prevenzione incendi
D.M. 26 agosto 1992	Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica
Nota prot. n. P13216/4122 sott. 32 del 02/09/1993	Nota chiarimento determinazione data di realizzazione immobile
D.Lgs 22/1/2004 n. 42	Codice dei beni culturali e del paesaggio, ai sensi dell'articolo 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137

01	20/07/2022	Progetto:	Cliente:	Descrizione:
Rev.:	Data	PROGETTAZIONE DI PREVENZIONE INCENDI ATTIVITÀ 67.4.C	COMUNE CIVITAVECCHIA	RELAZIONE TECNICA SCHEDA INFORMATIVA

NORMATIVA	DESCRIZIONE
DCPREV n. 13257 del 12 ottobre 2011	Palestre
DCPREV n. 4756 del 9 aprile 2013	Circolare 9 Aprile 2013 n. 4756 (DPR 151/11 attività 66,72 e 73)
D.M. 10 Marzo 1998	Criteri generali di sicurezza antincendio e per la gestione dell'emergenza nei luoghi di lavoro
D.M. 22 febbraio 2006	Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio di edifici e/o locali destinati ad uffici.
D.M. 3 Settembre 2001	Modifiche ed integrazioni al decreto 26 giugno 1984 concernente classificazione di reazione al fuoco ed omologazione dei materiali ai fini della prevenzione incendi
Decreto Ministero dell'Interno 7 Gennaio 2005	Norme tecniche e procedurali per la classificazione ed omologazione di estintori portatili di incendio
Decreto Ministero dell'Interno 10 Marzo 2005	Classi di reazione al fuoco per i prodotti da costruzione da impiegarsi nelle opere per le quali è prescritto il requisito della sicurezza in caso d'incendio
Decreto Ministero dell'Interno 15 Marzo 2005	Requisiti di reazione al fuoco dei prodotti da costruzione installati in attività disciplinate da specifiche disposizioni tecniche di prevenzione incendi in base al sistema di classificazione europeo
Decreto Ministero dell'Interno 16 Febbraio 2007	Classificazione di resistenza al fuoco di prodotti ed elementi costruttivi di opere da costruzione
Decreto Ministero dell'Interno 9 Marzo 2007	Prestazioni di resistenza al fuoco delle costruzioni in attività soggette al controllo del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco
Decreto Ministero dell'Interno 25 Ottobre 2007	Modifiche al Decreto 10 marzo 2005, concernente Classi di reazione al fuoco per i prodotti da costruzione da impiegarsi nelle opere per le quali è prescritto il requisito della sicurezza in caso d'incendio
Decreto Ministeriale 22 Gennaio 2008 n. 37.	Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2 dicembre 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici
D.Lgs. 9 Aprile 2008 n. 81	Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro
Norme UNI, EN, ISO, CEI, NFPA	Norme tecniche di riferimento
Lettera chiarimento del 17/07/2003 n. P682/41001 sott. 106/77	
D.M. 31 marzo 2003	Requisiti di reazione al fuoco dei materiali costituenti le condotte di distribuzione e ripresa dell'aria degli impianti di condizionamento e ventilazione.
D.M. 3 novembre 2004	Disposizioni relative all'installazione ed alla manutenzione dei dispositivi per l'apertura delle porte installate lungo le vie di esodo, relativamente alla sicurezza in caso d'incendio.
D.M. 15 settembre 2005	Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per i vani degli impianti di sollevamento ubicati nelle attività soggette ai controlli di prevenzione incendi.
D.M. 20 dicembre 2012	Regola tecnica di prevenzione incendi per gli impianti di protezione attiva contro l'incendio installati nelle attività soggette ai controlli di prevenzione incendi.
Lettera Circolare 24/09/85, n° 19917/4161	Prevenzione incendi negli archivi - Interpretazione norme esistenti
CHIARIMENTO 08/06/11, n° 0008274-213/032101.014122.056	Quesito in merito all'applicazione del D.M. 09/03/2007. (Relativo alle caratteristiche R/REI che deve avere un soppalco metallico, seppure indipendente dalle restanti strutture, quando incorporato in modo permanente in una costruzione con livello II di prestazione. N.d.R.)
CHIARIMENTO 21/05/13, n° 6959	Rinvii al D.M. 16/02/1982 effettuati da regole tecniche di prevenzione incendi. (Relativo a quali attività considerare quando una regola tecnica, preesistente all'entrata in vigore del DPR 151/2011, rinvii alle attività dell'abrogato DM 16/02/82 o si riferisca genericamente alle "attività soggette a controllo" e, per esclusione, "non soggette". N.d.R.)
CHIARIMENTO 15/12/15, n° 14801	Classificazione di resistenza al fuoco per le scaffalature metalliche installate all'interno di un edificio magazzino - Quesito
Nota prot. n. p747/4101/1 sott. 72 del 18/06/2001	Portata e durata riserva idrica.
Nota prot. n. P1230/4122 sott. 32 del 27/09/2004	Protezione tubazioni non in acciaio.
Cic. Prot. n. 3468/4122 del 6/4/1993	Disposizione registro dei controlli a disposizione del titolare dell'attività.

01	20/07/2022	Progetto:	Cliente:	Descrizione:
Rev.:	Data	PROGETTAZIONE DI PREVENZIONE INCENDI ATTIVITÀ 67.4.C	COMUNE CIVITAVECCHIA	RELAZIONE TECNICA SCHEDA INFORMATIVA

Alla presente relazione tecnica si allega i seguenti elaborati grafici:

TITOLO	DESCRIZIONE	FORMATO	SCALA	FILE	N°DISEGNO
Progetto di adeguamento alle norme di prevenzione incendi per rilascio C.P.I.	Relazione Generale	A4	-	REL01.0	-
DVR installazione impianto FV	Relazione DVR	A4	-	REL02.0	-
Progetto di adeguamento alle norme di prevenzione incendi per rilascio C.P.I.	Presidi antincendio e vie di esodo	A0	1:100	TAV 01.0 piano terra TAV 02.0 piano primo TAV 03.0 piano secondo TAV 04.0 piano copertura TAV 05.0 prospetti	TAV 1AI TAV 2AI TAV 3AI TAV 4AI TAV 5AI

Civitavecchia (RM), 20/07/2022

firma

Ing. Nunzio MORETTI

01	20/07/2022	Progetto:	Cliente:	Descrizione:
Rev.:	Data	PROGETTAZIONE DI PREVENZIONE INCENDI ATTIVITÀ 67.4.C	COMUNE CIVITAVECCHIA	RELAZIONE TECNICA SCHEDA INFORMATIVA