

COMUNE DI CIVITAVECCHIA (RM)



SCUOLA MEDIA S. GORDIANO "A. GALICE" Via Monsignor PAPACCHINI

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	PROGETTISTA
	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.....	7
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 67.4.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:	Dott.ssa
Indirizzo insediamento produttivo:	Via Monsignor Papacchini – 00053 CIVITAVECCHIA (RM)
Attività:	SCUOLA MEDIA
Settore produttivo:	Istruzione Primaria - (Codice ATECO 85.20.00)

3 LOCALIZZAZIONE

L'edificio di cui trattasi, sito nella prima periferia a sud della Cittadina di Civitavecchia (RM) alla via Papacchini, è un edificio la cui data di realizzazione risale al 1980 (dato fornito dal Comune di Civitavecchia).

L'immobile si sviluppa su due livelli fuori terra con un'altezza antincendio pari a circa 7 mt ed una superficie complessiva di circa 1972 m².

L'area su cui si sviluppa l'edificio è sita in un'area pianeggiante, posta ad una quota di circa 20 metri s.l.m., e coordinate 42.074830N, 11.814768E.

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

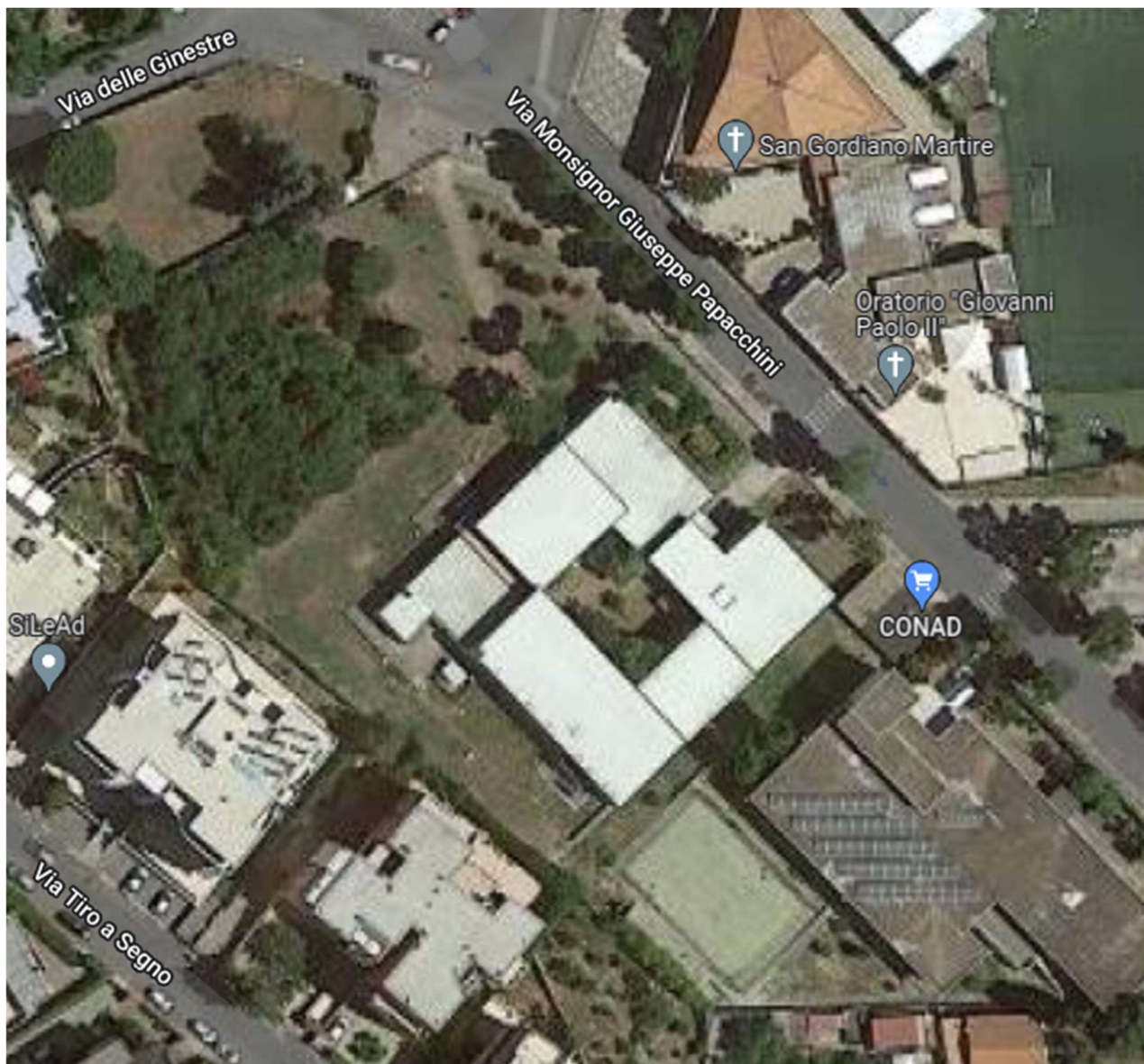


Fig. 1 - Localizzazione locali – vista aerea

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

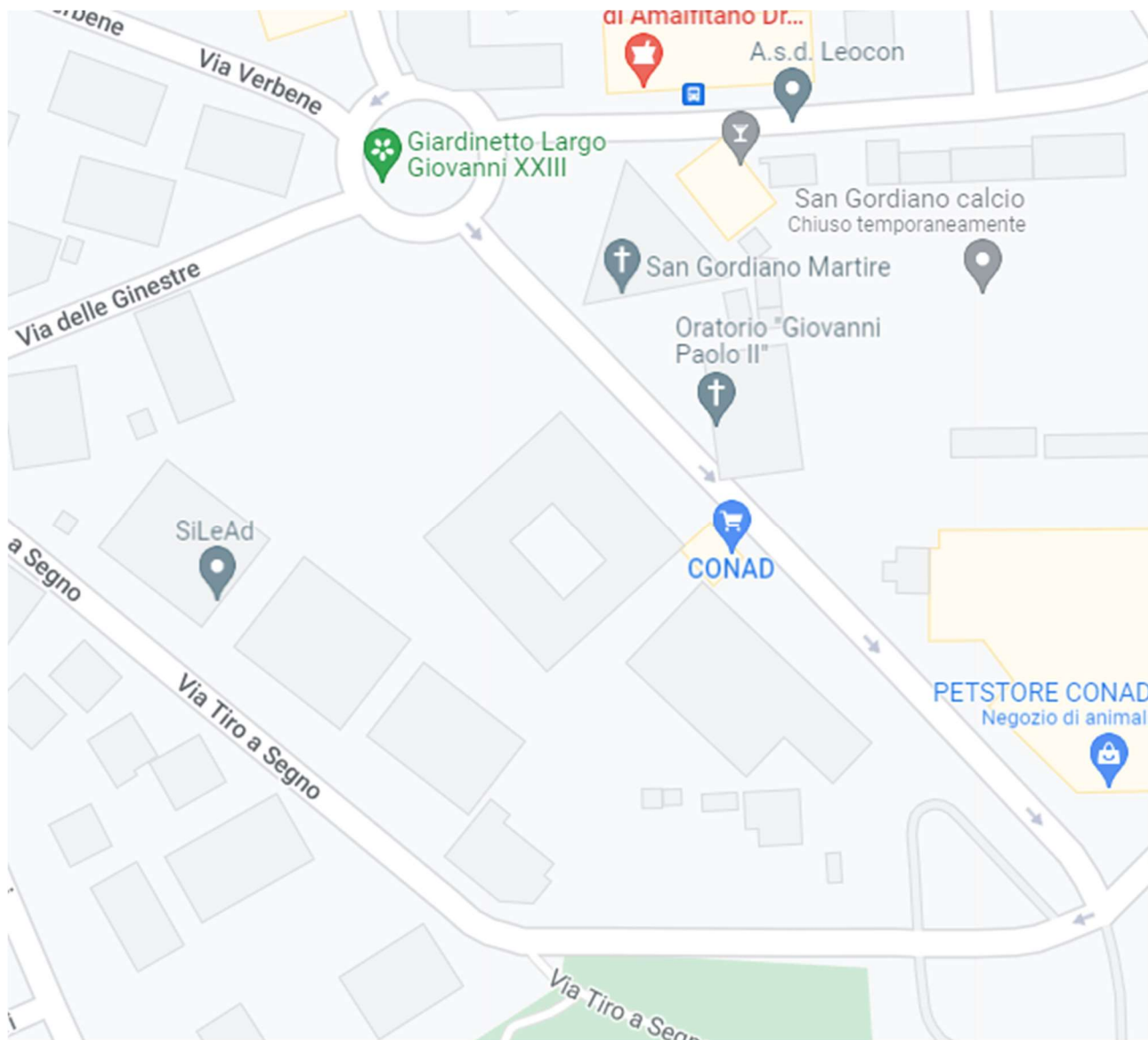


Fig. 2 - Localizzazione – mappa viabilità

3.1 CARATTERISTICHE DEL FABBRICATO

Il fabbricato risulta di tipo isolato, realizzato con struttura portante in acciaio e muratura di tompagno a chiusura realizzata in mattoni ed infissi metallici. Circondato da cortile recintato, risulta dotato di due accessi carrabili. Questi garantiscono l'intervento dei mezzi di soccorso dei VVF. Il plesso risulta, ad analisi visiva, ben tenuto, e dotato di un n. 1 rampa scala per accedere al livello superiore, mentre ai fini della sicurezza antincendio risultano presenti n. 3 corpi scala esterni con struttura metallica al fine di garantire l'esodo degli occupanti in caso di necessità. A livello interrato e fuori dalla sagoma del fabbricato è presente un vano tecnico ospitante la Centrale Termica dotata di CPI.

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

3.2 SISTEMAZIONE INTERNA – SUDDIVISIONE DEGLI SPAZI INTERNI

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

Il livello zero, che conta una superficie in pianta di circa 1283 m² è suddiviso in:

- n. 1 spazio d'ingresso
- n. 4 aule;
- corridoi;
- sala video;
- sala informatica;
- locale palestra ed annesso magazzino;
- auditorio
- laboratorio artistico ed annesso magazzino;
- spogliatoi e docce;
- box operatori;
- rispostigli
- aula di sostegno;
- servizi igienici.

Il primo livello, che conta una superficie di circa 689 m², risulta suddiviso in;

- n. 8 aule;
- aula insegnanti;
- fax-telefono;
- corridoi;
- servizi igienici;
- sala fotocopie;
- ripostiglio.

I due livelli risultano comunicanti con un unico corpo scala che si sviluppa in n. 2 rampe con larghezza minima di 180 cm ed un pianerottolo intermedio sufficientemente ampio. Il secondo livello risulta dotato di opportune scale antincendio quali vie di esodo.

3.3 INDICAZIONE DEL TIPO DI INTERVENTO IN ESAME PROGETTO

L'edificio ospita il 2° Circolo Didattico di Civitavecchia Scuola Media S. GORDIANO "E. GALICE" 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.*

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

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)";

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
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

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
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.

5 ELABORATI ALLEGATI

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 1AI

Civitavecchia (RM), 20 luglio 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