



COMUNE DI CARLOFORTE

PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA



Via Rovereto 10 *09123 CAGLIARI – telefax 070.271326
E.MAIL migia@pec.it P.IVA 02865160929

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. MARCO STIVALETTA

PROGETTO DI FATTIBILITA' T.E. – DEFINITIVO – ESECUTIVO

PROGETTO

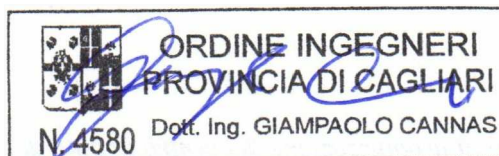
INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO
FINALIZZATI ALLA PRESENTAZIONE DELLA "S.C.I.A. ANTINCENDIO"
RELATIVA ALLA SCUOLA PRIMARIA SITA IN VIA SANTA CRISTINA N°
90 DEL COMUNE DI CARLOFORTE

ALLEGATO

D 1

FASCICOLO TECNICO DELL'OPERA

PROGETTISTI
Ing. GIAMPAOLO CANNAS
Ing. MICHELE CANNAS
COLLABORATORI
Ing. RICCARDO VALENTINI



SCALA

DATA
AGOSTO 2021

REV.
02

INDICE

1.	IDENTIFICAZIONE DELL'OPERA E DEI SOGGETTI INTERESSATI	2
1.1.	SCHEDA IDENTIFICATIVA DELL'OPERA	2
2.	INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI, DELLE MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DI QUELLE AUSILIARIE	3
2.1.	SCHEDA DI RISCHIO DELLE PREVEDIBILI ATTIVITA' MANUTENTIVE E DI CONTROLLO	4
2.2.	PIANIFICAZIONE DELLE PROCEDURE DI SICUREZZA SULLE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE	8
3.	RIFERIMENTI DOCUMENTAZIONE TECNICA DELL'OPERA.....	11

1. IDENTIFICAZIONE DELL'OPERA E DEI SOGGETTI INTERESSATI

Il presente Fascicolo, relativo agli "interventi di adeguamento alla normativa antincendio della scuola primaria sita in Via Santa Cristina n. 90, finalizzati alla presentazione della "SCIA Antincendio", è stato redatto tenendo conto delle specifiche norme di buona tecnica e dell'Allegato XVI al D.Lgs n.81/08.

Contiene l'indicazione delle caratteristiche dell'opera e degli elementi utili in materia di sicurezza ed igiene da prendere in considerazione all'atto di eventuali lavori successivi di riparazione e manutenzione dell'opera stessa; in altre parole in esso vengono precisate la natura e le modalità di esecuzione di tali lavori all'interno o in prossimità dell'area del cantiere, senza peraltro pregiudicare la sicurezza dei fruitori dell'opera realizzata.

Le opere che formano oggetto dell'appalto possono brevemente riassumersi come di seguito indicato, salvo più precise indicazioni che potranno essere desunte dalle relazioni e disegni di tipo specialistico allegate al progetto:

Opere Edili

- Manutenzione e registrazione infissi
- Impermeabilizzazioni
- Ripristini di Intonaci, tinteggiature e rivestimenti

Impianti

- Impianti elettrici e speciali
- Componentistica di sicurezza impianto di riscaldamento
- Controllo e revisione estintori

1.1. SCHEDA IDENTIFICATIVA DELL'OPERA

DURATA EFFETTIVA DEI LAVORI

Inizio lavori:

Fine lavori:

INDIRIZZO DEL CANTIERE

Via

Località:

Città

Provincia

COMMITTENTE:

Comune di Carloforte

Via Garibaldi n.72 - 09014 Carloforte (CI)

Tel: 0781 8589200

Via: Città Provincia

Ing. Giampaolo Cannas
Via: Rovereto 10, 09123 Cagliari (CA)

Ing. Giampaolo Cannas
Via: Rovereto 10, 09123 Cagliari (CA)

Ing. Giampaolo Cannas
Via: Rovereto 10, 09123 Cagliari (CA)

Via _____ Città _____ Provincia _____
Località: _____

Via _____ Città _____ Provincia _____
Località: _____

Il presente capitolo descrive, sotto forma di schede, i rischi individuati per ciascuna categoria di lavori manutentivi prevedibile per l'opera, ne indica le relative misure di prevenzione e protezione e le ulteriori informazioni per poterne pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza.

2.1. SCHEDE DI RISCHIO DELLE PREVEDIBILI ATTIVITA' MANUTENTIVE E DI CONTROLLO

OPERE EDILI

Fase lavorativa:

2.1.1 Manutenzioni opere edili: coperture

Procedure esecutive:

Ripristini delle coperture piane

Attrezzature di lavoro:

Ponteggi, gru o altro apparecchio di sollevamento materiali, elettrocesoia, trapano elettrico, utensili di uso comune.

Ulteriori riferimenti:

vedi scheda PSC 2.3.3.5 – Guaine liquide

Individuazione, analisi e valutazione dei possibili rischi:

	Situazione Pericolosa	Probabilità	Danno	Rischio
1)	possibili danni all'apparato respiratorio, alla cute, agli occhi, al sistema nervoso, all'apparato digerente per l'uso scorretto dei prodotti.	poco probabile	modesto	Medio
2)	elettrocuzione (nell'uso di elettrotroutensili)	improbabile	gravissimo	Alto
3)	caduta per instabilità della scala o delle opere provvisorie	improbabile	grave	Medio
4)	possibili danni per inalazione di sostanze volatili;	probabile	modesto	Alto
	Situazione Pericolosa	Probabilità	Danno	Rischio

Ulteriori riferimenti:

vedi scheda PSC 2.3.3.5 – Guaine liquide

Misure di prevenzione e protezione dai rischi:

Le tubazioni, le canalizzazioni e i recipienti, quali vasche, serbatoi e simili, in cui debbano entrare lavoratori per operazioni di controlli, riparazione, manutenzione o per altri motivi dipendenti dall'esercizio dell'impianto o apparecchio, devono essere provvisti di apertura d'accesso di dimensione non inferiore a cm 30x40 o di diametro non inferiore a cm 40.

Prima di disporre l'entrata dei lavoratori, chi sovrintende ai lavori si accerterà che nell'interno non esistono gas o vapori nocivi o una temperatura dannosa, e qualora ci sia pericolo si disporrà un sistema di ventilazione forzata adeguato, tramite estrattori d'aria e/o ventilatori, che garantisca il riciclo d'aria negli ambienti chiusi e saturi di vapori polveri od altri prodotti. Il lavoratore utilizzerà all'interno comunque maschera antigas con filtro specifico.

I lavoratori che prestano la loro opera all'interno dei luoghi predetti saranno assistiti da altri lavoratori situati all'esterno presso l'apertura d'accesso. I lavoratori saranno muniti di cintura di sicurezza con corda di adeguata lunghezza e, se necessario, di apparecchi idonei a consentire la normale respirazione.

Se sarà necessario l'impiego di lampade, queste saranno alimentate a bassa tensione.

Nei lavori che sono eseguiti ad altezza superiore a m 2 saranno adottate adeguate impalcature o ponteggi atti ad eliminare i pericoli di caduta di persone e cose.

Durante la manipolazione dei prodotti:

Se il luogo in cui si opera è un locale ristretto si predisporrà un percorso per l'uscita in caso di emergenza;

si provvederà ad un'adeguata ventilazione durante la manipolazione od il travaso dei prodotti;
sarà evitato il contatto o l'inalazione dei prodotti;
saranno mantenuti ben chiusi i contenitori non utilizzati;
saranno tenuti lontano da fiamme libere o da fonti di calore (per i prodotti infiammabili);
sarà tenuto a portata di mano un idoneo estintore (nel caso di prodotti infiammabili);
si eviterà di lasciare barattoli o fusti di vernice e solventi aperti, in particolare nelle zone di transito;
si eviterà l'esposizione diretta del sole.

Nell'uso del trapano miscelatore ci si atterrà alle disposizioni riportate nella relativa scheda.
Prima dell'uso dei prodotti saranno consultate le relative schede tossicologiche fornite dal fabbricante.

Dispositivi di protezione individuale:

Casco, guanti in gomma, scarpe di sicurezza, tuta in tyvek, occhiali di protezione e con ventilazione insufficiente facciale con filtri idonei.

OPERE EDILI

Fase lavorativa:

2.1.2 Manutenzioni opere edili: infissi interni

Procedure esecutive:

Manutenzione porte interne e porte tagliafuoco

Attrezzature di lavoro:

vedi scheda PSC 2.3.3.10 – Infissi

Individuazione, analisi e valutazione dei possibili rischi:

vedi scheda PSC 2.3.3.10 – Infissi

Misure di prevenzione e protezione dai rischi:

vedi scheda PSC 2.3.3.10 – Infissi

Dispositivi di protezione individuale:

vedi scheda PSC 2.3.3.10 – Infissi

Osservazioni:

IMPIANTI

Fase lavorativa:

2.1.3 Manutenzione impianti elettrici

Procedure esecutive:

Manutenzione impianti elettrici e speciali

Attrezzature di lavoro:

vedi scheda PSC 2.3.3.11 – Impianti elettrici

Individuazione, analisi e valutazione dei possibili rischi:

vedi scheda PSC 2.3.3.11 – Impianti elettrici

Misure di prevenzione e protezione dai rischi:

vedi scheda PSC 2.3.3.11 – Impianti elettrici

Dispositivi di protezione individuale:

vedi scheda PSC 2.3.3.11 – Impianti elettrici

Osservazioni:

2.2. PIANIFICAZIONE DELLE PROCEDURE DI SICUREZZA SULLE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE

OPERE EDILI: coperture piane

2.2.1 STRATO DI PROTEZIONE IN PITTURE PROTETTIVE

Misure preventive in dotazione	Misure preventive ausiliarie	Verifiche previste	Periodicità	Interventi previsti	Periodicità
	Scheda Fascicolo 2.1.1	Controllare le condizioni dello strato di protezione	Semestrale	Pulizia del manto. Rinnovo dello strato di protezione	Semestrale Quando occorre

OPERE EDILI: Infissi**2.2.2 PORTE-PORTE TAGLIAFUOCO**

Misure preventive in dotazione	Misure preventive ausiliarie	Verifiche previste	Periodicità	Interventi previsti	Periodicità
	Scheda Fascicolo 2.1.2	Controlli e verifiche funzionalità	Semestrale	Pulizia, lubrificazione serrature e cerniere, registrazione infisso	Semestrale

IMPIANTI TECNOLOGICI: Impianto Elettrico**2.2.3 LAMPADE A LED**

Misure preventive in dotazione	Misure preventive ausiliarie	Verifiche previste	Periodicità	Interventi previsti	Periodicità
	Scheda Fascicolo 2.1.3	Controllo a vista dello stato generale	Mensile	Pulizia degli elementi a corredo delle lampade Sostituzione delle lampade e dei relativi elementi accessori	Quando occorre 300 mesi

3. RIFERIMENTI DOCUMENTAZIONE TECNICA DELL'OPERA

Il presente capitolo predispone, sotto forma di schede, i riferimenti identificativi della documentazione tecnica relativa all'opera

OPERA: INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO FINALIZZATI ALLA PRESENTAZIONE DELLA "SCIA ANTINCENDIO" RELATIVA ALLA SCUOLA PRIMARIA SITA IN VIA SANTA CRISTINA N. 90

[illegible]