

QUADRO DELLE ESIGENZE MANUTENTIVE E DI ADEGUAMENTO NORMATIVO PER L'EDIFICIO

Condotto per

SI Montecieco (La Ginestra) - 0221

Descrizione:

SI Montecieco (La Ginestra) - 0221 - Quadro delle esigenze manutentive e di adeguamento normativo per l'edificio

Data:

19-6-2023

Consulente:

Consulente ETA

Luogo:

Rimini

Persone che partecipano al sopralluogo:

Ceccarelli Michele e Versari Alessandro

Note:

1. PREMESSA

A seguito della rilevazione dati, sopralluogo e relativa compilazione del presente report di verifica dello stato dei luoghi della struttura in oggetto rispetto agli aspetti di Sicurezza dei luoghi di Lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/2008, della normativa antincendio applicabile, degli aspetti funzionali e strutturali della sede, si comunicano le situazioni su cui intervenire. La visita è stata condotta verificando a campione l'attività nel sito identificato e attraverso le informazioni rilasciate dal personale presente in fase di sopralluogo. Per questo motivo non può essere esclusa l'esistenza di eventuali ulteriori non conformità non evidenziate nel corso della presente visita. Si precisa inoltre che al fine di valutare gli aspetti sopra menzionati, è stato necessario eseguire un rilievo visivo di tutti gli aspetti sotto analisi, senza procedere ad alcun tipo di indagine distruttiva e/o invasiva.

2. QUADRO DELLE ESIGENZE MANUTENTIVE

Per l'edificio in oggetto, è stato elaborato un sistema di rilevazione degli interventi edilizi ed impiantistici necessari per preservare e/o ottenere l'adeguamento tecnico-normativo, con l'obiettivo di garantire la sicurezza degli utenti e lo svolgimento delle funzioni proprie dell'immobile, atto a produrre una opportuna documentazione, in cui riportare e dare priorità agli interventi ritenuti necessari per:

- l'adeguamento alle normative di legge previste per la sicurezza dei lavoratori (D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81) e Antincendio
- adeguamento funzionale: tutti gli interventi necessari al ripristino della funzionalità prevista nel progetto originario, con riparazione dei componenti ammalorati, deteriorati o danneggiati
- ristrutturazione generale: tutti gli interventi necessari al miglioramento della funzionalità esistente con sostituzione anche integrale di parti e/o impianti anche se funzionanti, che non risultassero non idonei alle effettive esigenze, onerosi sotto il profilo gestionale e manutentivo.

Sulla base delle criticità riportate all'interno dell'elaborato, tramite un sistema di valutazione oggettivo delle priorità degli interventi, che tiene conto delle caratteristiche intrinseche degli edifici e dell'importanza delle azioni da intraprendere, sarà possibile stilare una priorità degli interventi.

2.1 DETERMINAZIONE INDICI DI PRIORITÀ INTERVENTI.

Il sistema di valutazione dovrà essere oggettivo e sarà espresso attraverso un indice denominato:

- indice di priorità degli interventi (PESO), legato all'importanza dell'azione da intraprendere.

2.1.1. CLASSI DI INTERVENTO.

Sono state individuate n.3 classi di intervento principali, alle quali ricondurre tutte le criticità e i conseguenti interventi indicati nei Quadri delle Esigenze Manutentive redatti:

| TP | Titolo |
|----|---------------------------|
| AN | Adeguamento Normativo |
| AF | Adeguamento Funzionale |
| RG | Ristrutturazione Generale |

2.1.2. INDICE DI PRIORITA'.

Al fine di stilare un priorità degli interventi da realizzare, dal più rilevante in termini di sicurezza a quello meno, ad ognuno di essi è stato associato un determinato indice di priorità (pesi). Sono state individuate n.3 categorie corrispondenti a pesi decrescenti dal valore 1 al valore 3; il valore n.1 indica la massima priorità di intervento

| Titolo | Peso |
|----------------------------------|------|
| Salvaguardia delle persone | 1 |
| Salvaguardia degli immobili | 2 |
| Miglioramento tecnico-funzionale | 3 |

Adeguamento alle Normative (AN)

| Sicurezza delle strutture | | |
|--|---|--|
| 915. Pavimenti e spazi esterni privi di buche e/o inciampi? | No | Area giochi esterna: basamento ombrellone a rischio inciampo |
| | |  |
| 917. Locali con accesso interdetto: i locali di deposito, locali tecnici e locali con accesso regolamentato sono provvisti di cartello di Divieto di accesso ai non addetti? | No | Ripostiglio a lato dell'ingresso: presenti cavi elettrici scoperti e manca cartello di divieto di accesso |
| |  |  |

SI Montecieco (La Ginestra) - 0221

Quadro delle esigenze manutentive e di adeguamento normativo per l'edificio - 19-6-2023 - Pagina: 4

Sicurezza delle strutture

| | | |
|--|----|---|
| 922. Segnalazione aggiuntiva n. 1 | No | Viabilità esterna non presente in relazione anche all'ingresso di mezzi per il trasporto scolastico |
|  | |  |
| 923. Segnalazione aggiuntiva n. 2 | No | Servizi igienici: piastrelle di rivestimento rotte (n. 10) |



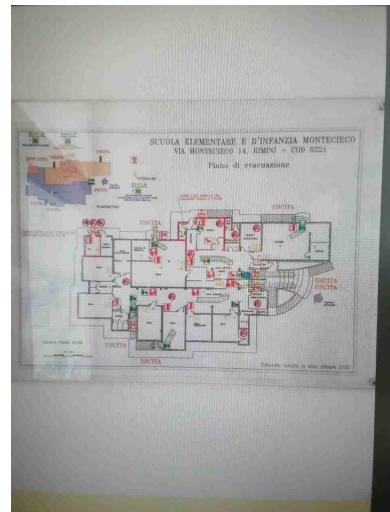
Prevenzione incendi

| | | |
|--|----|--|
| 926. Sono correttamente posizionate e ben distribuite le | No | Planimetria da ruotare di 180° rispetto alla parete su cui è |
| SI Montecieco (La Ginestra) - 0221 | | |

Prevenzione incendi

planimetrie di evacuazione?

posizionata



932. Segnalazione aggiuntiva
n. 1

No

Ingresso: porta prima di
segnaletica di evacuazione



Immagazzinamento

942. Scaffalature in buone
condizioni (ancorate,

No

SI Montecieco (La Ginestra)

- 0221

Armadi non fissati: in sezione,
ufficio e lavanderia (n. 9)

Immagazzinamento

indicazione portata)?



Rischio elettrico

954. Sono assenti fonti di rischio causate da una cattiva gestione dell'impianto elettrico (adattatori non conformi, prese elettriche e/o prolunghe rovinate, cavi che creano fonte di inciampo, etc)?

No

Prese di corrente modificate con nastro isolante

Rischio elettrico



Aerazione

960. Segnalazione aggiuntiva
n. 1

No

Manca copertura Griglia di
areazione



Impianto Elettrico

1020. Ispezione quadri
elettrici?

No

SI Montecieco (La Ginestra)

Q.E. Cucina: manca cartello
divieto di spegnimento con

0221

Impianto Elettrico

| | | |
|--|--|-------|
| | | acqua |
|--|--|-------|



| | | |
|---|----|---|
| 1021. Funzionamento luci emergenza S.E. (solo emergenza)? | No | Lampada di emergenza non più efficiente e cartello indicante la via di esodo non presente |
|---|----|---|



| | | |
|---|----|---|
| 1024. Cartello sgancio elettrico d'emergenza? | No | Manca segnalazione con cartellonistica dello sgancio elettrico della C. T.. |
|---|----|---|

Impianto Elettrico



1027. Segnalazione aggiuntiva n. 1

No

Quadro elettrico esterno lato via Montecieco: sportello aperto senza lucchetto e mancante di cartelli pericolo elettrocuzione e divieto di spegnere con acqua



Centrali Termiche ed impianti distribuzione combustibile

1063. Ispezione visiva

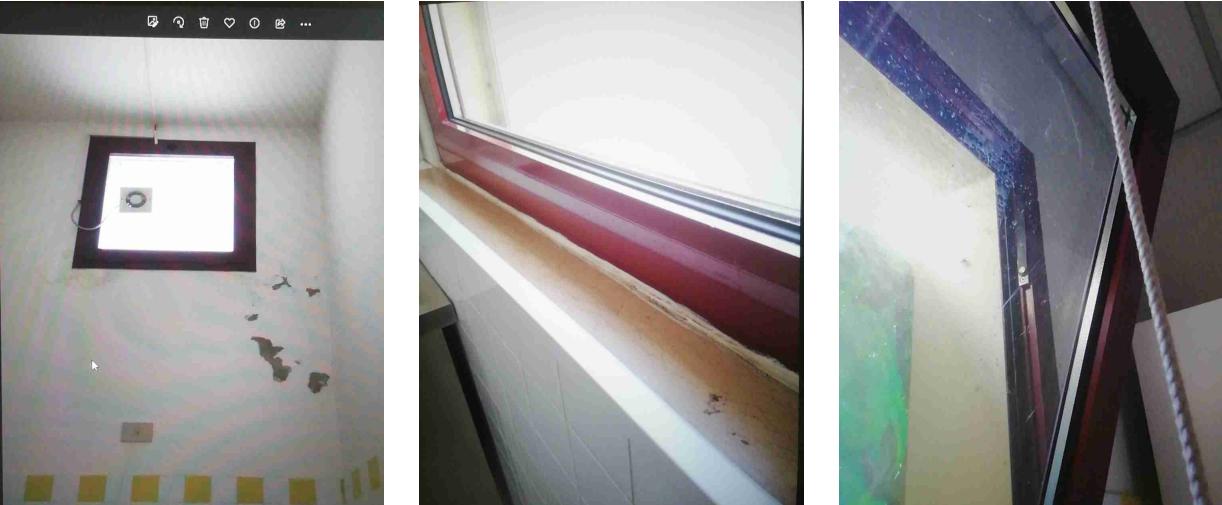
No

SI Montecieco (La Ginestra) - 0221

Palina metallica indicante la

| Centrali Termiche ed impianti distribuzione combustibile | | |
|---|--|--|
| impianto? | | distribuzione del Metano in prossimità delle aree gioco bambini. Locale C. T. : incrostazioni su scarico condensa |
| 1065. Segnalazione intercettazione combustibile? | No | Box consegna gas esterno lato via Montecieco: sportello aperto senza lucchetto, assenza griglia aerazione, assenza cartello valvola intercettazione. Tubazione esterna metano non verniciata di colore giallo |
| |  |  |
| 1067. Segnalazione aggiuntiva n. 1 | No | Locale pompe e C.T. privi di cartello di divieto di accesso |

Adeguamento Funzionale (AF)

| Struttura | | |
|--|----|--|
| 1070. Le finestre sono in buono stato? | No | <p>Infiltrazioni da infisso servizi igienici diversamente abili. Cucina: il personale riferisce che dagli infissi si infiltra acqua durante eventi meteorici. Antibagno presente infisso con apertura a vasistas con un fermo di sicurezza rotto</p>  |
| 1072. Le murature esterne e interne sono in buono stato? | No | <p>Muretto zona ingresso esterno lato via Montecieco e via Santa Cristina e camminamento esterno lungo rampa: presenza di crepe e fessurazioni presenza di crepe e fessurazioni (circa 50m fino ad altezza 1,5m).</p> |

Struttura



1074. Le pavimentazioni esterne sono in buono stato?

No

Area giochi: pavimentazione antitrauma sotto gazebo danneggiata (circa 20mq) e sotto scivolo (circa 20mq)



1075. La copertura e' integra?

No

Presenti infiltrazioni dal tetto (circa 10 m lineari).
 Locali interni: sez. Lucciole: infiltrazioni in diversi punti del solaio (100mq).
 Cucina: infiltrazione controsoffitto cucina

Struttura



1076. Le aree esterne sono mantenute in buono stato?

No

Recinzione zona ingresso esterno lato via Montecieco e via Santa Cristina danneggiate.

Staccionata in legno instabile lato via Santa Cristina (circa 5m)



1077. I pluviali sono mantenuti in buono stato?

No

Pluviali fessurati (zona lavanderia e ingresso)

Struttura



1078. Non sono presenti infiltrazioni o umidita' di risalita?

No

Umidità di risalita in locale C. T. lungo tutto il Perimetro e fino ad 1m.
 Muratura esterna plesso scolastico: in diverse aree presenti distacchi di intonaco e/o ammaloramenti dovuti anche ad umidità di risalita (ingresso esterno, finestra lato esterno sez. Lucciola, zona lavanderia - 20m).
 Cucina: ammaloramenti intonato pareti verso lato esterno fino a 60 cm di altezza



Struttura

| | | |
|------------------------------------|----|---|
| 1079. Segnalazione aggiuntiva n. 1 | No | <p>Ribassamenti terreno in corrispondenza delle aree verdi in adiacenza ai marciapiedi e lungo il perimetro del plesso. La siepe presente in giardino risulta ammalorata in diverse zone (30m)</p>    |
| 1080. Segnalazione aggiuntiva n. 2 | No | <p>Le canne di sostegno delle piante messe a dimora non sono protette contro il rischio di urti e fermenti accidentali (n. 20)</p>  |

Struttura

| | | |
|------------------------------------|----|---|
| 1081. Segnalazione aggiuntiva n. 3 | No | <p>Pareti esterne: presenti diverse crepe e fessurazioni delle murature attualmente monitorati mediante fessurimetri graduati. Pareti interne: crepe e fessurazioni non monitorate (ingresso e sezione lucciole) e in altri n. 2 casi presenti fessurimetri graduati n. 1 e 8.</p>    |
|------------------------------------|----|---|

La ristrutturazione generale (RG)

| Isolamento termico strutture Opache | | |
|---|----|---|
| 1105. I locali risultano adeguatamente isolati dal punto di vista termico? | No | Migliorare efficientemente energetico dell'edificio realizzando un cappotto termico e in occasione del ripristino del tetto considerare anche del tetto |
| Relamping LED | | |
| 1113. L'impianto di illuminazione interno ai locali non puo' essere oggetto di efficientamento? | No | Per le lampade di emergenza presenti e le. Plafoniere di illuminazione valutare la sostituzione con tipologia a led |
| Efficientamento Impianto termico | | |
| 1119. Il generatore di calore non puo' essere sostituito? | No | Presenti n. 2 Caldaie alimentate a metano datate (2002) e con diverse parti arrugginite e boiler ACS datato 2007. Valutarne la sostituzione con generatori di nuova concezione (es. A condensazione) o installare pompe di calore in abbinamento con impianto fotovoltaico. |

Efficientamento Impianto termico



Firme

| | | |
|------------------------------|-------------------|---|
| Referente Aziendale | Data 19-6-2023 | X |
| Consulente Consulente ETA | Data 19-6-2023 | X |