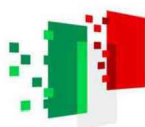




Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero del Lavoro
e delle Politiche Sociali

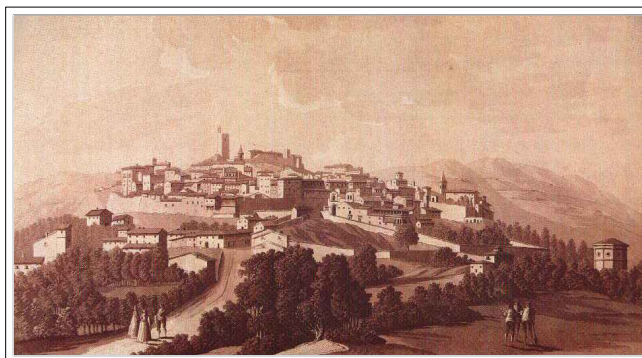


Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

NEXT
GEN
EU

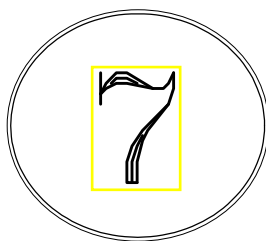
COMUNE DI CASTIGLION FIORENTINO

Casa di Riposo ed Istituzioni Educative "SERRISTORI"



Intervento locale per la messa in sicurezza di porzione di copertura mediante sostituzione degli elementi ammalorati e consolidamento di due solai d'interpiano della Casa di Riposo "SERRISTORI" sita in Piazza San Francesco n. 6

PROGETTO STRUTTURALE DICHIARAZIONE LINEE VITA



STATO DI PROGETTO

PROGETTISTA

Ing. Nicola Cappelletti

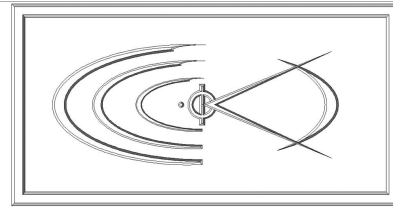
R.U.P.

Ing. Serena Chieli



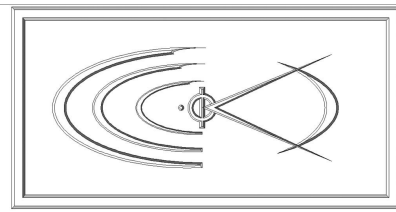
MARZO 2023





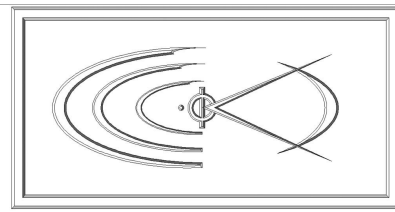
Indice

1 INTRODUZIONE.....	3
2 DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO.....	4
3 DICHIARAZIONE SUL SISTEMA ANTICADUTA.....	5



1 INTRODUZIONE

Il sottoscritto **Ing. Nicola Cappelletti** nella qualità di progettista delle strutture e il **Sig. Alessandro Concettoni**, legale rappresentante della **Casa di riposo ed istituzioni educative Serristori ASP** (committente), al fine di adempiere agli obblighi previsti dal D.M. 17 gennaio 2018 e successive modifiche ed integrazioni, dichiarano, ognuno limitatamente alle proprie responsabilità, quanto riportato nella presente relazione generale relativa al progetto per **intervento locale per messa in sicurezza di porzione di copertura mediante sostituzione degli elementi ammalorati e consolidamento di due solai d'interpiano della Casa di Riposo Serristori ASP** sita in piazza San Francesco n. 6, nel comune di Castiglion Fiorentino (Ar).



2 DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

L'intervento in oggetto, in accordo con la Committenza, ha il solo scopo di messa in sicurezza d'urgenza della copertura mediante sostituzione degli elementi più critici (ammalorati, danneggiati o gravemente sottodimensionati) a rischio di collasso IN ALTRI TERMINI L'INTERVENTO E' UN INTERVENTO LOCALE DI RIPARAZIONE.

Gli elementi evidenziati nell'elaborato grafico dello stato attuale non sono stati ritenuti in grado di garantire un sufficiente livello di sicurezza nei confronti di collassi dovuti ai pesi propri, permanenti ed eventuali ridotti sovraccarichi.

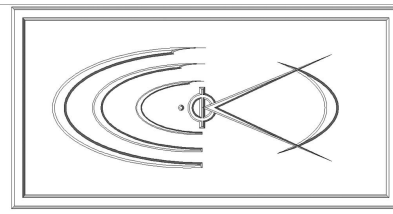
Il resto della copertura non è stato analizzato e verificato ma solo esaminato a livello visivo in cerca di grave sottodimensionamento o stato eccessivo di degrado.

In attesa dell'intervento oggetto del presente deposito si ritiene comunque necessario operare con puntellature provvisorie degli elementi individuati come più critici negli elaborati grafici.

Superiormente alle mezzane verrà posizionata una nuova impermeabilizzazione ed il manto di copertura recuperando, ove possibile, quello originale.

A livello strutturale gli interventi andranno ad interessare meno del 50% della copertura ed in ordine sparso

Le gronde non sono oggetto di intervento.



3 DICHIARAZIONE SUL SISTEMA ANTICADUTA

Sulla base di quanto esposto e progettato si ritiene che vista l'assenza di una soletta armata di ripartizione, vista l'assenza di cordoli, visto il generale sottodimensionamento degli elementi non oggetto di intervento rispetto le azioni richieste dalla normativa vigente, vista l'assenza di vincoli torsionali alle estremità delle travi lignee, sia impossibile prevedere il montaggio in sicurezza di una linea vita anticaduta permanente venendo a mancare di fatto punti stabili di fissaggio della stessa.

Ing. Nicola Cappelletti

