

R.S.A. “IL SANTUARIO”  
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2 SAVONESE  
P.zza del Santuario, 6  
Savona

Completamento opere di adeguamento alle  
norme di prevenzione incendi

## RELAZIONE GENERALE

(art.43 del Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto lgs 12.4.2006 n° 163 - D.P.R. 5/10/2010 n° 207)

Data: 31 marzo 2016

PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Marco Gaminara  
c.f. GMN MRC 52R17 I480G

## 1. PREMESSA

L'insieme delle lavorazioni oggetto della presente relazione riguardano le opere per il completamento dell'adeguamento alle norme di prevenzione incendi dell'edificio sito in P.zza del Santuario, 6 Savona di proprietà dell'Azienda Sanitaria locale n. 2 Savonese, di cui al D.M. 18 settembre 2002 e D.M. n. 569 del 20 maggio 1992, al fine di ottenere il rilascio da parte del Comando Provinciale dei VV.FF. del Certificato di Prevenzione Incendi secondo le procedure di cui al D.P.R. n. 151/2011.

Le suddette opere riguardano principalmente:

- Riqualificazione pareti verticali di separazione tra depositi ed altri locali e tra i vari compartimenti antincendio.
- Installazione (o sostituzione) di porte tagliafuoco per le compartimentazioni ai fini antincendio lungo i corridoi di piano e nell'ascensore individuato con la lettera **C**.
- Ampliamento varchi lungo le vie di esodo con installazione di porte di larghezza adeguata.
- Completamento dell'impianto idrico antincendio ad idranti collegato alla rete idrica esistente.
- Chiusura di un varco tra il solaio tra il piano terra e il piano fondi con struttura resistenza al fuoco per la necessaria compartimentazione.
- Modifica di infissi per aerare i locali deposito ed il vano scala interno lato fiume.
- Installazione di evacuatore di fumo nel vano scala interno lato monte.
- Opere complementari di finitura.

Tutti gli interventi saranno realizzati nel rispetto delle norme vigenti in materia, quali:

D.M. 18 settembre 2002	Approvazione della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio delle strutture sanitarie pubbliche e private.
D.M. n. 569 del 20 maggio 1992	Regolamento contenente norme di sicurezza antincendio per gli edifici storici e artistici destinati a musei, gallerie, esposizioni e mostre.
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.
Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81	Attuazione dell'art. 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.

## 2. DESCRIZIONE LAVORAZIONI

L'insieme delle lavorazioni oggetto della presente relazione si inseriscono nell'ambito dei lavori di adeguamento dell'edificio sito in Piazza del Santuario, 6 – Savona adibito a spazi museali, (Museo del Tesoro del Santuario di N.S. di Misericordia) di proprietà delle Opere Sociali di N.S. di Misericordia, e Residenza Sanitaria Assistita, di proprietà dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 del Savonese, alla vigente normativa in materia di prevenzione incendi di cui al D.M. 18 settembre 2002 e D.M. 20 maggio 1992, n. 569, al fine di ottenere il rilascio da parte del Comando Provinciale dei VV.FF. del Certificato di Prevenzione Incendi secondo le procedure di cui al D.P.R. n. 151/2011.

La presente relazione riguarda unicamente la parte di edificio adibita ad Residenza Sanitaria Assistita, l'Azienda Sanitaria n. 2 del Savonese la quale aveva ottenuto l'approvazione del progetto da parte del Comando Provinciale Vigili del Fuoco della Provincia di Savona con nota n. 6353 del 8/11/1995.

Sulla base del progetto approvato sono state realizzate le opere di ristrutturazione dell'edificio di propria competenza e successivamente la RSA è stata attivata.

In seguito a sopralluoghi per una puntuale verifica della rispondenza dell'edificio alle norme di prevenzione incendi in materia sono emerse alcune difformità. Nella presente relazione sono pertanto descritte le opere di completamento necessarie per rendere l'edificio conforme al progetto di cui sopra approvato dal Comando provinciale Vigili del Fuoco:

- Le strutture verticali (pareti) di separazione tra i vari compartimenti in cui risulta suddivisa l'attività devono presentare una resistenza al fuoco non inferiore a REI 60. Le suddette strutture in alcune parti non presentano tale caratteristica pertanto dovranno essere riqualificate mediante la posa di prodotti idonei. I materiali utilizzati dovranno essere accompagnati da apposita documentazione (Rapporto di classificazione, Dichiarazione di corretta posa, conforme alle modalità previste sul Rapporto, redatta dalla Ditta posatrice) che provi l'idoneità dei prodotti.
- Le strutture verticali (pareti) di separazione tra i depositi e gli altri locali adiacenti devono presentare una resistenza al fuoco non inferiore a REI 60, REI 120 . Le suddette strutture in alcune parti non presentano tale caratteristica pertanto dovranno essere riqualificate mediante la posa di prodotti idonei. I materiali utilizzati dovranno essere accompagnati da apposita documentazione (Rapporto di classificazione, Dichiarazione di corretta posa, conforme alle modalità previste sul Rapporto, redatta dalla Ditta posatrice) che provi l'idoneità dei prodotti.

In alcuni di detti locali dovrà inoltre essere ripristinata la piastrellatura pertanto oltre ai prodotti per la riqualificazione saranno posate piastrelle uguali a quelle esistenti.

- Le aperture di comunicazione tra i vari compartimenti devono avere le stesse caratteristiche di resistenza al fuoco delle strutture per garantirne la continuità pertanto dovranno essere installati serramenti dotati delle suddette caratteristiche di resistenza al fuoco, anch'essi accompagnati da apposita documentazione (Rapporto di classificazione, Dichiarazione di corretta posa, conforme alle modalità previste sul Rapporto, redatta dalla Ditta posatrice) che provi l'idoneità dei serramenti.
- Per l'ascensore individuato con la lettera **C**, devono essere sostituite le porte di piano con altre aventi caratteristiche di resistenza al fuoco REI 90 accompagnati da apposita documentazione (Rapporto di classificazione, Dichiarazione di corretta posa, conforme alle modalità previste sul Rapporto, redatta dalla Ditta posatrice) che provi l'idoneità dei serramenti.
- Lungo le vie di esodo esistono alcuni varchi che non presentano larghezza adeguata pertanto dovranno essere ampliati, debitamente rifiniti e dotati di serramenti di idonee dimensioni per garantire il deflusso delle persone.
- L'impianto idrico antincendio a servizio dell'edificio deve essere completato per garantire la copertura di tutti i piani. Le opere comprenderanno pertanto l'installazione di un nuovo idrante al piano fondi, allacciato con apposita tubazione alla rete idrica antincendio esistente al piano.
- Nel solaio tra il piano fondi ed il piano terra esiste un'apertura che dovrà essere tamponata con materiale idoneo per garantire la continuità della resistenza al fuoco della suddetta struttura. Nell'opera saranno inclusi gli interventi per il ripristino della pavimentazione con caratteristiche uguali a quelle del pavimento esistente.
- Opere di modifica ai serramenti relativi ai locali deposito mediante sostituzione di porzioni di vetro con griglia o persiana per garantire la dovuta aerazione dei locali stessi.
- Le scale interne all'edificio devono essere dotate di aperture alla loro sommità di dimensioni non inferiori a 1.00 mq. Per la scala lato fiume, sarà modificato il serramento esistente all'ultimo piano per l'installazione di griglia o persiana in sostituzione dei vetri. Per la scala lato monte, sarà prevista l'installazione di apposito evacuatore di fumo comandato da impianto di rilevazione fumo esistente.
- Opere complementari di finitura da realizzare su tutte le strutture che sono state oggetto di intervento, per dare il tutto finito a perfetta regola d'arte.

Savona, 31 marzo 2016

Il progettista

Dott. Ing. Marco GAMINARA