

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Papa Giovanni XXIII

ASST PAPA GIOVANNI XXIII
PIAZZA OMS, 1 - 24127 BERGAMO (BG)

PRESIDIO DI MOZZO

Relazione tecnica descrittiva

Stato di progetto

COMMESSA	240208
CODICE DOCUMENTO	240208PAR002
REVISIONE	A
DATA	23/04/2024

REDATTO	-
APPROVATO	-

 **Questo documento è pensato per la stampa fronte-retro.**

A	23.04.2024	-	Prima Emissione
Rev	Data	Autore	Descrizione

Indice delle revisioni

Indice

1	INTRODUZIONE.....	4
1.1	Oggetto della relazione	4
2	INQUADRAMENTO CATASTALE.....	5
3	OGGETTO DELL'INTERVENTO	6

1 INTRODUZIONE

1.1 Oggetto della relazione

La presente relazione riguarda la descrizione delle azioni progettuali da compiere sull'edificio oggetto di intervento.

L'edificio in oggetto consiste nel Reparto di Riabilitazione specialistica dell'Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII" di Bergamo.

In particolar modo nel Presidio di Mozzo, situato in Via del Coppo a Bergamo.

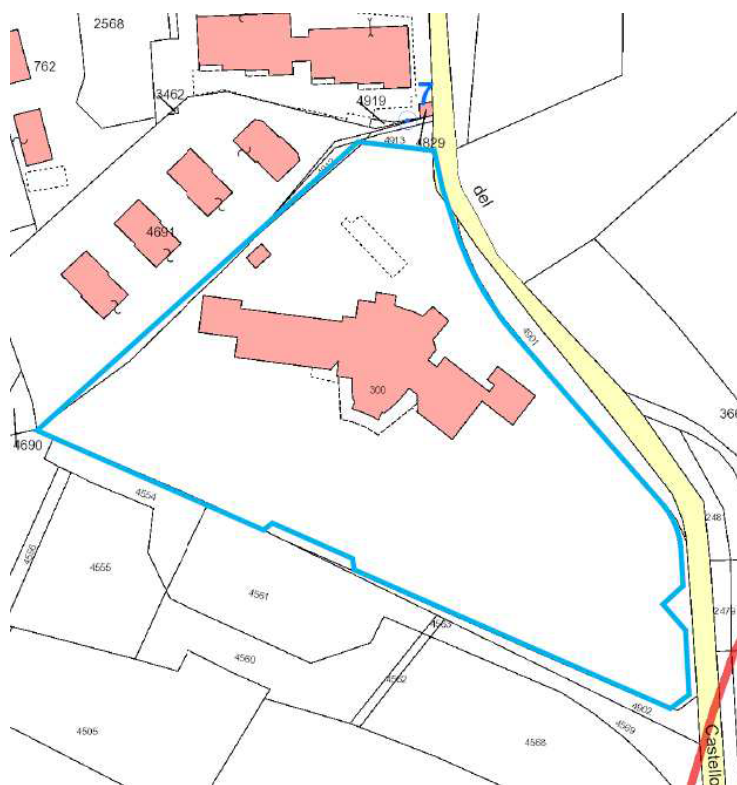
E' collocato in una zona pedecollinare nel territorio del Parco dei Colli di Bergamo, ad una distanza di circa 3 km dal Presidio Ospedaliero "Papa Giovanni XXIII" di Bergamo.

L'edificio risale ai primi anni 50 e recentemente è stato oggetto di numerosi interventi di adeguamento sismico.

Per tali interventi la relazione sulle strutture è stata integrata da una specifica relazione inerente la valutazione dello stato di fatto dell'immobile, basata su adeguate indagini relative ai materiali ed alle strutture, che pervenga a valutare la sicurezza del manufatto anche in relazione allo stato di eventuali dissesti.

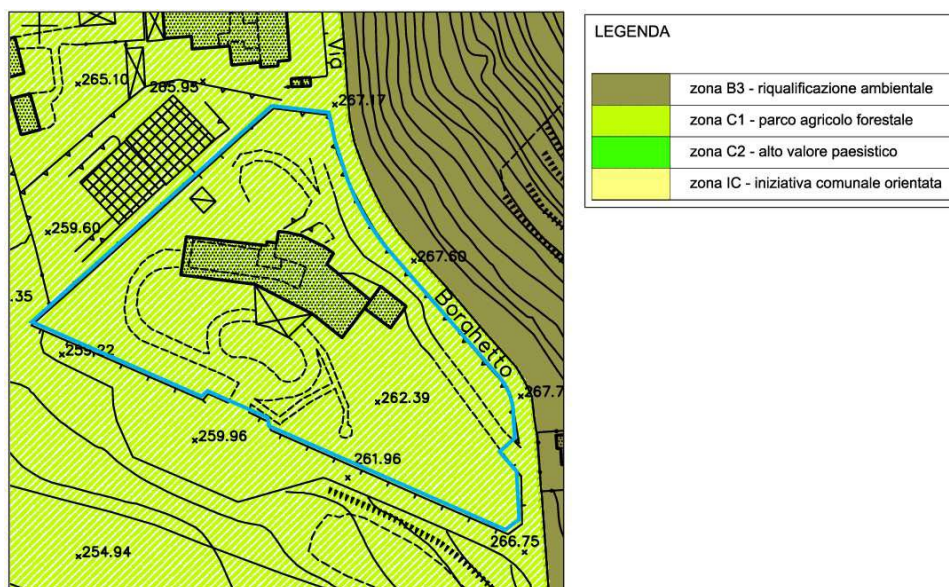
2 INQUADRAMENTO CATASTALE

Dal punto di vista catastale l'area di intervento risulta iscritta al Comune Censuario di Mozzo, codice F791, foglio 904, mappale 300.



Inquadramento catastale

Dal punto di vista della tutela naturalistico-ambientale il Presidio è inserito in ZONA C1 parco agricolo forestale all'interno dell'area del Parco dei Coli di Bergamo, come da seguente stralcio grafico:



3 OGGETTO DELL'INTERVENTO

L'intervento richiede la realizzazione di un nuovo impianto di climatizzazione invernale ed estiva a servizio dei vari piani della struttura, in quanto allo stato attuale il presidio risulta sprovvisto della climatizzazione estiva, con i conseguenti disagi per i degenti ed il personale in particolare nei periodi maggiormente caldi dell'estate.

Per la realizzazione di tale intervento sono richiesti diversi adeguamenti, sia esterni che interni, dell'edificio stesso:

- Opere sull'esterno: è necessaria la realizzazione di basamenti per le unità esterne VRF tipo "slim" del nuovo impianto, da porsi sulla terrazza del terzo piano.

Inoltre per il confinamento visivo e soprattutto per esigenze acustiche è prevista la realizzazione, a circoscrivere l'area occupata dalle unità esterne, di una barriera acustica realizzata con apposite pannellature isolate e una sottostruttura di supporto in carpenteria metallica. Il pannello previsto sarà il seguente:



Il pannello acustico studiato e prodotto per ottimizzare prestazioni di fonoassorbimento e fonoisolamento. È un elemento modulare e versatile, in kit di montaggio o in sistemi preassemblati, rigido e resistente al carico, facilmente montabile e smontabile, giusto compromesso tra densità e leggerezza, prestazione acustica e maneggevolezza nel montaggio.

MATERIALE E FINITURA

- Realizzato a sandwich con due gusci esterni in lamiera zincata verniciata, il lato interno, da rivolgere verso la sorgente sonora, è appositamente forato secondo una matrice predefinita mentre il lato esterno è privo di forature.
- Intercapedine interna del pannello in lane minerali e isolanti acustici in specifiche densità e spessori.

APPLICAZIONE

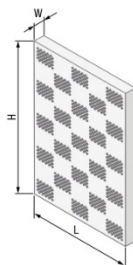
Utilizzato in differenti contesti e con diverse modalità di impiego.

Componente base per la realizzazione di molteplici opere di insonorizzazione come, schermature acustiche, rivestimenti di pareti, barriere acustiche, cabine insonorizzate.

Può essere installato internamente od esternamente a fabbricati di qualsivoglia destinazione d'uso, su un apposito telaio fornito a corredo oppure direttamente sulle strutture metalliche e/o edili di strutture architettoniche preesistenti.

FISSAGGIO

L'installazione del pannello avviene mediante connettori meccanici (viti e/o bulloni) da inserire nei fori predisposti alle quattro estremità, direttamente sulle strutture edili e metalliche esistenti oppure su telaio metallico fornito a richiesta.



DIMENSIONI E PREZZI

Spessore 50 [W]

[mm]	L	600	900	1200	1500	1800
H		€	€	€	€	€
300						
500						
700						
900						
1000						
1200						
1400					-	-
1500					-	-

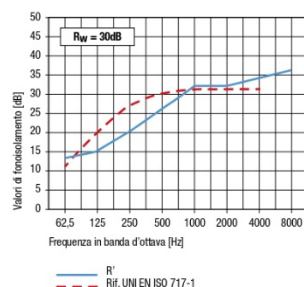
Spessore 100 [W]

[mm]	L	600	900	1200	1500	1800
H		€	€	€	€	€
300						
500						
700						
900						
1000						
1200						
1400					-	-
1500					-	-

N.B.: I prezzi riportati nelle tabelle sono riferiti alla versione di pannelli in acciaio zincato

INDICE DEL POTERE FONOISOLANTE DEL PANNELLO ACUSTICO

Risultati di R' comparati con curva di riferimento secondo norma UNI EN ISO 717-1



Il pannello sarà dello stesso RAL della struttura metallica per mantenere la continuità visiva del nuovo elemento inserito, senza andare a compromettere l'uniformità del fronte. Per definire il colore dei pannelli isolanti saranno effettuate delle campionature in sito.

- Opere interne: sono previste delle piccole opere negli spazi interni, dovuti all'ingombro delle nuove tubazioni per le macchine o all'inserimento di griglie di aerazione, come lo spostamento di porte interne e piccoli interventi di assistenza muraria e opere edili puntuali.

