

Scheda tecnica

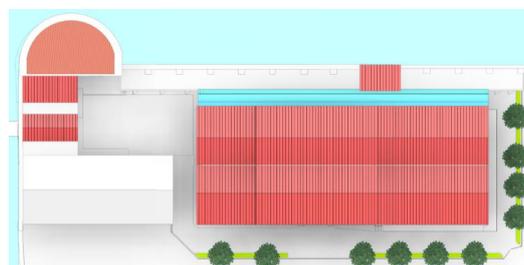
Committente: COMUNE DELLA SPEZIA

Oggetto: Realizzazione nuovo Campus Universitario presso l'Ospedale Militare Marittimo di La Spezia- parte d'opera relativa alla realizzazione dei laboratori all'interno dell'Arsenale Militare Ex Frigoriferi – Lotto2.

Commessa: 380

Periodo di esecuzione: 2016-2018

Descrizione: L'intervento interessa un fabbricato situato all'interno dell'Arsenale di La Spezia: si tratta di un manufatto ad un piano fuori terra di dimensioni in pianta 58.5x22.8 ml utilizzato come magazzino e deposito della Marina Militare ed indicato in progetto come Edificio deposito ex-frigoriferi. Oltre al corpo centrale ci sono altri 2 corpi laterali, lato mare e lato monte che costituiscono un unico organismo.



Il manufatto con il numero 2 costituisce una nuova realizzazione mentre i manufatti 1 e 3 sono interventi su edifici esistenti.

Nel manufatto 1 indicato come deposito ex frigoriferi sono previsti i seguenti interventi strutturali volti a conseguire un miglioramento statico e sismico: realizzazione di elementi strutturali in c.a., inserimento di irrigidimenti strutturali in carpenteria metallica, rinforzo delle capriate metalliche esistenti, realizzazione di apertura per la quale è previsto l'inserimento di un telaio in acciaio costituito da due profili affiancati ancorati



alla muratura con ancoraggi e riparazioni localizzate mediante la demolizione e ricostruzione della muratura in mattoni pieni laddove sono presenti lesioni significative e/o rotture, realizzazione di intonaco armato.

L'intervento nel manufatto 2 prevede la demolizione completa e la realizzazione di nuovi corpi di fabbrica ad un piano fuori terra in aderenza alle mura di cinta aventi complessivamente lunghezza circa 80 ml larghezza 4.2 ml con altezza massima interna di 3 ml, previsti con struttura leggera interamente in acciaio intelaiata, irrigidita con controventi sia verticali che di piano. Tale corpo di fabbrica dovrà ospitare nuovi locali ad uso ufficio e deposito.

L'edificio 3 prevede una ristrutturazione globale interna con adeguamento dei locali con la creazione di un auditorium e creazione di locali di servizio ad uso comune.

