



Scheda tecnica

Committente: STAZIONI MARITTIME S.P.A. GENOVA

Oggetto: Messa in sicurezza dell'edificio Stazioni Marittime- Fronte banchina Ponente.

Commessa: 396

Periodo di esecuzione: 2019

Descrizione: L'intervento ha lo scopo di contrastare le azioni orizzontali dovute alla propensione al ribaltamento della facciata che potrebbero causare crolli o distacchi parziali della parte dell'edificio inibita all'uso.

L'opera di messa in sicurezza provvisoria si compone di due parti:

1) Il placcaggio della facciata fronte banchina che sarà ottenuto con una struttura reticolare di tubi e giunti ad attrito, in acciaio; la struttura reticolare sarà realizzata con tubi \varnothing 48.3 e giunti in acciaio. Essa avrà lo scopo di contrastare le murature per mezzo di tubi con piedini regolabili resi solidali alla struttura reticolare.

2) ancoraggio della facciata alle strutture interne dell'edificio per mezzo di piastre e funi di acciaio, collegate alla struttura reticolare. Tali apparati di ancoraggio saranno formati da piastre di acciaio che saranno rese solidali alle strutture interne con perforazioni armate con barre filettate e regolate dal serraggio dei dadi. I tiranti saranno costituiti da funi di acciaio fissate tra le parti con morsetti ad attrito posizionate a quote idonee e golfari e da tenditori che le manterranno in tensione dopo la loro messa in opera. Le funi saranno vincolate agli apparati di ancoraggi alle strutture e saranno posizionate a quote idonee onde evitare qualsiasi danneggiamento alle cornici e ai fregi presenti all'esterno e all'interno dell'edificio Ovest. Inoltre le superfici sulle quali saranno collocati gli apparati di ancoraggio saranno protette con uno strato di gesso alabastrino e livellate con una malta leggera fibrorinforzata.



