



Sì ai lavori per la torre piezometrica

Bosco Mesola Intervento necessario dopo le analisi di vulnerabilità

Bosco Mesola A seguito delle analisi di vulnerabilità sismica sulla torre piezometrica di Bosco Mesola, risalente agli anni '60 e delle verifiche sullo stato di conservazione della stessa, si è deciso di intervenire sulla struttura procedendo ad effettuare alcuni limitati interventi di rinforzo strutturale che permetteranno di rendere la struttura completamente adeguata all'azione sismica.

I lavori sono iniziati a giugno ed allo stato attuale si stanno eseguendo opere di rinforzo in fibra di carbonio e l'installazione di elementi strutturali di rinforzo in acciaio. Sono stati eseguiti cicli di passivazione di ferri scoperti e ripristino dei copriferri ammalorati, ripristini di murature e calcestruzzi, realizzazione di nuove guaine bituminose sulle coperture di sommità e di piano terra, installazione di nuovi parapetti e botole di accesso alla vasca. Infine si sta procedendo alla esecuzione di nuove tinteggiature della torre ed opere di finitura interna dei locali. A partire dal mese di novembre, approfittando degli interventi di natu-

ra strutturale e del cantiere in esecuzione, si procederà anche alla sostituzione di tutte le tubazioni e valvolame presenti nell'area esterna della torre e che si collegano alla torre stessa. In questo modo si avrà un comparto completamente rinnovato ed ammodernato. Le lavorazioni si completeranno nel mese di dicembre. L'intervento ha un importo complessivo di circa 360mila euro.

I controlli del Cadf fanno parte di un apposito programma avviato da tempo per la messa in sicurezza degli impianti dell'azienda, con particolare attenzione proprio a quelle strutture che si rivelano come le più sensibili, ovvero le torri piezometriche. Dai rilievi la torre di Marozzo ha capacità di resistenza compatibili alle azioni sismiche prevedibili, dunque non necessita di nessun tipo di intervento. ●

© RIPRODUZIONE RISERVATA





► 30 ottobre 2022



I lavori

I lavori sono iniziati a giugno



ed allo stato attuale si stanno eseguendo opere di rinforzo

Tecnici al lavoro

Il Cadf ha dato il via ai lavori

