

SCUOLA ELEMENTARE - CAMPLI, TERAMO

Completamento dei lavori di adeguamento alle norme vigenti della scuola elementare sita in Campli, Largo P. Tempera. Interventi locali prioritari di rinforzo strutture e sistemazione impianti.

Committente: Comune di Campli (TE).

Progettazione: Ing. Di Giuliano Tonino, Arch. Marini Laura, Geom. D'Ignazio Silvana.

Direzione dei lavori: Ing. Di Giuliano Tonino.

R.U.P. : Ing. Elisabetta Natali.

I lavori

L'intervento di adeguamento alle Norme vigenti operato nella Scuola Elementare sita a Campli lungo Corso Umberto ha interessato nel complesso i rinforzi alle strutture portanti dell'edificio nonché la sistemazione dei componenti impiantistici.

Nello specifico per gli interventi atti a migliorare e adeguare l'aspetto strutturale sono stati operati rinforzi dei solai esistenti mediante realizzazione di sottostruttura in acciaio con profili IPE220, realizzazione di cordoli in acciaio per il confinamento dei setti murari con profili UPN200, rinforzo alla strutture murarie portanti mediante intervento con intonaco armato, rinforzo delle pareti murarie prospicienti Corso Umberto costituite da cortina in pietrame attraverso



L'edificio durante i lavori.



La facciata a lavori ultimati.



La facciata a lavori ultimati.



Consolidamento solai con sottostruttura in acciaio.



Consolidamento alla copertura in legno.



iniezioni in perfori armati, interventi locali di rinforzo delle strutture portanti lignee esistenti nella copertura mediante l'ausilio di sistemi in acciaio.

L'intervento inoltre ha riguardato la realizzazione di controsoffittatura fonoassorbente oltre ai sistemi di protezione passiva e attiva in materia di sicurezza degli ambienti scolastici nonché il miglioramento igienico sanitario, il rifacimento dell'impianto antincendio, dell'impianto elettrico, per garantire la sicurezza nei luoghi di lavoro congiuntamente agli interventi riguardanti il risparmio energetico.

Il tutto al fine di migliorare e adeguare il complesso scolastico alle prescrizioni Normative vigenti.



Consolidamento pareti.



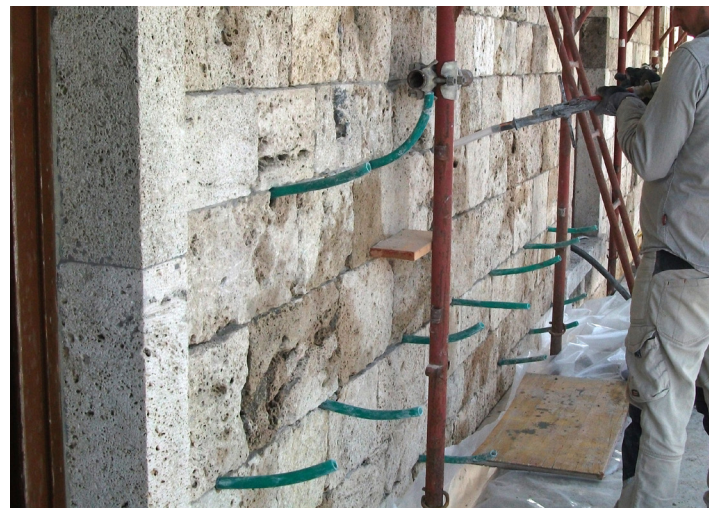
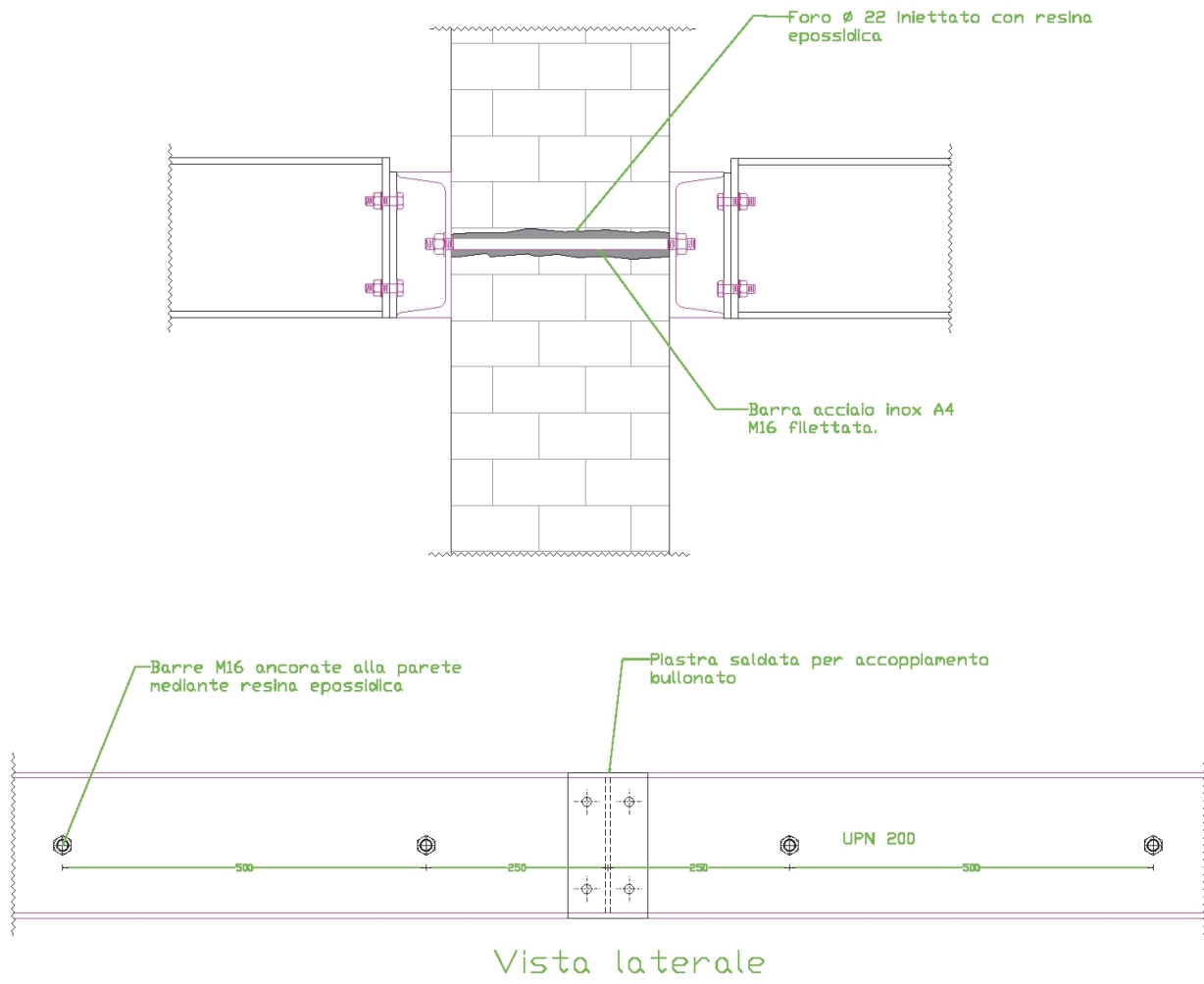
Interni durante i lavori.



Interni a lavori ultimati.

Quote in millimetri

Particolare ancoraggio UPN 200 alle pareti doppio corrente UPN



Consolidamenti murari con iniezioni di calce.