

## **PILASTRO 12**

### **Descrizione dell'intervento**

Pilastro lungo la parete Est del fabbricato.

Il muro di tamponamento risulta realizzato a filo esterno del pilastro.

### **Intervento sul pilastro prevede:**

- a. non spostare le prese installate sul pilastro e di estendere l'intervento sotto a queste; (Foto 1)
- b. realizzazione di cerchiatura come da disegno esecutivo allegato; i piatti e gli angolari verticali sono fissati alla struttura con tasselli  $\varnothing 18$  ad alta resistenza per c.a.; per gli angolari esterni si prevede un taglio in verticale per consentire di inserire per 50 mm l'angolare all'interno della muratura; per gli angolari orizzontali si prevede la realizzazione di un foro passante che consenta il passaggio dell'angolare stesso; gli angolari orizzontali sono poi saldati sugli angolari e i piatti verticali.
- c. realizzazione di intonaco armato sia internamente sia esternamente;
- d. tinteggio interno con smalto previa mano di fondo della parte interessata dall'intervento.

### **Intervento sulla trave:**

Per evitare lo spostamento laterale ed il rischio di ribaltamento della trave si inseriscono quattro piatti, due esterni e due interni collegati fra loro utilizzando i fori che sono presenti nel pilastro e nelle travi con barra  $\varnothing 20$  ad alta resistenza (Foto 2).

Foto 1



Foto 2

