



Profilati IPE 160 trasversali:  
 n° 32x2  
 interasse 90 cm  
 lunghezza 4,07 m  
  
 Profilati IPE 200 longitudinali:  
 n° 2  
 lunghezza 30,32 m



N.B.

Sarà cura dell'appaltatore verificare prima di ogni intervento di passivazione lo stato di conservazione dei profilati in acciaio, pertanto confrontarsi con la DL in merito alla possibilità di intervenire con rinforzi / consolidamenti locali

Le fasi operative dell'intervento possono essere così descritte:

- 1) Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del materiale di risulta
- 2) Sabbatura di superfici in ferro ossidato e con scaglie di calamina. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con finitura: commerciale grado Sa 2 della Svenks Standard Sis 055900 (o similari)
- 3) Protezione anticorrosiva ricalcinizzante dei ferri d'armatura con boiaccia passivante a base di cementi, inerti selezionati, resine ed additivi (o similari), applicata in due mani a pennello. Provvisto di marcatura CE e conforme ai requisiti prestazionali definiti dalla UNI EN 1504-7, senza alterare in alcun modo l'aderenza tra la malta di ripristino e le armature trattate. Misurazione: in base alla superficie delle strutture da ricostruire; in base alla lunghezza degli elementi rettilinei da risanare: su armatura metallica di elementi strutturali (sviluppo superfici ferri)
- 4) Intonaco grezzo, rustico o frattazzo, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guide: su superfici orizzontali: con malta di cemento tipo 32.5 R e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia

COMUNE DI PAVIA

**CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE**  
**SCUOLA LEONARDO DA VINCI**  
 Cod. Int. Inv. 030

**PROGETTO DEFINITIVO**  
**ESECUTIVO**

ELABORATI GRAFICI

ai sensi di lettera c di comma 1 di art. 36 di DPR 207/2010

**RISANAMENTO PUTRELLE**  
**PIANO INTERRATO**

**PROGETTISTA DELLE OPERE**  
 ING. GIANLUCA PIETRA

Via C. Ferrini 71  
 27100 Pavia  
 T +39 0382 572084  
 E studio.studiopietra@gmail.com

**COLLABORATORI**  
 Ing. Carezzi Dario  
 Dott.ssa Castagnoli Lucrezia