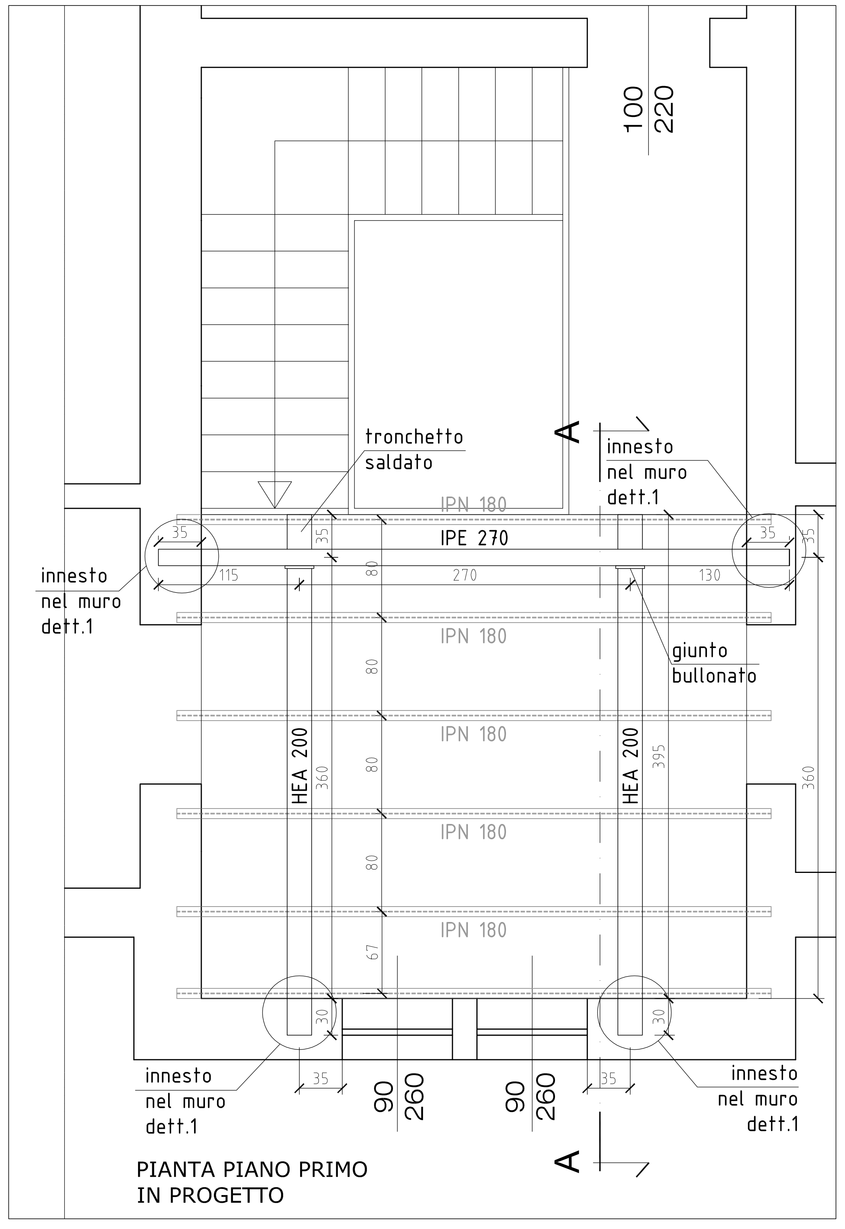
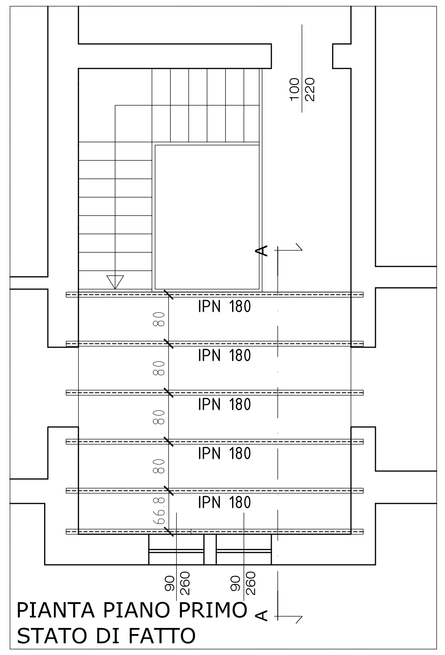
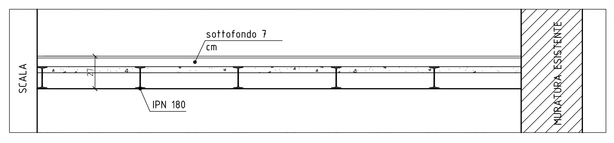
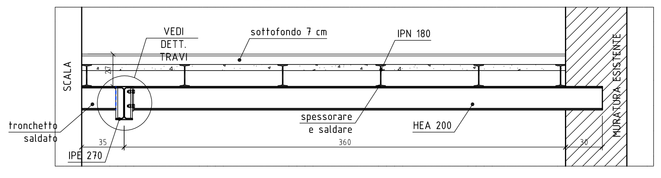


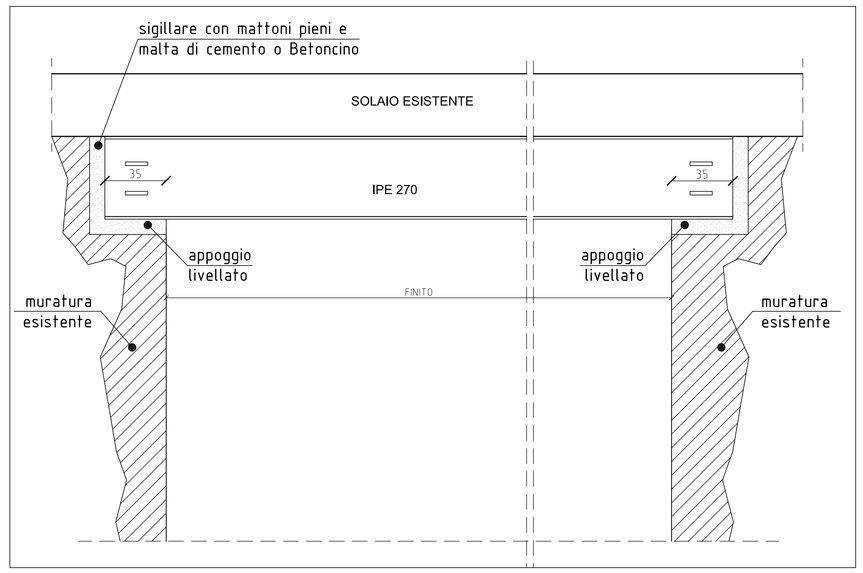


SEZIONE A-A STATO DI FATTO



SEZIONE A-A IN PROGETTO

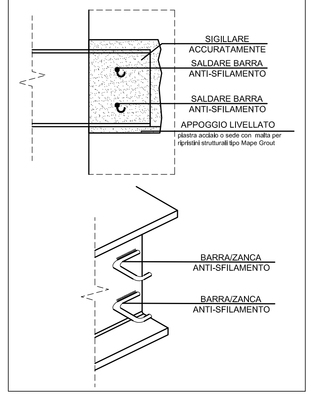




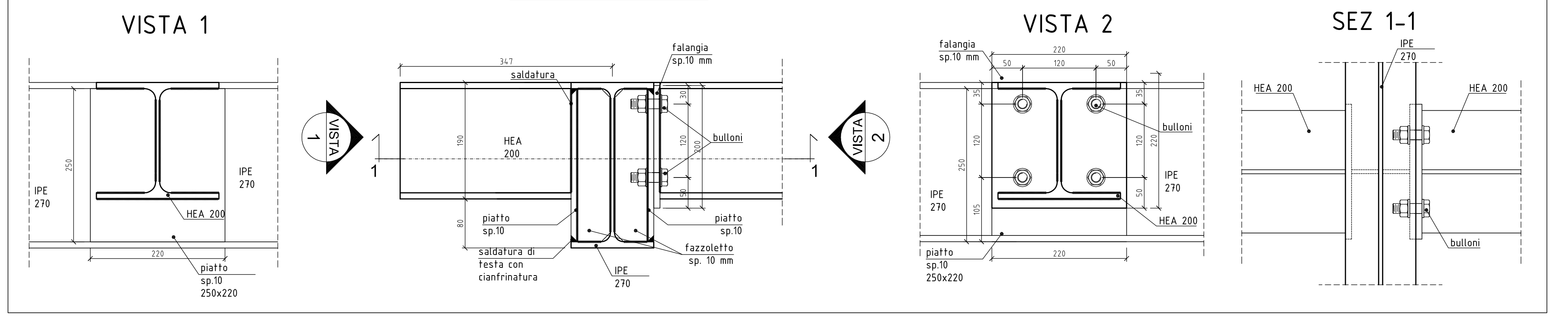
L'intervento prevede:

1. realizzazione degli appoggi nella muratura
2. realizzare un appoggio livellato mettendo in opera una piastra una piastra in acciaio o Betoncino alla resistenza
3. messa in opera della trave in acciaio e sua sigillatura, prestando particolare cura allo spessoramento della muratura soprastante e degli appoggi laterali.
4. messa in opera della seconda trave con le stesse modalità della prima.
5. spessorare ciascuna trave esistente (IPN 180) con piastre in acciaio e relative saldature

DETTAGLIO 1
PARTICOLARE INNESTO MURO



DETTAGLIO TRAVI



MATERIALI ¹	PROFILI	LAMIERE	TUBI
	☐ S 235 JR	☐ S 235 JR	☒ S 275 H JR
	☒ S 275 JR	☒ S 275 JR	☐ S 355 H JO
	☐ S 355 JO	☐ S 355 JO	

SALDATURA — Le saldature d'angolo non indicate hanno spessore di gola ☒ a = 0,7 lo spessore minimo da saldare
☒ Elettrodi certificati secondo UNI 5132:1974 ☐ Sotto gas protettore (MAG) ☐ Ad arco sommerso
☒ CLASSE I ☐ CLASSE II

PROTEZIONE CARPENTERIA ☐ Grezzo ☐ Sabbiatura SA 2 1/2 ☐ Zincatura a caldo UNI EN ISO 1461 : 2009 ☒ Verniciatura secondo specifiche

PROTEZIONE BULLONERIA ☐ Nera ☒ Zincatura elettrolitica UNI EN ISO 4042 : 2003 ☐ Zincatura a caldo ☐ _____

VITE DADO ROSETTA d =	12	16	18	20	24	27	30
8.8 - UNI EN ISO 4016 : 2002 UNI EN 14399:2005 S = UNI EN ISO 898-1 : 2009	90	225	309	439	759	1110	1508
10.9 - UNI EN ISO 4016 : 2002 UNI EN 14399:2005 S = UNI EN ISO 898-1 : 2009	113	281	387	549	949	1388	1885

S = coppia serraggio (Nm)

Ø FORO: d + 1,0 mm per d ≤ 20 mm; d + 1,5 mm per d > 20 mm

PARTE NON FILETTATA PARI ALLA SOMMA DEGLI SPESSORI

NORME TECNICHE - LEGGE 05.11.71 N. 1086 - D.M. 14.01.08 - CIRC 02.02.09 - UNI EN 1993 (EC3)

PROCEDIMENTI - TOLLERANZE - CONTROLLI SECONDO SPECIFICHE

Comune di Casorate Sempione

Provincia di Varese

scuola primaria Milite Ignoto (scuola elementare)
via De Amicis n. 1

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO SOLAI ALA EST ED ATRIO CON INTERVENTO DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE

tavola grafica S.04

SOLAIO SCALA

Progettista e D.L.: Dott. Ing. Mario Palazzi

Impresa

data: APRILE 2017

scala: 1:50-1:25

PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO

Committente: **Amministrazione Comunale**

Dott. Ing. Mario Palazzi - via Curiel, 15 - 21010 Cardano al Campo (VA)
tel./fax. 0331-260030 - E.MAIL palazzimario@libero.it

la diffusione o la copia del presente elaborato è vietata senza opportuna autorizzazione