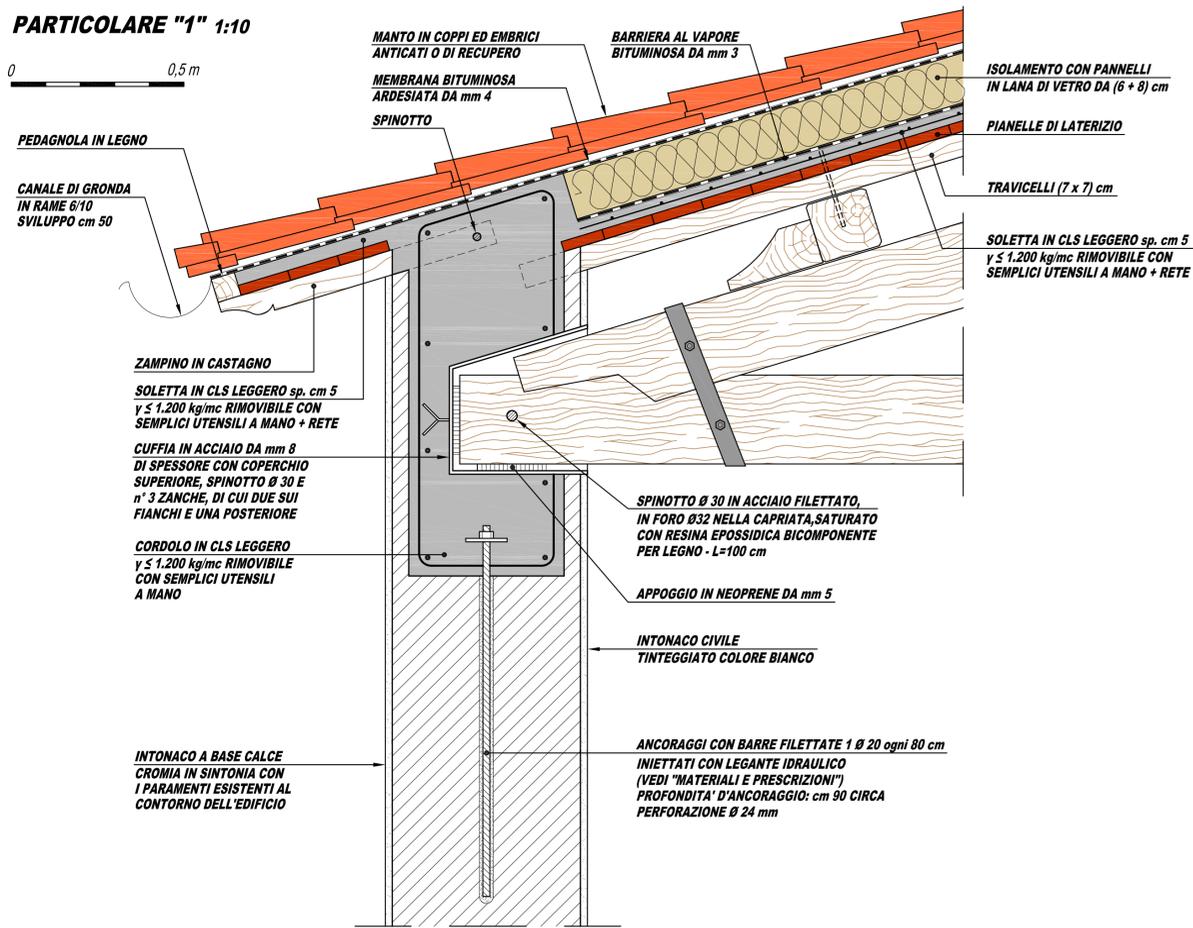


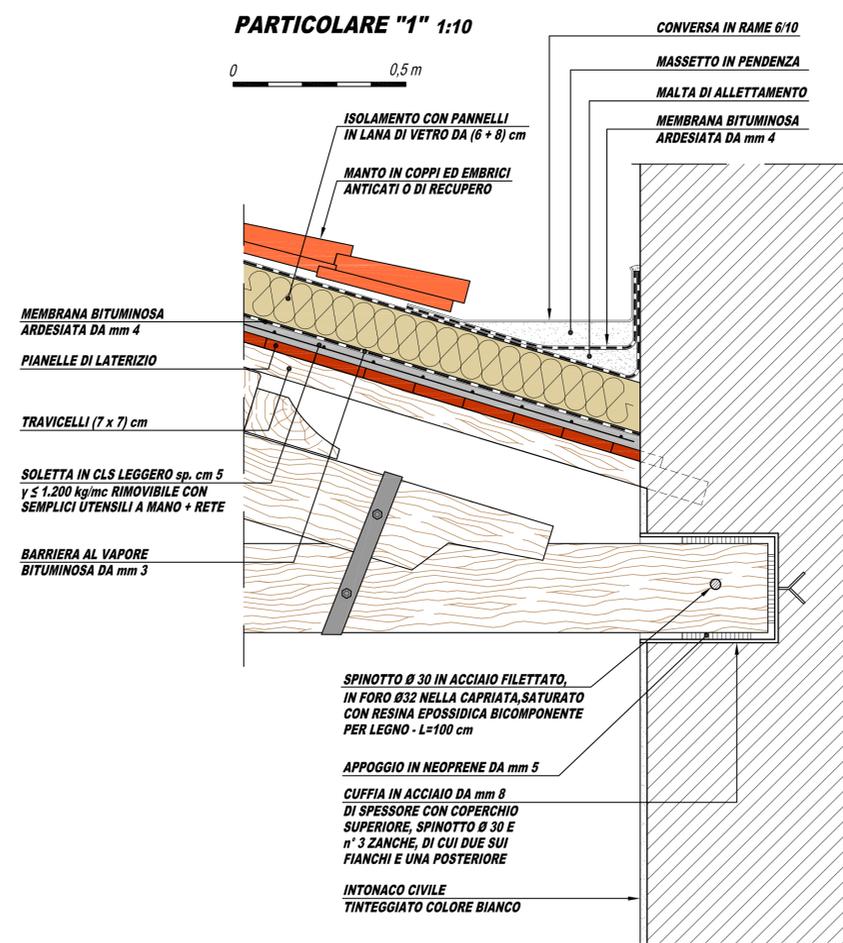
PARTICOLARE "1" 1:10

0 0,5 m



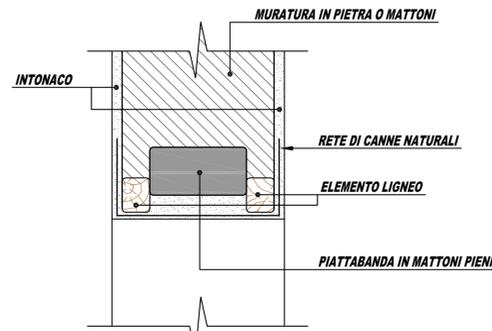
PARTICOLARE "1" 1:10

0 0,5 m

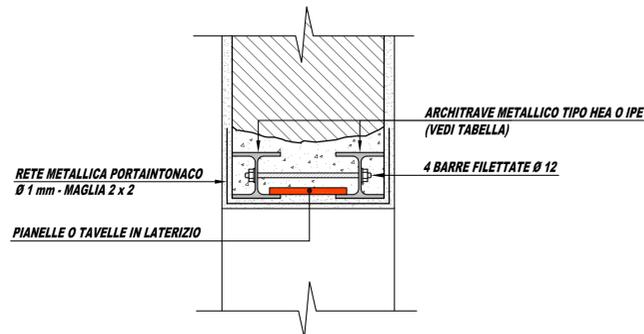


SEZIONE TIPO ARCHITRAVE 1:10

STATO ATTUALE



PROGETTO



0 0,5 m

ARCHITRAVI TABELLA E SCHEMA

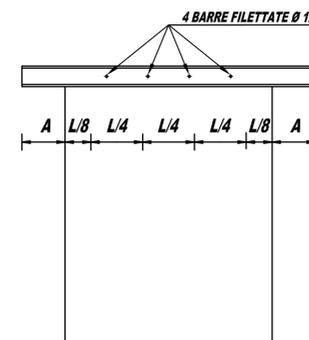


TABELLA ARCHITRAVI			
LUCE NETTA cm	SPESSORE PARETE cm		Appoggio "A" cm
	25/40	41/70	
L < 150	2 HEA 100	3 HEA 100	15
151 < L < 250	2 HEA 120	3 HEA 140	20

ARCHITRAVI: ACCIAIO S 235 (ex Fe B 360)
BARRE FILETTATE: ACCIAIO B450C

MATERIALI E PRESCRIZIONI

CLS LEGGERO: peso specifico $\gamma \leq 1.200$ kg/mc - Rimovibile con semplici utensili a mano
CLS PALI E PLATEA DI FONDAZIONE: Conforme UNI-EN 206-1 / UNI 11104 - Classe di resistenza minima: C 28/35
 Classe di consistenza S5 - Classe di esposizione XC2 - Rapporto a/c=0,60 - Dmax inerti=20 mm
 Classe di contenuto di cloruri conforme a UNI-EN 206-1
CLS ELEVAZIONI: Conforme UNI-EN 206-1 / UNI 11104 - Classe di resistenza minima: C 25/30
 Classe di consistenza S4 / S5 - Classe di esposizione XC2 - Rapporto a/c=0,60 - Dmax inerti=20 mm
 Dosatura min. cemento: 300 kg/mc - Classe di contenuto di cloruri conforme a UNI-EN 206-1
CLS MAGRONE: Conforme UNI-EN 206-1 / UNI 11104 - Classe di resistenza minima: C 12/15 - Classe di esposizione X0
ACCIAIO IN BARRE: Conforme UNI-EN 10002 - B450C controllato in stabilimento - Soglia di snervamento fyk=440 MPa
 Barre nervate - Copriferro minimo fondazioni S=4 cm - Sovrapposizione minima armature 40 Ø
ACCIAIO PER PROFILATI: S 235 (ex Fe B 360) zincato a caldo
ACCIAIO PER RETI ELETTRICITÀ: B450C o B450A - Caratt. di resistenza secondo UNI EN ISO 15630:2004
LEGNO LAMELLARE: specie legnosa Abete Rosso - Classe di resistenza GL 24 (UNI EN 1194:2000)
LEGNO MASSICCIO: specie legnosa Abete Rosso - Classe di resistenza C24 (UNI EN 338:2004)
MALTA PER RASATURA: sabbia + cemento + additivo
MURATURA: mattoni pieni di recupero/pietrame
MALTA PER MURATURA: tipo bastarda a base di calce e cemento bianco (2/3 e 1/3)
ACCIAIO PER FORI ARMATI: barre filettate acciaio inox
SATURAZIONE FORI ARMATI SU MURATURA: miscela plastica di legante idraulico a media densità e tempo di maturazione max 15 minuti
SATURAZIONE FORI ARMATI SU LEGNO: resina epossidica bicomponente a media densità (specifica per legno)
PERFORAZIONI NELLE MURATURE PER ALLOGGIAMENTO TRAVI HEB 140: a carotaggio continuo con perforatore a tazza diamantata o al Widia - Saturazione con microcalcestruzzo con sostanze antiritiro
IN CORSO D'OPERA ALCUNE QUOTE E/O LAVORAZIONI POTRANNO ESSERE SOGGETTE AD ADATTAMENTI

LE MISURE E LE QUOTE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CORSO D'OPERA

15179

COMUNE DI PERUGIA

COMMITTENTE
 FONDAZIONE ACCADEMIA DI BELLE ARTI
 "PIETRO VANNUCCI" PERUGIA
 piazza San Francesco al Prato, 5
 06123 Perugia
 C.F. 80054290541

Il Presidente
 Avv. Mario Rampini

**INTERVENTI DI RESTAURO E RISANAMENTO
 CONSERVATIVO PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO
 DEPOSITO DELLE OPERE
 NEL COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN
 FRANCESCO AL PRATO**

TAVOLA
ST-06 PROGETTO STRUTTURALE
 Progetto Particolari tipo

PROGETTO ARCHITETTONICO
 Massimo Mariani studio_dott. ing. arch. Massimo Mariani
 Atrepiù_dott. ing. Matteo Scoccia

PROGETTO STRUTTURALE
 Massimo Mariani studio_dott. ing. arch. Massimo Mariani
 Collaboratore_dott. ing. Paolo Anderlini

PROGETTO IMPIANTI TERMOFLUIDICI
 Fluproject_dott. ing. Mario Lucarelli

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI
 Fluproject_dott. ing. Marco Valigi

GEOLOGIA
 SGA_dott. geol. Luca Domenico Venanti

DATA ottobre 2015