Installazione dell'Opera Artistica di Marinella Senatore
nell'Area Archeologica di Santa Mustiola a Peccioli (PI)

PROGETTO ESECUTIVO

FONDAZIONE Peccioli per
COMUNE DI PECCIOLI • BELVEDERE SPA

P.za del Popolo, 10 - 56037, Peccioli (Plsa)

Committente:
Fondazione Peccioli per l'Arte

Progetto opera artistica:
Marinella Senatore

Progettisti per la parte autorizzativa e di ingegnerizzazione dell'opera:
Arch. Nico Panizzi
Ing. Beatrice Pasqualetti

Coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione:
Arch. Gian Luigi Melis

Team di progettazione:
Arch. Ilaria Fruzzetti
Ing. Margherita Baldocchi
Arch. Roberto Poziello
Ing. Elisabetta Coni
Dott.ssa in arch. Gaia Parlanti
Dott. in arch. Lorenzo Shabani
Martina Manetti

Ing. Alberto Puccioni

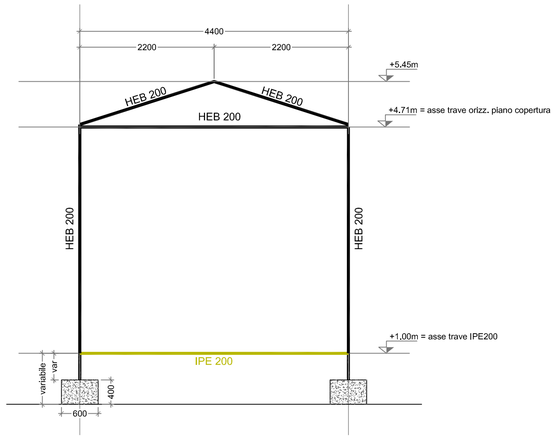
Novembre 2026

ST.EG.02
Schema unifilare portali interni e pianta copertura; schema nodi
scala 1:50

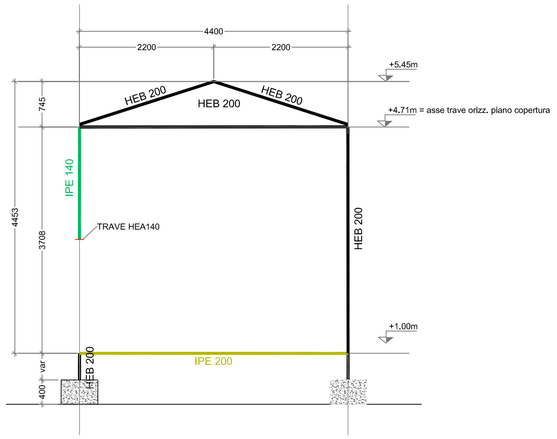
STUDIO INGEGNERIA PASQUALETTI
Studio di Ingegneria Pasqualetti
Via Poggio d'Elci snc 1431 - 56037 Peccioli (PI)
Tel.+39.0587.962318 - mail: beatrice@studiopasqualetti.it - P.IVA: 01475430508

HELIOPOLIS 21 ARCHITETTI
Via F. Turati, 35b - Arena Metato - 56017 - San Giuliano Terme (Pisa) - Italy
Tel.+39.050.812007 - mail: info@heliopolis21.it - P.IVA: 01468760505

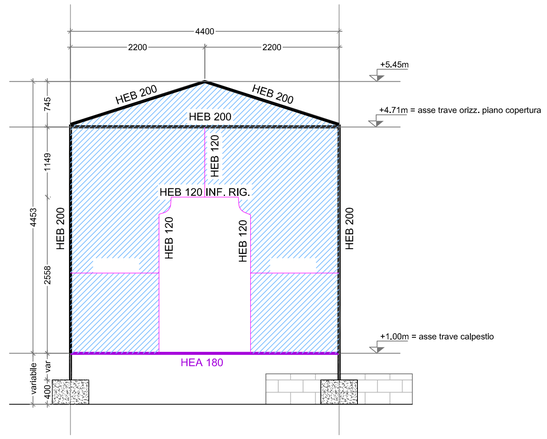
TELAIO INTERMEDIO (filo 2)
scala 1:50 (QUOTE IN MM)



TELAIO INTERMEDIO (filo 3)
scala 1:50 (QUOTE IN MM)

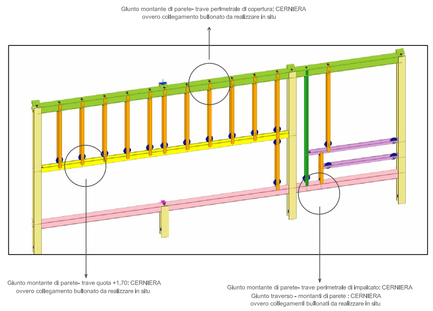


PROSPETTO OVEST (filo 1)
scala 1:50 (QUOTE IN MM)



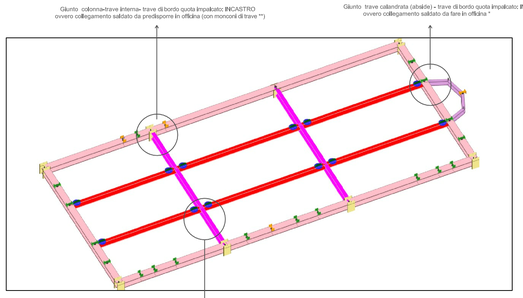
NOTA BENE
L'esecutore dovrà produrre disegni di officina delle carpenterie e dei collegamenti, da sottoporre, prima dell'inizio della produzione, all'approvazione della DL

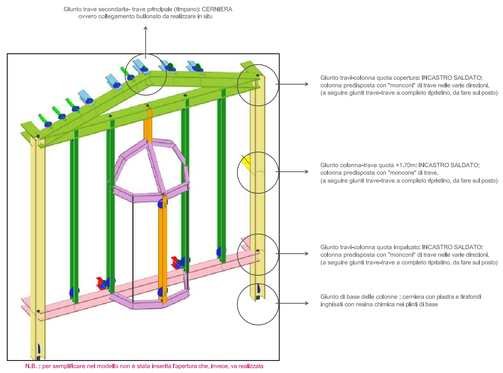
SCHEMA TIPOLOGIA DI GIUNTO - DISTINZIONE TRA GIUNTI INCASTRO (SALDATURA IN OFFICINA) E GIUNTI CERNIERA (BULLONATURA IN LOCO)



NOTA BENE
da predisporre in officina con saldatura per garantire l'incastro :
1) colonne (tutta l'altezza) con monconi di trave nelle varie direzioni e alle varie quote
2) absidi con :
- profilo calandrato a quota impalcato saldato alla trave principale;
- profili calandrati del tetto dell'absidi saldati ai montanti di parete.
3) profili facciata ovest (ingresso) :
- a croce, con montanti e traverso rinforzato della porta, oltre a traversi intermedi, tutti saldati tra di loro e giuntati con nodi cerniera alle travi.

i restanti giunti sono previsti bullonati (in situ)





N.B. ; per semplificare nel modello non è stata inserita l'apertura che, invece, va realizzata

* l'abside deve essere in parte predisposta già in officina, ovvero : profilo calandrato quota impalcato già saldato alla trave di bordo e profili calandrati superiori (tetto abside) già saldati ai montanti di parete; a seguire i montanti saranno bullonati alle travi principali

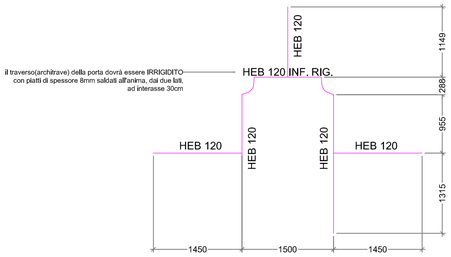
** In officina si dovranno predisporre le colonne con "monconi" di trave nelle varie direzioni; I monconi (lunghezza circa 60/70cm) saranno collegati ai restanti tratti di trave con giunti bullonati A COMPLETO RIPRISTINO

legenda colori > profilati

- HEA 120
- HEB 120
- HEA 140
- HEA 180
- HEB 200
- IPE 120
- IPE 140
- IPE 160
- IPE 200
- SHS 40x4

pannelli pareti/copertura

portale da realizzare in unico pezzo, con elementi saldati, e giuntare in loco mediante nodi bullonati alle colonne, alla trave di calpestio ed alla trave di copertura



PIANTA QUOTA +4,76m/+5.46m
scala 1:50 (QUOTE IN MM)

