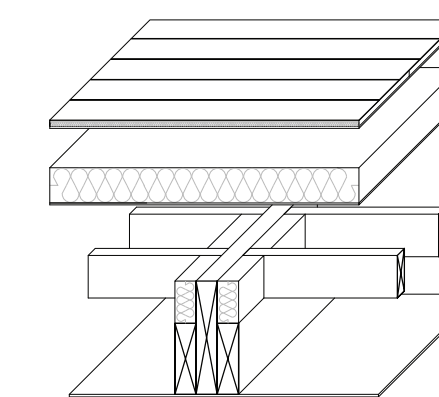
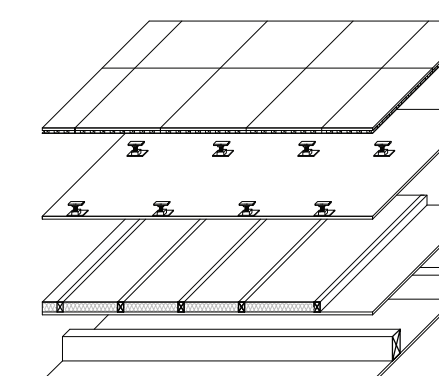


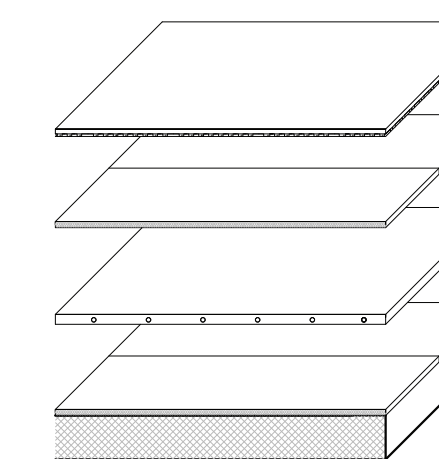
ESPLOSO PACCHETTI STRUTTURALI



**COPERTURA AULA CONFERENZE**  
 pannello sandwich  
 isolante in fiocchi di cellulosa  
 pannello OSB  
 travi in legno secondarie  
 travi in legno principali  
 pannello in fibrogesso  
 Trasmissione 0.21 W/mq K  
 Sfasamento 5h 48'



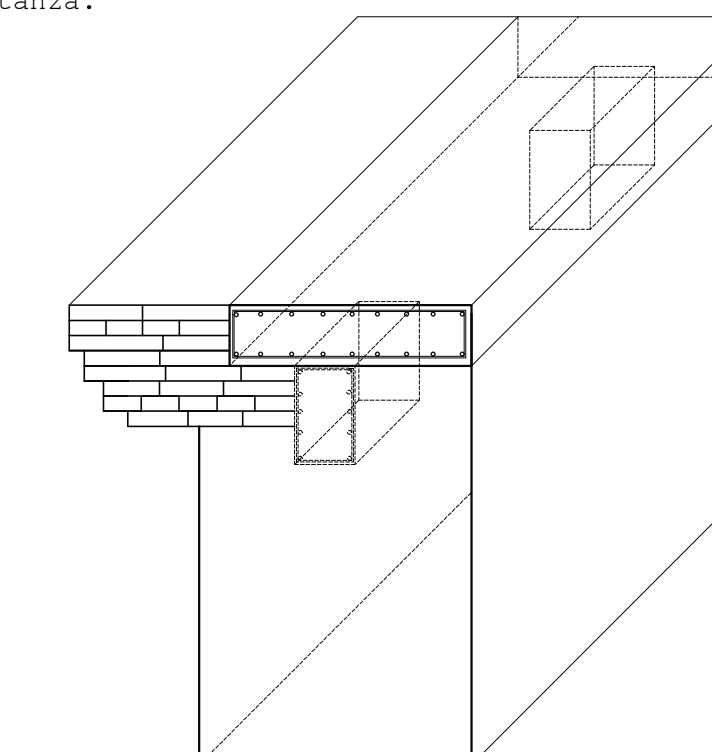
**PAVIMENTO AULA CONFERENZE**  
 pavimento flottante radiante  
 strato per impianti  
 pannello in fibrogesso  
 isolante in sughero  
 profili in legno 3x5  
 pannello OSB  
 travi in legno secondarie  
 pannello in fibrogesso



**PAVIMENTO RISTORANTE**  
 massetto di finitura a spolvero di quarzo  
 pannello isolante in EPS  
 pannelli radianti  
 pannello isolante in EPS  
 struttura portante in CA

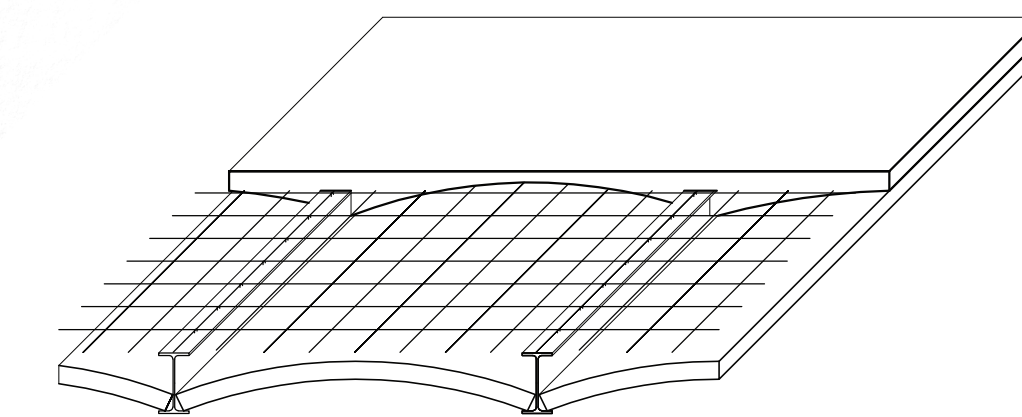
CONSOLIDAMENTI STRUTTURALI

**INTERVENTI VOLTI A RIDURRE LE CARENZE DEI COLLEGAMENTI E IL COMPORTAMENTO SCATOLARE DELLE MURATURE**  
 La muratura armata è una tecnica volta alla massima conservazione delle caratteristiche murarie esistenti. All'interno della muratura deve essere alloggiata un'armatura metallica o in altro materiale resistente a trazione, resa aderente alla muratura del cordolo tramite conglomerato. La realizzazione di collegamenti tra cordolo e muratura, eseguita tramite tasche a debita distanza.



CONSOLIDAMENTO SOLAIO IN VOLTINE IN ACCIAIO E LATERIZIO

Nel caso di solai a putrelle e voltine o tavelloni è opportuno provvedere all'irrigidimento mediante soletta armata resa solidale ai profilati e collegata alle murature perimetrali. Nel caso di solai a struttura metallica, con interposti elementi in laterizio, è necessario collegare tra loro i profilati saldando chiodi metallici all'estradosso delle travi e fissandoli alla rete elettrosaldata.



CONSOLIDAMENTO STRUTTURE DI FONDAZIONE

L'intervento va realizzato in modo tale da far collaborare adeguatamente le fondazioni esistenti con le nuove, curando in particolare la connessione fra nuova e vecchia fondazione al fine di ottenere un corpo monolitico attraverso l'utilizzo anche di micropali atto a diffondere le tensioni in modo omogeneo al terreno.

