



Comune di Brisighella



Progettazione definitiva dei lavori per la realizzazione di nuova struttura scolastica a Marzeno che ospiterà la scuola primaria "Giacomo Leopardi" e i locali della scuola per l'infanzia "Caduti di Cefalonia"

Ubicazione :
Via Bendandi
loc. Marzeno
Brisighella 48010

Censito a Catasto
del Comune di
Brisighella
al
Foglio n.51
mapp.405

Committente
COMUNE DI BRISIGHELLA

Progettisti
Liverani Maggi Architetti
Sede Via Naviglio 6 Faenza (RA) 48018
P.Iva 02079470395

Scala

Tav. A7

Oggetto Tavola: progetto
Particolari costruttivi

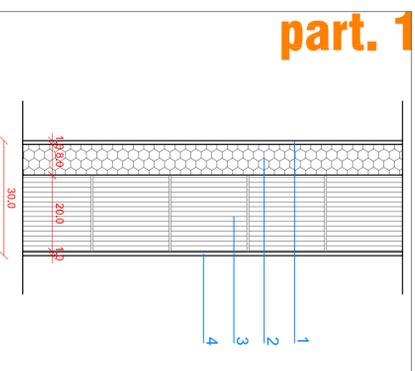
Data 24/10/2013

Firma committente

Liverani Maggi Architetti
Sede Via Naviglio 6 Faenza (RA) 48018
Tel Fax 0546-667851
E-mail Info@liveranimagli.com

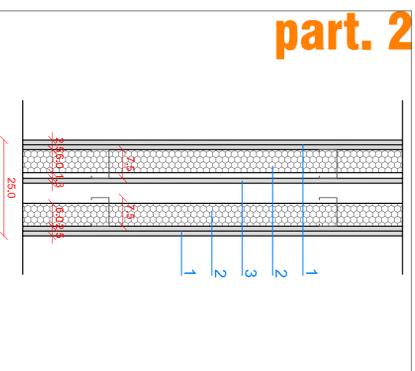


part. 1



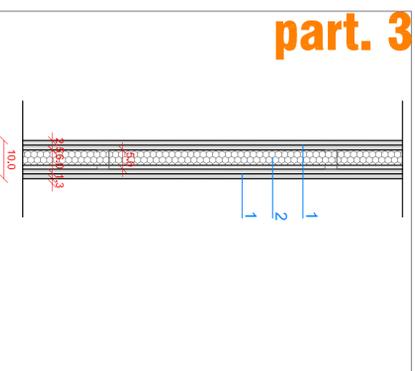
- part. 1**
MURATURA ESTERNA
- 1) Intonaco civile, eseguito su superficie esterna, sp. 10mm
 - 2) Isolamento verticale esterno in pannelli tipo "Isoray" sp. 80mm, necessario sommonte degli strati isolanti tra paramento murato fuori terra e trave di fondazione entro terra
 - 3) Muratura di tamponamento per pareti esterne, in blocchi di laterizio alleggerito, sp. 200mm
 - 4) Intonaco civile, eseguito su superficie interna, sp. 10-15mm

part. 2



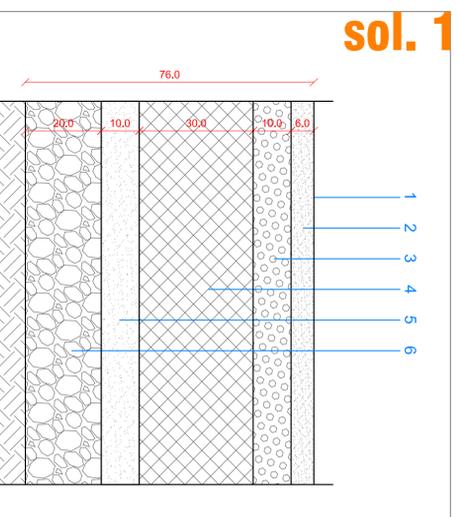
- part. 2**
DIVISORIA INTERNA AULE E CORRIDOIO
- 1) Doppia lastra di gesso rivestito sp. 12,5+12,5mm
 - 2) Orditura metallica con profili in acciaio zincato, guide U75mm/40m e montanti C75mm/60mm, isolata dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo con funzione taglio acustico.
 - 3) Lastera interna di gesso rivestito, sp. 12,5mm
- Potere fonosolante $R_w = 50dB$
Classe di reazione al fuoco $A2s1d0$

part. 3



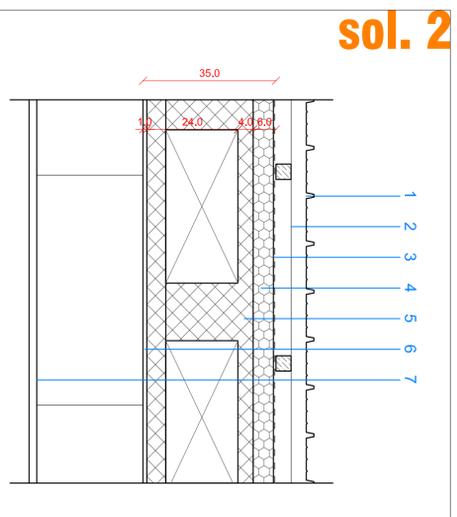
- part. 3**
DIVISORIA INTERNA TIPO
- 1) Doppia lastra di gesso rivestito sp. 12,5+12,5mm
 - 2) Orditura metallica con profili in acciaio zincato, guide U50mm/40m e montanti C50mm/60mm, isolata dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo con funzione taglio acustico.
- Intercapedine con materassino in lana minerale, sp. 40mm, densità 40Kg/m³
- Potere fonosolante $R_w = 35dB$
Classe di reazione al fuoco $A2s1d0$

sol. 1



- sol. 1**
SOLAIUO CONTROTERRA
- 1) Finitura superficiale con vernice epossidica per pavimenti
 - 2) Malta di allietamento per pavimenti, sp. 60mm
 - 3) Massetto in cls alleggerito per impianti, sp. 100mm
 - 4) Fondazione a platea in cls armato XC2 classe 25/30
 - 5) Magrone in cls XC0
 - 6) Vespajo in ghiaia grossa, priva di argilla, sp. 200mm

sol. 2



- sol. 2**
SOLAIUO DI COPERTURA
- 1) Lastera grecata per copertura
 - 2) Lattello 40x40mm porta copertura e contolattello di ventilazione 40x40mm
 - 3) Membrana ad alta traspirazione tipo "USB Classic"
 - 4) Strato isolante impermeabilizzante in pannelli EPS, sp. 60mm, accoppiato a membrana bituminosa
 - 5) Sdalo predalles, sp. 280mm (4+20+4cm)
 - 6) Intonaco civile, eseguito su superficie interna, sp. 10-15mm
 - 7) Controsoffitto piano in pannelli modulari 60x60cm, in corrispondenza della zona corridoio

In fase di progettazione esecutiva il dimensionamento delle strutture e la scelta dei materiali da impiegare, qui riportate, dovranno rispettare tutte le normative nazionali e regionali e regolamenti comunali in vigore, in materia di rendimento energetico, prevenzione incendi, impiantistica, antisismica, acustica e igienico sanitaria. Pertanto i vari elementi che compongono l'opera, potranno subire variazioni sia nel dimensionamento che nella scelta del tipo di materiale da impiegare, previo parere favorevole del committente e degli enti preposti. Qualsiasi deroga alle normative o regolamenti dovranno essere motivate e avere il parere favorevole del committente e degli enti preposti.