ARTEAS
PROGETTI
artea progetti - 42100 reggio emilia (italia) - via monti urali, 22
tel. 0522.334144 - fax 0522.334143
p.iva 01477590358 - e-mail info@arteas.it

Comune di Boretto

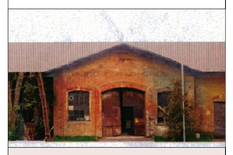
stato di progetto

tav A/11c

sezioni

sala riunioni, passerella

scala 1:20



PROGETTO ESECUTIVO

nuovo centro culturale di aggregazione e biblioteca 1°STRALCIO

committente:
Comune di Boretto

DIRIGENTE E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
geom. Mauro Rossi

progetto architettonico:
Arteas Progetti Architetti Associati
arch. **Corrado Cacciani**
arch. **Roberta Denti**

collaboratori:
arch. **Caterina Corradini**
arch. **Roberta Pedrini**

progetto impianti:
Adobe Progetti
p.i. **Corrado Ceccardi**

progetto strutture:
ing. **Pier Guido Bertolotti**

PROT.		OGGETTO	DATA
04/08	EMISSIONI AGGIORNAMENTI	E	
		D	
		C	
		B	progetto esecutivo — 12/2011
		A	progetto definitivo — 31/10/2011
	1° EMISS.		progetto preliminare — 30/06/2011

ELABORAZIONE	RESPONSABILE	APPROVATO
arch. roberta pedrini	arch. roberta denti	arch. corrado cacciani

FILE: X:\Arteas_Progetti\2008_bis\Progetto\Architettonico\progetto\Progetto Esecutivo

reggio emilia, dicembre 2011

SOLAIO CONTROTERRA E FONDAZIONI:
1) Pavimentazione industriale con superficie lisciata al quarzo, sp. 10cm.
2) Pannelli isolanti in polistirene accostati e conglunzioni sfalsate, sp. 5cm.
3) Sottofondo a base cementizia tipo "Fonobeton", sp. 15cm.
4) Manto di impermeabilizzazione elastomerica, sp.3mm.
5) Platea di fondazione in c.a., sp. 40cm.
6) Foglì in polietilene per prima impermeabilizzazione, sp. 0.3mm.
7) Strato isolante perimetrale controterra con pannelli tipo "StyrodurC" alta densità, sp.5cm.
8) Magrone in cls per sottofondazione, sp.10cm.
9) Terreno esistente.
10) Base pilastro HEA280. (cfr. progetto esecutivo strutture)

AREE ESTERNE:
11) Pavimentazione in elementi autobloccanti sp. 6 cm.
12) Piano di posa in sabbia granita sp. 5cm.
13) Geotessuto.
14) Piano di posa del sottofondo in cls magro sp. 10cm
15) Sottofondo sp. 20 cm.

PARETI:
parete esterna:
16) Parete in muratura facciavista esistente, sp.35cm.
17) Coibentazione in pannelli in polistirene accostati e conglunzioni sfalsate, sp. 6+6cm.
18) Barriere al vapore su muratura con carta kraft.
19) Controparete in mattoni forati (25x25x8) sp.8cm.
20) Intonaco civile per interni, sp.1cm.
79) Elemento a C di contenimento muratura e connessioni mediante barre filettate Ø16/60. (cfr. progetto esecutivo strutture)

parete divisoria passerella-doppio volume:
23) Doppia lastra di cartongesso, sp. 12.5+12.5mm, di cui quella esterna REI 120.
24) Struttura metallica composta da profili metallici a norma UNI o DIN in lamiera d'acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore:
- guide orizzontali a U da 50mm.
- montanti verticali a C da 50mm, posti ad interasse massimo di 600mm.
25) Doppio pannello isolante in lana minerale posti tra montanti verticali.

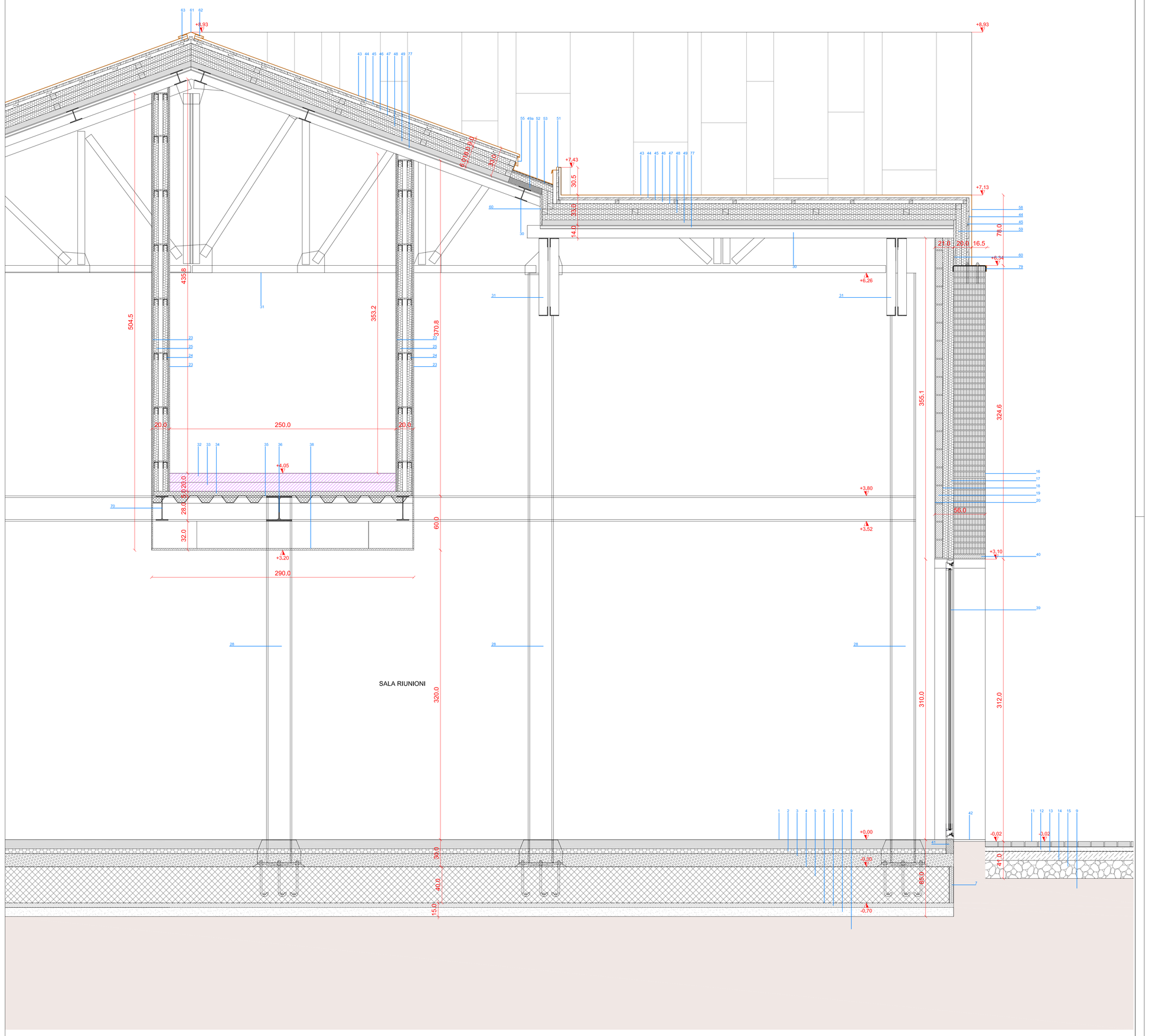
STRUTTURA METALLICA:
28) Struttura verticale portante in acciaio, HEA280. (cfr. progetto esecutivo strutture)
30) Corrente HEA140. (cfr. progetto esecutivo strutture)
31) Capriata metallica. (cfr. progetto esecutivo strutture)

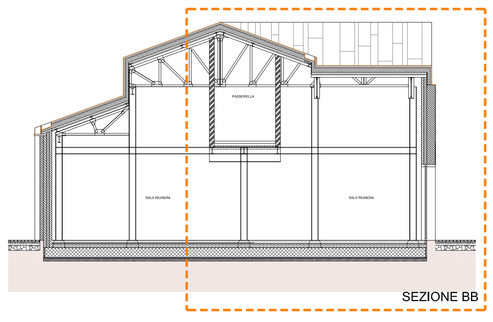
PASSERELLA:
32) Pavimentazione industriale con superficie lisciata al quarzo, sp. 10cm. **(non oggetto del presente stralcio)**
33) Sottofondo in cls alleggerito, sp. 10cm. **(non oggetto del presente stralcio)**
34) Soletta armata posata su lamiera, sp. 5cm.
35) Lamiera grecata, sp.5cm.
36) Orditura principale HEA 280. (cfr. progetto esecutivo strutture)
38) Controsoffitto in lastre, in cartongesso classe 0, con prestazioni di isolamento acustico, di fonoassorbenza, fissati ad apposita struttura.
70) IPE240. (cfr. progetto esecutivo strutture)

SERRAMENTI:
39) Serramento con telaio certificato in legno di abete lamellare smaltato RAL all'acqua, colore a scelta della D.L. Vetro camera CPN 3+3+18+3+3 gas argon.
40) Architrave esistente.
41) Elemento tipo "GasBeton" per correzione ponte termico.
42) Soglia per portefinestre in pietra serena extradura antigeliva, sp.30mm.

COPERTURA E RIVESTIMENTO DI FACCIATA:
43) Copertura in lastre di alluminio preverniciato a doppia aggraffatura tipo "Prefalz" sp. 7/10,colore a scelta della DL. passo variabile.
44) Strato separatore a filamenti sp. 0,5cm.
45) Tavolato continuo in legno d'abete larghezza massima 15cm posa fessurata sfalsata fissato con viti o chiodi elicoidali sp. 2,5cm.
46) Listello in legno d'abete per ventilazione passo 65cm, posti in senso perpendicolare al canale di gronda, sp.4cm.
47) Barriera al vapore - telo traspirante tyvek.
48) Isolamento copertura in pannelli in lana di roccia tipo "TERVOL DP7" sp.18 cm (6+6+6 cm) interposti tra listelli in legno (5x6cm) passo 100cm.
49) Lamiera grecata portante tipo "Genus 60" acciaio zincato spessore 8/10 fissata alla struttura in metallo.
49a) Lamiera grecata portante tipo "Genus 60" acciaio zincato spessore 8/10 fissata alla struttura in metallo e schiuma isolante all'interno.
51) Aggancio in alluminio preverniciato tipo "Prefalz" sp. 7/10, colore a scelta della DL.
52) Conversa in alluminio preverniciato tipo "Prefalz" sp. 7/10, colore a scelta della DL.
53) Pannello in lana di roccia tipo "TERVOL DP7" sp. 2cm.
55) Aggancio tra copertura e conversa in alluminio preverniciato tipo "Prefalz" sp. 7/10 forato, colore a scelta della DL..
58) Rivestimento di facciata in lastre di alluminio preverniciato tipo "Prefalz", poste in senso verticale, aggraffato semplice sp.7/10 posto in verticale, colore a scelta della DL, passo variabile.
59) Pannelli in lana di roccia tipo "TERVOL DP7"sp. 12 cm (6+6) intposto tra listelli in legno (5x6cm) passo 100 cm.
60) Pannello OSB o multistrato sp. 2cm.
61) Colmo in alluminio preverniciato tipo "Prefalz", colore a scelta della DL.
62) Sottocolmo in lamiera 12/10.
63) Staffa zincata.
77) Controsoffitto in lastre, in cartongesso classe 0, con prestazioni di isolamento acustico, di fonoassorbenza, fissati ad apposita struttura.

elementi non oggetto del presente stralcio





SEZIONE BB