



PROGETTO ESECUTIVO

nuovo centro culturale e biblioteca 1° STRALCIO

Comune di Boretto
DIRIGENTE E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
geom. Mauro Rosai

progetto architettonico:
Arch. Corrado Casciani
arch. Roberto Denti

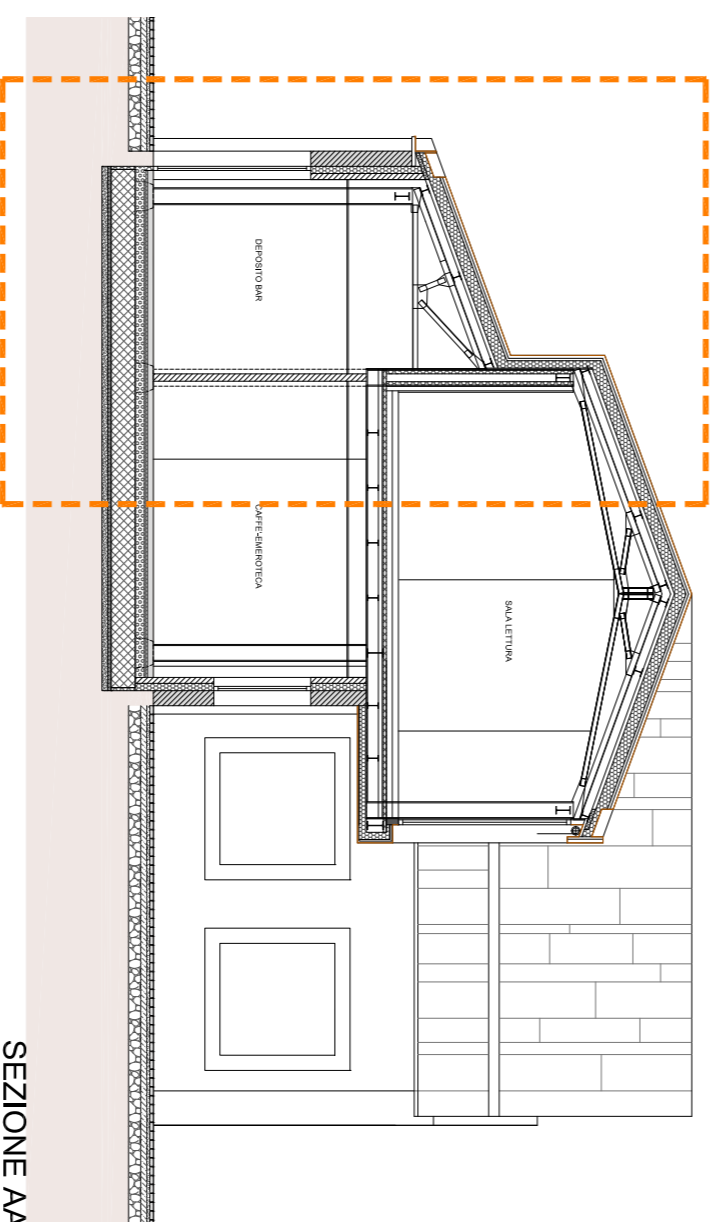
collaboratori:
arch. Caterina Carradi
arch. Roberto Vaini

progetto impianti:
Ing. Saverio Scorsari

progetto strutture:
Ing. Pier Guido Bernardini

PROG.	REVISIONI	OGGETTO	DATA
04/08	AGGIORNAMENTI		
1	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
2	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
3	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
4	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
5	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
6	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
7	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
8	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
9	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
10	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
11	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
12	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
13	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
14	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
15	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
16	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
17	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
18	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
19	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
20	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
21	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
22	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
23	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
24	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
25	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
26	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
27	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
28	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
29	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
30	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
31	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
32	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
33	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
34	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
35	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
36	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
37	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
38	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
39	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
40	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
41	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
42	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
43	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
44	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
45	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
46	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
47	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
48	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
49	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
50	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
51	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
52	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
53	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
54	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
55	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
56	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
57	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
58	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
59	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11
60	PROGETTO ESECUTIVO		21/09/11

regio emilia, dicembre 2011



SEZIONE AA

SOLAIO CONTROTERRA E FONDAZIONI:

- 1) Pavimentazione industriale con superficie liscata al quarzo, sp. 10cm.
- 2) Pannelli isolanti in polistirene accostati e congiunzioni saldate, sp. 5cm.
- 3) Sottotondo a base cementizia tipo "Fonobeton", sp. 15cm.
- 4) Manto di impermeabilizzazione elastomerica, sp.3mm.
- 5) Placca di fondazione in c.a. sp. 40cm.
- 6) Fogli in polietilene per prima impermeabilizzazione, sp. 0,3mm.
- 7) Strato isolante perimetrale controterra con pannelli tipo "Sivuduc" alta densità, sp.5cm.
- 8) Magrone in ds per sottotondazione, sp.10cm.
- 9) Terreno esistente.
- 10) Base pilastro HEA280, (cfr. progetto esecutivo strutture)

AREE ESTERNE:

- 1) Pavimentazione in elementi autobloccanti sp. 6 cm.
- 2) Pannello di base in sabbia grana sp. 5cm.
- 3) Geotessuto.
- 4) Piano di posa del sottotondo in ds magro sp. 10cm
- 5) Sottotondo sp. 20 cm.

PARETI:

- parete esterna:**
- 16) Parete in muratura facciavista esistente, sp.25cm.
 - 17) Colbenzazione in pannelli in polistirene accostati e congiunzioni saldate, sp. 6+6cm.
 - 18) Barriera al vapore su muratura con carta kraft.
 - 19) Controparete in mattoni forati (25x25x8) sp.8cm.
 - 20) Intonaco ovale per interni, sp. 1cm.
 - 21) Intonaco in calce e cemento esterni, sp. 1,5cm.
 - 79) Pluviale.

parete divisa:

- 20) Intonaco ovale per interni, sp. 1cm.
- 21) Intonaco in calce e cemento per esterni, sp. 1,5cm.
- 22) Parete in mattoni multiflora tipo doppio UNI, sp. 12cm.

parete interna sala lettura:

- 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.
- 26) Doppia struttura metallica parallela composta da profili metallici a norma UNI o DIN in lamiera d'acciaio zincato Z140 da 0,6 mm di spessore da 75mm.
 - montanti verticali a C da 75mm, posti ad interasse massimo di 600 mm.
 - guide orizzontali a U da 50mm, sp. 12,5mm.
- 27) Lastre singoli di cartongesso, sp.12,5mm.

STRUTTURA METALLICA:

- 28) Struttura verticale portante in acciaio, HEA280, (cfr. progetto esecutivo strutture)
- 29) IPE240 (cfr. progetto esecutivo strutture)
- 30) Corrente HEA140, (cfr. progetto esecutivo strutture)
- 31) Capriata metallica, (cfr. progetto esecutivo strutture)

SOLAIO PIANO PRIMO:

- 32) Pavimentazione industriale con superficie liscata al quarzo, sp. 10cm. (non oggetto del presente stralcio)
- 33) Sottotondo in ds alleggerito, sp. 10cm. (non oggetto del presente stralcio)
- 34) Solaia armata posata su lamiera, sp. 5cm.
- 35) Struttura secondaria HEA 280, (cfr. progetto esecutivo strutture)
- 36) Orditura secondaria IPE 160, (cfr. progetto esecutivo strutture)
- 37) Orditura secondaria IPE 160, (cfr. progetto esecutivo strutture)
- 38) Controsolito in lastre, in cartongesso classe 0, con prestazioni di isolamento acustico, di fonoassorbienza, fissati ad appollata struttura.

SERRAMENTI:

- 39) Serramento con telaio certificato in legno di abete lamellare smaltato PAL, all'acqua, colore a scelta della D.L. Veiro camera CPN 3+3+18+3+3 gas argon.
- 40) Architrave esistente.
- 41) Elemento tipo "GasBeton" per convezione ponte termico.
- 42) Soglia per port finestre in pietra serena estrudura amigeiva, sp.30mm.

COBERTURA E RIVESTIMENTO DI FACCIATA:

- 43) Copertura in lastre di alluminio preverniciato a doppia aggraffatura tipo "Prefalz" sp. 7/10, colore a scelta della D.L.
- 44) Svinco separatore a flangiati sp. 0,5cm.
- 45) Travetto continuo in legno di abete larghezza massima 15cm posa fessurata sfalsata fissato con viti o chiodi elicoidali sp. 2,5cm.
- 46) Listello in legno di 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 tip. "TERVOL DPF" sp. 18 cm (6+6+6 cm) Interposti tra listelli in legno (5x6cm) passo 100cm.
- 49) Lamiera grecata portante tipo "Genius 60" acciaio zincato spessore 8/10 fissata alla struttura in metallo e schiuma isolante all'intero.
- 50) Stacca zincata per fermare e supporto laterale perimetrale.
- 51) Aggrando in alluminio preverniciato tipo "Prefalz" sp. 7/10, colore a scelta della DL.
- 52) Converse in alluminio preverniciato tipo "Prefalz" sp. 7/10, colore a scelta della DL.
- 53) Sannelli in lana di roccia tipo "TERVOL DPF" sp. 2cm.
- 54) Soglia in legno di abete perimetrale.
- 55) Appendice tra opera e grondaia in alluminio preverniciato tipo "Prefalz" sp. 7/10, colore a scelta della DL.
- 56) Sossacina di finitura in alluminio preverniciato tipo "Prefalz" sp. 7/10, colore a scelta della DL.
- 57) Profilo tubolare 530x60x8 con ali di contenimento muratura e connessioni mediante barre filettate Ø16/60 (cfr. progetto esecutivo strutture)
- 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 DPF" sp. 12 cm (6+6) Interposto tra listelli in legno (5x6cm) passo 100 cm.
- 60) Pannello OSB o multistrato sp. 2cm.

elementi non oggetto del presente stralcio

