

sezioni
caffè-emeroteca, sala lettura
zona calma

scala 1:20



PROGETTO ESECUTIVO

nuovo centro culturale di aggregazione e biblioteca 1° STRALCIO

Comune di Boretto

DIREGENTE E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

geom. Mauro Rosai

progetto architettonico:

Arch. Corrado Casciani

arch. Roberto Deini

collaboratori:

arch. Caterina Corradini

arch. Roberto Vaini

progetto impianti:

Arch. Stefano Scasardi

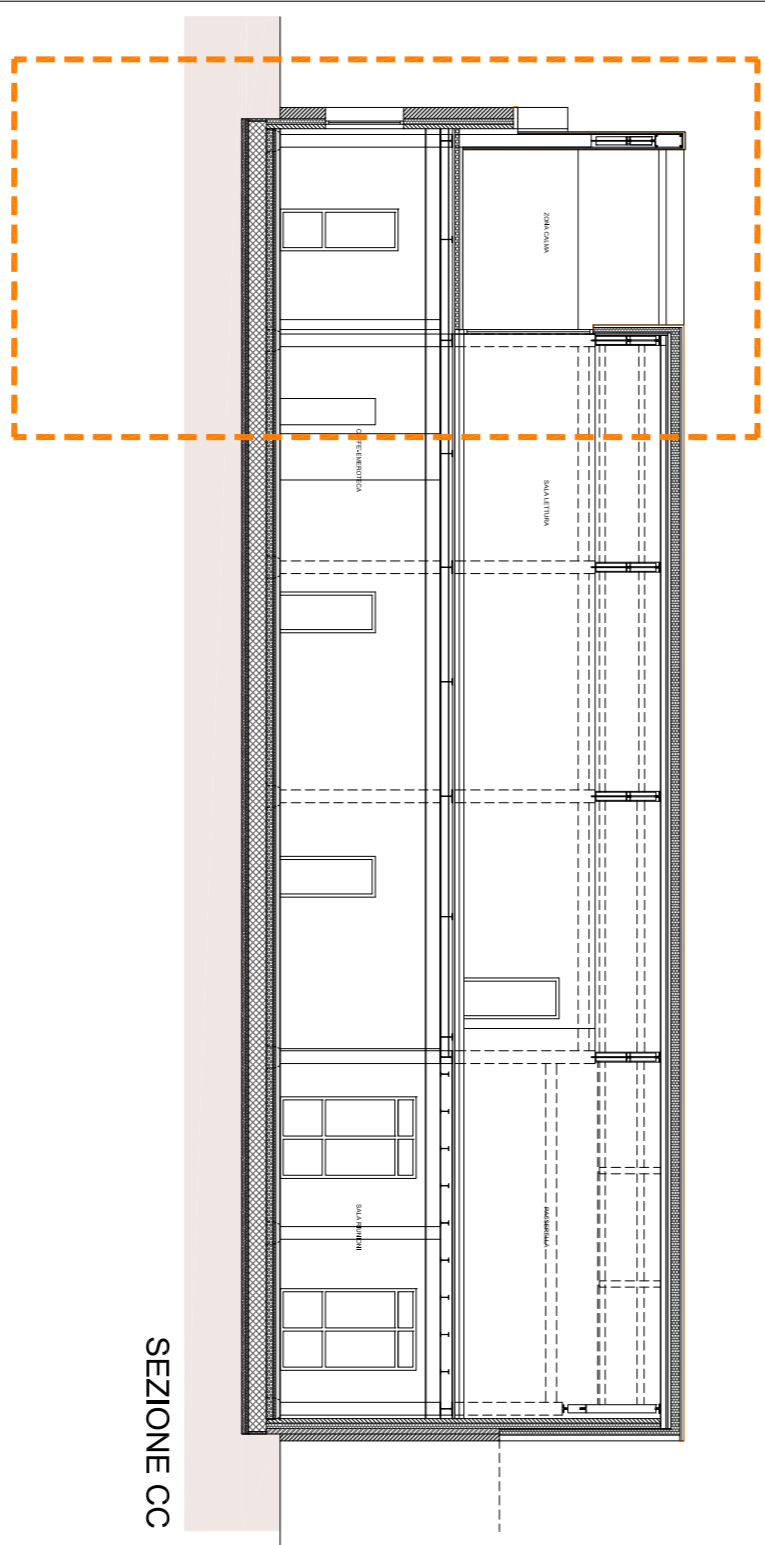
progetto strutture:

Ing. Pier Guido Benedetti

arteaas progetti - 42100 reggio emilia (italia) - via monti urali, 22
tel. 0522 334144 - fax 0522 334143
p.iva 01477590358 - e-mail info@arteaas.it

PROG.	OGGETTO	DATA
04/08		
REVISIONI E AGGIORNAMENTI		
1	PROGETTO ESECUTIVO	12/2011
2	PROGETTO ESECUTIVO	12/2011
3	PROGETTO ESECUTIVO	12/2011
4	PROGETTO ESECUTIVO	12/2011
5	PROGETTO ESECUTIVO	12/2011
REVISIONI E AGGIORNAMENTI		
1	PROGETTO ESECUTIVO	12/2011
2	PROGETTO ESECUTIVO	12/2011
3	PROGETTO ESECUTIVO	12/2011
4	PROGETTO ESECUTIVO	12/2011
5	PROGETTO ESECUTIVO	12/2011
REVISIONI E AGGIORNAMENTI		
1	PROGETTO ESECUTIVO	12/2011
2	PROGETTO ESECUTIVO	12/2011
3	PROGETTO ESECUTIVO	12/2011
4	PROGETTO ESECUTIVO	12/2011
5	PROGETTO ESECUTIVO	12/2011
REVISIONI E AGGIORNAMENTI		
1	PROGETTO ESECUTIVO	12/2011
2	PROGETTO ESECUTIVO	12/2011
3	PROGETTO ESECUTIVO	12/2011
4	PROGETTO ESECUTIVO	12/2011
5	PROGETTO ESECUTIVO	12/2011

reggio emilia, dicembre 2011



SEZIONE CC

- SOLAI, CONTROTERRA E FONDAZIONI:**
- 1) Pavimentazione industriale con superficie liscata al quarzo, sp. 10cm.
 - 2) Pannelli isolanti in polistirene accoppiati e congiunzioni saldate, sp. 5cm.
 - 3) Sottolongo 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 coniferata con pannelli tipo "Slyrodur" alta densità, sp.5cm.
 - 8) Magrone in ds per sottolondazione, sp.10cm.
 - 9) Terreno esistente.
 - 10) Base pilastro HEA280, (cfr. progetto esecutivo strutture)
 - 73) Zoccolino battiscopa in legno h. 6 cm.

- PARETI:**
- esistente:*
- 16) Parete in muratura forata esistente, sp.25cm.
 - 17) Colonnata in pannelli in polistirene accoppiati e congiunzioni saldate, 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.
 - 41) Elemento in "Gasbeton" per correzione ponte termico.
 - 79) Elemento a C di contenimento muratura e connessioni mediante barre filettate Ø16/80, (cfr. progetto esecutivo strutture)

- STRUTTURA METALLICA:**
- 28) Struttura verticale portante in acciaio, HEA280 (cfr. progetto esecutivo strutture)
 - 29) IPE240, (cfr. progetto esecutivo strutture)
 - 30) Corni HEA 140, (cfr. progetto esecutivo strutture)
 - 31) Capriata metallica, (cfr. progetto esecutivo strutture)

- SOLAI PIANO PRIMO:**
- 2) Pannelli isolanti in polistirene accoppiati e congiunzioni saldate, sp. 5cm.
 - 4) Manto di impermeabilizzazione elastomerica, sp.3mm.
 - 32a) Pavimentazione industriale con superficie liscata al quarzo superficie antiscivolo e antigravità per esterni, sp. 10cm.
 - 33) Sottolongo in ds 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)
 - 37) Orditura secondaria IPE 160, (cfr. progetto esecutivo strutture)
 - 38) Controsolito in lastre, in cartongesso classe 0, con prestazioni di isolamento acustico, di fonoassorbimento, fissati ad apposta struttura.
 - 80) Barriera al vapore.

- SERRAMENTI:**
- 36) 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 in "Gasbeton" per correzione ponte termico.
 - 42) Soglia per portelline in pietra serena estradura antigravità, sp.30mm.
 - 74) Elemento per taglio termico, sottostante il serramento.
 - 75) Davanzale per finestra in pietra serena estradura antigravità, sp.30mm.
 - 76) Controdavanzale interno in legno sp. 30mm.

- COBERTURA E RIVESTIMENTO DI FACCIATA:**
- 43) Copertura in lastre di alluminio preverniciato a doppia aggraffatura tipo "Pretalz" sp. 7/10, colore a scelta della D.L. passo variabile.
 - 44) Trave operatore a flangia sp. 0,5cm.
 - 45) Trave operario in legno di abete larghezza massima 15cm posa fessurata saldata fissato con viti o chiodi allondati 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 trasparente Tyvek.
 - 48) Isolamento copertura in pannelli in lana di roccia tipo "TERVOL DPT" 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.
 - 74) Rivestimento di facciata in lastre di alluminio preverniciato tipo "Pretalz", poste in senso verticale, aggraffato semplice sp. 7/10 posto in verticale, colore a scelta della D.L. passo variabile.
 - 75) Pannelli in lana di roccia tipo "TERVOL DPT" sp. 12 cm (6+6) Interposti tra listelli in legno (5x6cm) passo 100 cm.
 - 76) Pannello OSB o multistrato sp. 2cm.
 - 77) Colino in alluminio preverniciato tipo "Pretalz", colore a scelta della D.L.
 - 64) Struttura di sostegno in tubolare zincato fissato alla struttura metallica.
 - 65) Profilo di finitura in alluminio preverniciato tipo Pretalz, sp. 7/10, colore a scelta della D.L.

- elementi non oggetto del presente stralcio**

