acer
azienda casa emilia – romagna provincia di bologna
Piazza della Resistenza 4 – 40122 Bologna – BO
tel. 051.292111 fax 051.554335
Codice Fiscale – Partita IVA e Registro Imprese di Bologna n. 00322270372
sito web: www.acerbologna.it
posta elettronica: info@acerbologna.it

PROGETTO DI COMPLESSO RESIDENZIALE
ZIS R5.2 NAVILE
EX MERCATO ORTOFRUTTICOLO
BLOCCO G - edificio G1
Lotti 1467/R 1467/Z 1467/I

PROGETTO ESECUTIVO 2° STRALCIO

Tav.		Data
4.13	VANO SCALA E SETTI ASCENSORE 2	05/2021
Scala 1:20		N° Disegno 40826

VERSIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	PRIMA EMISSIONE	18/12/2014			
01	REVISIONE	18/07/2018			
02	REVISIONE	05/2021			
03	REVISIONE				

Progettista architettonico dell'intervento complessivo: Arch. Germano Severini, ACER Bologna; Arch. Corrado Scagliarini, Studio Scagliarini, via del Borgo di San Pietro, 28, 40126 Bologna
Progettista opere in c.a.: Arch. Corrado Scagliarini, Studio Scagliarini, via Nosadella, 51/A, 40123 Bologna
Progettista impianti meccanici: Per.ind. Luca Macchiavelli, via de Carracci 17, 40033 Casalecchio di Reno, Bologna
Progettista impianti elettrici: Arch. Corrado Scagliarini, Studio Scagliarini, via del Borgo di San Pietro, 28, 40126 Bologna
Piano di Sicurezza e Coordinamento fase di progettazione ed esecuzione D.Lgs. 81/2008: Ing. Maurizio Magliocco, GIAPROJECT SRL, gruppo ingegneri architetti, via Alfonso Lombardi 39/d, 40128 Bologna
Direzione Lavori: ACER Bologna, Piazza della Resistenza, 4, 40122 Bologna
Geologia e geotecnica: Geol. Matteo Simoni, Studio di Scienza della Terra, via Fontanella, 8/2, 40069 Zola Predosa (Bo)
Studio acustico: Arch. Corrado Scagliarini, Studio Scagliarini, via del Borgo di San Pietro, 28, 40126 Bologna; Consulente: ing. Francesco Ramella, AIRIS s.r.l., Via del Porto, 1, 40122 Bologna
Relazione acustica: Verifica di rispondenza dei parametri edilizi secondo il DPCM 05/12/1997: Ing. Silvio Stivalella, MATE, Via San Felice, 21, 40122 Bologna
Il Responsabile del Procedimento / Il Dirigente del Servizio Tecnico: Ing. Antonio Frighi, ACER Bologna, Piazza della Resistenza, 4, 40122 Bologna
Il Direttore Generale: Francesco Nitti, ACER Bologna, Piazza della Resistenza, 4, 40122 Bologna
Il Presidente: Alessandro Alberani, ACER Bologna, Piazza della Resistenza, 4, 40122 Bologna

Mod. PST5-M Ed. 1 Rev. 2 del 22.01.2014

TABELLA MATERIALI

SOTTOFONDAZIONI E GETTI DI PULIZIA:
calcestruzzo realizzato con cemento tipo 325, dosato a q.li 1.50 per mc di inerti.

FONDAZIONI
- Classe di resistenza: C25/30
- Classe di esposizione: XC2 (UNI 11104)
- Diametro massimo inerti: mm 30
- Rapporto massimo A/C: 0.60

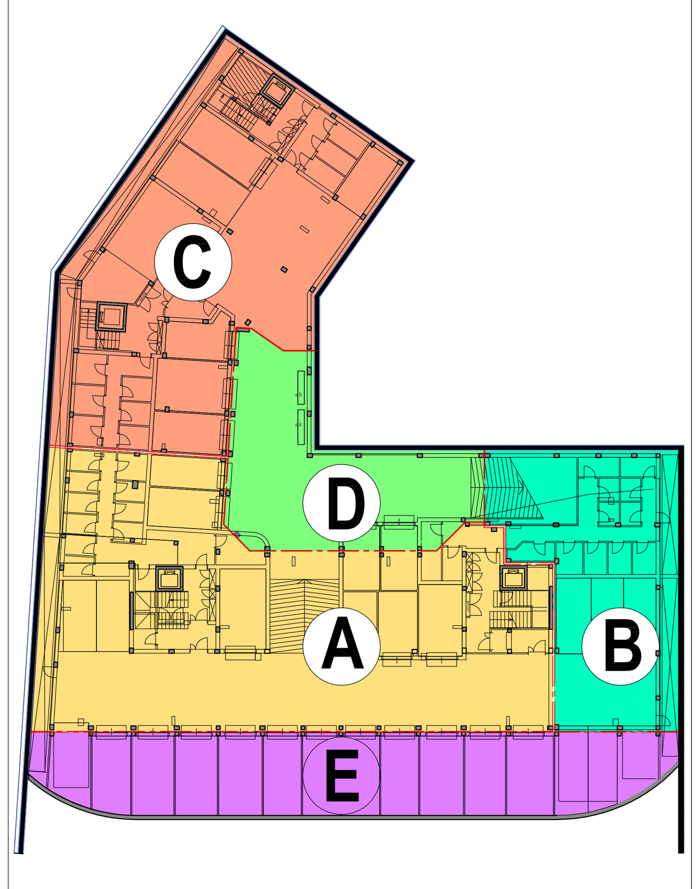
STRUTTURE IN ELEVAZIONE
- Classe di resistenza: C28/35
- Classe di esposizione: XC3 (UNI 11104)
- Diametro massimo inerti: mm 18
- Rapporto massimo A/C: 0.60

ACCIAIO PER C.A.

Barre di acciaio:
Acciaio tipo B450C controllato in stabilimento con le seguenti caratteristiche:
- Tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} \geq 450$ N/mm²
- Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} \geq 540$ N/mm²
- Allungamento: A ≥ 7.5 %

Rete elettrosaldata:
Acciaio tipo B450C o B450A controllato in stabilimento con le seguenti caratteristiche:
- Tensione caratteristica di snervamento: $f_{yk} \geq 450$ N/mm²
- Tensione caratteristica di rottura: $f_{tk} \geq 540$ N/mm²
- Allungamento: A ≥ 2.5 %

SOLAI

Tipologia Carichi indicati in kN/m²	Peso proprio (G1)	Sovraccarichi permanenti (G2)¹	Sovraccarichi accidentali (Q)	
TIPO 1: 1° impalcato interno: predalles h: 4+24+4 R120	4.00	4.40	cat. A	2.00
TIPO 2.A: 1° impalcato esterno (terrazzo): predalles h: 4+24+4 - R120	4.00	4.90	cat. A neve	2.00 1.20
TIPO 2.B: 1° impalcato esterno (fioriere): predalles h: 4+24+4 - R120	4.00	5.65	cat. H1 neve	0.50 1.20
TIPO 3: 1° impalcato esterno (marciapiede lato strada): predalles h: 4+24+4 - R120	4.00	6.00	cat. C3 neve	5.00 1.20
TIPO 4: 1° impalcato interno – androni di ingresso: predalles h: 4+16+4 - R120	3.35	1.75	cat. C2	4.00
TIPO 5.A: 2° impalcato corpo B: latero cemento h: 28+4	4.20	4.45	cat. A	2.00
TIPO 5.B: impalcati superiori: latero cemento h: 28+4	4.20	4.25	cat. A	2.00
TIPO 5.C: impalcati superiori – terrazzo: latero cemento h: 28+4	4.20	2.35	cat. A	2.00
TIPO 5.D: impalcati superiori vani scala intermedi: latero cemento h: 20+4	3.20	2.00	cat. C2	4.00
TIPO 6: copertura – zona pavimentata: latero cemento h: 28+4	4.20	2.50	cat. H1 neve	0.50 1.20
TIPO 7: copertura – verde: latero cemento h: 28+4	4.20	3.60	cat. H1 neve	0.50 1.20
TIPO 8: Balcone: soletta h:32 cm	8.00	3.75	cat. C2	4.00
TIPO 9: Pensilina: soletta h:15 cm	3.75	3.15	neve	1.20

(¹) I PERMANENTI PORTATI (G2) SI CONSIDERANO COMPIUTAMENTE DEFINITI (nota della tab 2.6.1)