acer
azienda casa emilia - romagna provincia di bologna
Piazza della Resistenza 4 – 40122
Bologna
tel. 051.293201 fax 051.554335
Settore Pianific. – Periferie ITA e Patrimonio
Ingresso 81, Bologna – 051.6393811
www.acerbologna.it – info@acerbologna.it
posta elettronica: mail@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
4.14	VANO SCALA E SETTI ASCENSORE 3	05/2021
Scala		N° Disegno
1:20		40827

VERSIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	PRIMA EMISSIONE	10/2020			
01	REVISIONE	04/2021			
02	REVISIONE	05/2021			
03	REVISIONE				

Progettista architettonico dell'intervento complessivo	Progettista opere in c.a.	Progettista impianti meccanici	Progettista impianti elettrici
Arch. Gemma Severini Arch. Corrado Scagliarini Studio Scagliarini via del Borgo di San Pietro, 28 40126 Bologna	Arch. Corrado Scagliarini Studio Scagliarini via Nosadella, 51/A 40123 Bologna	Per ind. Luca Macchiavelli via de Carracci 17 40033 Casalecchi di Reno Bologna	Arch. Corrado Scagliarini Studio Scagliarini via del Borgo di San Pietro, 28 40126 Bologna
Piani di Sicurezza e Coordinamento fase di progettazione ed esecuzione D.Lgs 81/2008 Ing. Maurizio Migliaccio GIAPPICHELLI Srls gruppo ingegneri architetti via Guglielmo Oberdan 39/4 40123 Bologna	Direzione Lavori ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40123 Bologna	Geologia e geotecnica Geol. Matteo Simoni Studio di Scienze della Terra via Fontanella, 6/2 40068 San Pietro in Casale (Bo)	Studio acustico Arch. Corrado Scagliarini Studio Scagliarini via del Borgo di San Pietro, 28 40126 Bologna Consulente ing. Francesca Rametta Studio Ri.Ma Via del Pino 1 40132 Bologna
Relazione acustica Verifica di rispondenza dei parametri edilizi secondo il DPCM 05/12/1997 Ing. Silvia Stivaletta MATE via dell'Artoria, 21 40123 Bologna	Il Responsabile del Procedimento Il Dirigente del Servizio Tecnico Ing. Antonio Puglia ACER Bologna Servizio Manutenzione, 4 40123 Bologna	Il Direttore Generale Francesco Milli ACER Bologna Servizio Manutenzione, 4 40123 Bologna	Il Presidente Alessandro Alberani ACER Bologna Servizio Manutenzione, 4 40123 Bologna

Mod. PETUA Ed. 1 Rev. 2 del 22.01.2014

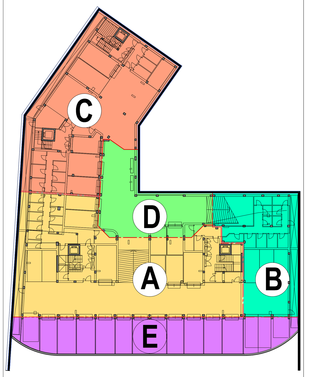
TABELLA MATERIALI

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: $f_t \geq 540$ N/mm²
Allungamento: A ≥ 7.5 %
Reti elettrosaldate:
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: $f_t \geq 540$ N/mm²
Allungamento: A ≥ 2.5 %

SOLAI

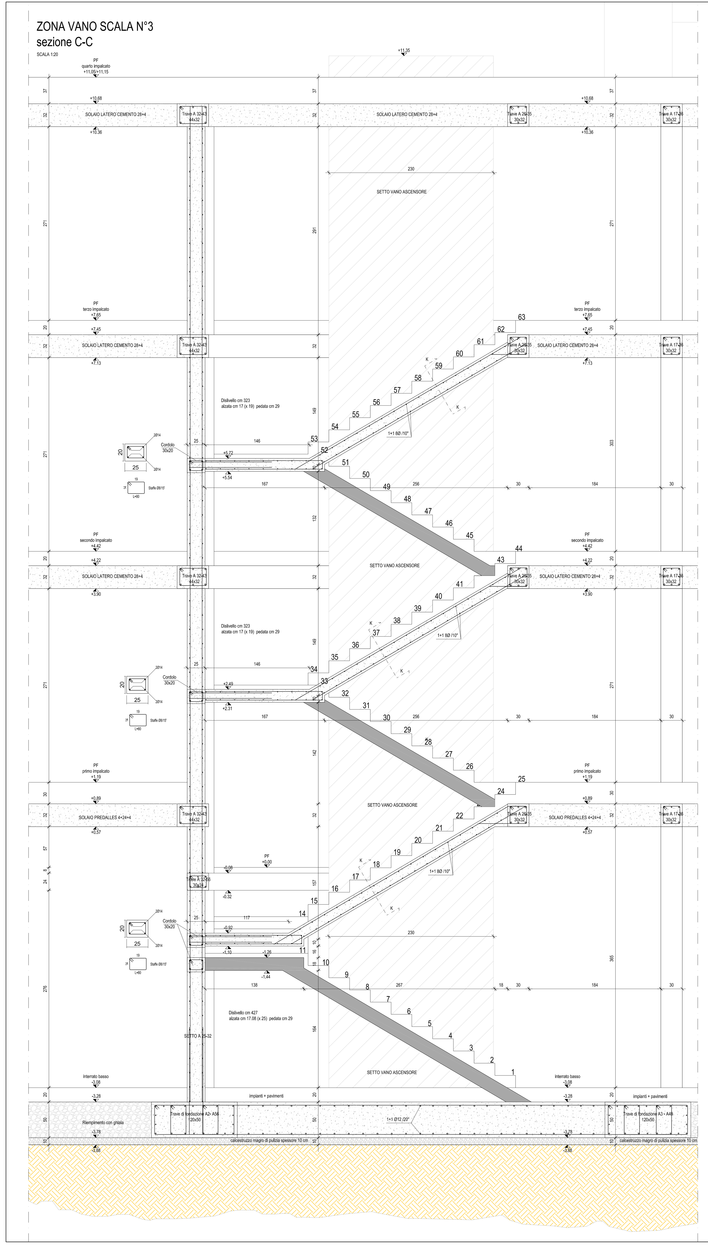
Tipologia Carichi indicati in kN/m²	Peso proprio (G1)	Sovraccarichi permanenti (G2)	Sovraccarichi accidentali (Q)
TIPO 1: 1° impalcato interno: predalles h: 4+24+4 - R120	4.00	4.40	cat. A cat. A	2.00 1.20
TIPO 2.A: 1° impalcato esterno (terrazzo): predalles h: 4+24+4 - R120	4.00	4.90	cat. A neve	2.00 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: 2° impalcato interno – androni di ingresso: predalles h: 4+24+4 - R120	3.35	1.75	cat. C2	4.00
TIPO 5.A: 2° impalcato corpo III: 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

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



ZONA VANO SCALA N°3
sezione C-C

SCALA 1:20


SOLAIO LATERO CEMENTO 28+4
SETTO VANO ASCENSORE
SOLAIO PREDALLES 4+24+4
Trave A 32-45 4A22
Trave A 32-50 5A22
Trave A 32-60 6A22
Trave A 32-70 7A22
Trave A 32-80 8A22
Trave A 32-90 9A22
Trave A 32-45 4A22
Trave A 32-50 5A22
Trave A 32-60 6A22
Trave A 32-70 7A22
Trave A 32-80 8A22
Trave A 32-90 9A22
Trave A 32-70 7A22
Trave A 32-80 8A22
Trave A 32-90 9A22
Trave A 32-45 4A22
Trave A 32-50 5A22
Trave A 32-60 6A22
Trave A 32-70 7A22
Trave A 32-80 8A22
Trave A 32-90 9A22
PF quarto impalcato +11.05/+11.15
PF terzo impalcato +7.85
PF secondo impalcato +4.65
PF primo impalcato +1.45
PF +0.00
Cordolo 30x20
Staffe Ø8/15
Disfavillo cm 323
alzata cm 17 (a 19) pedata cm 29
1+1 8Ø 15/7
1+1 8Ø 15/7
1+1 8Ø 15/7