acer
azienda casa emilia-romagna
provincia di bologna
Piazza della Resistenza 4 - 40122
Bologna (BO)
Codice Fiscale e Partita IVA 00290020374
numero Telefono 051 6317511
pec acer.bologna@pec.it
sito web www.acerbologna.it

PROGETTO DI COMPLESSO RESIDENZIALE
ZIS RS.2 NAVILE
EX MERCATO ORTOFRUTTICOLO
BLOCCO G - edificio G1
Lotti 146706 146707 146701

PROGETTO ESECUTIVO 2° STRALCIO

Tav.		Titolo		Data
4.03		STRUTTURE: CORPI A-B-D-A'-E PIANTA PRIMO IMPALCATO		05/2021
Scala		Quota di imposta: -0.52/-0.62/-0.65 +0.57		N° Disegno
1:50				40816

VERSIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	APPROVATO
A	17/04/2020 ESECUTIVO	17/04/2020		
B	30/04/2020 ESECUTIVO	30/04/2020		
C	05/2020 ESECUTIVO	05/2020		
D	05/2020 ESECUTIVO	05/2020		

Progettista architettonico
dell'intervento complessivo
Arch. Gaetano Savoini
AUDIA Bologna
Arch. Cinzia Guaglianti
Studio Guaglianti
via de Borgo di San Pietro, 26
40126 Bologna

Progettista opere in c.a
Arch. Cinzia Guaglianti
Studio Guaglianti
via de Borgo di San Pietro, 26
40126 Bologna

Progettista impianti meccanici
Per.Ind. Luca Nacciarelli
via dei Carracci 17
40052 Casalecchio di Reno
Bologna

Progettista impianti elettrici
Arch. Cinzia Guaglianti
Studio Guaglianti
via de Borgo di San Pietro, 26
40126 Bologna

Progettista e Direttore Lavori
Per il Coordinamento della
Sicurezza in progettazione ed esecuzione
D.Lgs 81/2008

Geologia e geotecnica

Studi acustici

Arch. Cinzia Guaglianti
Studio Guaglianti
via de Borgo di San Pietro, 26
40126 Bologna

Ing. Marco Righini
Studio Tecnico Righini
progettazioni strutturali
via Cesare Battisti, 241
40123 Bologna

Dott. Matteo Vincenzi
AGRI Matteo
via Cesare Battisti, 241
40123 Bologna

Consulente
Ing. Francesco Nunziata
Via De Pinedo 1
40129 Bologna

Relazione acustica
Il Responsabile del Procedimento
Il Direttore Generale
Il Presidente

Ing. Silvia Stradella
Ing. Antonio Poli
Ing. Antonio Poli
Francesco Rini
Alessandro Alessio
Studio Tecnico
Via Emilia Ponente 70
40133 Bologna
Studio Tecnico
Via Emilia Ponente 70
40133 Bologna
AGER Bologna
Piazza della Resistenza 4
40122 Bologna
AGER Bologna
Piazza della Resistenza 4
40122 Bologna

Mod. RSTAV. 55.1 - Rev. 2 del 25.07.2014

TABELLA MATERIALI

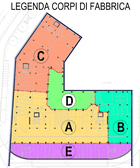
SOTTOFONDAZIONI E GETTI DI PULIZIA
Calcestruzzi a prestazione con cemento tipo CEI, rinfusi a q.li 1.50 per mc di inerti.
FONDAZIONI
Classe di resistenza C25/30
Classe di esposizione XC2 (UNI 11104)
Diametro massimo inerti mm 30
Rapporto massimo A/C 0.60
STRUTTURE IN ELEVAZIONE
Classe di resistenza C28/35
Classe di esposizione XC4 (UNI 11104)
Diametro massimo inerti mm 30
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 fy ≥ 450 N/mm²
Tensione caratteristica di rottura ft ≥ fy x 1.15 N/mm²
Allungamento A ≥ 7.5 %
Reti elettrosaldate
Acciaio tipo B450C controllato in stabilimento con le seguenti caratteristiche:
Tensione caratteristica di snervamento fy ≥ 450 N/mm²
Tensione caratteristica di rottura ft ≥ fy x 1.15 N/mm²
Allungamento A ≥ 2.5 %

SOLAI

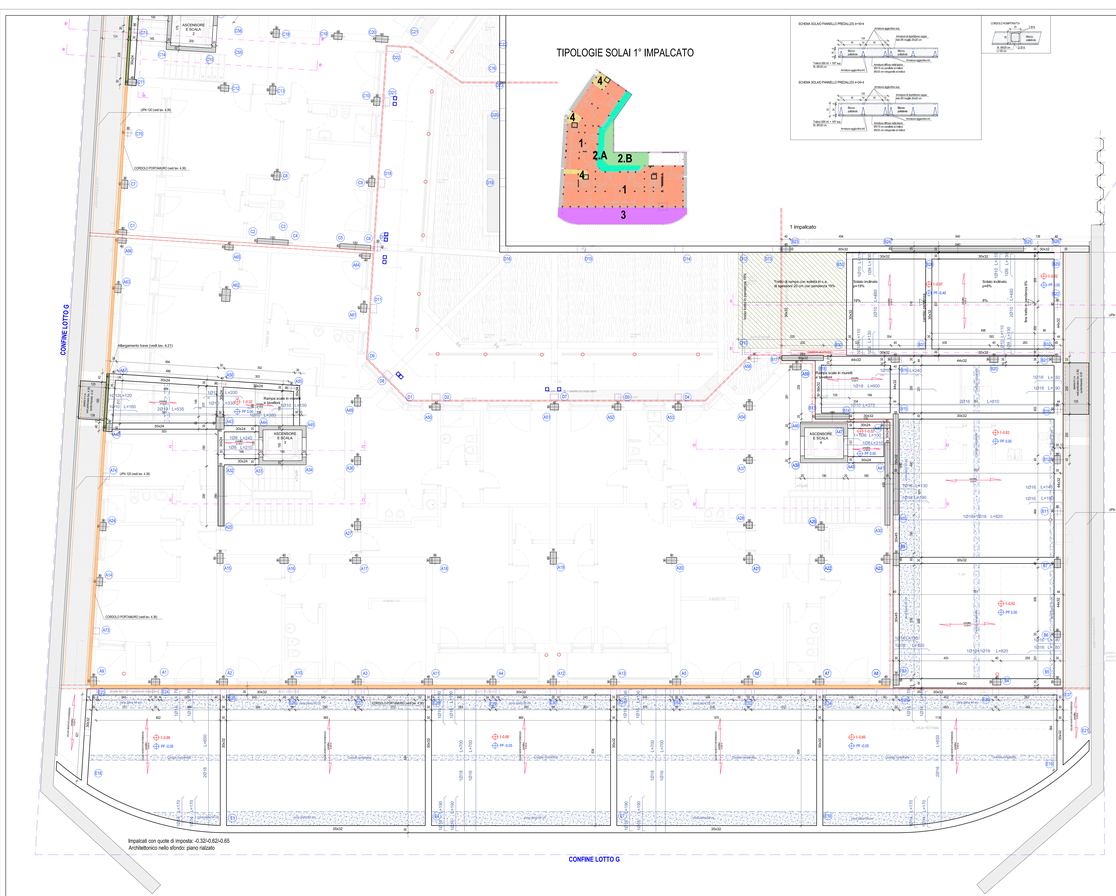
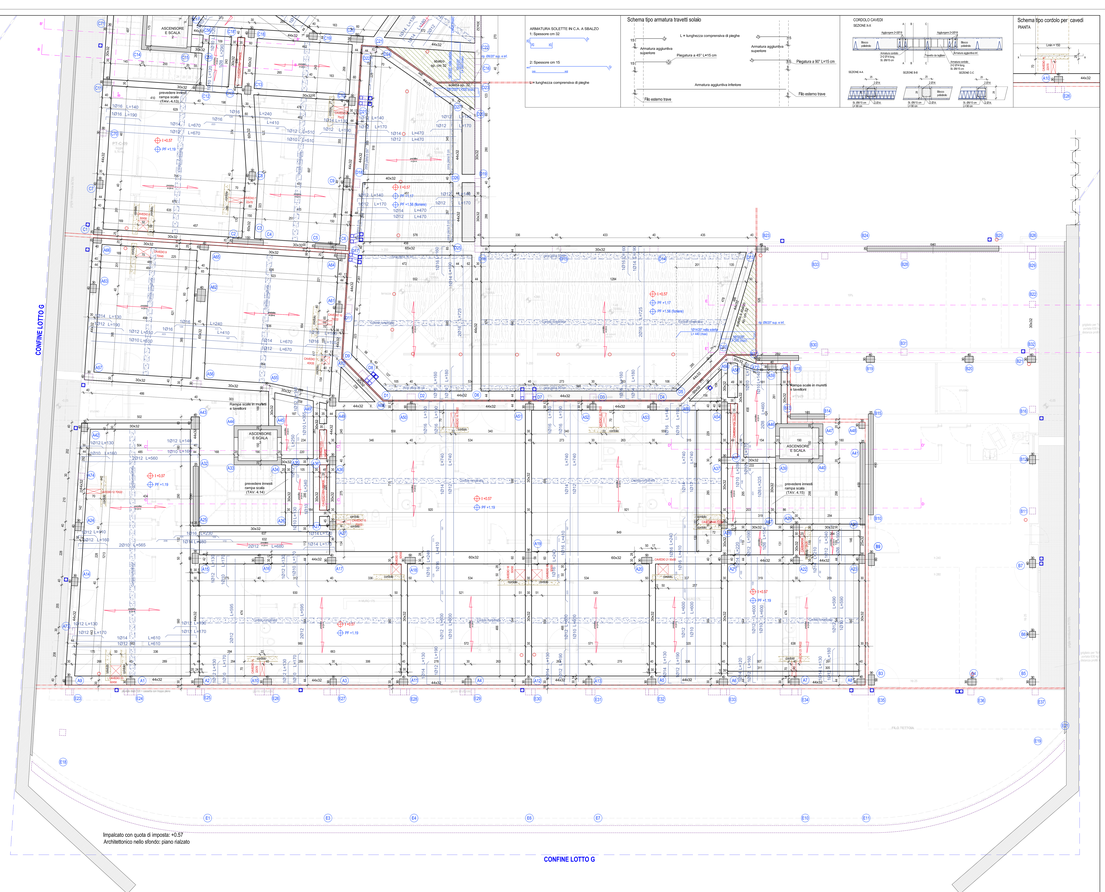
Tipologia Carichi indicati in kN/m²	Peso proprio (G1)	Sovraccarichi permanenti (G2)	Sovraccarichi accidentali Q)
SPQ_C_1° impalcato interno prestatico tr. 4+24+4	4.00	4.40	cat. A 2.00
SPQ_C_1° impalcato esterno (terrazzo) prestatico tr. 4+24+4 - H.20	4.00	4.90	cat. A 2.00 neve 1.20
SPQ_C_2° impalcato esterno (loggia) prestatico tr. 4+24+4 - H.20	4.00	5.65	cat. A 2.00 neve 1.20
SPQ_C_1° impalcato esterno (marciapiede lato strada) prestatico tr. 4+24+4 - H.20	4.00	6.00	cat. C2 4.00 neve 1.20
SPQ_C_1° impalcato interno – androni di ingresso prestatico tr. 4+24+4	3.35	1.75	cat. C2 4.00
SPQ_S.S_1° impalcato sopra S. Interr.cemento tr. 26+4	4.20	4.40	cat. A 2.00
SPQ_S.S. impalcati superiori interr.cemento tr. 26+4	4.20	4.20	cat. A 2.00
SPQ_S.C. impalcati superiori – terrazzo interr.cemento tr. 26+4	4.20	2.35	cat. A 2.00
SPQ_S.C. impalcati superiori aree scala interrotte interr.cemento tr. 20+4	4.20	2.00	cat. C2 4.00
SPQ_C_copertura – falda parzialmente interr.cemento tr. 26+4	4.20	2.50	cat. H1 0.50 neve 1.20
SPQ_C_copertura – verde interr.cemento tr. 26+4	4.20	3.60	cat. H1 0.50 neve 1.20
SPQ_C_Balcone soletta 0.22 cm	6.00	3.75	cat. C2 4.00
SPQ_C_Pensilina soletta 0.15 cm	3.75	3.15	neve 1.20

(1) PERMANENTI PORTATI (G2) DI CONSIDERARSI COMPUTAMENTE DEFINITI (vedi tabb.3.6.1)

LEGENDA CORPI DI FABBRICA



LEGENDA QUOTE ALTIMETRICHE
+ 0.00 RTE IMPOSTA SOLAI
P.F. = Pavimento Finito

QUOTA DI RIFERIMENTO
PAVIMENTO PIANO TRANSITABILE TERRA - 0.00 = + 38.30 slm
QUOTA IN PIANTA IN slm
QUOTE ALTIMETRICHE IN m

TIPOLOGIE SOLAI 1° IMPALCATO