



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. R7 | | ELENCO IMPORTI PER STATI DI AVANZAMENTO | | | Data Maggio 2021 | |
| Scala / | | | | | N° Disegno | |
| VERSIONE | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | | APPROVATO |
| 00 | PRIMA EMISSIONE | 19/12/2014 | | | | |
| 01 | REVISIONE | 23/07/2018 | | | | |
| 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 Casalecchi 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 fasi di progettazione ed esecuzione D.Lgs. 81/2008 Ing. Maurizio Migliaccio 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. Francesca Rametta 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 Stivaletta 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 |

Elenco Importi per Stati di Avanzamento

| DESCRIZIONE | | U.m. | TOTALE | 1467 Z | IMPORTI 1467 I | 1467 R | 1572 I |
|-------------|--|---------|------------|-----------|-------------------|------------|--------|
| Art. 1. | Fondazioni | a corpo | 141.608,07 | 44.460,50 | 16.529,11 | 80.618,46 | |
| Art. 2. a | Strutture in elevazione | a corpo | 247.873,60 | 77.824,55 | 28.932,89 | 141.116,16 | |
| Art. 2. b | Copertura del piano interrato | a corpo | 162.667,05 | 51.072,36 | 18.987,21 | 92.607,48 | |
| Art. 2. c | Copertura del piano terra | a corpo | 162.667,05 | 51.072,36 | 18.987,21 | 92.607,48 | |
| Art. 2. d | Copertura del piano primo | a corpo | 170.413,10 | 53.504,38 | 19.891,36 | 97.017,36 | |
| Art. 2. e | Copertura del piano secondo | a corpo | 30.984,20 | 9.728,07 | 3.616,61 | 17.639,52 | |
| Art. 3. | Copertura del piano terzo | a corpo | 150.790,52 | 47.343,50 | 17.600,93 | 85.846,09 | |
| Art. 4. | Muratura di tamponamento | a corpo | 107.131,99 | 33.636,09 | 12.504,91 | 60.990,98 | |
| Art. 5. | Murature interne | a corpo | 79.423,48 | 24.936,49 | 9.270,66 | 45.216,34 | |
| Art. 6. | Tramezzi | a corpo | 51.530,17 | 16.178,86 | 6.014,83 | 29.336,48 | |
| Art. 7. | Coperture, camini, lattonerie, pavimenti lastrici solari | a corpo | 243.395,08 | 76.418,44 | 28.410,14 | 138.566,51 | |
| Art. 8. | Vespai, massetti e sottofondi | a corpo | 154.305,85 | 48.447,21 | 18.011,25 | 87.847,39 | |
| Art. 9. | Pavimenti interni | a corpo | 26.218,06 | 8.231,65 | 3.060,29 | 14.926,12 | |
| Art. 10. | Rivestimenti interni | a corpo | 38.434,32 | 12.067,17 | 4.486,22 | 21.880,92 | |
| Art. 11. | Zoccolini e battiscopa | a corpo | 39.555,11 | 12.419,07 | 4.617,05 | 22.519,00 | |
| Art. 12. | Gradini e pavimenti scale | a corpo | 247.696,54 | 77.768,96 | 28.912,22 | 141.015,36 | |
| Art. 13. | Isolamenti e capotto | a corpo | 105.377,92 | 33.085,37 | 12.300,17 | 59.992,38 | |
| Art. 14. | Impermeabilizzazioni e drenaggi | a corpo | 62.073,49 | 19.489,13 | 7.245,49 | 35.338,87 | |
| Art. 15. | Soglie, bancali bordi e copertine | a corpo | 301.123,49 | 94.543,35 | 35.148,45 | 171.431,69 | |
| Art. 16. | Intonaci interni controsoffitti e pareti in cartongesso | a corpo | 100.231,70 | 31.469,62 | 11.699,48 | 57.062,60 | |
| Art. 17. | Scarichi, fognature e canne di esalazione | a corpo | 11.520,62 | 3.617,11 | 1.344,74 | 6.558,77 | |
| Art. 18. a | Rivestimenti esterni | a corpo | 25.491,17 | 8.003,43 | 2.975,44 | 14.512,30 | |
| Art. 18. b | Serramenti esterni | a corpo | 203.929,35 | 64.027,43 | 23.803,52 | 116.098,39 | |
| Art. 18. c | Montaggio delle contromaschere | a corpo | 25.491,17 | 8.003,43 | 2.975,44 | 14.512,30 | |
| Art. 19. a | Montaggio infissi | a corpo | 7.955,66 | 2.497,83 | 928,62 | 4.529,21 | |
| Art. 19. b | Serramenti interni | a corpo | 67.623,11 | 21.231,54 | 7.893,26 | 38.498,31 | |
| Art. 19. c | Montaggio casematte | a corpo | 3.977,83 | 1.248,91 | 464,31 | 2.264,61 | |
| Art. 20. | Montaggio cornici coprifilo | a corpo | 108.912,56 | 34.195,14 | 12.712,75 | 62.004,68 | |
| Art. 21. | Opere da fabbro | a corpo | 85.517,24 | 26.849,74 | 9.981,95 | 48.685,56 | |
| Art. 22. | Opere da imbianchino e verniciatore | a corpo | 144.640,41 | 45.412,56 | 16.883,06 | 82.344,79 | |
| Art. 23. a | Opere di sistemazione esterna, verde e arredo | a corpo | 25.282,81 | 7.938,01 | 2.951,12 | 14.393,68 | |
| Art. 23. b | Impianti elettrici, telefonici e televisivi | a corpo | 54.455,26 | 17.097,25 | 6.356,26 | 31.001,76 | |
| Art. 23. c | Posa delle scatole e delle guaine | a corpo | 40.841,45 | 12.822,94 | 4.767,19 | 23.251,32 | |
| Art. 23. d | Posa dei conduttori | a corpo | 17.503,47 | 5.495,54 | 2.043,08 | 9.964,85 | |
| Art. 23. e | Posa dei frutti | a corpo | 17.503,47 | 5.495,54 | 2.043,08 | 9.964,85 | |
| Art. 23. f | Posa dei quadri generali | a corpo | 38.896,62 | 12.212,32 | 4.540,18 | 22.144,12 | |
| Art. 24. a | Presentazione delle certificazione ai sensi Legge n. 46/90 | a corpo | 74.086,78 | 23.260,93 | 8.647,73 | 42.178,12 | |
| Art. 24. b | Impianto di riscaldamento | a corpo | 92.608,48 | 29.076,16 | 10.809,67 | 52.722,65 | |
| Art. 24. c | reti di distribuzione | a corpo | | | | | |
| | montaggio dei sistemi di contabilizzazione | a corpo | | | | | |
| | montaggio di radiatori e valvole | a corpo | | | | | |

Elenco Importi per Stati di Avanzamento

| DESCRIZIONE | | U.m. | TOTALE | 1467 Z | IMPORTI 1467 I | 1467 R | 1572 I |
|-------------|---|---------|------------|-----------|-------------------|------------|----------|
| Art. 24. d | Presentazione delle certificazione ai sensi Legge n. 46/90 | a corpo | 129.651,87 | 40.706,63 | 15.133,53 | 73.811,71 | |
| | | a corpo | 74.086,78 | 23.260,93 | 8.647,73 | 42.178,12 | |
| Art. 25. a | Impianto idrico-sanitario reti generali | a corpo | 34.274,90 | 10.761,25 | 4.000,72 | 19.512,94 | |
| Art. 25. b | reti interne e montaggio vasche | a corpo | 34.274,90 | 10.761,25 | 4.000,72 | 19.512,94 | |
| Art. 25. c | esecuzione degli scarichi interni | a corpo | 13.057,10 | 4.099,52 | 1.524,08 | 7.433,50 | |
| Art. 25. d | montaggio apparecchi sanitari e rubinetterie | a corpo | 48.964,14 | 15.373,21 | 5.715,31 | 27.875,62 | |
| Art. 25. e | Presentazione delle certificazione ai sensi Legge n. 46/90 | a corpo | 32.642,76 | 10.248,81 | 3.810,21 | 18.583,75 | |
| Art. 26. a | Impianti del gas esecuzione impianti | a corpo | 13.882,92 | 4.358,80 | 1.620,48 | 7.903,64 | |
| Art. 26. b | Presentazione delle certificazione ai sensi Legge n. 46/90 | a corpo | 3.470,73 | 1.089,70 | 405,12 | 1.975,91 | |
| Art. 27. a | Impianti di ventilazione meccanica esecuzione impianti centralizzati | a corpo | 88.626,54 | 27.825,96 | 10.344,88 | 50.455,70 | |
| Art. 27. b | realizzazione impianti di estrazione forzata bagni ciechi | a corpo | 6.670,81 | 2.094,43 | 778,65 | 3.797,74 | |
| Art. 28. a | Opere elettromeccaniche montaggio delle guide e delle macchine | a corpo | 31.919,77 | 10.021,81 | 3.725,81 | 18.172,15 | |
| Art. 28. b | montaggio delle cabine e porte di piano ed esecuzione impianti elettrici | a corpo | 35.111,74 | 11.023,99 | 4.098,40 | 19.989,36 | |
| Art. 28. c | a collaudo avvenuto e presentazione delle certificazione ai sensi Legge n. 46/90 e DPR 162/99 | a corpo | 35.111,74 | 11.023,99 | 4.098,40 | 19.989,36 | |
| Art. 28. d | a collaudo avvenuto e presentazione delle certificazione ai sensi Legge n. 46/90 e DPR 162/99 | a corpo | 4.255,97 | 1.336,24 | 496,78 | 2.422,95 | |
| Art. 29. a | Assistenza muraria agli impianti Assistenze murarie all'impianto termico | a corpo | 55.887,75 | 17.547,00 | 6.523,46 | 31.817,28 | |
| Art. 29. b | Assistenze murarie all'impianto idrosanitario, gas e relativi allacciamenti alle reti pubbliche | a corpo | 21.668,09 | 6.803,10 | 2.529,19 | 12.335,79 | |
| Art. 29. c | Assistenze murarie agli impianti elettrici, ausiliari e relativi allacciamenti alle reti pubbliche | a corpo | 29.172,47 | 9.159,24 | 3.405,14 | 16.608,09 | |
| Art. 29. d | Assistenze murarie per impianti di elevazione | a corpo | 12.602,21 | 3.956,70 | 1.470,98 | 7.174,53 | |
| Art. 30. | sistemazione esterna area edificabile G2 | a corpo | 2.850,00 | | | | 2.850,00 |
| Art. 31. | Opere varie ed a completamento | a corpo | 7.607,60 | 2.388,55 | 887,96 | 4.331,01 | |
| Art. 32. | Costo della sicurezza ai sensi del DL 494/96 | a corpo | 147.063,00 | 46.173,18 | 17.165,84 | 83.723,99 | |
| Art. 33. | Rata di saldo | a corpo | 230.817,32 | 72.422,32 | 26.924,50 | 131.320,50 | 150,00 |