

COMUNE DI SANTA ELISABETTA

Libero Consorzio Comunale di Agrigento

**LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE, PROMOZIONE DELL'ECONOMICITÀ E RIDUZIONE DEI
CONSUMI ENERGETICI DEL PALAZZO DI CITTA' DI SANTA ELISABETTA
CIG 8499097CB5 - CUP C44H17001010005**

Elaborato:

Quadro incidenza manodopera

TAV.

E6

Visti e approvazioni

DATA: ottobre 2021

I Progettisti: Raggruppamento Temporaneo di Professionisti
G.P.T. Progetti s.r.l. (mandataria) ING. ANTONIO COVAIS (mandante)

GT PROGETTI

Arch. Ing. Pietro Tabbuso
Arch. Giorgia Palizzolo

Ing. Antonio Covais



LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE, PROMOZIONE DELL'ECONOMICITÀ E RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI DEL PALAZZO DI CITTÀ DI SANTA ELISABETTA

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|----------|-------------------------------------|----------------------|------------|------------------------------|-------------------|---------------|--|-----------|--------------------|----------------|-------------------------|-------------------|-----------------------|--|
| Importo lordo lavori: € 744.000,00 | | | Totale Costo sicurezza: € 36.478,50 | | | Incidenza sicurezza: 4,903 % | | | Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 14,16 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 18,84 % | | | | | | | |
| COSTO DI COSTRUZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rif.El. Prezzi | Descrizione | Quantità | Prezzo di Applicazi. | Prezzo x Quantità | Utili Imp. | Spese Generali | Spese Sicurez. | % Materia. | Materiali x Quantità | % Noli | Noli x Quantità | % Trasporti | Trasporti x Quantità | Costo Manodop. | Incidenza Manodop. | |
| 1.1.6.1 | Scavo a sezione obbligatoria, per in terre | 24,095 | 10,76 | 259,26 | 23,57 | 30,74 | | | | | | | | 26,64 | 13,00 | |
| 1.2.5.2 | trasporto di materie, provenienti da pe | 481,9 | ,66 | 318,05 | 28,91 | 37,71 | | | | | | | | 0,00 | | |
| 1.3.4 | Demolizione parziale o totale, per | 9,29 | 18,59 | 172,70 | 15,70 | 20,48 | | | | | | | | 11,56 | 8,47 | |
| 1.3.5 | trasporto di materie provenienti dalle | 424,18 | ,44 | 186,64 | 16,97 | 22,13 | | | | | | | | 0,00 | | |
| 1.3.6 | Demolizione parziale o totale, per | 11,919 | 35,78 | 426,46 | 38,77 | 50,57 | | | | | | | | 187,88 | 55,73 | |
| 2.1.1 | Muratura in conci di tufo e malta | 13,077 | 351,10 | 4.591,33 | 417,39 | 544,43 | | | | | | | | 916,09 | 25,24 | |
| 2.2.3.2 | Tramezzi con tavelle realizzate con del | 25,569 | 34,65 | 885,97 | 80,54 | 105,06 | | | | | | | | 251,92 | 35,97 | |
| 2.3.2.5 | Formazione di vespaio areato da per m² | 25,2 | 65,50 | 1.650,60 | 150,05 | 195,72 | | | | | | | | 55,06 | 4,22 | |
| 3.1.1.1 | Conglomerato cementizio per strutture p | 7,339 | 136,91 | 1.004,78 | 91,34 | 119,14 | | | | | | | | 21,92 | 2,76 | |
| 3.1.2.13 | Conglomerato cementizio per strutture p | 5,842 | 166,23 | 971,12 | 88,28 | 115,15 | | | | | | | | 21,80 | 2,84 | |
| 3.1.3.2 | Conglomerato cementizio per strutture p | 14,457 | 175,81 | 2.541,69 | 231,06 | 301,39 | | | | | | | | 71,93 | 3,58 | |
| 3.1.3.10 | Conglomerato cementizio per strutture p | 7,295 | 186,76 | 1.362,41 | 123,86 | 161,55 | | | | | | | | 54,50 | 5,06 | |
| 3.2.1.1 | Acciaio in barre a aderenza migliorata | 3260,571 | 2,55 | 8.314,46 | 755,86 | 985,90 | | | | | | | | 1.417,73 | 21,57 | |
| 3.2.2 | Casseforme per strutture intelaiate in | 74,055 | 35,12 | 2.600,81 | 236,44 | 308,40 | | | | | | | | 688,13 | 33,47 | |
| 3.2.3 | Casseforme per getti di conglomerati | 21,15 | 27,69 | 585,64 | 53,24 | 69,44 | | | | | | | | 98,24 | 21,22 | |
| 3.2.4 | Fornitura e collocazione di rete | 288,619 | 3,01 | 868,74 | 78,98 | 103,01 | | | | | | | | 113,73 | 16,56 | |
| 3.3.1.1 | Formazione di solaio piano collocato in | 45,54 | 73,64 | 3.353,57 | 304,87 | 397,66 | | | | | | | | 143,69 | 5,42 | |
| 3.3.21.2 | Sovraprezzo ai prezzi dei solai di cui | 45,54 | 2,66 | 121,14 | 11,01 | 14,36 | | | | | | | | 0,00 | | |
| 3.3.22 | Sovraprezzo o diminuzione di prezzo ai | 136,62 | 2,50 | 341,55 | 31,05 | 40,50 | | | | | | | | 76,49 | 28,33 | |
| 5.1.13.1 | Pavimentazioni con elementi di marmo da | 113 | 67,74 | 7.654,62 | 695,87 | 907,66 | | | | | | | | 1.395,38 | 23,06 | |
| 5.1.23 | Bocciardatura a grana fine di | 129,2 | 26,23 | 3.388,92 | 308,08 | 401,85 | | | | | | | | 241,11 | 9,00 | |
| 5.2.5.3 | Fornitura e posa in opera di piastrelle | 172,278 | 49,32 | 8.496,75 | 772,43 | 1.007,52 | | | | | | | | 2.127,88 | 31,68 | |
| 5.2.6.2 | Fornitura e posa in opera di zocchetto | 43,058 | 21,23 | 914,12 | 83,10 | 108,39 | | | | | | | | 75,44 | 10,44 | |
| 6.1.1.2 | Fondazione stradale eseguita con per st | 1,98 | 33,15 | 65,64 | 5,97 | 7,78 | | | | | | | | 1,18 | 2,28 | |
| 6.2.13.2 | Pavimentazione autobloccante in spessor | 48,36 | 40,45 | 1.956,16 | 177,83 | 231,96 | | | | | | | | 280,82 | 18,16 | |
| 7.1.1 | Fornitura di opere in ferro lavorato in | 2187,72 | 4,03 | 8.816,51 | 801,50 | 1.045,44 | | | | | | | | 1.435,73 | 20,60 | |
| 7.1.3 | Posa in opera di opere in ferro di cui | 2187,72 | 2,83 | 6.191,25 | 562,84 | 734,14 | | | | | | | | 1.563,72 | 31,95 | |
| 8.1.3.3 | Fornitura e posa in opera di serramenti | 114,778 | 411,28 | 47.205,90 | 4.291,45 | 5.597,54 | | | | | | | | 2.836,09 | 7,60 | |
| 8.4.5 | Sovraprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8 | 36,103 | 47,89 | 1.728,97 | 157,18 | 205,02 | | | | | | | | 0,00 | | |
| 9.1.1 | Intonaco civile per interni dello | 239,037 | 22,12 | 5.287,50 | 480,68 | 626,98 | | | | | | | | 1.674,44 | 40,06 | |
| 9.1.5 | Strato di finitura per interni su | 51,139 | 16,76 | 857,09 | 77,92 | 101,63 | | | | | | | | 460,59 | 67,98 | |
| 9.1.6 | Strato di finitura per interni su | 310,839 | 12,31 | 3.826,43 | 347,86 | 453,73 | | | | | | | | 1.959,79 | 64,79 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|----------|-------------------------|-------------------------------------|------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------------|---|--------------------|----------------|-------------------------|-------------------|-----------------------|--|
| Importo lordo lavori: € 744.000,00 | | | | Totale Costo sicurezza: € 36.478,50 | | | Incidenza sicurezza: 4,903 % | | | Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 14,16 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 18,84% | | | | | | |
| COSTO DI COSTRUZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rif.El. Prezzi | Descrizione | Quantità | Prezzo di Applicazi. | Prezzo x Quantità | Utili Imp. | Spese Generali | Spese Sicurez. | % Materia. | Materiali x Quantità | % Noli | Noli x Quantità | % Trasporti | Trasporti x Quantità | Costo Manodop. | Incidenza Manodop. | |
| 9.1.7 | Intonaco civile per esterni dello | 110,506 | 25,30 | 2.795,80 | 254,16 | 331,52 | | | | | | | | 871,01 | 39,41 | |
| 9.1.8 | Intonaco civile per esterni dello | 313,339 | 23,27 | 7.291,40 | 662,85 | 864,59 | | | | | | | | 2.469,28 | 42,84 | |
| 9.1.10.1 | Strato di finitura per esterni su nei c | 193,838 | 35,88 | 6.954,91 | 632,26 | 824,69 | | | | | | | | 1.527,88 | 27,79 | |
| 10.1.1.1 | Fornitura e collocazione di lastre di b | 16,2 | 101,56 | 1.645,27 | 149,57 | 195,09 | | | | | | | | 255,31 | 19,63 | |
| 10.1.1.2 | Fornitura e collocazione di lastre di p | 31,832 | 100,19 | 3.189,25 | 289,93 | 378,17 | | | | | | | | 501,71 | 19,90 | |
| 10.1.7.1 | Compenso addizionale per la posa in con | 16,2 | 10,09 | 163,46 | 14,86 | 19,38 | | | | | | | | 102,15 | 79,05 | |
| 10.1.10 | Formazione di gocciolatoio eseguito a | 60,06 | 3,17 | 190,39 | 17,31 | 22,58 | | | | | | | | 0,00 | | |
| 11.1.3 | Tinteggiatura per interni con pittura | 1487,079 | 6,40 | 9.517,31 | 865,21 | 1.128,53 | | | | | | | | 2.467,73 | 32,80 | |
| 11.3.1 | Verniciatura di cancellate, ringhiere e | 118,6 | 21,13 | 2.506,02 | 227,82 | 297,16 | | | | | | | | 778,15 | 39,28 | |
| 12.1.1 | Fornitura e posa in opera di spianata | 571,1 | 8,44 | 4.820,08 | 438,19 | 571,55 | | | | | | | | 1.873,93 | 49,18 | |
| 12.2.6.3 | Fornitura e posa in opera di pannelli s | 895,193 | 103,98 | 93.082,17 | 8.462,02 | 11.037,41 | | | | | | | | 11.059,49 | 15,03 | |
| 12.2.7 | Sovrapprezzo di cui alla voce 12.2.6 | 1790,386 | 3,00 | 5.371,16 | 488,29 | 636,90 | | | | | | | | 0,00 | | |
| 12.3.4 | Fornitura e posa in opera di | 356,379 | 37,69 | 13.431,92 | 1.221,08 | 1.592,72 | | | | | | | | 2.923,17 | 27,53 | |
| 12.6.1.2 | Fornitura e collocazione di pannello sp | 280,379 | 90,67 | 25.421,96 | 2.311,09 | 3.014,46 | | | | | | | | 1.838,82 | 9,15 | |
| 13.3.3.3 | Fornitura e posa in opera di tubazioni | 322,05 | 7,78 | 2.505,55 | 227,78 | 297,10 | | | | | | | | 474,57 | 23,96 | |
| 13.3.3.5 | Fornitura e posa in opera di tubazioni | 481,8 | 13,39 | 6.451,30 | 586,48 | 764,98 | | | | | | | | 766,51 | 15,03 | |
| 14.3.6.3 | Fornitura e collocazione di passerella | 109 | 32,80 | 3.575,20 | 325,02 | 423,94 | | | | | | | | 536,42 | 18,98 | |
| 14.3.17.1 | Fornitura e collocazione entro tubi cav | 60 | 2,01 | 120,60 | 10,96 | 14,30 | | | | | | | | 47,29 | 49,60 | |
| 14.3.17.3 | Fornitura e collocazione entro tubi cav | 130 | 2,66 | 345,80 | 31,44 | 41,00 | | | | | | | | 122,96 | 44,98 | |
| 14.3.17.4 | Fornitura e collocazione entro tubi cav | 300 | 3,15 | 945,00 | 85,91 | 112,06 | | | | | | | | 307,40 | 41,15 | |
| 14.3.17.5 | Fornitura e collocazione entro tubi cav | 50 | 4,06 | 203,00 | 18,45 | 24,07 | | | | | | | | 51,23 | 31,92 | |
| 14.3.17.25 | Fornitura e collocazione entro tubi cav | 300 | 3,17 | 951,00 | 86,45 | 112,77 | | | | | | | | 319,21 | 42,46 | |
| 14.3.17.26 | Fornitura e collocazione entro tubi cav | 10 | 4,13 | 41,30 | 3,75 | 4,90 | | | | | | | | 12,61 | 38,62 | |
| 14.3.17.37 | Fornitura e collocazione entro tubi cav | 60 | 3,85 | 231,00 | 21,00 | 27,39 | | | | | | | | 75,66 | 41,43 | |
| 14.3.17.39 | Fornitura e collocazione entro tubi cav | 50 | 6,56 | 328,00 | 29,82 | 38,89 | | | | | | | | 82,77 | 31,92 | |
| 14.4.4.5 | Fornitura e posa in opera di centralino | 3 | 151,70 | 455,10 | 41,37 | 53,96 | | | | | | | | 34,32 | 9,54 | |
| 14.4.4.9 | Fornitura e posa in opera di centralino | 1 | 59,70 | 59,70 | 5,43 | 7,08 | | | | | | | | 8,20 | 17,38 | |
| 14.4.4.12 | Fornitura e posa in opera di centralino | 1 | 206,20 | 206,20 | 18,75 | 24,45 | | | | | | | | 11,44 | 7,02 | |
| 14.4.5.3 | Fornitura e posa in opera all'interno I | 20 | 32,70 | 654,00 | 59,45 | 77,55 | | | | | | | | 155,15 | 30,01 | |
| 14.4.5.32 | Fornitura e posa in opera all'interno I | 19 | 116,50 | 2.213,50 | 201,23 | 262,47 | | | | | | | | 228,35 | 13,05 | |
| 14.4.6.2 | Fornitura e posa in opera di blocco blo | 20 | 50,80 | 1.016,00 | 92,36 | 120,47 | | | | | | | | 43,13 | 5,37 | |
| 14.4.6.33 | Fornitura e posa in opera di blocco blo | 10 | 88,40 | 884,00 | 80,36 | 104,82 | | | | | | | | 38,78 | 5,55 | |
| 14.4.11.1 | Fornitura in opera in quadro elettrico | 3 | 38,60 | 115,80 | 10,53 | 13,73 | | | | | | | | 31,02 | 33,89 | |
| 14.4.14.2 | Fornitura in opera in quadro elettrico | 4 | 31,70 | 126,80 | 11,53 | 15,04 | | | | | | | | 39,64 | 39,55 | |
| 14.4.16.5 | Fornitura in opera in quadro elettrico | 4 | 23,00 | 92,00 | 8,36 | 10,91 | | | | | | | | 20,68 | 28,44 | |
| 14.4.16.6 | Fornitura in opera in quadro elettrico | 3 | 103,30 | 309,90 | 28,17 | 36,75 | | | | | | | | 19,40 | 7,92 | |
| 15.1.5 | Fornitura e collocazione di lavabo a | 6 | 332,23 | 1.993,38 | 181,22 | 236,37 | | | | | | | | 393,79 | 24,99 | |
| 15.1.8 | Fornitura e collocazione di vaso | 6 | 309,60 | 1.857,60 | 168,87 | 220,27 | | | | | | | | 328,05 | 22,34 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|----------|-------------------------|-------------------------------------|------------|-------------------|------------------------------|---------------|-------------------------|---|--------------------|----------------|-------------------------|-------------------|-----------------------|--|
| Importo lordo lavori: € 744.000,00 | | | | Totale Costo sicurezza: € 36.478,50 | | | Incidenza sicurezza: 4,903 % | | | Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 14,16 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 18,84% | | | | | | |
| COSTO DI COSTRUZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rif.El. Prezzi | Descrizione | Quantità | Prezzo di Applicazi. | Prezzo x Quantità | Utili Imp. | Spese Generali | Spese Sicurez. | % Materia. | Materiali x Quantità | % Noli | Noli x Quantità | % Trasporti | Trasporti x Quantità | Costo Manodop. | Incidenza Manodop. | |
| 15.2.3.7 | Fornitura e posa in opera di serbatoi p | 1 | 498,85 | 498,85 | 45,35 | 59,15 | | | | | | | | 3,59 | 0,91 | |
| 15.3.3 | Fornitura e collocazione di mobile WC | 3 | 1.711,25 | 5.133,75 | 466,70 | 608,75 | | | | | | | | 98,62 | 2,43 | |
| 15.3.4 | Fornitura e collocazione di lavabo | 3 | 1.942,17 | 5.826,51 | 529,68 | 690,89 | | | | | | | | 148,31 | 3,22 | |
| 15.3.5 | Fornitura e collocazione di impugnatura | 3 | 410,27 | 1.230,81 | 111,89 | 145,95 | | | | | | | | 12,45 | 1,28 | |
| 15.3.7 | Fornitura e collocazione di corrimani | 3 | 289,59 | 868,77 | 78,98 | 103,02 | | | | | | | | 12,43 | 1,81 | |
| 15.3.8 | Fornitura e collocazione di maniglione | 3 | 128,68 | 386,04 | 35,09 | 45,78 | | | | | | | | 12,45 | 4,08 | |
| 15.4.1.2 | Fornitura e collocazione di punto acqua | 30 | 105,17 | 3.155,10 | 286,83 | 374,12 | | | | | | | | 492,10 | 19,73 | |
| 15.4.2.2 | Fornitura e collocazione di punto di pe | 18 | 101,13 | 1.820,34 | 165,49 | 215,85 | | | | | | | | 567,40 | 39,43 | |
| 15.4.13.2 | Fornitura e collocazione di pluviale in | 117,41 | 29,23 | 3.431,89 | 311,99 | 406,94 | | | | | | | | 740,37 | 27,29 | |
| 15.4.22.2 | Fornitura e collocazione di vaso per ca | 2 | 234,90 | 469,80 | 42,71 | 55,71 | | | | | | | | 35,76 | 9,63 | |
| 21.1.1 | Taglio a sezione obbligata di muratura | 0,189 | 333,12 | 62,96 | 5,72 | 7,47 | | | | | | | | 19,86 | 39,91 | |
| 21.1.4 | Demolizione di tramezzi in laterizio | 106,43 | 1,00 | 106,43 | 9,68 | 12,62 | | | | | | | | 33,55 | 39,88 | |
| 21.1.6 | Demolizione di pavimenti e rivestimenti | 244,632 | 10,98 | 2.686,06 | 244,19 | 318,50 | | | | | | | | 1.101,82 | 51,89 | |
| 21.1.7 | Dismissione di lastre di marmo per | 57,905 | 19,22 | 1.112,93 | 101,18 | 131,97 | | | | | | | | 456,34 | 51,87 | |
| 21.1.9 | Demolizione di massetti di malta | 342,93 | 2,04 | 699,58 | 63,60 | 82,95 | | | | | | | | 216,23 | 39,10 | |
| 21.1.10 | Picchettatura di intonaco interno od | 1281,376 | 3,31 | 4.241,35 | 385,58 | 502,93 | | | | | | | | 1.756,22 | 52,38 | |
| 21.1.11 | Rimozione di intonaco interno od | 1190,012 | 4,00 | 4.760,05 | 432,73 | 564,43 | | | | | | | | 1.500,64 | 39,88 | |
| 21.1.15 | Rimozione di opere in ferro quali travi | 411,2 | ,48 | 197,38 | 17,94 | 23,41 | | | | | | | | 64,81 | 41,54 | |
| 21.1.16 | Rimozione di infissi interni od esterni | 169,442 | 15,89 | 2.692,43 | 244,77 | 319,26 | | | | | | | | 890,31 | 41,83 | |
| 21.1.23 | Rimozione di tubazioni di scarico | 117,41 | 4,30 | 504,86 | 45,90 | 59,86 | | | | | | | | 168,26 | 42,16 | |
| 21.1.24 | Rimozione di apparecchi igienico – | 16 | 22,51 | 360,16 | 32,74 | 42,71 | | | | | | | | 120,09 | 42,18 | |
| 21.1.25 | Trasporto alle pubbliche discariche del | 89,954 | 32,26 | 2.901,92 | 263,81 | 344,10 | | | | | | | | 0,00 | | |
| 23.2.10 | Fornitura e posa in opera di sistema | 138,896 | 73,00 | 10.139,41 | 921,76 | 1.202,30 | | | | | | | | 957,83 | 11,95 | |
| 24.1.1.4 | Fornitura e collocazione di collettore | 4 | 2.745,41 | 10.981,64 | 998,33 | 1.302,17 | | | | | | | | 1.350,79 | 15,56 | |
| 24.1.2 | Fornitura e collocazione di separatore | 1 | 66,88 | 66,88 | 6,08 | 7,93 | | | | | | | | 16,89 | 31,94 | |
| 24.1.3 | Fornitura in opera di liquido antigelo | 150 | 11,42 | 1.713,00 | 155,73 | 203,12 | | | | | | | | 447,95 | 33,08 | |
| 24.1.4.4 | Fornitura e collocazione di boiler a bo | 2 | 1.566,63 | 3.133,26 | 284,84 | 371,53 | | | | | | | | 337,85 | 13,64 | |
| 24.1.4.5 | Fornitura e collocazione di boiler a bo | 1 | 2.429,99 | 2.429,99 | 220,91 | 288,14 | | | | | | | | 168,85 | 8,79 | |
| 24.1.5 | Fornitura e collocazione di regolatore | 1 | 222,91 | 222,91 | 20,26 | 26,43 | | | | | | | | 56,30 | 31,95 | |
| 24.1.6 | Fornitura e collocazione di kit | 1 | 485,67 | 485,67 | 44,15 | 57,59 | | | | | | | | 112,61 | 29,33 | |
| 24.4.1.3 | Fornitura e posa in opera di modulo Pno | 52 | 259,70 | 13.504,40 | 1.227,67 | 1.601,31 | | | | | | | | 0,00 | | |
| 24.4.4.7 | Fornitura e posa in opera di inverter I | 1 | 3.545,50 | 3.545,50 | 322,32 | 420,41 | | | | | | | | 65,30 | 2,33 | |
| 24.4.5.3 | Fornitura e posa in opera di quadro di | 3 | 605,39 | 1.816,17 | 165,11 | 215,36 | | | | | | | | 54,78 | 3,82 | |
| 24.4.6.1 | Fornitura e posa in opera di cavo sezio | 40 | 1,65 | 66,00 | 6,00 | 7,83 | | | | | | | | 17,88 | 34,27 | |
| 24.4.6.3 | Fornitura e posa in opera di cavo sezio | 50 | 3,22 | 161,00 | 14,64 | 19,09 | | | | | | | | 29,79 | 23,41 | |
| 24.4.7 | Fornitura e posa in opera di connettori | 20 | 16,86 | 337,20 | 30,65 | 39,98 | | | | | | | | 44,70 | 16,77 | |
| 24.4.11.1 | Fornitura e posa in opera di sistema di | 52 | 51,77 | 2.692,04 | 244,73 | 319,21 | | | | | | | | 439,03 | 20,63 | |
| 24.4.14 | Fornitura e posa in opera all'interno | 3 | 163,10 | 489,30 | 44,48 | 58,02 | | | | | | | | 23,29 | 6,02 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|----------|-------------------------------------|----------------------|------------|------------------------------|-------------------|---------------|---|-----------|--------------------|----------------|-------------------------|-------------------|-----------------------|--|
| Importo lordo lavori: € 744.000,00 | | | Totale Costo sicurezza: € 36.478,50 | | | Incidenza sicurezza: 4,903 % | | | Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 14,16 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 18,84% | | | | | | | |
| COSTO DI COSTRUZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rif.El. Prezzi | Descrizione | Quantità | Prezzo di Applicazi. | Prezzo x Quantità | Utili Imp. | Spese Generali | Spese Sicurez. | % Materia. | Materiali x Quantità | % Noli | Noli x Quantità | % Trasporti | Trasporti x Quantità | Costo Manodop. | Incidenza Manodop. | |
| A02.5.50.257 L | CIRCOLATORI A ROTORE BAGNATO [025257] C | 2 | 2.069,24 | 4.138,48 | 376,23 | 490,73 | | | | | | | | 0,00 | | |
| A03.3.26.290 E | CONDOTTE E TUBI FLESSIBILI [033290] Can | 250 | 6,75 | 1.687,50 | 153,41 | 200,10 | | | | | | | | 0,00 | | |
| A03.5.24.214 .C | [035214c] lunghezza 2.000 mm | 92 | 156,50 | 14.398,00 | 1.308,91 | 1.707,27 | | | | | | | | 4.666,55 | 41,00 | |
| A75075B | [A75075B] Intonaco premiscelato termico | 83,332 | 25,58 | 2.131,63 | 193,78 | 252,76 | | | | | | | | 539,23 | 32,00 | |
| AP.1 | Fornitura e posa in opera di | 21 | 80,80 | 1.696,80 | 154,32 | 201,29 | | 82,94 | 1.113,00 | | | | | 228,90 | 17,06 | |
| AP.2 | Fornitura e posa in opera di plafoniera | 8 | 150,40 | 1.203,20 | 109,39 | 142,68 | | 90,83 | 864,00 | | | | | 87,20 | 9,17 | |
| AP.3 | Fornitura e posa in opera di kit | 43 | 133,50 | 5.740,50 | 522,05 | 680,93 | | 81,94 | 3.719,50 | | | | | 820,01 | 18,06 | |
| AP.4 | Fornitura e posa in opera di Sistema di | 1 | 9.185,00 | 9.185,00 | 835,03 | 1.089,17 | | 86,69 | 6.294,50 | | | | | 966,60 | 13,31 | |
| AP.5 | Fornitura e posa in opera di | 4 | 159,00 | 636,00 | 57,99 | 75,64 | | 84,87 | 428,00 | | | | | 76,28 | 15,13 | |
| AP.6 | Fornitura e posa in opera di | 73 | 165,00 | 12.045,00 | 1.100,34 | 1.435,22 | | 85,45 | 8.176,00 | | | | | 1.392,11 | 14,55 | |
| AP.7 | Fornitura e posa in opera di plafoniera | 4 | 130,00 | 520,00 | 47,50 | 61,96 | | 81,53 | 336,80 | | | | | 76,28 | 18,47 | |
| AP.8 | Fornitura e posa in opera di plafoniera | 1 | 137,00 | 137,00 | 12,52 | 16,33 | | 82,48 | 89,80 | | | | | 19,07 | 17,52 | |
| AP.9 | Fornitura e posa in opera di | 280,379 | 39,00 | 10.934,78 | 995,04 | 1.297,87 | | 73,49 | 6.359,00 | | | | | 2.293,50 | 26,51 | |
| AP.10 | Fornitura e posa in opera di Pompa di | 2 | 17.178,00 | 34.356,00 | 3.123,32 | 4.073,90 | | 98,07 | 26.634,00 | ,41 | 110,28 | | | 415,04 | 1,53 | |
| AP.11 | Forntirua e collocazione di pezzo | 12 | 62,00 | 744,00 | 67,92 | 88,60 | | 69,63 | 411,24 | | | | | 179,40 | 30,37 | |
| AP.12 | Fornitura e posa in opera di | 437,399 | 51,00 | 22.307,35 | 2.051,18 | 2.675,44 | | 75,28 | 13.427,27 | | | | | 4.408,98 | 24,72 | |
| AP.13 | Sovrapprezzo per fornitura e posa in | 45,54 | 8,00 | 364,32 | 33,20 | 43,31 | | 100,00 | 288,72 | | | | | 0,00 | | |
| AP.14 | Fornitura e posa in opera di giunti di | 8 | 22,00 | 176,00 | 16,27 | 21,22 | | 71,83 | 101,60 | | | | | 39,84 | 28,17 | |
| AP.15 | Fornitura e posa in opera di scala | 1 | 371,00 | 371,00 | 33,81 | 44,10 | | 62,92 | 185,00 | | | | | 109,02 | 37,08 | |
| AP.16 | Fornitura, posa in opera e messa in | 1 | 8.712,00 | 8.712,00 | 792,04 | 1.033,10 | | 98,42 | 6.778,30 | | | | | 109,02 | 1,58 | |
| AP.17 | Fornitura e posa in opera di Quadro | 1 | 4.756,00 | 4.756,00 | 432,45 | 564,06 | | 95,65 | 3.596,87 | | | | | 163,53 | 4,35 | |
| AP.18 | Fornitura e posa in opera di pensilina | 1 | 1.977,00 | 1.977,00 | 179,76 | 234,47 | | 95,00 | 1.485,00 | | | | | 78,12 | 5,00 | |
| AP.19 | Fornitura e collocazione di unità | 6 | 1.926,00 | 11.556,00 | 1.050,77 | 1.370,57 | | 96,73 | 8.838,00 | | | | | 299,10 | 3,27 | |
| AP.20 | Fornitura e collocazione di unità | 6 | 1.360,00 | 8.160,00 | 742,34 | 968,27 | | 95,37 | 6.156,00 | | | | | 299,10 | 4,63 | |
| AP.21 | Fornitura e collocazione di unità | 6 | 1.383,00 | 8.298,00 | 754,76 | 984,47 | | 95,44 | 6.264,00 | | | | | 299,10 | 4,56 | |
| AP.22 | Fornitura e collocazione di unità | 11 | 1.773,00 | 19.503,00 | 1.773,34 | 2.313,05 | | 96,44 | 14.872,00 | | | | | 548,35 | 3,56 | |
| DA2.5.06.06 l | [A25061] Demolizione di sottofondo in | 47,11 | 77,64 | 3.657,62 | 332,51 | 433,71 | | | | | | | | 2.891,40 | 100,00 | |
| DA2.5.09.08 5.A | [A25085A] Rimozione di strato | 471,1 | 3,28 | 1.545,21 | 140,47 | 183,23 | | | | | | | | 1.221,51 | 100,00 | |
| DB1.5.01.009 .A | [B15009a] Isolamento termico in | 471,1 | 13,83 | 6.515,31 | 592,30 | 772,57 | | | | | | | | 1.493,63 | 29,00 | |
| DB1.5.01.009 .B | [B15009b] Isolamento termico in | 2355,5 | 3,38 | 7.961,59 | 723,78 | 944,06 | | | | | | | | 188,81 | 3,00 | |
| DB2.5.05.057 | [B25057] Barriera al vapore | 471,1 | 20,22 | 9.525,64 | 865,97 | 1.129,52 | | | | | | | | 2.259,05 | 30,00 | |
| DB2.5.09.086 | [B25086] Impermeabilizzazione | 491,429 | 39,21 | 19.268,93 | 1.751,72 | 2.284,85 | | | | | | | | 7.920,83 | 52,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|---|----------|-------------------------------------|-------------------|------------|------------------------------|----------------|------------|---|--------|-----------------|-------------|----------------------|----------------|--------------------|--|
| Importo lordo lavori: € 744.000,00 | | | Totale Costo sicurezza: € 36.478,50 | | | Incidenza sicurezza: 4,903 % | | | Incid. media manodopera (su Imp.Lordo lavori) : 14,16 % Incid. media manodopera (su Imp.Netto lavori) : 18,84% | | | | | | | |
| COSTO DI COSTRUZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rif.El. Prezzi | Descrizione | Quantità | Prezzo di Applicazi. | Prezzo x Quantità | Utili Imp. | Spese Generali | Spese Sicurez. | % Materia. | Materiali x Quantità | % Noli | Noli x Quantità | % Trasporti | Trasporti x Quantità | Costo Manodop. | Incidenza Manodop. | |
| DB2.5.10.119 | [B25119] Impermeabilizzazione di | 100 | 32,10 | 3.210,00 | 291,82 | 380,63 | | | | | | | | 1.268,78 | 50,00 | |
| DB3.5.13.100 .A | [B35100] Canali di gronda, converse e | 135,52 | 24,17 | 3.275,52 | 297,77 | 388,40 | | | | | | | | 1.216,99 | 47,00 | |
| DB3.5.14.112 .C | [B35112C] Dispositivo anticaduta TIPO C | 1 | 1.787,09 | 1.787,09 | 162,46 | 211,91 | | | | | | | | 607,47 | 43,00 | |
| DB4.5.01.005 | [B45005] Massetto delle pendenze per | 30,622 | 225,78 | 6.913,84 | 628,53 | 819,82 | | | | | | | | 1.748,96 | 32,00 | |
| DC2.5.03.028 .D | [C25028D] Porta interna in legno con | 30 | 591,45 | 17.743,50 | 1.613,05 | 2.103,97 | | | | | | | | 1.542,91 | 11,00 | |
| | | | 744.000,00 | 64.352,80 | 83.938,47 | 116.418,60 | | | 110,28 | | | 105.382,31 | | | | |