

Comune di Giovinazzo

Provincia Bari

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE SICUREZZA PER LO SVILUPPO –Obiettivo convergenza 2007-2013. Obiettivo Operativo 2.8.B – iniziativa “IO GIOCO LEALE”.

“Realizzazione di un campo di calcio a 5 outdoor - Tipologia B - nell'area del campo sportivo comunale "R.Depergola"”

Committente:

Comune di Giovinazzo
p.zza V. Emanuele n.64
70054 - Giovinazzo (BA)

Progettista, D.L.,
C.S.P.,C.S.E.:

Ing. Pierino Profeta
viale Japigia n.95/A
70126 - Bari (BA)

PROGETTO ESECUTIVO ELABORATI AMMINISTRATIVI

| | |
|--|---|
| Quadro di incidenza percentuale manodopera | D |
| | |

Data: Giugno 2012

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro secondo l'art. 33 e 39 del D.P.R. 207/2010 ex art.35 del D.P.R. 554/99

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA

OG 1 - Edifici civili e industriali

| N° P R O G | COSTO DI COSTRUZIONE | | | | SPESE GENERALI ED UTILI | | SICUREZZA | MATERIALI | | | NOLI E TRASPORTI | | | | | | MANO D'OPERA | |
|------------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------|-----------|----------------------------|------------------|-----------|----------------------------|------------------|-----------|----------------------------|---------------------------------|--|
| | Rif. Elenco Prezzi Unitari | Prezzo di applicazione (Euro) | Quantità | Prezzo per quantità (Euro) | Utili (Euro) | Spese generali (Euro) | Spese della sicurezza (Euro) | Materiali (Euro) | Quantità | Prezzo per quantità (Euro) | Noli (Euro) | Quantità | Prezzo per quantità (Euro) | Trasporti (Euro) | Quantità | Prezzo per quantità (Euro) | Costo della mano d'opera (Euro) | Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera |
| | P | Q | PQ=P*Q | QU=Q(P-/1,10)) | QSG=Q((P-U)-((P-U)/1,14))) | QS=Q((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+IS))) | M | Q | M*Q | N | Q | N*Q | T | Q | T*Q | MO*Q | MO*Q/P*Q | |
| 1 | 1.1.A | 7,66 | 49,450 | 378,79 | 34,44 | 42,29 | 1,21 | 1,95 | 49,450 | 96,43 | 1,22 | 49,450 | 60,33 | 0,49 | 49,450 | 24,23 | 120,16 | 31,72 % |
| 2 | 1.1.B | 0,78 | 49,450 | 38,57 | 3,51 | 4,31 | 0,12 | 0,20 | 49,450 | 9,89 | 0,12 | 49,450 | 5,93 | 0,05 | 49,450 | 2,47 | 12,36 | 32,05 % |
| 3 | 1.1.C | 2,75 | 49,450 | 135,99 | 12,36 | 15,18 | 0,43 | 0,70 | 49,450 | 34,62 | 0,44 | 49,450 | 21,76 | 0,17 | 49,450 | 8,41 | 43,02 | 31,63 % |
| 4 | 2.1.B | 3,80 | 58,140 | 220,93 | 20,08 | 24,67 | 0,70 | 1,33 | 58,140 | 77,33 | 0,30 | 58,140 | 17,44 | 0,18 | 58,140 | 10,47 | 70,35 | 31,84 % |
| 5 | 2.2.A | 2,60 | 15,840 | 41,18 | 3,74 | 4,60 | 0,13 | 0,91 | 15,840 | 14,41 | 0,21 | 15,840 | 3,33 | 0,12 | 15,840 | 1,90 | 13,15 | 31,93 % |
| 6 | 2.10.A | 1,61 | 73,980 | 119,11 | 10,83 | 13,30 | 0,38 | 0,56 | 73,980 | 41,43 | 0,13 | 73,980 | 9,62 | 0,08 | 73,980 | 5,92 | 37,73 | 31,68 % |
| 7 | 3.1.A | 3,05 | 1 437,800 | 4 385,29 | 398,66 | 489,59 | 13,97 | 1,07 | 1 437,800 | 1 538,45 | 0,24 | 1 437,800 | 345,07 | 0,15 | 1 437,800 | 215,67 | 1 394,67 | 31,80 % |
| 8 | 3.2 | 4,52 | 71,890 | 324,94 | 29,54 | 36,28 | 1,04 | 1,58 | 71,890 | 113,59 | 0,36 | 71,890 | 25,88 | 0,22 | 71,890 | 15,82 | 103,52 | 31,86 % |
| 9 | 4.1.A | 79,52 | 11,948 | 950,10 | 86,37 | 106,07 | 3,03 | 27,79 | 11,948 | 332,03 | 6,32 | 11,948 | 75,51 | 3,79 | 11,948 | 45,28 | 301,81 | 31,77 % |
| 10 | 4.2.A | 35,94 | 119,480 | 4 294,11 | 390,37 | 479,41 | 13,68 | 12,56 | 119,480 | 1 500,67 | 2,85 | 119,480 | 340,52 | 1,71 | 119,480 | 204,31 | 1 364,46 | 31,78 % |
| 11 | 4.3.A | 147,92 | 22,898 | 3 387,07 | 307,92 | 378,14 | 10,79 | 51,69 | 22,898 | 1 183,60 | 11,75 | 22,898 | 269,05 | 7,05 | 22,898 | 161,43 | 1 075,98 | 31,77 % |
| 12 | 4.6.A | 34,07 | 19,900 | 677,99 | 61,64 | 75,69 | 2,16 | 11,91 | 19,900 | 237,01 | 2,71 | 19,900 | 53,93 | 1,62 | 19,900 | 32,24 | 215,32 | 31,76 % |
| 13 | 4.9.B | 1,45 | 1 204,500 | 1 746,53 | 158,78 | 194,99 | 5,57 | 0,51 | 1 204,500 | 614,30 | 0,12 | 1 204,500 | 144,54 | 0,07 | 1 204,500 | 84,32 | 554,07 | 31,72 % |
| 14 | 4.11.A | 168,81 | 5,974 | 1 008,47 | 91,68 | 112,59 | 3,21 | 58,99 | 5,974 | 352,41 | 13,41 | 5,974 | 80,11 | 8,04 | 5,974 | 48,03 | 320,39 | 31,77 % |
| 15 | 4.12.B | 1,50 | 836,360 | 1 254,54 | 114,05 | 140,06 | 4,00 | 0,52 | 836,360 | 434,91 | 0,12 | 836,360 | 100,36 | 0,07 | 836,360 | 58,55 | 401,45 | 32,00 % |
| 16 | 6.1.B | 51,91 | 133,920 | 6 951,79 | 631,98 | 776,12 | 22,15 | 18,14 | 133,920 | 2 429,31 | 4,12 | 133,920 | 551,75 | 2,47 | 133,920 | 330,78 | 2 208,34 | 31,77 % |
| 17 | 6.1.A | 28,08 | 129,745 | 3 643,24 | 331,20 | 406,74 | 11,61 | 9,81 | 129,745 | 1 272,80 | 2,23 | 129,745 | 289,33 | 1,34 | 129,745 | 173,86 | 1 157,33 | 31,77 % |
| 18 | 7.1.A | 39,96 | 116,280 | 4 646,55 | 422,41 | 518,75 | 14,81 | 13,97 | 116,280 | 1 624,43 | 3,17 | 116,280 | 368,61 | 1,90 | 116,280 | 220,93 | 1 476,76 | 31,78 % |
| 19 | 7.2.A | 12,71 | 223,020 | 2 834,58 | 257,69 | 316,46 | 9,03 | 4,44 | 223,020 | 990,21 | 1,01 | 223,020 | 225,25 | 0,61 | 223,020 | 136,04 | 901,00 | 31,79 % |
| 20 | 7.3.A | 98,32 | 19,430 | 1 910,36 | 173,67 | 213,28 | 6,09 | 34,36 | 19,430 | 667,61 | 7,81 | 19,430 | 151,75 | 4,69 | 19,430 | 91,13 | 606,99 | 31,77 % |
| 21 | 8.1.A | 22,98 | 133,920 | 3 077,48 | 279,77 | 343,58 | 9,81 | 8,03 | 133,920 | 1 075,38 | 1,83 | 133,920 | 245,07 | 1,10 | 133,920 | 147,31 | 977,62 | 31,77 % |
| 22 | 8.2 | 1,97 | 133,920 | 263,82 | 23,98 | 29,45 | 0,84 | 0,69 | 133,920 | 92,40 | 0,16 | 133,920 | 21,43 | 0,09 | 133,920 | 12,05 | 84,37 | 31,98 % |
| 23 | 8.3.A | 13,76 | 133,920 | 1 842,74 | 167,52 | 205,73 | 5,87 | 4,81 | 133,920 | 644,16 | 1,09 | 133,920 | 145,97 | 0,66 | 133,920 | 88,39 | 585,23 | 31,76 % |
| 24 | 8.4 | 6,90 | 393,410 | 2 714,53 | 246,78 | 303,06 | 8,65 | 2,41 | 393,410 | 948,12 | 0,55 | 393,410 | 216,38 | 0,33 | 393,410 | 129,83 | 861,57 | 31,74 % |
| 25 | 8.5.A | 4,22 | 170,390 | 719,05 | 65,37 | 80,28 | 2,29 | 1,47 | 170,390 | 250,47 | 0,34 | 170,390 | 57,93 | 0,20 | 170,390 | 34,08 | 228,32 | 31,75 % |
| 26 | 9.1.A | 50,20 | 108,780 | 5 460,76 | 496,43 | 609,65 | 17,40 | 17,54 | 108,780 | 1 908,00 | 3,99 | 108,780 | 434,03 | 2,39 | 108,780 | 259,98 | 1 735,04 | 31,77 % |

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro secondo l'art. 33 e 39 del D.P.R. 207/2010 ex art.35 del D.P.R 554/99

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA

OG 1 - Edifici civili e industriali

| N° P R O G | COSTO DI COSTRUZIONE | | | | SPESE GENERALI ED UTILI | | SICUREZZA | MATERIALI | | | NOLI E TRASPORTI | | | | | MANO D'OPERA | | |
|------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------|----------|----------------------------|------------------|----------|----------------------------|------------------|----------|----------------------------|---------------------------------|--|
| | Rif. Elenco Prezzi Unitari | Prezzo di applicazione (Euro) | Quantità | Prezzo per quantità (Euro) | Utili (Euro) | Spese generali (Euro) | Spese della sicurezza (Euro) | Materiali (Euro) | Quantità | Prezzo per quantità (Euro) | Noli (Euro) | Quantità | Prezzo per quantità (Euro) | Trasporti (Euro) | Quantità | Prezzo per quantità (Euro) | Costo della mano d'opera (Euro) | Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera |
| | P | Q | PQ=P*Q | QU=Q(P-/1,10)) | QSG=Q((P-U)-((P-U)/1,14))) | QS=Q((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+IS))) | M | Q | M*Q | N | Q | N*Q | T | Q | T*Q | MO*Q | MO*Q/P*Q | |
| 27 | 9.2.A | 9,02 | 108,780 | 981,20 | 89,20 | 109,54 | 3,13 | 3,15 | 108,780 | 342,66 | 0,72 | 108,780 | 78,32 | 0,43 | 108,780 | 46,78 | 312,20 | 31,82 % |
| 28 | 9.3.A | 14,69 | 108,780 | 1 597,98 | 145,27 | 178,40 | 5,09 | 5,13 | 108,780 | 558,04 | 1,17 | 108,780 | 127,27 | 0,70 | 108,780 | 76,15 | 508,00 | 31,79 % |
| 29 | 9.3.B | 3,90 | 217,560 | 848,48 | 77,13 | 94,73 | 2,70 | 1,36 | 217,560 | 295,88 | 0,31 | 217,560 | 67,44 | 0,19 | 217,560 | 41,34 | 269,77 | 31,79 % |
| 30 | 9.4.A | 6,49 | 108,780 | 705,98 | 64,18 | 78,82 | 2,25 | 2,27 | 108,780 | 246,93 | 0,52 | 108,780 | 56,57 | 0,31 | 108,780 | 33,72 | 224,09 | 31,74 % |
| 31 | 9.5 | 1,30 | 108,780 | 141,41 | 12,86 | 15,79 | 0,45 | 0,45 | 108,780 | 48,95 | 0,10 | 108,780 | 10,88 | 0,06 | 108,780 | 6,53 | 44,60 | 31,54 % |
| 32 | 9.6.A | 14,26 | 108,780 | 1 551,20 | 141,02 | 173,18 | 4,94 | 4,98 | 108,780 | 541,72 | 1,13 | 108,780 | 122,92 | 0,68 | 108,780 | 73,97 | 492,77 | 31,77 % |
| 33 | 9.7.A | 11,99 | 70,000 | 839,30 | 76,30 | 93,70 | 2,67 | 4,19 | 70,000 | 293,30 | 0,95 | 70,000 | 66,50 | 0,57 | 70,000 | 39,90 | 266,70 | 31,78 % |
| 34 | 10.1 | 280,00 | 10,200 | 2 856,00 | 259,64 | 318,85 | 9,10 | 97,85 | 10,200 | 998,07 | 22,24 | 10,200 | 226,85 | 13,34 | 10,200 | 136,07 | 907,39 | 31,77 % |
| 35 | 10.2 | 340,99 | 11,550 | 3 938,43 | 358,04 | 439,70 | 12,55 | 119,17 | 11,550 | 1 376,41 | 27,08 | 11,550 | 312,77 | 16,25 | 11,550 | 187,69 | 1 251,21 | 31,77 % |
| 36 | 10.3.A | 246,27 | 12,600 | 3 103,00 | 282,09 | 346,43 | 9,89 | 86,07 | 12,600 | 1 084,48 | 19,56 | 12,600 | 246,46 | 11,74 | 12,600 | 147,92 | 985,82 | 31,77 % |
| 37 | 11.1.A | 66,64 | 1,650 | 109,96 | 10,00 | 12,28 | 0,35 | 23,29 | 1,650 | 38,43 | 5,29 | 1,650 | 8,73 | 3,18 | 1,650 | 5,25 | 34,93 | 31,77 % |
| 38 | 2.1.A | 2,52 | 24,000 | 60,48 | 5,50 | 6,75 | 0,19 | 0,88 | 24,000 | 21,12 | 0,20 | 24,000 | 4,80 | 0,12 | 24,000 | 2,88 | 19,20 | 31,75 % |
| 39 | 4.13.A | 11,52 | 70,000 | 806,40 | 73,31 | 90,03 | 2,57 | 0,64 | 70,000 | 44,80 | 3,66 | 70,000 | 256,20 | 3,20 | 70,000 | 224,00 | 115,50 | 14,32 % |
| 40 | 4.10 | 44,22 | 18,000 | 795,96 | 72,36 | 88,86 | 2,54 | 15,45 | 18,000 | 278,10 | 3,51 | 18,000 | 63,18 | 2,11 | 18,000 | 37,98 | 252,90 | 31,77 % |
| 41 | 12.1.A | 26,10 | 120,000 | 3 132,00 | 284,73 | 349,67 | 9,98 | 9,12 | 120,000 | 1 094,40 | 2,07 | 120,000 | 248,40 | 1,24 | 120,000 | 148,80 | 994,80 | 31,76 % |
| 42 | 2.6.A | 11,70 | 800,000 | 9 360,00 | 850,91 | 1044,98 | 29,83 | 0,65 | 800,000 | 520,00 | 3,72 | 800,000 | 2 976,00 | 3,25 | 800,000 | 2 600,00 | 1 336,00 | 14,27 % |
| 43 | 2.5 | 4,70 | 120,000 | 564,00 | 51,27 | 62,97 | 1,80 | 0,26 | 120,000 | 31,20 | 1,49 | 120,000 | 178,80 | 1,31 | 120,000 | 157,20 | 80,40 | 14,26 % |
| 44 | 2.7.A | 5,61 | 64,000 | 359,04 | 32,64 | 40,08 | 1,14 | 0,31 | 64,000 | 19,84 | 1,78 | 64,000 | 113,92 | 1,56 | 64,000 | 99,84 | 51,20 | 14,26 % |
| 45 | 2.8 | 15,49 | 64,000 | 991,36 | 90,12 | 110,68 | 3,16 | 0,86 | 64,000 | 55,04 | 4,92 | 64,000 | 314,88 | 4,31 | 64,000 | 275,84 | 141,44 | 14,27 % |
| 46 | 2.3.A | 2,52 | 4,000 | 10,08 | 0,92 | 1,13 | 0,03 | 0,14 | 4,000 | 0,56 | 0,80 | 4,000 | 3,20 | 0,70 | 4,000 | 2,80 | 1,44 | 14,29 % |
| 47 | 2.10.A | 1,61 | 142,000 | 228,62 | 20,78 | 25,52 | 0,73 | 0,56 | 142,000 | 79,52 | 0,13 | 142,000 | 18,46 | 0,08 | 142,000 | 11,36 | 72,42 | 31,68 % |
| 48 | 4.13.A | 11,52 | 40,000 | 460,80 | 41,89 | 51,44 | 1,47 | 0,64 | 40,000 | 25,60 | 3,66 | 40,000 | 146,40 | 3,20 | 40,000 | 128,00 | 66,00 | 14,32 % |
| 49 | 13.49.A | 41,89 | 80,000 | 3 351,20 | 304,65 | 374,14 | 10,68 | 2,33 | 80,000 | 186,40 | 13,31 | 80,000 | 1 064,80 | 11,65 | 80,000 | 932,00 | 479,20 | 14,30 % |
| 50 | 13.50.A | 88,31 | 4,000 | 353,24 | 32,11 | 39,44 | 1,13 | 4,91 | 4,000 | 19,64 | 28,06 | 4,000 | 112,24 | 24,55 | 4,000 | 98,20 | 50,52 | 14,30 % |
| 51 | 13.51.A | 20,44 | 4,000 | 81,76 | 7,43 | 9,13 | 0,26 | 1,14 | 4,000 | 4,56 | 6,49 | 4,000 | 25,96 | 5,68 | 4,000 | 22,72 | 11,68 | 14,29 % |
| 52 | 2.1.A | 2,52 | 3,172 | 7,99 | 0,73 | 0,89 | 0,03 | 0,88 | 3,172 | 2,79 | 0,20 | 3,172 | 0,63 | 0,12 | 3,172 | 0,38 | 2,54 | 31,79 % |

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro secondo l'art. 33 e 39 del D.P.R. 207/2010 ex art.35 del D.P.R 554/99

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA

OG 1 - Edifici civili e industriali

| P R O G | COSTO DI COSTRUZIONE | | | | SPESE GENERALI ED UTILI | | SICUREZZA | MATERIALI | | | NOLI E TRASPORTI | | | | | MANO D'OPERA | | | |
|------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------|-----------|----------------------------|------------------|-----------|----------------------------|------------------|-----------|----------------------------|---------------------------------|--|----------------|
| | Rif. Elenco Prezzi Unitari | Prezzo di applicazione (Euro) | Quantità | Prezzo per quantità (Euro) | Utili (Euro) | Spese generali (Euro) | Spese della sicurezza (Euro) | Materiali (Euro) | Quantità | Prezzo per quantità (Euro) | Noli (Euro) | Quantità | Prezzo per quantità (Euro) | Trasporti (Euro) | Quantità | Prezzo per quantità (Euro) | Costo della mano d'opera (Euro) | Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera | |
| | P | Q | PQ=P*Q | QU=Q(P-/1,10)) | QSG=Q((P-U)-((P-U)/1,14))) | QS=Q((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+IS))) | M | Q | M*Q | N | Q | N*Q | T | Q | T*Q | MO*Q | MO*Q/P*Q | | |
| 53 | 2.10.A | 1,61 | 3,172 | 5,11 | 0,46 | 0,57 | 0,02 | 0,56 | 3,172 | 1,78 | 0,13 | 3,172 | 0,41 | 0,08 | 3,172 | 0,25 | 1,62 | 31,70 % | |
| 54 | 4.10 | 44,22 | 1,599 | 70,71 | 6,43 | 7,89 | 0,23 | 15,45 | 1,599 | 24,70 | 3,51 | 1,599 | 5,61 | 2,11 | 1,599 | 3,37 | 22,47 | 31,78 % | |
| 55 | 4.11.A | 168,81 | 1,599 | 269,93 | 24,54 | 30,14 | 0,86 | 58,99 | 1,599 | 94,33 | 13,41 | 1,599 | 21,44 | 8,04 | 1,599 | 12,86 | 85,75 | 31,77 % | |
| 56 | 4.12.A | 1,79 | 700,000 | 1 253,00 | 113,91 | 139,89 | 3,99 | 0,63 | 700,000 | 441,00 | 0,14 | 700,000 | 98,00 | 0,09 | 700,000 | 63,00 | 399,00 | 31,84 % | |
| 57 | 2.4.A | 3,16 | 68,850 | 217,57 | 19,78 | 24,29 | 0,69 | 1,51 | 68,850 | 103,96 | 0,08 | 68,850 | 5,51 | 0,18 | 68,850 | 12,39 | 51,64 | 23,73 % | |
| 58 | 2.9 | 1,84 | 68,850 | 126,68 | 11,52 | 14,14 | 0,40 | 0,64 | 68,850 | 44,06 | 0,15 | 68,850 | 10,33 | 0,09 | 68,850 | 6,20 | 39,93 | 31,52 % | |
| 59 | 13.52.A | 16,12 | 20,000 | 322,40 | 29,31 | 35,99 | 1,03 | 5,63 | 20,000 | 112,60 | 1,28 | 20,000 | 25,60 | 0,77 | 20,000 | 15,40 | 102,40 | 31,76 % | |
| 60 | 13.53.A | 50,20 | 1,000 | 50,20 | 4,56 | 5,60 | 0,16 | 17,54 | 1,000 | 17,54 | 3,99 | 1,000 | 3,99 | 2,39 | 1,000 | 2,39 | 15,95 | 31,77 % | |
| 61 | 13.54.A | 680,00 | 1,000 | 680,00 | 61,82 | 75,92 | 2,17 | 237,64 | 1,000 | 237,64 | 54,01 | 1,000 | 54,01 | 32,41 | 1,000 | 32,41 | 216,04 | 31,77 % | |
| 62 | 12.2 | 29,00 | 815,990 | 23 663,71 | 2151,25 | 2641,88 | 75,41 | 10,13 | 815,990 | 8 265,98 | 2,30 | 815,990 | 1 876,78 | 1,38 | 815,990 | 1 126,07 | 7 515,27 | 31,76 % | |
| 63 | 2.4.A | 3,16 | 2,688 | 8,49 | 0,77 | 0,95 | 0,03 | 1,51 | 2,688 | 4,06 | 0,08 | 2,688 | 0,22 | 0,18 | 2,688 | 0,48 | 2,02 | 23,79 % | |
| 64 | 2.10.A | 1,61 | 2,688 | 4,33 | 0,39 | 0,48 | 0,01 | 0,56 | 2,688 | 1,51 | 0,13 | 2,688 | 0,35 | 0,08 | 2,688 | 0,22 | 1,37 | 31,64 % | |
| 65 | 4.4.A | 140,03 | 2,688 | 376,40 | 34,22 | 42,02 | 1,20 | 66,73 | 2,688 | 179,37 | 3,34 | 2,688 | 8,98 | 7,79 | 2,688 | 20,94 | 89,70 | 23,83 % | |
| 66 | 3.3.A | 5,66 | 1 504,800 | 8 517,17 | 774,29 | 950,88 | 27,14 | 1,98 | 1 504,800 | 2 979,50 | 0,45 | 1 504,800 | 677,16 | 0,27 | 1 504,800 | 406,30 | 2 708,64 | 31,80 % | |
| 67 | 10.5.A | 68,39 | 6,000 | 410,34 | 37,30 | 45,81 | 1,31 | 23,90 | 6,000 | 143,40 | 5,43 | 6,000 | 32,58 | 3,26 | 6,000 | 19,56 | 130,38 | 31,77 % | |
| | | | | 126 240,42 | 11 476,40 | 14 093,85 | 402,28 | | | | 39 343,84 | | | | | | 9 802,59 | 37 205,91 | 29,47 % |

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro secondo l'art. 33 e 39 del D.P.R. 207/2010 ex art.35 del D.P.R 554/99

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA

OG 11 - Impianti tecnologici

| N° P R O G | COSTO DI COSTRUZIONE | | | | SPESE GENERALI ED UTILI | | SICUREZZA | MATERIALI | | | NOLI E TRASPORTI | | | | | | MANO D'OPERA | |
|------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------|----------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------|----------|----------------------------|------------------|----------|----------------------------|------------------|----------|----------------------------|---------------------------------|--|
| | Rif. Elenco Prezzi Unitari | Prezzo di applicazione (Euro) | Quantità | Prezzo per quantità (Euro) | Utili (Euro) | Spese generali (Euro) | Spese della sicurezza (Euro) | Materiali (Euro) | Quantità | Prezzo per quantità (Euro) | Noli (Euro) | Quantità | Prezzo per quantità (Euro) | Trasporti (Euro) | Quantità | Prezzo per quantità (Euro) | Costo della mano d'opera (Euro) | Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera |
| | P | Q | PQ=P*Q | QU=Q(P-P/1,10) | QSG=Q((P-U)-((P-U)/1,14)) | QS=Q((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+IS))) | M | Q | M*Q | N | Q | N*Q | T | Q | T*Q | MO*Q | MO*Q/P*Q | |
| 69 | 13.1 | 582,48 | 1,000 | 582,48 | 52,95 | 65,03 | 1,86 | 249,83 | 1,000 | 249,83 | 4,63 | 1,000 | 4,63 | 9,25 | 1,000 | 9,25 | 198,94 | 34,15 % |
| 70 | 13.2.A | 399,17 | 1,000 | 399,17 | 36,29 | 44,56 | 1,27 | 171,20 | 1,000 | 171,20 | 3,17 | 1,000 | 3,17 | 6,34 | 1,000 | 6,34 | 136,33 | 34,15 % |
| 71 | 13.3.A | 992,40 | 1,000 | 992,40 | 90,22 | 110,79 | 3,16 | 425,64 | 1,000 | 425,64 | 7,88 | 1,000 | 7,88 | 15,76 | 1,000 | 15,76 | 338,94 | 34,15 % |
| 72 | 13.4 | 1 094,72 | 2,000 | 2 189,44 | 199,04 | 244,44 | 6,98 | 469,53 | 2,000 | 939,06 | 8,69 | 2,000 | 17,38 | 17,39 | 2,000 | 34,78 | 747,76 | 34,15 % |
| 73 | 13.5 | 80,78 | 1,000 | 80,78 | 7,34 | 9,02 | 0,26 | 34,65 | 1,000 | 34,65 | 0,64 | 1,000 | 0,64 | 1,28 | 1,000 | 1,28 | 27,59 | 34,15 % |
| 74 | 13.6.A | 14,00 | 1,000 | 14,00 | 1,27 | 1,56 | 0,04 | 6,00 | 1,000 | 6,00 | 0,11 | 1,000 | 0,11 | 0,22 | 1,000 | 0,22 | 4,78 | 34,14 % |
| 75 | 13.7 | 23,62 | 10,000 | 236,20 | 21,47 | 26,37 | 0,75 | 10,13 | 10,000 | 101,30 | 0,19 | 10,000 | 1,90 | 0,38 | 10,000 | 3,80 | 80,70 | 34,17 % |
| 76 | 13.8 | 497,67 | 3,000 | 1 493,01 | 135,73 | 166,68 | 4,76 | 213,45 | 3,000 | 640,35 | 3,95 | 3,000 | 11,85 | 7,91 | 3,000 | 23,73 | 509,91 | 34,15 % |
| 77 | 13.9.A | 355,09 | 1,000 | 355,09 | 32,28 | 39,64 | 1,13 | 152,30 | 1,000 | 152,30 | 2,82 | 1,000 | 2,82 | 5,64 | 1,000 | 5,64 | 121,27 | 34,15 % |
| 78 | 13.10 | 29,22 | 10,000 | 292,20 | 26,56 | 32,62 | 0,93 | 12,53 | 10,000 | 125,30 | 0,23 | 10,000 | 2,30 | 0,46 | 10,000 | 4,60 | 99,80 | 34,15 % |
| 79 | 13.11 | 27,96 | 10,000 | 279,60 | 25,42 | 31,22 | 0,89 | 11,99 | 10,000 | 119,90 | 0,22 | 10,000 | 2,20 | 0,44 | 10,000 | 4,40 | 95,50 | 34,16 % |
| 80 | 13.12 | 9,75 | 32,000 | 312,00 | 28,36 | 34,83 | 0,99 | 4,18 | 32,000 | 133,76 | 0,08 | 32,000 | 2,56 | 0,15 | 32,000 | 4,80 | 106,56 | 34,15 % |
| 81 | 13.13.A | 96,00 | 2,000 | 192,00 | 17,45 | 21,44 | 0,61 | 41,17 | 2,000 | 82,34 | 0,76 | 2,000 | 1,52 | 1,52 | 2,000 | 3,04 | 65,58 | 34,16 % |
| 82 | 13.15 | 123,71 | 2,000 | 247,42 | 22,49 | 27,62 | 0,79 | 53,06 | 2,000 | 106,12 | 0,98 | 2,000 | 1,96 | 1,97 | 2,000 | 3,94 | 84,50 | 34,15 % |
| 83 | 13.14 | 7,87 | 32,000 | 251,84 | 22,89 | 28,12 | 0,80 | 3,38 | 32,000 | 108,16 | 0,06 | 32,000 | 1,92 | 0,13 | 32,000 | 4,16 | 86,08 | 34,18 % |
| 84 | 13.16 | 58,13 | 2,000 | 116,26 | 10,57 | 12,98 | 0,37 | 24,93 | 2,000 | 49,86 | 0,46 | 2,000 | 0,92 | 0,92 | 2,000 | 1,84 | 39,70 | 34,15 % |
| 85 | 13.42.A | 241,82 | 2,000 | 483,64 | 43,97 | 53,99 | 1,54 | 103,72 | 2,000 | 207,44 | 1,92 | 2,000 | 3,84 | 3,84 | 2,000 | 7,68 | 165,18 | 34,15 % |
| 86 | 13.43.A | 643,82 | 1,000 | 643,82 | 58,53 | 71,88 | 2,05 | 276,14 | 1,000 | 276,14 | 5,11 | 1,000 | 5,11 | 10,23 | 1,000 | 10,23 | 219,89 | 34,15 % |
| 87 | 13.44 | 133,82 | 2,000 | 267,64 | 24,33 | 29,88 | 0,85 | 57,40 | 2,000 | 114,80 | 1,06 | 2,000 | 2,12 | 2,13 | 2,000 | 4,26 | 91,40 | 34,15 % |
| 88 | 13.45.A | 126,61 | 2,000 | 253,22 | 23,02 | 28,27 | 0,81 | 54,30 | 2,000 | 108,60 | 1,01 | 2,000 | 2,02 | 2,01 | 2,000 | 4,02 | 86,48 | 34,15 % |
| 89 | 13.46.A | 480,82 | 3,000 | 1 442,46 | 131,13 | 161,04 | 4,60 | 206,22 | 3,000 | 618,66 | 3,82 | 3,000 | 11,46 | 7,64 | 3,000 | 22,92 | 492,66 | 34,15 % |
| 90 | 13.19.A | 7,53 | 50,000 | 376,50 | 34,23 | 42,03 | 1,20 | 3,23 | 50,000 | 161,50 | 0,06 | 50,000 | 3,00 | 0,12 | 50,000 | 6,00 | 128,50 | 34,13 % |
| 91 | 13.17 | 137,41 | 1,000 | 137,41 | 12,49 | 15,34 | 0,44 | 58,94 | 1,000 | 58,94 | 1,09 | 1,000 | 1,09 | 2,18 | 1,000 | 2,18 | 46,93 | 34,15 % |
| 92 | 13.18 | 64,76 | 5,000 | 323,80 | 29,44 | 36,15 | 1,03 | 27,78 | 5,000 | 138,90 | 0,51 | 5,000 | 2,55 | 1,03 | 5,000 | 5,15 | 110,60 | 34,16 % |
| 93 | 13.21 | 73,05 | 25,000 | 1 826,25 | 166,02 | 203,89 | 5,82 | 31,33 | 25,000 | 783,25 | 0,58 | 25,000 | 14,50 | 1,16 | 25,000 | 29,00 | 623,75 | 34,15 % |
| 94 | 13.23.A | 1,26 | 200,000 | 252,00 | 22,91 | 28,13 | 0,80 | 0,54 | 200,000 | 108,00 | 0,01 | 200,000 | 2,00 | 0,02 | 200,000 | 4,00 | 86,00 | 34,13 % |

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro secondo l'art. 33 e 39 del D.P.R. 207/2010 ex art.35 del D.P.R. 554/99

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA

OG 11 - Impianti tecnologici

| N° P R O G | COSTO DI COSTRUZIONE | | | | SPESE GENERALI ED UTILI | | SICUREZZA | MATERIALI | | | NOLI E TRASPORTI | | | | | MANO D'OPERA | | |
|------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------|----------|----------------------------|------------------|----------|----------------------------|------------------|----------|----------------------------|---------------------------------|--|
| | Rif. Elenco Prezzi Unitari | Prezzo di applicazione (Euro) | Quantità | Prezzo per quantità (Euro) | Utili (Euro) | Spese generali (Euro) | Spese della sicurezza (Euro) | Materiali (Euro) | Quantità | Prezzo per quantità (Euro) | Noli (Euro) | Quantità | Prezzo per quantità (Euro) | Trasporti (Euro) | Quantità | Prezzo per quantità (Euro) | Costo della mano d'opera (Euro) | Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera |
| | P | Q | PQ=P*Q | QU=Q*(P-1,10) | QSG=Q*((P-U)-(P-U)/1,14)) | QS=Q*((P-U-SG)-(P-U-SG)/(1+IS)) | M | Q | M*Q | N | Q | N*Q | T | Q | T*Q | MO*Q | MO*Q/P*Q | |
| 95 | 13.23.B | 2,50 | 40,000 | 100,00 | 9,09 | 11,16 | 0,32 | 1,07 | 40,000 | 42,80 | 0,02 | 40,000 | 0,80 | 0,04 | 40,000 | 1,60 | 34,00 | 34,00 % |
| 96 | 13.22 | 7,63 | 140,000 | 1 068,20 | 97,11 | 119,26 | 3,40 | 3,27 | 140,000 | 457,80 | 0,06 | 140,000 | 8,40 | 0,12 | 140,000 | 16,80 | 365,40 | 34,21 % |
| 97 | 13.20 | 4 742,60 | 1,000 | 4 742,60 | 431,15 | 529,48 | 15,11 | 2 034,11 | 1,000 | 2 034,11 | 37,67 | 1,000 | 37,67 | 75,34 | 1,000 | 75,34 | 1 619,75 | 34,15 % |
| 98 | 13.24 | 3 972,10 | 1,000 | 3 972,10 | 361,10 | 443,46 | 12,66 | 1 703,64 | 1,000 | 1 703,64 | 31,55 | 1,000 | 31,55 | 63,10 | 1,000 | 63,10 | 1 356,60 | 34,15 % |
| 99 | 13.26 | 103,98 | 1,000 | 103,98 | 9,45 | 11,61 | 0,33 | 44,60 | 1,000 | 44,60 | 0,83 | 1,000 | 0,83 | 1,65 | 1,000 | 1,65 | 35,51 | 34,15 % |
| 100 | 13.27.A | 27,00 | 1,000 | 27,00 | 2,45 | 3,01 | 0,09 | 11,58 | 1,000 | 11,58 | 0,21 | 1,000 | 0,21 | 0,43 | 1,000 | 0,43 | 9,22 | 34,15 % |
| 101 | 13.28 | 3,72 | 8,000 | 29,76 | 2,71 | 3,32 | 0,09 | 1,60 | 8,000 | 12,80 | 0,03 | 8,000 | 0,24 | 0,06 | 8,000 | 0,48 | 10,16 | 34,14 % |
| 102 | 13.29.A | 2,07 | 15,000 | 31,05 | 2,82 | 3,47 | 0,10 | 0,89 | 15,000 | 13,35 | 0,02 | 15,000 | 0,30 | 0,03 | 15,000 | 0,45 | 10,65 | 34,30 % |
| 103 | 13.30.A | 43,26 | 1,000 | 43,26 | 3,93 | 4,83 | 0,14 | 18,55 | 1,000 | 18,55 | 0,34 | 1,000 | 0,34 | 0,69 | 1,000 | 0,69 | 14,77 | 34,14 % |
| 104 | 13.31.A | 1,04 | 3,000 | 3,12 | 0,28 | 0,35 | 0,01 | 0,45 | 3,000 | 1,35 | 0,01 | 3,000 | 0,03 | 0,02 | 3,000 | 0,06 | 1,08 | 34,62 % |
| 105 | 13.32.A | 2,51 | 12,000 | 30,12 | 2,74 | 3,36 | 0,10 | 1,08 | 12,000 | 12,96 | 0,02 | 12,000 | 0,24 | 0,04 | 12,000 | 0,48 | 10,32 | 34,26 % |
| 106 | 13.33 | 230,11 | 1,000 | 230,11 | 20,92 | 25,69 | 0,73 | 98,69 | 1,000 | 98,69 | 1,83 | 1,000 | 1,83 | 3,66 | 1,000 | 3,66 | 78,59 | 34,15 % |
| 107 | 13.34.A | 3,72 | 4,000 | 14,88 | 1,35 | 1,66 | 0,05 | 1,60 | 4,000 | 6,40 | 0,03 | 4,000 | 0,12 | 0,06 | 4,000 | 0,24 | 5,08 | 34,14 % |
| 108 | 13.35 | 16,98 | 3,000 | 50,94 | 4,63 | 5,69 | 0,16 | 7,28 | 3,000 | 21,84 | 0,13 | 3,000 | 0,39 | 0,27 | 3,000 | 0,81 | 17,40 | 34,16 % |
| 109 | 13.36.A | 8,85 | 10,000 | 88,50 | 8,05 | 9,88 | 0,28 | 3,80 | 10,000 | 38,00 | 0,07 | 10,000 | 0,70 | 0,14 | 10,000 | 1,40 | 30,20 | 34,12 % |
| 110 | 13.36.A | 8,85 | 6,000 | 53,10 | 4,83 | 5,93 | 0,17 | 3,80 | 6,000 | 22,80 | 0,07 | 6,000 | 0,42 | 0,14 | 6,000 | 0,84 | 18,12 | 34,12 % |
| 111 | 13.38.A | 13,11 | 4,000 | 52,44 | 4,77 | 5,85 | 0,17 | 5,62 | 4,000 | 22,48 | 0,10 | 4,000 | 0,40 | 0,21 | 4,000 | 0,84 | 17,92 | 34,17 % |
| 112 | 13.39.A | 184,10 | 1,000 | 184,10 | 16,74 | 20,55 | 0,59 | 78,96 | 1,000 | 78,96 | 1,46 | 1,000 | 1,46 | 2,92 | 1,000 | 2,92 | 62,88 | 34,16 % |
| 113 | 13.40.A | 238,00 | 1,000 | 238,00 | 21,64 | 26,57 | 0,76 | 102,08 | 1,000 | 102,08 | 1,89 | 1,000 | 1,89 | 3,78 | 1,000 | 3,78 | 81,28 | 34,15 % |
| 114 | 13.41.A | 65,52 | 1,000 | 65,52 | 5,96 | 7,31 | 0,21 | 28,10 | 1,000 | 28,10 | 0,52 | 1,000 | 0,52 | 1,04 | 1,000 | 1,04 | 22,38 | 34,16 % |
| 115 | 13.55.A | 143,00 | 14,000 | 2 002,00 | 182,00 | 223,51 | 6,38 | 61,33 | 14,000 | 858,62 | 1,14 | 14,000 | 15,96 | 2,27 | 14,000 | 31,78 | 683,76 | 34,15 % |
| 116 | 14.1.A | 30,56 | 19,000 | 580,64 | 52,79 | 64,82 | 1,85 | 12,86 | 19,000 | 244,34 | | 19,000 | | 0,49 | 19,000 | 9,31 | 207,48 | 35,73 % |
| 117 | 14.2.A | 37,07 | 10,000 | 370,70 | 33,70 | 41,39 | 1,18 | 15,60 | 10,000 | 156,00 | | 10,000 | | 0,59 | 10,000 | 5,90 | 132,50 | 35,74 % |
| 118 | 14.3.A | 48,88 | 5,000 | 244,40 | 22,22 | 27,29 | 0,78 | 20,58 | 5,000 | 102,90 | | 5,000 | | 0,78 | 5,000 | 3,90 | 87,35 | 35,74 % |
| 119 | 14.3.B | 114,54 | 2,000 | 229,08 | 20,83 | 25,58 | 0,73 | 48,22 | 2,000 | 96,44 | | 2,000 | | 1,82 | 2,000 | 3,64 | 81,88 | 35,74 % |
| 120 | 14.4.A | 13,87 | 2,000 | 27,74 | 2,52 | 3,10 | 0,09 | 5,84 | 2,000 | 11,68 | | 2,000 | | 0,22 | 2,000 | 0,44 | 9,92 | 35,76 % |

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro secondo l'art. 33 e 39 del D.P.R. 207/2010 ex art.35 del D.P.R. 554/99

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA

OG 11 - Impianti tecnologici

| N° P R O G | COSTO DI COSTRUZIONE | | | | SPESE GENERALI ED UTILI | | SICUREZZA | MATERIALI | | | NOLI E TRASPORTI | | | | | | MANO D'OPERA | |
|------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------|----------|----------------------------|------------------|----------|----------------------------|------------------|----------|----------------------------|---------------------------------|--|
| | Rif. Elenco Prezzi Unitari | Prezzo di applicazione (Euro) | Quantità | Prezzo per quantità (Euro) | Utili (Euro) | Spese generali (Euro) | Spese della sicurezza (Euro) | Materiali (Euro) | Quantità | Prezzo per quantità (Euro) | Noli (Euro) | Quantità | Prezzo per quantità (Euro) | Trasporti (Euro) | Quantità | Prezzo per quantità (Euro) | Costo della mano d'opera (Euro) | Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera |
| | P | Q | PQ=P*Q | QU=Q(P-/1,10)) | QSG=Q((P-U)-((P-U)/1,14))) | QS=Q((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+IS))) | M | Q | M*Q | N | Q | N*Q | T | Q | T*Q | MO*Q | MO*Q/P*Q | |
| 121 | 14.5.A | 41,24 | 2,000 | 82,48 | 7,50 | 9,21 | 0,26 | 17,36 | 2,000 | 34,72 | | 2,000 | 0,66 | 2,000 | 1,32 | 29,48 | 35,74 % | |
| 122 | 14.5.B | 27,80 | 2,000 | 55,60 | 5,05 | 6,21 | 0,18 | 11,70 | 2,000 | 23,40 | | 2,000 | 0,44 | 2,000 | 0,88 | 19,88 | 35,76 % | |
| 123 | 14.5.C | 63,22 | 2,000 | 126,44 | 11,49 | 14,12 | 0,40 | 26,61 | 2,000 | 53,22 | | 2,000 | 1,00 | 2,000 | 2,00 | 45,20 | 35,75 % | |
| 124 | 14.6.A | 41,67 | 7,000 | 291,69 | 26,52 | 32,57 | 0,93 | 17,54 | 7,000 | 122,78 | | 7,000 | 0,66 | 7,000 | 4,62 | 104,23 | 35,73 % | |
| 125 | 14.9.A | 74,69 | 5,000 | 373,45 | 33,95 | 41,69 | 1,19 | 35,59 | 5,000 | 177,95 | 1,78 | 5,000 | 8,90 | 4,15 | 5,000 | 20,75 | 89,00 | 23,83 % |
| 126 | 14.10.A | 53,71 | 1,000 | 53,71 | 4,88 | 6,00 | 0,17 | 22,61 | 1,000 | 22,61 | | 1,000 | 0,85 | 1,000 | 0,85 | 19,20 | 35,75 % | |
| 127 | 14.11.A | 76,41 | 1,000 | 76,41 | 6,95 | 8,53 | 0,24 | 32,17 | 1,000 | 32,17 | | 1,000 | 1,21 | 1,000 | 1,21 | 27,31 | 35,74 % | |
| 128 | 14.12.A | 31,27 | 4,000 | 125,08 | 11,37 | 13,96 | 0,40 | 13,16 | 4,000 | 52,64 | | 4,000 | 0,50 | 4,000 | 2,00 | 44,72 | 35,75 % | |
| 129 | 14.13.B | 252,23 | 7,000 | 1 765,61 | 160,51 | 197,12 | 5,63 | 106,18 | 7,000 | 743,26 | | 7,000 | 4,01 | 7,000 | 28,07 | 631,05 | 35,74 % | |
| 130 | 14.15.A | 122,23 | 6,000 | 733,38 | 66,67 | 81,88 | 2,34 | 51,45 | 6,000 | 308,70 | | 6,000 | 1,94 | 6,000 | 11,64 | 262,14 | 35,74 % | |
| 131 | 14.16.A | 1,18 | 300,000 | 354,00 | 32,18 | 39,52 | 1,13 | 0,50 | 300,000 | 150,00 | | 300,000 | 0,02 | 300,000 | 6,00 | 126,00 | 35,59 % | |
| 132 | 14.16.B | 1,61 | 180,000 | 289,80 | 26,35 | 32,35 | 0,92 | 0,68 | 180,000 | 122,40 | | 180,000 | 0,03 | 180,000 | 5,40 | 104,40 | 36,02 % | |
| 133 | 14.17 | 103,81 | 5,000 | 519,05 | 47,19 | 57,95 | 1,65 | 43,70 | 5,000 | 218,50 | | 5,000 | 1,65 | 5,000 | 8,25 | 185,50 | 35,74 % | |
| 134 | 14.18.A | 9,31 | 100,000 | 931,00 | 84,64 | 103,94 | 2,97 | 3,92 | 100,000 | 392,00 | | 100,000 | 0,15 | 100,000 | 15,00 | 333,00 | 35,77 % | |
| 135 | 14.19.A | 41,17 | 20,000 | 823,40 | 74,85 | 91,93 | 2,62 | 17,33 | 20,000 | 346,60 | | 20,000 | 0,65 | 20,000 | 13,00 | 294,20 | 35,73 % | |
| 136 | 14.20.A | 3,73 | 110,000 | 410,30 | 37,30 | 45,81 | 1,31 | 1,57 | 110,000 | 172,70 | | 110,000 | 0,06 | 110,000 | 6,60 | 146,30 | 35,66 % | |
| 137 | 2.4.A | 3,16 | 4,000 | 12,64 | 1,15 | 1,41 | 0,04 | 1,51 | 4,000 | 6,04 | 0,08 | 4,000 | 0,32 | 0,18 | 4,000 | 0,72 | 3,00 | 23,73 % |
| 138 | 14.21.A | 8,31 | 120,000 | 997,20 | 90,65 | 111,33 | 3,18 | 3,96 | 120,000 | 475,20 | 0,20 | 120,000 | 24,00 | 0,46 | 120,000 | 55,20 | 237,60 | 23,83 % |
| 139 | 4.4.A | 140,03 | 6,000 | 840,18 | 76,38 | 93,80 | 2,68 | 66,73 | 6,000 | 400,38 | 3,34 | 6,000 | 20,04 | 7,79 | 6,000 | 46,74 | 200,22 | 23,83 % |
| 140 | 14.22.A | 74,62 | 6,000 | 447,72 | 40,70 | 49,98 | 1,43 | 35,56 | 6,000 | 213,36 | 1,78 | 6,000 | 10,68 | 4,15 | 6,000 | 24,90 | 106,68 | 23,83 % |
| 141 | 14.7.A | 66,10 | 6,000 | 396,60 | 36,05 | 44,28 | 1,26 | 31,50 | 6,000 | 189,00 | 1,58 | 6,000 | 9,48 | 3,68 | 6,000 | 22,08 | 94,50 | 23,83 % |
| 142 | 14.9.A | 74,69 | 6,000 | 448,14 | 40,74 | 50,03 | 1,43 | 35,59 | 6,000 | 213,54 | 1,78 | 6,000 | 10,68 | 4,15 | 6,000 | 24,90 | 106,80 | 23,83 % |
| 143 | 14.23.A | 173,74 | 1,000 | 173,74 | 15,79 | 19,40 | 0,55 | 82,80 | 1,000 | 82,80 | 4,14 | 1,000 | 4,14 | 9,66 | 1,000 | 9,66 | 41,40 | 23,83 % |
| 144 | 14.24.A | 649,30 | 6,000 | 3 895,80 | 354,16 | 434,94 | 12,41 | 309,43 | 6,000 | 1 856,58 | 15,47 | 6,000 | 92,82 | 36,10 | 6,000 | 216,60 | 928,26 | 23,83 % |
| 145 | 14.25.A | 97,08 | 6,000 | 582,48 | 52,95 | 65,03 | 1,86 | 46,26 | 6,000 | 277,56 | 2,31 | 6,000 | 13,86 | 5,40 | 6,000 | 32,40 | 138,78 | 23,83 % |
| 146 | 14.27.A | 281,40 | 12,000 | 3 376,80 | 306,98 | 377,00 | 10,76 | 134,10 | 12,000 | 1 609,20 | 6,71 | 12,000 | 80,52 | 15,65 | 12,000 | 187,80 | 804,60 | 23,83 % |

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro secondo l'art. 33 e 39 del D.P.R. 207/2010 ex art.35 del D.P.R 554/99

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA

OG 11 - Impianti tecnologici

| N° P R O G | COSTO DI COSTRUZIONE | | | | SPESE GENERALI ED UTILI | | SICUREZZA | MATERIALI | | | NOLI E TRASPORTI | | | | | MANO D'OPERA | | |
|------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|----------|----------------------------|------------------|----------|----------------------------|------------------|----------|----------------------------|---------------------------------|--|
| | Rif. Elenco Prezzi Unitari | Prezzo di applicazione (Euro) | Quantità | Prezzo per quantità (Euro) | Utili (Euro) | Spese generali (Euro) | Spese della sicurezza (Euro) | Materiali (Euro) | Quantità | Prezzo per quantità (Euro) | Noli (Euro) | Quantità | Prezzo per quantità (Euro) | Trasporti (Euro) | Quantità | Prezzo per quantità (Euro) | Costo della mano d'opera (Euro) | Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera |
| | P | | Q | PQ=P*Q | QU=Q(P-P/1,10) | QSG=Q((P-U)-(P-U)/1,14)) | QS=Q((P-U-SG)-((P-U-SG)/(1+IS))) | M | Q | M*Q | N | Q | N*Q | T | Q | T*Q | MO*Q | MO*Q/P*Q |
| 147 | 14.28.A | 2,79 | 80,000 | 223,20 | 20,29 | 24,92 | 0,71 | 1,33 | 80,000 | 106,40 | 0,07 | 80,000 | 5,60 | 0,16 | 80,000 | 12,80 | 52,80 | 23,66 % |
| 148 | 14.28.B | 3,42 | 20,000 | 68,40 | 6,22 | 7,64 | 0,22 | 1,63 | 20,000 | 32,60 | 0,08 | 20,000 | 1,60 | 0,19 | 20,000 | 3,80 | 16,20 | 23,68 % |
| 149 | 14.28.C | 10,20 | 30,000 | 306,00 | 27,82 | 34,16 | 0,98 | 4,86 | 30,000 | 145,80 | 0,24 | 30,000 | 7,20 | 0,57 | 30,000 | 17,10 | 72,90 | 23,82 % |
| | | | | 47 404,27 | 4 309,46 | 5 292,36 | 151,06 | | | 20 846,98 | | | 505,59 | | | 1 236,89 | 15 064,88 | 31,78 % |

| | | |
|---|------------|--|
| COSTO DI COSTRUZIONE (C): Euro | 173 644,69 | INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE AL NETTO DELLE SPESE GENERALI ED UTILI (IS): 0,4012 % |
| SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA (SCS): Euro | 553,35 | |

Bari, 05/06/2012

IL DIRETTORE DEI LAVORI

L'IMPRESA

Quadro dell'incidenza della Manodopera, Materiali, Noli e Trasporti per le diverse categorie di cui si compone l'opera o il lavoro
secondo l'art. 33 e 39 del D.P.R. 207/2010 ex art.35 del D.P.R 554/99

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DELLA SICUREZZA
SOMMARIO

| COSTO DI COSTRUZIONE | | SPESE GENERALI ED UTILI | | SICUREZZA | MATERIALI | NOLI E TRASPORTI | | MANO D'OPERA | |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|--|
| Categoria Lavori | Totale Costo (Euro) | Totale Utili (Euro) | Totale Spese generali (Euro) | Spese della sicurezza (Euro) | Totale Materiali (Euro) | Totale Noli (Euro) | Totale Trasporti (Euro) | Costo della mano d'opera (Euro) | Incidenza percentuale della qt.à di mano d'opera |
| OG 1 - Edifici civili e industriali | 126 240,42 | 11 476,40 | 14 093,85 | 402,28 | 39 343,84 | 13 934,43 | 9 802,59 | 37 205,91 | 29,47 % |
| OG 11 - Impianti tecnologici | 47 404,27 | 4 309,46 | 5 292,36 | 151,06 | 20 846,98 | 505,59 | 1 236,89 | 15 064,88 | 31,78 % |
| TOTALE | 173 644,69 | 15 785,86 | 19 386,21 | 553,34 | 60 190,82 | 14 440,02 | 11 039,48 | 52 270,79 | 30,10 % |

Bari, 05/06/2012

IL DIRETTORE DEI LAVORI

L'IMPRESA