

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 6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione

| N° P R O G | COSTO DI COSTRUZIONE | | | | SPESE GENERALI ED UTILI | | 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) | 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)/1,15)) | M | Q | M*Q | N | Q | N*Q | T | Q | T*Q | MO*Q | MO*Q/P*Q | |
| 1 | R.02.010.050.C | 13,01 | 901,120 | 11'723,57 | 1'065,78 | 1'390,15 | 3,88 | 901,12 | 3'496,35 | 1,10 | 901,12 | 991,23 | 1,00 | 901,12 | 901,12 | 3'649,54 | 31,13 % |
| 2 | U.05.010.050.A | 16,43 | 101,820 | 1'672,90 | 152,08 | 198,37 | 9,51 | 101,82 | 968,31 | 1,39 | 101,82 | 141,53 | 1,27 | 101,82 | 129,31 | 50,91 | 3,04 % |
| 3 | U.05.010.060.A | 6,50 | 356,380 | 2'316,47 | 210,59 | 274,68 | 3,46 | 356,38 | 1'233,07 | 0,55 | 356,38 | 196,01 | 0,50 | 356,38 | 178,19 | 178,19 | 7,69 % |
| 4 | E.01.020.010.A | 3,78 | 962,460 | 3'638,10 | 330,74 | 431,40 | 1,98 | 962,46 | 1'905,67 | 0,32 | 962,46 | 307,99 | 0,29 | 962,46 | 279,11 | 307,99 | 8,47 % |
| 5 | E.01.020.020.A | 0,39 | 200,300 | 78,12 | 7,10 | 9,26 | 0,21 | 200,30 | 42,06 | 0,03 | 200,30 | 6,01 | 0,03 | 200,30 | 6,01 | 6,01 | 7,69 % |
| 6 | U.02.040.020.E | 46,16 | 373,080 | 17'221,37 | 1'565,58 | 2'042,06 | 24,82 | 373,08 | 9'259,85 | 3,91 | 373,08 | 1'458,74 | 3,56 | 373,08 | 1'328,16 | 1'231,16 | 7,15 % |
| 7 | U.04.010.010.A | 24,49 | 187,350 | 4'588,20 | 417,11 | 544,06 | 14,44 | 187,35 | 2'705,33 | 2,08 | 187,35 | 389,69 | 1,89 | 187,35 | 354,09 | 89,93 | 1,96 % |
| 8 | E.03.010.010.A | 88,72 | 37,310 | 3'310,14 | 300,92 | 392,51 | 49,01 | 37,31 | 1'828,56 | 7,52 | 37,31 | 280,57 | 6,84 | 37,31 | 255,20 | 187,67 | 5,67 % |
| 9 | U.05.020.180.A | 1,20 | 2'863,560 | 3'436,27 | 312,39 | 407,46 | 0,71 | 2'863,56 | 2'033,13 | 0,10 | 2'863,56 | 286,36 | 0,09 | 2'863,56 | 257,72 | 57,27 | 1,67 % |
| 10 | U.05.020.190.A | 1,45 | 1'227,240 | 1'779,50 | 161,77 | 211,01 | 0,87 | 1'227,24 | 1'067,70 | 0,12 | 1'227,24 | 147,27 | 0,11 | 1'227,24 | 135,00 | 12,27 | 0,69 % |
| 11 | R.01.020.080.A | 4,75 | 737,760 | 3'504,36 | 318,58 | 415,54 | | 737,76 | | 2,50 | 737,76 | 1'844,40 | 0,37 | 737,76 | 272,97 | 590,21 | 16,84 % |
| 12 | U.04.020.070.I | 292,63 | 8,000 | 2'341,04 | 212,82 | 277,59 | 158,25 | 8,00 | 1'266,00 | 24,82 | 8,00 | 198,56 | 22,56 | 8,00 | 180,48 | 159,92 | 6,83 % |
| 13 | U.04.020.080.Q | 225,05 | 16,000 | 3'600,80 | 327,35 | 426,97 | 117,09 | 16,00 | 1'873,44 | 19,09 | 16,00 | 305,44 | 17,35 | 16,00 | 277,60 | 319,84 | 8,88 % |
| 14 | U.04.020.120.E | 232,71 | 8,000 | 1'861,68 | 169,24 | 220,75 | 134,76 | 8,00 | 1'078,08 | 19,74 | 8,00 | 157,92 | 17,94 | 8,00 | 143,52 | 55,84 | 3,00 % |
| 15 | U.04.020.250.A | 3,48 | 480,000 | 1'670,40 | 151,85 | 198,07 | 1,06 | 480,00 | 508,80 | 0,29 | 480,00 | 139,20 | 0,27 | 480,00 | 129,60 | 508,80 | 30,46 % |
| 16 | E.19.010.070.A | 4,74 | 112,320 | 532,40 | 48,40 | 63,13 | 2,47 | 112,32 | 277,43 | 0,40 | 112,32 | 44,93 | 0,37 | 112,32 | 41,56 | 47,17 | 8,86 % |
| 17 | R.02.010.050.C | 13,01 | 131,000 | 1'704,31 | 154,94 | 202,09 | 3,88 | 131,00 | 508,28 | 1,10 | 131,00 | 144,10 | 1,00 | 131,00 | 131,00 | 530,55 | 31,13 % |
| 18 | U.05.010.050.A | 16,43 | 60,920 | 1'000,92 | 90,99 | 118,69 | 9,51 | 60,92 | 579,35 | 1,39 | 60,92 | 84,68 | 1,27 | 60,92 | 77,37 | 30,46 | 3,04 % |
| 19 | U.05.010.060.A | 6,50 | 213,200 | 1'385,80 | 125,98 | 164,32 | 3,46 | 213,20 | 737,67 | 0,55 | 213,20 | 117,26 | 0,50 | 213,20 | 106,60 | 106,60 | 7,69 % |
| 20 | E.01.020.020.A | 0,39 | 3'698,230 | 1'442,31 | 131,12 | 171,02 | 0,21 | 3'698,23 | 776,63 | 0,03 | 3'698,23 | 110,95 | 0,03 | 3'698,23 | 110,95 | 110,95 | 7,69 % |
| 21 | E.03.030.010.A | 19,06 | 63,600 | 1'212,22 | 110,20 | 143,74 | 1,89 | 63,60 | 120,20 | 1,62 | 63,60 | 103,03 | 1,47 | 63,60 | 93,49 | 618,19 | 51,00 % |
| 22 | E.03.040.020.A | 1,44 | 2'373,840 | 3'418,33 | 310,76 | 405,34 | 0,56 | 2'373,84 | 1'329,35 | 0,12 | 2'373,84 | 284,86 | 0,11 | 2'373,84 | 261,12 | 759,63 | 22,22 % |
| 23 | U.04.010.010.A | 24,49 | 104,080 | 2'548,92 | 231,72 | 302,24 | 14,44 | 104,08 | 1'502,92 | 2,08 | 104,08 | 216,49 | 1,89 | 104,08 | 196,71 | 49,96 | 1,96 % |
| 24 | U.04.020.080.Q | 225,05 | 66,000 | 14'853,30 | 1'350,30 | 1'761,26 | 117,09 | 66,00 | 7'727,94 | 19,09 | 66,00 | 1'259,94 | 17,35 | 66,00 | 1'145,10 | 1'319,34 | 8,88 % |
| 25 | U.04.020.080.T | 126,24 | 32,000 | 4'039,68 | 367,24 | 479,01 | 64,15 | 32,00 | 2'052,80 | 10,71 | 32,00 | 342,72 | 9,73 | 32,00 | 311,36 | 407,68 | 10,09 % |
| 26 | U.04.020.250.A | 3,48 | 2'100,000 | 7'308,00 | 664,36 | 866,56 | 1,06 | 2'100,00 | 2'226,00 | 0,29 | 2'100,00 | 609,00 | 0,27 | 2'100,00 | 567,00 | 2'226,00 | 30,46 % |
| 27 | R.01.020.080.A | 4,75 | 2'433,550 | 11'559,36 | 1'050,85 | 1'370,68 | | 2'433,55 | | 2,50 | 2'433,55 | 6'083,88 | 0,37 | 2'433,55 | 900,41 | 1'946,84 | 16,84 % |
| 28 | U.05.020.150.A | 16,95 | 213,200 | 3'613,74 | 328,52 | 428,51 | 7,07 | 213,20 | 1'507,32 | 1,44 | 213,20 | 307,01 | 1,31 | 213,20 | 279,29 | 692,90 | 19,17 % |

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 6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione

| N° P R O G | COSTO DI COSTRUZIONE | | | | SPESE GENERALI ED UTILI | | 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) | 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)/1,15)) | M | Q | M*Q | N | Q | N*Q | T | Q | T*Q | MO*Q | MO*Q/P*Q | |
| 29 | U.05.020.180.A | 1,20 | 4'264,050 | 5'116,86 | 465,17 | 606,74 | 0,71 | 4'264,05 | 3'027,48 | 0,10 | 4'264,05 | 426,41 | 0,09 | 4'264,05 | 383,76 | 85,28 | 1,67 % |
| 30 | U.05.020.190.A | 1,45 | 1'827,450 | 2'649,80 | 240,89 | 314,21 | 0,87 | 1'827,45 | 1'589,88 | 0,12 | 1'827,45 | 219,29 | 0,11 | 1'827,45 | 201,02 | 18,27 | 0,69 % |
| 31 | R.02.010.050.C | 13,01 | 834,340 | 10'854,76 | 986,80 | 1'287,13 | 3,88 | 834,34 | 3'237,24 | 1,10 | 834,34 | 917,77 | 1,00 | 834,34 | 834,34 | 3'379,08 | 31,13 % |
| 32 | U.05.010.050.A | 16,43 | 33,370 | 548,27 | 49,84 | 65,01 | 9,51 | 33,37 | 317,35 | 1,39 | 33,37 | 46,38 | 1,27 | 33,37 | 42,38 | 16,69 | 3,04 % |
| 33 | U.05.010.060.A | 6,50 | 116,810 | 759,27 | 69,02 | 90,03 | 3,46 | 116,81 | 404,16 | 0,55 | 116,81 | 64,25 | 0,50 | 116,81 | 58,41 | 58,41 | 7,69 % |
| 34 | E.01.020.010.A | 3,78 | 562,360 | 2'125,72 | 193,25 | 252,06 | 1,98 | 562,36 | 1'113,47 | 0,32 | 562,36 | 179,96 | 0,29 | 562,36 | 163,08 | 179,96 | 8,47 % |
| 35 | E.01.020.020.A | 0,39 | 1,080 | 0,42 | 0,04 | 0,05 | 0,21 | 1,08 | 0,23 | 0,03 | 1,08 | 0,03 | 0,03 | 1,08 | 0,03 | 0,03 | 7,14 % |
| 36 | U.01.030.120.I | 19,32 | 1'023,830 | 19'780,40 | 1'798,22 | 2'345,50 | 9,81 | 1'023,83 | 10'043,77 | 1,64 | 1'023,83 | 1'679,08 | 1,49 | 1'023,83 | 1'525,51 | 2'006,71 | 10,14 % |
| 37 | U.04.010.010.A | 24,49 | 166,870 | 4'086,65 | 371,51 | 484,58 | 14,44 | 166,87 | 2'409,60 | 2,08 | 166,87 | 347,09 | 1,89 | 166,87 | 315,38 | 80,10 | 1,96 % |
| 38 | E.03.010.010.A | 88,72 | 33,370 | 2'960,59 | 269,14 | 351,06 | 49,01 | 33,37 | 1'635,46 | 7,52 | 33,37 | 250,94 | 6,84 | 33,37 | 228,25 | 167,85 | 5,67 % |
| 39 | R.01.020.080.A | 4,75 | 362,410 | 1'721,45 | 156,50 | 204,12 | | 362,41 | | 2,50 | 362,41 | 906,03 | 0,37 | 362,41 | 134,09 | 289,93 | 16,84 % |
| 40 | U.05.020.180.A | 1,20 | 2'336,160 | 2'803,39 | 254,85 | 332,42 | 0,71 | 2'336,16 | 1'658,67 | 0,10 | 2'336,16 | 233,62 | 0,09 | 2'336,16 | 210,25 | 46,72 | 1,67 % |
| 41 | U.05.020.190.A | 1,45 | 1'001,200 | 1'451,74 | 131,98 | 172,14 | 0,87 | 1'001,20 | 871,04 | 0,12 | 1'001,20 | 120,14 | 0,11 | 1'001,20 | 110,13 | 10,01 | 0,69 % |
| 42 | U.04.020.070.I | 292,63 | 1,000 | 292,63 | 26,60 | 34,70 | 158,25 | 1,00 | 158,25 | 24,82 | 1,00 | 24,82 | 22,56 | 1,00 | 22,56 | 19,99 | 6,83 % |
| 43 | U.04.020.080.Q | 225,05 | 1,000 | 225,05 | 20,46 | 26,69 | 117,09 | 1,00 | 117,09 | 19,09 | 1,00 | 19,09 | 17,35 | 1,00 | 17,35 | 19,99 | 8,88 % |
| 44 | U.04.020.080.S | 156,23 | 1,000 | 156,23 | 14,20 | 18,53 | 79,59 | 1,00 | 79,59 | 13,25 | 1,00 | 13,25 | 12,05 | 1,00 | 12,05 | 15,56 | 9,96 % |
| 45 | U.04.020.120.E | 232,71 | 1,000 | 232,71 | 21,16 | 27,59 | 134,76 | 1,00 | 134,76 | 19,74 | 1,00 | 19,74 | 17,94 | 1,00 | 17,94 | 6,98 | 3,00 % |
| 46 | U.04.020.250.A | 3,48 | 60,000 | 208,80 | 18,98 | 24,76 | 1,06 | 60,00 | 63,60 | 0,29 | 60,00 | 17,40 | 0,27 | 60,00 | 16,20 | 63,60 | 30,46 % |
| 47 | U.01.050.020.F | 315,84 | 4,000 | 1'263,36 | 114,85 | 149,81 | 141,95 | 4,00 | 567,80 | 26,79 | 4,00 | 107,16 | 24,35 | 4,00 | 97,40 | 201,72 | 15,97 % |
| 48 | C.09.010.010.A | 367,87 | 3,000 | 1'103,61 | 100,33 | 130,86 | 199,79 | 3,00 | 599,37 | 31,20 | 3,00 | 93,60 | 28,36 | 3,00 | 85,08 | 72,84 | 6,60 % |
| 49 | C.09.010.070.B | 393,09 | 43,000 | 16'902,87 | 1'536,62 | 2'004,29 | 192,36 | 43,00 | 8'271,48 | 33,34 | 43,00 | 1'433,62 | 30,31 | 43,00 | 1'303,33 | 2'024,01 | 11,97 % |
| 50 | 1.2 | 10'000,00 | 1,000 | 10'000,00 | 909,09 | 1'185,77 | 3'777,94 | 1,00 | 3'777,94 | 848,11 | 1,00 | 848,11 | 771,01 | 1,00 | 771,01 | 2'313,02 | 23,13 % |
| 51 | U.01.050.020.F | 315,84 | 2,000 | 631,68 | 57,43 | 74,90 | 141,95 | 2,00 | 283,90 | 26,79 | 2,00 | 53,58 | 24,35 | 2,00 | 48,70 | 100,86 | 15,97 % |
| 52 | 1.3 | 17,50 | 819,190 | 14'335,83 | 1'303,26 | 1'699,90 | 3,51 | 819,19 | 2'875,36 | 2,16 | 819,19 | 1'769,45 | 1,62 | 819,19 | 1'327,09 | 5'087,17 | 35,49 % |
| 53 | R.02.010.050.C | 13,01 | 301,800 | 3'926,42 | 356,95 | 465,58 | 3,88 | 301,80 | 1'170,98 | 1,10 | 301,80 | 331,98 | 1,00 | 301,80 | 301,80 | 1'222,29 | 31,13 % |
| 54 | E.01.020.020.A | 0,39 | 197,230 | 76,92 | 6,99 | 9,12 | 0,21 | 197,23 | 41,42 | 0,03 | 197,23 | 5,92 | 0,03 | 197,23 | 5,92 | 5,92 | 7,70 % |
| 55 | E.03.030.010.B | 25,62 | 253,900 | 6'504,92 | 591,36 | 771,33 | 4,32 | 253,90 | 1'096,85 | 2,17 | 253,90 | 550,96 | 1,98 | 253,90 | 502,72 | 2'866,53 | 44,07 % |
| 56 | E.03.010.020.B | 101,76 | 85,740 | 8'724,90 | 793,17 | 1'034,57 | 61,38 | 85,74 | 5'262,72 | 7,85 | 85,74 | 673,06 | 4,71 | 85,74 | 403,84 | 388,40 | 4,45 % |
| 57 | E.03.010.030.B | 107,16 | 34,340 | 3'679,87 | 334,53 | 436,35 | 60,74 | 34,34 | 2'085,81 | 9,09 | 34,34 | 312,15 | 8,26 | 34,34 | 283,65 | 155,56 | 4,23 % |

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 6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione

| N° P R O G | COSTO DI COSTRUZIONE | | | | SPESE GENERALI ED UTILI | | 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) | 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 qtà di mano d'opera |
| | P | Q | PQ=P*Q | QU=Q(P-(P/1,10)) | QSG=Q((P-U)-(P-U)/1,15)) | M | Q | M*Q | N | Q | N*Q | T | Q | T*Q | MO*Q | MO*Q/P*Q | |
| 58 | E.03.040.020.A | 1,44 | 2'027,370 | 2'919,41 | 265,40 | 346,18 | 0,56 | 2'027,37 | 1'135,33 | 0,12 | 2'027,37 | 243,28 | 0,11 | 2'027,37 | 223,01 | 648,76 | 22,22 % |
| 59 | M.05.010.060.H | 3'582,49 | 12,000 | 42'989,88 | 3'908,17 | 5'097,61 | 2'061,38 | 12,00 | 24'736,56 | 303,83 | 12,00 | 3'645,96 | 276,21 | 12,00 | 3'314,52 | 1'448,40 | 3,37 % |
| 60 | U.01.030.120.H | 16,21 | 21,000 | 340,41 | 30,95 | 40,36 | 7,98 | 21,00 | 167,58 | 1,37 | 21,00 | 28,77 | 1,25 | 21,00 | 26,25 | 39,90 | 11,72 % |
| 61 | U.01.030.120.E | 7,81 | 61,500 | 480,32 | 43,67 | 56,95 | 3,14 | 61,50 | 193,11 | 0,66 | 61,50 | 40,59 | 0,60 | 61,50 | 36,90 | 99,63 | 20,74 % |
| 62 | U.01.050.020.E | 249,89 | 3,000 | 749,67 | 68,15 | 88,89 | 108,51 | 3,00 | 325,53 | 21,19 | 3,00 | 63,57 | 19,27 | 3,00 | 57,81 | 131,10 | 17,49 % |
| 63 | I.02.010.070.G | 46,56 | 6,000 | 279,36 | 25,40 | 33,13 | 15,37 | 6,00 | 92,22 | 3,95 | 6,00 | 23,70 | 3,59 | 6,00 | 21,54 | 77,88 | 27,88 % |
| 64 | C.04.020.080.Z9 | 2'943,20 | 6,000 | 17'659,20 | 1'605,38 | 2'093,98 | 1'755,02 | 6,00 | 10'530,12 | 249,62 | 6,00 | 1'497,72 | 226,92 | 6,00 | 1'361,52 | 226,02 | 1,28 % |
| 65 | C.04.020.110.E | 2'121,35 | 3,000 | 6'364,05 | 578,55 | 754,63 | 1'148,34 | 3,00 | 3'445,02 | 179,91 | 3,00 | 539,73 | 163,56 | 3,00 | 490,68 | 431,31 | 6,78 % |
| 66 | E.03.010.010.A | 88,72 | 24,450 | 2'169,20 | 197,20 | 257,22 | 49,01 | 24,45 | 1'198,29 | 7,52 | 24,45 | 183,86 | 6,84 | 24,45 | 167,24 | 122,98 | 5,67 % |
| 67 | U.05.020.180.A | 1,20 | 1'711,360 | 2'053,63 | 186,69 | 243,51 | 0,71 | 1'711,36 | 1'215,07 | 0,10 | 1'711,36 | 171,14 | 0,09 | 1'711,36 | 154,02 | 34,23 | 1,67 % |
| 68 | U.05.020.190.A | 1,45 | 733,440 | 1'063,49 | 96,68 | 126,11 | 0,87 | 733,44 | 638,09 | 0,12 | 733,44 | 88,01 | 0,11 | 733,44 | 80,68 | 7,33 | 0,69 % |
| 69 | U.04.020.250.A | 3,48 | 360,000 | 1'252,80 | 113,89 | 148,55 | 1,06 | 360,00 | 381,60 | 0,29 | 360,00 | 104,40 | 0,27 | 360,00 | 97,20 | 381,60 | 30,46 % |
| 70 | U.05.010.050.A | 16,43 | 5,200 | 85,44 | 7,77 | 10,13 | 9,51 | 5,20 | 49,45 | 1,39 | 5,20 | 7,23 | 1,27 | 5,20 | 6,60 | 2,60 | 3,04 % |
| 71 | U.05.010.060.A | 6,50 | 18,200 | 118,30 | 10,75 | 14,03 | 3,46 | 18,20 | 62,97 | 0,55 | 18,20 | 10,01 | 0,50 | 18,20 | 9,10 | 9,10 | 7,69 % |
| 72 | U.04.020.010.B | 30,22 | 3,000 | 90,66 | 8,24 | 10,75 | 4,16 | 3,00 | 12,48 | 2,56 | 3,00 | 7,68 | 2,33 | 3,00 | 6,99 | 42,72 | 47,12 % |
| 73 | U.04.020.040.A | 9,11 | 3,000 | 27,33 | 2,48 | 3,24 | 3,79 | 3,00 | 11,37 | 0,77 | 3,00 | 2,31 | 0,70 | 3,00 | 2,10 | 5,28 | 19,32 % |
| 74 | R.01.020.080.A | 4,75 | 377,590 | 1'793,55 | 163,05 | 212,67 | | 377,59 | | 2,50 | 377,59 | 943,98 | 0,37 | 377,59 | 139,71 | 302,07 | 16,84 % |
| 75 | R.02.010.050.C | 13,01 | 193,000 | 2'510,93 | 228,27 | 297,74 | 3,88 | 193,00 | 748,84 | 1,10 | 193,00 | 212,30 | 1,00 | 193,00 | 193,00 | 781,65 | 31,13 % |
| 76 | E.01.020.020.A | 0,39 | 65,740 | 25,64 | 2,33 | 3,04 | 0,21 | 65,74 | 13,81 | 0,03 | 65,74 | 1,97 | 0,03 | 65,74 | 1,97 | 1,97 | 7,68 % |
| 77 | E.03.030.010.B | 25,62 | 87,500 | 2'241,75 | 203,80 | 265,82 | 4,32 | 87,50 | 378,00 | 2,17 | 87,50 | 189,88 | 1,98 | 87,50 | 173,25 | 987,88 | 44,07 % |
| 78 | E.03.010.020.B | 101,76 | 28,580 | 2'908,30 | 264,39 | 344,86 | 61,38 | 28,58 | 1'754,24 | 7,85 | 28,58 | 224,35 | 4,71 | 28,58 | 134,61 | 129,47 | 4,45 % |
| 79 | E.03.010.030.B | 107,16 | 11,450 | 1'226,98 | 111,54 | 145,49 | 60,74 | 11,45 | 695,47 | 9,09 | 11,45 | 104,08 | 8,26 | 11,45 | 94,58 | 51,87 | 4,23 % |
| 80 | E.03.040.020.A | 1,44 | 675,790 | 973,14 | 88,47 | 115,39 | 0,56 | 675,79 | 378,44 | 0,12 | 675,79 | 81,09 | 0,11 | 675,79 | 74,34 | 216,25 | 22,22 % |
| 81 | M.05.010.060.H | 3'582,49 | 4,000 | 14'329,96 | 1'302,72 | 1'699,20 | 2'061,38 | 4,00 | 8'245,52 | 303,83 | 4,00 | 1'215,32 | 276,21 | 4,00 | 1'104,84 | 482,80 | 3,37 % |
| 82 | U.01.030.120.H | 16,21 | 7,000 | 113,47 | 10,32 | 13,45 | 7,98 | 7,00 | 55,86 | 1,37 | 7,00 | 9,59 | 1,25 | 7,00 | 8,75 | 13,30 | 11,72 % |
| 83 | U.01.030.120.E | 7,81 | 20,500 | 160,11 | 14,56 | 18,98 | 3,14 | 20,50 | 64,37 | 0,66 | 20,50 | 13,53 | 0,60 | 20,50 | 12,30 | 33,21 | 20,74 % |
| 84 | U.01.050.020.E | 249,89 | 1,000 | 249,89 | 22,72 | 29,63 | 108,51 | 1,00 | 108,51 | 21,19 | 1,00 | 21,19 | 19,27 | 1,00 | 19,27 | 43,70 | 17,49 % |
| 85 | I.02.010.070.G | 46,56 | 2,000 | 93,12 | 8,47 | 11,04 | 15,37 | 2,00 | 30,74 | 3,95 | 2,00 | 7,90 | 3,59 | 2,00 | 7,18 | 25,96 | 27,88 % |

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 6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione

| N° P R O G | COSTO DI COSTRUZIONE | | | | SPESE GENERALI ED UTILI | | 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) | 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)/1,15)) | M | Q | M*Q | N | Q | N*Q | T | Q | T*Q | MO*Q | MO*Q/P*Q | |
| 86 | U.04.020.250.A | 3,48 | 120,000 | 417,60 | 37,96 | 49,52 | 1,06 | 120,00 | 127,20 | 0,29 | 120,00 | 34,80 | 0,27 | 120,00 | 32,40 | 127,20 | 30,46 % |
| 87 | C.04.020.080.Z9 | 2'943,20 | 2,000 | 5'886,40 | 535,13 | 697,99 | 1'755,02 | 2,00 | 3'510,04 | 249,62 | 2,00 | 499,24 | 226,92 | 2,00 | 453,84 | 75,34 | 1,28 % |
| 88 | C.04.020.110.E | 2'121,35 | 1,000 | 2'121,35 | 192,85 | 251,54 | 1'148,34 | 1,00 | 1'148,34 | 179,91 | 1,00 | 179,91 | 163,56 | 1,00 | 163,56 | 143,77 | 6,78 % |
| 89 | U.05.010.050.A | 16,43 | 5,200 | 85,44 | 7,77 | 10,13 | 9,51 | 5,20 | 49,45 | 1,39 | 5,20 | 7,23 | 1,27 | 5,20 | 6,60 | 2,60 | 3,04 % |
| 90 | U.05.010.060.A | 6,50 | 18,200 | 118,30 | 10,75 | 14,03 | 3,46 | 18,20 | 62,97 | 0,55 | 18,20 | 10,01 | 0,50 | 18,20 | 9,10 | 9,10 | 7,69 % |
| 91 | U.04.020.010.B | 30,22 | 1,000 | 30,22 | 2,75 | 3,58 | 4,16 | 1,00 | 4,16 | 2,56 | 1,00 | 2,56 | 2,33 | 1,00 | 2,33 | 14,24 | 47,12 % |
| 92 | U.04.020.040.A | 9,11 | 1,000 | 9,11 | 0,83 | 1,08 | 3,79 | 1,00 | 3,79 | 0,77 | 1,00 | 0,77 | 0,70 | 1,00 | 0,70 | 1,76 | 19,32 % |
| 93 | U.05.020.180.A | 1,20 | 813,120 | 975,74 | 88,70 | 115,70 | 0,71 | 813,12 | 577,32 | 0,10 | 813,12 | 81,31 | 0,09 | 813,12 | 73,18 | 16,26 | 1,67 % |
| 94 | U.05.020.190.A | 1,45 | 348,480 | 505,30 | 45,94 | 59,92 | 0,87 | 348,48 | 303,18 | 0,12 | 348,48 | 41,82 | 0,11 | 348,48 | 38,33 | 3,48 | 0,69 % |
| 95 | E.03.010.010.A | 88,72 | 11,620 | 1'030,93 | 93,72 | 122,24 | 49,01 | 11,62 | 569,50 | 7,52 | 11,62 | 87,38 | 6,84 | 11,62 | 79,48 | 58,45 | 5,67 % |
| 96 | R.01.020.080.A | 4,75 | 150,260 | 713,74 | 64,89 | 84,63 | | 150,26 | | 2,50 | 150,26 | 375,65 | 0,37 | 150,26 | 55,60 | 120,21 | 16,84 % |
| 97 | U.01.030.120.G | 11,99 | 238,070 | 2'854,46 | 259,50 | 338,47 | 5,52 | 238,07 | 1'314,15 | 1,02 | 238,07 | 242,83 | 0,92 | 238,07 | 219,02 | 426,15 | 14,93 % |
| 98 | U.01.050.020.D | 218,92 | 2,000 | 437,84 | 39,80 | 51,92 | 94,69 | 2,00 | 189,38 | 18,57 | 2,00 | 37,14 | 16,88 | 2,00 | 33,76 | 77,30 | 17,65 % |
| 99 | U.01.050.020.A | 144,94 | 7,000 | 1'014,58 | 92,23 | 120,31 | 66,10 | 7,00 | 462,70 | 12,29 | 7,00 | 86,03 | 11,17 | 7,00 | 78,19 | 155,26 | 15,30 % |
| 100 | 1.3 | 17,50 | 214,260 | 3'749,55 | 340,87 | 444,61 | 3,51 | 214,26 | 752,05 | 2,16 | 214,26 | 462,80 | 1,62 | 214,26 | 347,10 | 1'330,55 | 35,49 % |
| 101 | R.02.010.050.C | 13,01 | 21,450 | 279,06 | 25,37 | 33,09 | 3,88 | 21,45 | 83,23 | 1,10 | 21,45 | 23,60 | 1,00 | 21,45 | 21,45 | 86,87 | 31,13 % |
| 102 | U.05.010.050.A | 16,43 | 2,580 | 42,39 | 3,85 | 5,03 | 9,51 | 2,58 | 24,54 | 1,39 | 2,58 | 3,59 | 1,27 | 2,58 | 3,28 | 1,29 | 3,04 % |
| 103 | U.05.010.060.A | 6,50 | 9,030 | 58,70 | 5,34 | 6,96 | 3,46 | 9,03 | 31,24 | 0,55 | 9,03 | 4,97 | 0,50 | 9,03 | 4,52 | 4,52 | 7,70 % |
| 104 | E.01.020.010.A | 3,78 | 36,960 | 139,71 | 12,70 | 16,57 | 1,98 | 36,96 | 73,18 | 0,32 | 36,96 | 11,83 | 0,29 | 36,96 | 10,72 | 11,83 | 8,47 % |
| 105 | U.01.030.120.G | 11,99 | 21,500 | 257,79 | 23,44 | 30,57 | 5,52 | 21,50 | 118,68 | 1,02 | 21,50 | 21,93 | 0,92 | 21,50 | 19,78 | 38,49 | 14,93 % |
| 106 | U.04.010.010.A | 24,49 | 12,900 | 315,92 | 28,72 | 37,46 | 14,44 | 12,90 | 186,28 | 2,08 | 12,90 | 26,83 | 1,89 | 12,90 | 24,38 | 6,19 | 1,96 % |
| 107 | E.03.010.010.A | 88,72 | 2,580 | 228,90 | 20,81 | 27,14 | 49,01 | 2,58 | 126,45 | 7,52 | 2,58 | 19,40 | 6,84 | 2,58 | 17,65 | 12,98 | 5,67 % |
| 108 | U.05.020.180.A | 1,20 | 180,600 | 216,72 | 19,70 | 25,70 | 0,71 | 180,60 | 128,23 | 0,10 | 180,60 | 18,06 | 0,09 | 180,60 | 16,25 | 3,61 | 1,67 % |
| 109 | U.05.020.190.A | 1,45 | 77,400 | 112,23 | 10,20 | 13,31 | 0,87 | 77,40 | 67,34 | 0,12 | 77,40 | 9,29 | 0,11 | 77,40 | 8,51 | 0,77 | 0,69 % |
| 110 | R.01.020.080.A | 4,75 | 21,480 | 102,03 | 9,28 | 12,10 | | 21,48 | | 2,50 | 21,48 | 53,70 | 0,37 | 21,48 | 7,95 | 17,18 | 16,84 % |
| 111 | U.04.020.070.I | 292,63 | 1,000 | 292,63 | 26,60 | 34,70 | 158,25 | 1,00 | 158,25 | 24,82 | 1,00 | 24,82 | 22,56 | 1,00 | 22,56 | 19,99 | 6,83 % |
| 112 | U.04.020.080.T | 126,24 | 1,000 | 126,24 | 11,48 | 14,97 | 64,15 | 1,00 | 64,15 | 10,71 | 1,00 | 10,71 | 9,73 | 1,00 | 9,73 | 12,74 | 10,09 % |
| 113 | U.04.020.120.E | 232,71 | 1,000 | 232,71 | 21,16 | 27,59 | 134,76 | 1,00 | 134,76 | 19,74 | 1,00 | 19,74 | 17,94 | 1,00 | 17,94 | 6,98 | 3,00 % |
| 114 | U.04.020.250.A | 3,48 | 60,000 | 208,80 | 18,98 | 24,76 | 1,06 | 60,00 | 63,60 | 0,29 | 60,00 | 17,40 | 0,27 | 60,00 | 16,20 | 63,60 | 30,46 % |

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 6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione

| N° P R O G | COSTO DI COSTRUZIONE | | | | SPESE GENERALI ED UTILI | | 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) | 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)/1,15)) | M | Q | M*Q | N | Q | N*Q | T | Q | T*Q | MO*Q | MO*Q/P*Q | |
| 115 | E.19.010.070.A | 4,74 | 7,800 | 36,97 | 3,36 | 4,38 | 2,47 | 7,80 | 19,27 | 0,40 | 7,80 | 3,12 | 0,37 | 7,80 | 2,89 | 3,28 | 8,87 % |
| 116 | R.02.010.050.C | 13,01 | 109,900 | 1'429,80 | 129,98 | 169,54 | 3,88 | 109,90 | 426,41 | 1,10 | 109,90 | 120,89 | 1,00 | 109,90 | 109,90 | 445,10 | 31,13 % |
| 117 | U.05.010.050.A | 16,43 | 6,590 | 108,27 | 9,84 | 12,84 | 9,51 | 6,59 | 62,67 | 1,39 | 6,59 | 9,16 | 1,27 | 6,59 | 8,37 | 3,30 | 3,05 % |
| 118 | U.05.010.060.A | 6,50 | 23,080 | 150,02 | 13,64 | 17,79 | 3,46 | 23,08 | 79,86 | 0,55 | 23,08 | 12,69 | 0,50 | 23,08 | 11,54 | 11,54 | 7,69 % |
| 119 | E.01.020.010.A | 3,78 | 104,910 | 396,56 | 36,05 | 47,02 | 1,98 | 104,91 | 207,72 | 0,32 | 104,91 | 33,57 | 0,29 | 104,91 | 30,42 | 33,57 | 8,47 % |
| 120 | U.01.030.120.G | 11,99 | 54,950 | 658,85 | 59,90 | 78,12 | 5,52 | 54,95 | 303,32 | 1,02 | 54,95 | 56,05 | 0,92 | 54,95 | 50,55 | 98,36 | 14,93 % |
| 121 | U.04.010.010.A | 24,49 | 32,970 | 807,44 | 73,40 | 95,74 | 14,44 | 32,97 | 476,09 | 2,08 | 32,97 | 68,58 | 1,89 | 32,97 | 62,31 | 15,83 | 1,96 % |
| 122 | E.03.010.010.A | 88,72 | 6,590 | 584,66 | 53,15 | 69,33 | 49,01 | 6,59 | 322,98 | 7,52 | 6,59 | 49,56 | 6,84 | 6,59 | 45,08 | 33,15 | 5,67 % |
| 123 | U.05.020.180.A | 1,20 | 461,580 | 553,90 | 50,35 | 65,68 | 0,71 | 461,58 | 327,72 | 0,10 | 461,58 | 46,16 | 0,09 | 461,58 | 41,54 | 9,23 | 1,67 % |
| 124 | U.05.020.190.A | 1,45 | 197,820 | 286,84 | 26,08 | 34,01 | 0,87 | 197,82 | 172,10 | 0,12 | 197,82 | 23,74 | 0,11 | 197,82 | 21,76 | 1,98 | 0,69 % |
| 125 | R.01.020.080.A | 4,75 | 71,350 | 338,91 | 30,81 | 40,19 | | 71,35 | | 2,50 | 71,35 | 178,38 | 0,37 | 71,35 | 26,40 | 57,08 | 16,84 % |
| 126 | U.04.020.070.I | 292,63 | 1,000 | 292,63 | 26,60 | 34,70 | 158,25 | 1,00 | 158,25 | 24,82 | 1,00 | 24,82 | 22,56 | 1,00 | 22,56 | 19,99 | 6,83 % |
| 127 | U.04.020.080.T | 126,24 | 1,000 | 126,24 | 11,48 | 14,97 | 64,15 | 1,00 | 64,15 | 10,71 | 1,00 | 10,71 | 9,73 | 1,00 | 9,73 | 12,74 | 10,09 % |
| 128 | U.04.020.120.E | 232,71 | 1,000 | 232,71 | 21,16 | 27,59 | 134,76 | 1,00 | 134,76 | 19,74 | 1,00 | 19,74 | 17,94 | 1,00 | 17,94 | 6,98 | 3,00 % |
| 129 | U.04.020.250.A | 3,48 | 60,000 | 208,80 | 18,98 | 24,76 | 1,06 | 60,00 | 63,60 | 0,29 | 60,00 | 17,40 | 0,27 | 60,00 | 16,20 | 63,60 | 30,46 % |
| 130 | E.19.010.070.A | 4,74 | 7,800 | 36,97 | 3,36 | 4,38 | 2,47 | 7,80 | 19,27 | 0,40 | 7,80 | 3,12 | 0,37 | 7,80 | 2,89 | 3,28 | 8,87 % |
| 131 | U.01.050.020.D | 218,92 | 1,000 | 218,92 | 19,90 | 25,96 | 94,69 | 1,00 | 94,69 | 18,57 | 1,00 | 18,57 | 16,88 | 1,00 | 16,88 | 38,65 | 17,65 % |
| | | | | 374'790,20 | | | | | | | | | | | | | 0,00 |

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 | | 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) | 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)/1,15)) | M | Q | M*Q | N | Q | N*Q | T | Q | T*Q | MO*Q | MO*Q/P*Q |
| 133 | E.03.010.020.B | 101,76 | 258,550 | 26'310,05 | 2'391,82 | 3'119,77 | 61,38 | 258,55 | 15'869,80 | 7,85 | 258,55 | 2'029,62 | 4,71 | 258,55 | 1'217,77 | 1'171,23 | 4,45 % |
| | | | | 26'310,05 | | | | | | | | | | | | | 0,02 % |

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 12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale

| N° P R O G | COSTO DI COSTRUZIONE | | | | SPESE GENERALI ED UTILI | | 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) | 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)/1,15)) | M | Q | M*Q | N | Q | N*Q | T | Q | T*Q | MO*Q | MO*Q/P*Q |
| 135 | 1.1 | 501'000,00 | 1,000 | 501'000,00 | 45'545,45 | 59'407,11 | 259'422,08 | 1,00 | 259'422,08 | 42'490,21 | 1,00 | 42'490,21 | 38'627,47 | 1,00 | 38'627,47 | 45'734,92 | 9,13 % |
| | | | | 501'000,00 | | | | | | | | | | | | | 0,00 |

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

OS 1 - Lavori in terra

| N° P R O G | COSTO DI COSTRUZIONE | | | | SPESE GENERALI ED UTILI | | 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) | 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)/1,15)) | M | Q | M*Q | N | Q | N*Q | T | Q | T*Q | MO*Q | MO*Q/P*Q |
| 137 | E.01.020.010.A | 3,78 | 4'916,530 | 18'584,48 | 1'689,50 | 2'203,69 | 1,98 | 4'916,53 | 9'734,73 | 0,32 | 4'916,53 | 1'573,29 | 0,29 | 4'916,53 | 1'425,79 | 1'573,29 | 8,47 % |
| 138 | E.01.020.010.A | 3,78 | 623,790 | 2'357,93 | 214,36 | 279,60 | 1,98 | 623,79 | 1'235,10 | 0,32 | 623,79 | 199,61 | 0,29 | 623,79 | 180,90 | 199,61 | 8,47 % |
| 139 | E.01.020.010.A | 3,78 | 235,660 | 890,79 | 80,98 | 105,63 | 1,98 | 235,66 | 466,61 | 0,32 | 235,66 | 75,41 | 0,29 | 235,66 | 68,34 | 75,41 | 8,47 % |
| | | | | 21'833,20 | | | | | | | | | | | | | 0,04 % |

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 10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione

| N° P R O G | COSTO DI COSTRUZIONE | | | | SPESE GENERALI ED UTILI | | 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) | 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)/1,15)) | M | Q | M*Q | N | Q | N*Q | T | Q | T*Q | MO*Q | MO*Q/P*Q | |
| 141 | L.02.040.130.D | 4,30 | 65,000 | 279,50 | 25,41 | 33,14 | 1,78 | 65,00 | 115,70 | 0,10 | 65,00 | 6,50 | 0,23 | 65,00 | 14,95 | 78,00 | 27,91 % |
| 142 | L.02.010.170.G | 11,67 | 195,000 | 2'275,65 | 206,88 | 269,84 | 5,82 | 195,00 | 1'134,90 | 0,27 | 195,00 | 52,65 | 0,63 | 195,00 | 122,85 | 442,65 | 19,45 % |
| 143 | L.05.010.010.D | 5,42 | 15,000 | 81,30 | 7,39 | 9,64 | 1,67 | 15,00 | 25,05 | 0,13 | 15,00 | 1,95 | 0,29 | 15,00 | 4,35 | 31,35 | 38,56 % |
| 144 | L.05.020.010.A | 84,59 | 3,000 | 253,77 | 23,07 | 30,09 | 28,08 | 3,00 | 84,24 | 1,96 | 3,00 | 5,88 | 4,57 | 3,00 | 13,71 | 91,83 | 36,19 % |
| 145 | 1.4 | 928,54 | 1,000 | 928,54 | 84,41 | 110,10 | 429,55 | 1,00 | 429,55 | 21,48 | 1,00 | 21,48 | 50,11 | 1,00 | 50,11 | 214,77 | 23,13 % |
| 146 | L.02.040.130.D | 4,30 | 65,000 | 279,50 | 25,41 | 33,14 | 1,78 | 65,00 | 115,70 | 0,10 | 65,00 | 6,50 | 0,23 | 65,00 | 14,95 | 78,00 | 27,91 % |
| 147 | L.02.010.170.G | 11,67 | 65,000 | 758,55 | 68,96 | 89,95 | 5,82 | 65,00 | 378,30 | 0,27 | 65,00 | 17,55 | 0,63 | 65,00 | 40,95 | 147,55 | 19,45 % |
| 148 | L.05.010.010.D | 5,42 | 5,000 | 27,10 | 2,46 | 3,21 | 1,67 | 5,00 | 8,35 | 0,13 | 5,00 | 0,65 | 0,29 | 5,00 | 1,45 | 10,45 | 38,56 % |
| 149 | L.05.020.010.A | 84,59 | 1,000 | 84,59 | 7,69 | 10,03 | 28,08 | 1,00 | 28,08 | 1,96 | 1,00 | 1,96 | 4,57 | 1,00 | 4,57 | 30,61 | 36,19 % |
| 150 | 1.4 | 928,54 | 1,000 | 928,54 | 84,41 | 110,10 | 429,55 | 1,00 | 429,55 | 21,48 | 1,00 | 21,48 | 50,11 | 1,00 | 50,11 | 214,77 | 23,13 % |
| | | | | 5'897,04 | | | | | | | | | | | | | 0,39 % |

| | | |
|---|------------|---|
| COSTO DI COSTRUZIONE (C): Euro | 929'830,49 | INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE AL NETTO DELLE SPESE GENERALI ED UTILI (IS): 2,5300 % |
| SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA (SCS): Euro | 18'596,61 | |

Il Progettista

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

| COSTO DI COSTRUZIONE | | SPESE GENERALI ED UTILI | | MATERIALI | NOLI E TRASPORTI | | MANO D'OPERA | |
|---|---------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------------|--|
| Categoria Lavori | Totale Costo (Euro) | Totale Utili (Euro) | Totale Spese generali (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 6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione | 374'790,20 | 34'071,84 | 44'441,47 | 171'443,12 | 41'019,40 | 28'784,34 | 47'640,64 | 12,71 % |
| OG 1 - Edifici civili e industriali | 26'310,05 | 2'391,82 | 3'119,77 | 15'869,80 | 2'029,62 | 1'217,77 | 1'171,23 | 4,45 % |
| OG 12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale | 501'000,00 | 45'545,45 | 59'407,11 | 259'422,08 | 42'490,21 | 38'627,47 | 45'734,92 | 9,13 % |
| OS 1 - Lavori in terra | 21'833,20 | 1'984,84 | 2'588,92 | 11'436,44 | 1'848,31 | 1'675,03 | 1'848,31 | 8,47 % |
| OG 10 - Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione | 5'897,04 | 536,09 | 699,24 | 2'749,42 | 136,60 | 318,00 | 1'339,98 | 22,72 % |
| TOTALE | 929'830,49 | 84'530,04 | 110'256,51 | 460'920,86 | 87'524,14 | 70'622,61 | 97'735,08 | 10,51 % |

Il Progettista