



Città di Ventimiglia (IM)

Oggetto dei lavori:

**ADEGUAMENTO IGIENICO SANITARIO
DEI LOCALI COMUNALI ADIBITI A MERCATO ITTICO**

Progetto definitivo - esecutivo - aprile 2018



QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

Categoria lavori: OG1

MERCATO ITTICO VENTIMIGLIA 2018 - Ventimiglia, 20/04/2018



Adeguamento igienico sanitario dei locali comunali adibiti a mercato ittico - progetto definitivo/esecutivo aprile 2018

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° | 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 R O G | P | Q | PQ=P*Q | QU=Q*(P-(P/1+%U)) | QSG=Q*((P-U)-((P-U)/(1+ SG))) | QS=Q*((P-U-SG)*PERC_COSTO_SIC) | M | Q | M*Q | N | Q | N*Q | T | Q | T*Q | MO*Q | % MO | |
| 1 | 25.A05.H01.630 | 50,00 | 4,000 | 200,00 | 18,18 | 23,72 | 0,00 | 11,86 | 4,000 | 47,44 | 3,95 | 4,000 | 15,80 | 3,95 | 4,000 | 15,80 | 79,04 | 39,53 % |
| 2 | 25.A15.A15.P04 | 700,00 | 1,000 | 700,00 | 63,64 | 83,00 | 0,00 | 55,34 | 1,000 | 55,34 | 55,34 | 1,000 | 55,34 | 55,34 | 1,000 | 55,34 | 387,35 | 55,34 % |
| 3 | 25.A05.F10.010 | 14,00 | 11,000 | 154,00 | 14,00 | 18,26 | 0,00 | 3,32 | 11,000 | 36,52 | 1,11 | 11,000 | 12,21 | 1,11 | 11,000 | 12,21 | 60,83 | 39,53 % |
| 4 | 25.A05.H01.100 | 40,00 | 4,000 | 160,00 | 14,55 | 18,97 | 0,00 | 9,49 | 4,000 | 37,96 | 3,16 | 4,000 | 12,64 | 3,16 | 4,000 | 12,64 | 63,24 | 39,53 % |
| 5 | 25.A15.A15.P03 | 800,00 | 1,000 | 800,00 | 72,73 | 94,86 | 0,00 | 63,24 | 1,000 | 63,24 | 63,24 | 1,000 | 63,24 | 63,24 | 1,000 | 63,24 | 442,69 | 55,34 % |
| 6 | 25.A05.A30.030 | 24,00 | 6,000 | 144,00 | 13,09 | 17,08 | 0,00 | 5,69 | 6,000 | 34,14 | 1,90 | 6,000 | 11,40 | 1,90 | 6,000 | 11,40 | 56,94 | 39,53 % |
| 7 | 25.A05.B10.020 | 19,00 | 179,000 | 3.401,00 | 309,18 | 403,28 | 0,00 | 4,51 | 179,000 | 807,29 | 1,50 | 179,000 | 268,50 | 1,50 | 179,000 | 268,50 | 1.344,29 | 39,53 % |
| 8 | 25.A05.B20.010 | 15,00 | 51,000 | 765,00 | 69,55 | 90,71 | 0,00 | 3,56 | 51,000 | 181,56 | 1,19 | 51,000 | 60,69 | 1,19 | 51,000 | 60,69 | 302,43 | 39,53 % |
| 9 | 25.A15.A15.P02 | 2.000,00 | 1,000 | 2.000,00 | 181,82 | 237,15 | 0,00 | 158,10 | 1,000 | 158,10 | 158,10 | 1,000 | 158,10 | 158,10 | 1,000 | 158,10 | 1.106,72 | 55,34 % |
| 10 | 25.A15.A15.P01 | 32,00 | 22,000 | 704,00 | 64,00 | 83,48 | 0,00 | 7,59 | 22,000 | 166,98 | 2,53 | 22,000 | 55,66 | 2,53 | 22,000 | 55,66 | 278,30 | 39,53 % |
| 11 | 25.A28.C05.P06 | 340,00 | 3,400 | 1.156,00 | 105,09 | 137,08 | 0,00 | 107,51 | 3,400 | 365,53 | 13,44 | 3,400 | 45,70 | 13,44 | 3,400 | 45,70 | 456,93 | 39,53 % |
| 12 | 25.A52.A60.020 | 48,00 | 84,000 | 4.032,00 | 366,55 | 478,10 | 0,00 | 16,70 | 84,000 | 1.402,80 | 3,79 | 84,000 | 318,36 | 2,28 | 84,000 | 191,52 | 1.275,12 | 31,62 % |
| 13 | 25.A23.A20.P05 | 120,00 | 18,200 | 2.184,00 | 198,55 | 258,97 | 0,00 | 41,74 | 18,200 | 759,67 | 9,49 | 18,200 | 172,72 | 5,69 | 18,200 | 103,56 | 690,51 | 31,62 % |
| 14 | 25.A48.A10.P07 | 30,00 | 163,000 | 4.890,00 | 444,55 | 579,84 | 0,00 | 10,43 | 163,000 | 1.700,09 | 2,37 | 163,000 | 386,31 | 1,42 | 163,000 | 231,46 | 1.546,87 | 31,62 % |
| 15 | 25.A54.B10.020 | 13,00 | 205,000 | 2.665,00 | 242,27 | 316,01 | 0,00 | 4,52 | 205,000 | 926,60 | 1,03 | 205,000 | 211,15 | 0,62 | 205,000 | 127,10 | 842,55 | 31,62 % |
| 16 | 25.A54.B10.030 | 9,00 | 225,000 | 2.025,00 | 184,09 | 240,12 | 0,00 | 3,13 | 225,000 | 704,25 | 0,71 | 225,000 | 159,75 | 0,43 | 225,000 | 96,75 | 641,25 | 31,62 % |
| 17 | PR.A20.A50.015 | 32,00 | 170,000 | 5.440,00 | 494,55 | 645,06 | 0,00 | 25,30 | 170,000 | 4.301,00 | | 170,000 | | | 170,000 | | | |
| 18 | 25.A66.C10.040 | 25,00 | 170,000 | 4.250,00 | 386,36 | 503,95 | 0,00 | 0,99 | 170,000 | 168,30 | 1,98 | 170,000 | 336,60 | 1,19 | 170,000 | 202,30 | 2.653,70 | 62,45 % |
| 19 | PR.A20.A50.005 | 25,00 | 135,000 | 3.375,00 | 306,82 | 400,20 | 0,00 | 19,76 | 135,000 | 2.667,60 | | 135,000 | | | 135,000 | | | |
| 20 | 25.A66.R10.010 | 33,00 | 135,000 | 4.455,00 | 405,00 | 528,26 | 0,00 | 1,30 | 135,000 | 175,50 | 2,61 | 135,000 | 352,35 | 1,57 | 135,000 | 211,95 | 2.782,35 | 62,45 % |
| 21 | PR.A20.A50.095 | 10,00 | 30,000 | 300,00 | 27,27 | 35,57 | 0,00 | 7,91 | 30,000 | 237,30 | | 30,000 | | | 30,000 | | | |
| 22 | 25.A66.Z10.025 | 10,00 | 30,000 | 300,00 | 27,27 | 35,57 | 0,00 | 0,40 | 30,000 | 12,00 | 0,79 | 30,000 | 23,70 | 0,47 | 30,000 | 14,10 | 187,50 | 62,45 % |
| 23 | 25.A74.A30.P09 | 210,00 | 0,800 | 168,00 | 15,27 | 19,92 | 0,00 | 83,00 | 0,800 | 66,40 | 6,64 | 0,800 | 5,31 | 9,96 | 0,800 | 7,97 | 53,12 | 31,62 % |
| 24 | 25.A74.A80.P10 | 900,00 | 1,000 | 900,00 | 81,82 | 106,72 | 0,00 | 71,15 | 1,000 | 71,15 | 35,57 | 1,000 | 35,57 | 35,57 | 1,000 | 35,57 | 569,17 | 63,24 % |
| 25 | 25.A80.A30.010 | 48,00 | 4,000 | 192,00 | 17,45 | 22,77 | 0,00 | 1,52 | 4,000 | 6,08 | 1,14 | 4,000 | 4,56 | 1,14 | 4,000 | 4,56 | 136,60 | 71,15 % |
| 26 | 25.A80.A30.P12 | 240,00 | 2,500 | 600,00 | 54,55 | 71,15 | 0,00 | 113,83 | 2,500 | 284,58 | 7,59 | 2,500 | 18,98 | 7,59 | 2,500 | 18,98 | 151,78 | 25,30 % |
| 27 | 25.A80.C10.P14 | 650,00 | 4,000 | 2.600,00 | 236,36 | 308,30 | 0,00 | 308,30 | 4,000 | 1.233,20 | 20,55 | 4,000 | 82,20 | 20,55 | 4,000 | 82,20 | 657,72 | 25,30 % |

Adeguamento igienico sanitario dei locali comunali adibiti a mercato ittico - progetto definitivo/esecutivo aprile 2018

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-(P/1+%U)) | QSG=Q((P-U)-((P-U)/(1+%SG))) | QS=Q((P-U-SG)*PERC_COSTO_SIC) | M | Q | M*Q | N | Q | N*Q | T | Q | T*Q | MO*Q | % MO | |
| 28 | 25.A80.C10.P15 | 80,00 | 16,000 | 1.280,00 | 116,36 | 151,78 | 0,00 | 37,94 | 16,000 | 607,04 | 2,53 | 16,000 | 40,48 | 2,53 | 16,000 | 40,48 | 323,84 | 25,30 % |
| 29 | 25.A90.B20.020 | 7,00 | 270,000 | 1.890,00 | 171,82 | 224,11 | 0,00 | 1,11 | 270,000 | 299,70 | 0,55 | 270,000 | 148,50 | 0,33 | 270,000 | 89,10 | 955,80 | 50,59 % |
| 30 | 25.A90.B20.010 | 10,00 | 130,000 | 1.300,00 | 118,18 | 154,15 | 0,00 | 1,58 | 130,000 | 205,40 | 0,79 | 130,000 | 102,70 | 0,47 | 130,000 | 61,10 | 657,80 | 50,59 % |
| 31 | 25.A90.A20.010 | 10,00 | 44,000 | 440,00 | 40,00 | 52,17 | 0,00 | 1,58 | 44,000 | 69,52 | 0,79 | 44,000 | 34,76 | 0,47 | 44,000 | 20,68 | 222,64 | 50,59 % |
| 32 | 25.A90.D10.201 | 9,00 | 28,000 | 252,00 | 22,91 | 29,88 | 0,00 | 1,42 | 28,000 | 39,76 | 0,71 | 28,000 | 19,88 | 0,43 | 28,000 | 12,04 | 127,40 | 50,59 % |
| 33 | 50.A10.P50 | 1.500,00 | 1,000 | 1.500,00 | 136,36 | 177,87 | 0,00 | 640,32 | 1,000 | 640,32 | 11,86 | 1,000 | 11,86 | 23,72 | 1,000 | 23,72 | 509,88 | 33,99 % |
| 34 | 50.A10.P51 | 700,00 | 1,000 | 700,00 | 63,64 | 83,00 | 0,00 | 298,81 | 1,000 | 298,81 | 5,53 | 1,000 | 5,53 | 11,07 | 1,000 | 11,07 | 237,94 | 33,99 % |
| 35 | 50.A10.P52 | 400,00 | 2,000 | 800,00 | 72,73 | 94,86 | 0,00 | 170,75 | 2,000 | 341,50 | 3,16 | 2,000 | 6,32 | 6,32 | 2,000 | 12,64 | 271,94 | 33,99 % |
| 36 | 50.A10.P53 | 300,00 | 7,000 | 2.100,00 | 190,91 | 249,01 | 0,00 | 128,06 | 7,000 | 896,42 | 2,37 | 7,000 | 16,59 | 4,74 | 7,000 | 33,18 | 713,86 | 33,99 % |
| 37 | 50.A10.P54 | 220,00 | 4,000 | 880,00 | 80,00 | 104,35 | 0,00 | 93,91 | 4,000 | 375,64 | 1,74 | 4,000 | 6,96 | 3,48 | 4,000 | 13,92 | 299,12 | 33,99 % |
| 38 | 50.A10.P56 | 160,00 | 20,400 | 3.264,00 | 296,73 | 387,04 | 0,00 | 68,30 | 20,400 | 1.393,32 | 1,26 | 20,400 | 25,70 | 2,53 | 20,400 | 51,61 | 1.109,56 | 33,99 % |
| 39 | 50.A10.P57 | 400,00 | 4,000 | 1.600,00 | 145,45 | 189,72 | 0,00 | 170,75 | 4,000 | 683,00 | 3,16 | 4,000 | 12,64 | 6,32 | 4,000 | 25,28 | 543,88 | 33,99 % |
| 40 | 50.A10.P58 | 150,00 | 1,000 | 150,00 | 13,64 | 17,79 | 0,00 | 64,03 | 1,000 | 64,03 | 1,19 | 1,000 | 1,19 | 2,37 | 1,000 | 2,37 | 50,99 | 33,99 % |
| 41 | 50.A10.P59 | 90,00 | 13,000 | 1.170,00 | 106,36 | 138,74 | 0,00 | 38,42 | 13,000 | 499,46 | 0,71 | 13,000 | 9,23 | 1,42 | 13,000 | 18,46 | 397,67 | 33,99 % |
| 42 | 50.F10.P60 | 240,00 | 2,000 | 480,00 | 43,64 | 56,92 | 0,00 | 102,45 | 2,000 | 204,90 | 1,90 | 2,000 | 3,80 | 3,79 | 2,000 | 7,58 | 163,16 | 33,99 % |
| 43 | 50.F10.P61 | 400,00 | 2,000 | 800,00 | 72,73 | 94,86 | 0,00 | 170,75 | 2,000 | 341,50 | 3,16 | 2,000 | 6,32 | 6,32 | 2,000 | 12,64 | 271,94 | 33,99 % |
| 44 | 50.G10.P63 | 500,00 | 1,000 | 500,00 | 45,45 | 59,29 | 0,00 | 213,44 | 1,000 | 213,44 | 3,95 | 1,000 | 3,95 | 7,91 | 1,000 | 7,91 | 169,96 | 33,99 % |
| 45 | 50.G10.P64 | 40,00 | 2,000 | 80,00 | 7,27 | 9,49 | 0,00 | 17,08 | 2,000 | 34,16 | 0,32 | 2,000 | 0,64 | 0,63 | 2,000 | 1,26 | 27,20 | 33,99 % |
| 46 | 50.G10.P65 | 250,00 | 2,000 | 500,00 | 45,45 | 59,29 | 0,00 | 167,98 | 2,000 | 335,96 | | 2,000 | | 9,88 | 2,000 | 19,76 | 39,52 | 7,91 % |
| 47 | 50.G10.P66 | 160,00 | 2,000 | 320,00 | 29,09 | 37,94 | 0,00 | 107,51 | 2,000 | 215,02 | | 2,000 | | 6,32 | 2,000 | 12,64 | 25,30 | 7,91 % |
| 48 | 50.G10.P67 | 100,00 | 2,000 | 200,00 | 18,18 | 23,72 | 0,00 | 67,19 | 2,000 | 134,38 | | 2,000 | | 3,95 | 2,000 | 7,90 | 15,82 | 7,91 % |
| 49 | 30.E48.P30 | 9.000,00 | 1,000 | 9.000,00 | 818,18 | 1.067,19 | 0,00 | 3.770,75 | 1,000 | 3.770,75 | | 1,000 | | 142,29 | 1,000 | 142,29 | 3.201,58 | 35,57 % |
| 50 | 30.E58.P46 | 30,00 | 26,000 | 780,00 | 70,91 | 92,49 | 0,00 | 18,97 | 26,000 | 493,22 | | 26,000 | | 0,47 | 26,000 | 12,22 | 111,02 | 14,23 % |
| 51 | 30.E50.P40 | 220,00 | 12,000 | 2.640,00 | 240,00 | 313,04 | 0,00 | 139,13 | 12,000 | 1.669,56 | | 12,000 | | 3,48 | 12,000 | 41,76 | 375,60 | 14,23 % |
| 52 | 30.E50.P42 | 85,00 | 11,000 | 935,00 | 85,00 | 110,87 | 0,00 | 53,75 | 11,000 | 591,25 | | 11,000 | | 1,34 | 11,000 | 14,74 | 132,99 | 14,23 % |
| 53 | 30.E50.P43 | 135,00 | 1,000 | 135,00 | 12,27 | 16,01 | 0,00 | 85,38 | 1,000 | 85,38 | | 1,000 | | 2,13 | 1,000 | 2,13 | 19,21 | 14,23 % |
| 54 | 30.E50.P44 | 65,00 | 6,000 | 390,00 | 35,45 | 46,25 | 0,00 | 41,11 | 6,000 | 246,66 | | 6,000 | | 1,03 | 6,000 | 6,18 | 55,50 | 14,23 % |

Adeguamento igienico sanitario dei locali comunali adibiti a mercato ittico - progetto definitivo/esecutivo aprile 2018

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/(P/(1+%U))) | QSG=Q((P-U)-((P-U)/(1+%SG))) | QS=Q((P-U-SG)*PERC_COSTO_SIC) | M | Q | M*Q | N | Q | N*Q | T | Q | T*Q | MO*Q | % MO | |
| 55 | 30.E95.P47 | 270,00 | 2,000 | 540,00 | 49,09 | 64,03 | 0,00 | 160,08 | 2,000 | 320,16 | 2,13 | 2,000 | 4,26 | 4,27 | 2,000 | 8,54 | 93,92 | 17,39 % |
| 56 | 30.E50.P41 | 78,00 | 3,000 | 234,00 | 21,27 | 27,75 | 0,00 | 49,33 | 3,000 | 147,99 | | 3,000 | | 1,23 | 3,000 | 3,69 | 33,30 | 14,23 % |
| 57 | 30.E95.P48 | 240,00 | 2,000 | 480,00 | 43,64 | 56,92 | 0,00 | 142,29 | 2,000 | 284,58 | 1,90 | 2,000 | 3,80 | 3,79 | 2,000 | 7,58 | 83,48 | 17,39 % |
| 58 | 30.E95.P49 | 900,00 | 1,000 | 900,00 | 81,82 | 106,72 | 0,00 | 533,60 | 1,000 | 533,60 | 7,11 | 1,000 | 7,11 | 14,23 | 1,000 | 14,23 | 156,52 | 17,39 % |
| 59 | 30.E95.P50 | 100,00 | 2,000 | 200,00 | 18,18 | 23,72 | 0,00 | 63,24 | 2,000 | 126,48 | | 2,000 | | 1,58 | 2,000 | 3,16 | 28,46 | 14,23 % |
| 60 | 51.G10.P68 | 1.650,00 | 4,000 | 6.600,00 | 600,00 | 782,61 | 0,00 | 1.043,48 | 4,000 | 4.173,92 | 52,17 | 4,000 | 208,68 | 78,26 | 4,000 | 313,04 | 521,72 | 7,91 % |
| 61 | 51.G10.P69 | 600,00 | 4,000 | 2.400,00 | 218,18 | 284,58 | 0,00 | 379,45 | 4,000 | 1.517,80 | 18,97 | 4,000 | 75,88 | 28,46 | 4,000 | 113,84 | 189,72 | 7,91 % |
| 62 | 95.1 | 4.500,00 | 1,000 | 4.500,00 | 409,09 | 533,60 | 100,00 % | 3.557,31 | 1,000 | | | 1,000 | | | 1,000 | | | |
| 63 | RU.1 | 32,00 | 125,000 | 4.000,00 | 363,64 | 474,31 | 0,00 | | 125,000 | | | 125,000 | | | 125,000 | | 3.162,50 | 79,05 % |
| 102.500,00 | | | | 9.318,18 | 12.154,17 | 3.557,31 | | 38.525,25 | | | | 3.623,62 | | 3.256,04 | 32.067,74 | 31,29 % | | |

COSTO DI COSTRUZIONE (C): Euro

102.500,00

SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA (SCS): Euro

4.500,00

INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE
(IS): 4,3902 %

Ventimiglia, 20/04/2018

Il Progettista:



Visto: il RUP