

INPS

Istituto Nazionale Previdenza Sociale



Direzione regionale Lombardia

Coordinamento regionale tecnico edilizio

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**STIMA INCIDENZA SICUREZZA****STIMA INCIDENZA MANODOPERA****Listino Comune di Milano 2016****Oggetto:**

Lavori di completamento impianti antincendio nella sede INPS di Como Via Pessina n.8

Direzione Provinciale Inps di Como

I Tecnici

Ing. Michele Rigoli

Per. Ind. Domenico di Toro

Milano, li __/06/2017

AVVERTENZE GENERALI

Le voci riportate nel presente elaborato contengono i dati principali che devono essere integrati con quanto prescritto negli elaborati grafici, nel Capitolato Speciale di Appalto e negli altri documenti che compongono il progetto; tutte le voci del presente computo metrico, sono da ritenere comprensive degli oneri per spese generali ed utile di impresa nella misura prevista dalla normativa vigente.

Tutte le opere anche se non espressamente menzionate sono comprensive di fornitura e posa in opera dei materiali, del loro approvvigionamento in cantiere, della loro movimentazione e dei sollevamenti necessari, sono altresì comprensive degli oneri necessari al trasporto e calo del materiale di risulta ivi compresi i rifiuti speciali fino (manufatti in p.v.c., in legno, vetro, ferro, ecc.) a terra e del loro trasporto fino al luogo di pubblica scarica, compreso eventuali oneri per lo smaltimento od al loro accatastamento, nel luogo indicato dalla Direzione dei Lavori se da questa ritenuto opportuno.

Nell'esecuzione delle opere dovrà essere tenuta debita considerazione del luogo in cui si eseguono i lavori ed attuare ogni mezzo al fine di evitare disagi, rumori, immissioni di polveri o fumi agli altri occupanti dell'immobile; farà carico alla Ditta aggiudicatrice l'onere per occupazioni di suolo pubblico.

Per ciascuna voce sono altresì inclusi quanto segue:

- le operazioni necessarie per lo spostamento, la protezione degli arredi fissi e mobili dagli urti e dalla polvere, il riposizionamento al termine dei lavori nella posizione originaria e comunque in qualsiasi altra posizione su indicazioni della D.L.;
- tutti gli accessori in dotazione, tutti gli oneri e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte;
- tutte le opere di assistenza muraria necessarie per l'esecuzione di tutte le lavorazioni di seguito descritte, consistenti in scavi, tracce, sfondi, murature, ripristini, riprese, rinterri, posa pannelli controsoffitto, sagomatura controsoffitto e quant'altro occorrente come le opere di finitura di tutte le porzioni modificate e/o oggetto dell'intervento, ecc;
- l'esecuzione di tutte le opere provvisoriale occorrenti per l'esecuzione dei lavori in sicurezza;
- tutti gli oneri a carico dell'Appaltatore come descritto nel Capitolato Speciale di Appalto a cui si rimanda per tutti i dettagli;
- la manodopera necessaria per l'approvvigionamento dei materiali e delle attrezzature in cantiere;
- nei prezzi di tutte le lavorazioni sono compresi i ponteggi, i trabattelli e quant'altro necessario per il raggiungimento delle quote lavoro, al fine di eseguire gli stessi in sicurezza;
- montaggio, smontaggio, noleggio di idonee opere provvisoriale e di protezione previste per legge;
- noli, assicurazioni personali e verso terzi e l'impiego di qualunque mezzo meccanico;
- la pulizia degli ambienti ad ultimazione dei lavori e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte;
- ai sensi dell'articolo n° 7 del Decreto 22 Gennaio 2008 n° 37, sarà fatto obbligo alle Ditte installatrici di impianti, la redazione della "Dichiarazione di conformità" a regola d'arte delle opere realizzate.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DESCRIZIONE DEI LAVORI OCCORRENTI

| Art. | Codice | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Unità | Q.tà | Prezzo Unitario | Importo | Oneri Sicurezza | Manodopera | % Aliquota |
|-----------------------------------|------------------------|--|---------|--------|-----------------|--------------|-----------------|-------------|------------|
| OS | OS-DUVRI | ONERI DELLA SICUREZZA DA DUVRI | a corpo | 1,00 | | | € 502,80 | | 0,14% |
| OS | OS-PSC | ONERI DELLA SICUREZZA DA P.S.C. | a corpo | 1,00 | | | € 2.349,79 | | 0,64% |
| Art. N. | Codice N. | OPERE EDILI ED AFFINI | | | | | | | |
| 1 | MA.00.005.0010 | Fornitura di manodopera per spostamenti di scaffalature | h | 20,00 | € 34,31 | € 686,20 | € - | € 551,98 | 0,19% |
| 2 | MA.00.005.0015 | Fornitura di manodopera per spostamenti di scaffalature | h | 20,00 | € 31,05 | € 621,00 | € - | € 499,59 | 0,17% |
| 3 | ric. Mercato | Fornitura di materiali/teli utili al ricoprimento delle scaffalature..... | corpo | 1,00 | € 200,00 | € 200,00 | € - | | 0,05% |
| 4 | 1C.09.070.0010.a | Controparete antincendio con lastre in silicato | mq | 26,25 | € 29,44 | € 772,80 | € 6,30 | € 393,97 | 0,21% |
| 5 | 1C.09.070.0010.b | Controparete antincendio realizzata con lastre in silicato di calcio a matrice cementizia..... | mq | 400,00 | € 44,04 | € 17.616,00 | € 140,00 | € 6.003,53 | 4,81% |
| 6 | ric. Mercato | Fornitura e posa in opera di porta in alluminio..... | cad | 1,10 | € 6.300,00 | € 6.930,00 | € 138,60 | € 5.574,49 | 1,92% |
| 7 | ric. Mercato | Fornitura e posa in opera di Paratia incernierata | cad | 2,30 | € 2.900,00 | € 6.670,00 | € 133,40 | € 2.762,71 | 1,84% |
| 8 | 1C.06.560.0050.b | Parete realizzata con lastre in gesso | mq | 5,40 | € 36,91 | € 199,31 | € 117,60 | € 94,04 | 0,09% |
| 9 | 1C.24.120.0030.c | Pitturazione a due riprese,.... | mq | 304,21 | € 7,78 | € 2.366,75 | € 18,25 | € 1.183,38 | 0,65% |
| 10 | 1C.07.230.0020 | Rasatura liscia su superfici interne.... | mq | 97,58 | € 10,47 | € 1.021,66 | € 7,81 | € 640,99 | 0,28% |
| 11 | 1C.09.250.0010.d | Porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, | cad | 5,00 | € 454,89 | € 2.274,45 | € 18,30 | € 546,55 | 0,62% |
| 12 | 1C.09.400.0020.c | Maniglione antipanico omologato.... | cad | 5,00 | € 210,16 | € 1.050,80 | € 8,45 | € 344,66 | 0,29% |
| 13 | 1C.09.260.0020.b | Visive quadrate o rettangolari, | cad | 5,00 | € 387,01 | € 1.935,05 | € 15,55 | € 34,44 | 0,53% |
| 14 | 1C.09.250.0020.a | Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 120,..... | cad | 4,00 | € 329,32 | € 1.317,28 | € 10,60 | € 271,89 | 0,36% |
| 15 | 1C.09.250.0020.e | Sovraprezzo alla voce precedente..... | mq | 4,00 | € 224,07 | € 896,28 | € 7,20 | € 186,16 | 0,24% |
| 16 | MA.00.005.0005+15 | Demolizione e Rimozione di vecchie porte REI,..... | ore | 41,00 | € 67,83 | € 2.781,03 | € - | € 2.237,34 | 0,75% |
| 17 | MA.00.040.0015 | MANO D'OPERA: Operaio comune fabbro | ore | 72,00 | € 26,38 | € 1.899,36 | € - | € 1.527,85 | 0,51% |
| 18 | 1C.01.150.0030.b | Rimozione di griglie a pavimento..... | mq | 1,00 | € 7,37 | € 7,37 | € 0,24 | € 5,79 | 0,00% |
| 19 | 1C.04.750.0040.a | Strutture varie (solette, ecc) in cls..... | mc | 0,50 | € 179,63 | € 89,82 | | € 27,53 | 0,02% |
| 20 | MC.04.010.0010 | Tondino in acciaio nervato..... | q | 1,00 | € 52,67 | € 52,67 | € - | | 0,01% |
| 21 | 1C.18.200.0020.b | Pavimento in piastrelle di gres rosso | mq | 4,00 | € 29,53 | € 118,12 | | € 55,08 | 0,03% |
| 22 | 1C.09.250.0010 | Porta tagliafuoco ad un battente, REI 120, | cad | 4,00 | € 348,98 | € 1.395,92 | € 11,24 | € 339,07 | 0,38% |
| 23 | MA.00.005.0005 | Formazione di mazzette per fissaggio porta REI | ore | 12,00 | € 36,78 | € 441,36 | € - | € 355,07 | 0,12% |
| 24 | 1C.09.250.0030.a | Porta tagliafuoco a due battenti, REI 120, di tipo omologato a norme UNI EN 1634, a due ante | cad | 1,00 | € 636,87 | € 636,87 | € 5,12 | € 109,35 | 0,17% |
| 25 | 1C.09.400.0020.c | Maniglione antipanico omologato..... | cad | 1,00 | € 210,16 | € 210,16 | € 1,69 | € 68,93 | 0,06% |
| 26 | 1C.09.400.0020.d | Maniglione per seconda anta, esterno cieco (porta di cui alla voce precedente) | cad | 1,00 | € 200,47 | € 200,47 | € 1,61 | € 55,15 | 0,05% |
| 27 | ric. Mercato | Formazione di mazzette murarie | corpo | 1,00 | € 500,00 | € 500,00 | € - | | 0,14% |
| 28 | 1C.09.060.0020.i | Protezione antifluoco REI 180 di tubi | cad | 9,00 | € 81,69 | € 735,21 | € 5,94 | € 98,00 | 0,20% |
| 29 | 1C.09.100.0030.b | Sigillatura REI 180 di giunto | ml | 13,72 | € 44,63 | € 612,32 | € 4,94 | € 151,43 | 0,17% |
| 30 | ric. Mercato | Prova di funzionamento dell'impianto antincendio ... | corpo | 1,00 | € 5.000,00 | € 5.000,00 | € - | € 5.000,00 | 1,36% |
| 31 | NC.90.050.0050 | Carico esclusivamente manuale | mc | 12,00 | € 36,53 | € 438,36 | € - | € 211,25 | 0,12% |
| 32 | 1C.27.050.0100.a | Conferimento a discarica autorizzata | t | 8,00 | € 11,63 | € 93,04 | € - | | 0,03% |
| 33 | 1C.27.100.0010 | Conferimento a discarica autorizzata | t | 1,50 | € 212,48 | € 318,72 | € - | | 0,09% |
| 34 | 1C.06.350.0100.g | Tavolati in blocchi di calcestruzzo cellulare, | | 44,80 | € 39,57 | € 1.772,74 | € 28,67 | € 699,34 | 0,49% |
| 35 | 1C.01.040.0100.d | Perforazioni su murature in mattoni pieni, | m | 17,10 | € 56,76 | € 970,60 | € 31,12 | € 760,36 | 0,27% |
| 36 | 1C.09.040.0040 | Setto tagliafuoco REI 120 a parete | mq | 2,28 | € 245,95 | € 560,77 | € 4,51 | € 132,12 | 0,15% |
| 37 | 1C.01.150.0010.a | Rimozione di pareti mobili, | mq | 24,28 | € 20,42 | € 495,80 | € 15,78 | € 397,48 | 0,14% |
| 38 | 1C.06.050.0150 | Muratura in blocchi laterizio..... | mc | 0,30 | € 158,68 | € 48,18 | € 0,77 | € 20,03 | 0,01% |
| 39 | MA.00.005.0005 | Manodopera per ripristino pavimento | ore | 6,00 | € 36,78 | € 220,68 | € - | € 177,54 | 0,06% |
| 40 | 1C.07.220.0010 | Intonaco completo per interni | mq | 5,06 | € 23,54 | € 119,11 | € 0,96 | € 70,32 | 0,03% |
| 41 | 1C.07.230.0020 | Rasatura liscia su superfici interne,.... | mq | 5,06 | € 10,47 | € 52,98 | € 0,40 | € 33,24 | 0,01% |
| 42 | 1C.09.070.0010.a | Controparete antincendio | mq | 2,53 | € 29,44 | € 74,48 | € 0,61 | € 37,97 | 0,02% |
| 43 | 1C.24.120.0010 | Tinteggiatura a due riprese,..... | mq | 30,00 | € 4,11 | € 123,30 | € 0,90 | € 76,63 | 0,03% |
| 44 | Ric. Mercato | Fornitura e p.o. di tubi e pezzi speciali in ghisa | m | 45,83 | € 45,10 | € 2.066,93 | € 22,00 | € 322,23 | 0,57% |
| 45 | Ric. Mercato | Giunti completi per tubazioni in ghisa Diametro interno 150mm | cad | 15,00 | € 11,72 | € 175,80 | € 7,95 | € 46,89 | 0,05% |
| 46 | Ric. Mercato | Curve a 45° e 90° per tubazioni in ghisa diametro uguale a voce precedente | cad | 25,00 | € 29,26 | € 731,50 | € 13,25 | € 195,09 | 0,20% |
| 47 | Ric. Mercato | Braghe a 45° in ghisa per tubazioni con diametro 150mm | cad | 4,00 | € 70,57 | € 282,28 | € 3,48 | € 45,87 | 0,08% |
| 48 | Ric. Mercato | Ispezioni complete per tubazioni in ghisa di diametro 150mm | cad | 4,00 | € 114,40 | € 457,60 | € 2,12 | € 122,04 | 0,12% |
| 49 | Ric. Mercato | Collari di fissaggio per tubazioni in ghisa del tipo di cui alle voci precedenti | cad | 30,00 | € 4,68 | € 140,40 | € 15,90 | € 37,44 | 0,04% |
| 50 | 1C.01.180.0020.a | Rimozione di tubi in cemento o gres, | m | 45,83 | € 8,12 | € 372,14 | € 11,92 | € 185,73 | 0,10% |
| 51 | 1M.03.080.0020.k | Pompa ausiliaria di sollevamento | cad | 1,00 | € 592,93 | € 592,93 | € 4,77 | € 194,90 | 0,16% |
| 52 | 1M.14.020.0010.e | Tubazioni in acciaio zincato | m | 35,00 | € 24,59 | € 860,65 | € 7,00 | € 579,99 | 0,24% |
| 53 | 1M.13.010.0010.f | Valvole a sfera in ottone | cad | 2,00 | € 42,10 | € 84,20 | € 0,68 | € 46,78 | 0,02% |
| 54 | 1M.13.110.0010.a | Valvole a galleggiante in ghisa, | cad | 1,00 | € 378,28 | € 378,28 | € 3,04 | € 15,59 | 0,10% |
| 55 | 1M.03.080.0020.m | Pompa di sollevamento acque chiare..... | cad | 1,00 | € 799,09 | € 799,09 | € 6,42 | € 243,56 | 0,22% |
| 56 | 1C.12.610.0140.b | Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato | cad | 1,00 | € 148,95 | € 148,95 | € 2,39 | € 28,21 | 0,04% |
| 57 | mercato +1U.04.160.00 | Fornitura e posa in opera di chiusini quadrati..... | cad | 3,00 | € 900,00 | € 2.700,00 | € 15,99 | € 225,18 | 0,74% |
| 58 | 1M.14.020.0010.g | Tubazioni in acciaio zincato | m | 40,00 | € 39,43 | € 1.577,20 | € 12,80 | € 1.052,47 | 0,43% |
| 59 | 1M.13.050.0090.b | Valvole di ritegno in acciaio | cad | 1,00 | € 75,21 | € 75,21 | € 0,60 | € 31,18 | 0,02% |
| TOTALE OPERE EDILI ed AFFINI | | | | | € 75.970,18 | € 866,87 | € 35.108,42 | 20,83% | |
| Art. N. | Codice N. | OPERE IMPIANTI ANTINCENDIO | | | | | | | |
| 60 | mercato +1M.12.030.00 | Fornitura, trasporto e p.o.di Gruppo di pompaggio..... | cad. | 1,00 | € 70.887,50 | € 70.887,50 | € 64,75 | € 5.529,23 | 19,24% |
| 61 | mercato +1M.12.040.00 | Fornitura, trasporto e p.o. di Bombole capacità 80lt.. | cad. | 18,00 | € 625,00 | € 11.250,00 | € 300,78 | € 131,63 | 3,13% |
| 62 | mercato +1M.12.040.00 | Fornitura, trasporto e p.o. di Bombola capacità 50 lt.. | cad. | 1,00 | € 562,50 | € 562,50 | € 13,58 | € 8,10 | 0,16% |
| 63 | mercato + 1M.12.060.00 | Fornitura, trasporto e p.o. di Serbatoio | cad. | 2,00 | € 1.250,00 | € 2.500,00 | € 7,00 | € 105,00 | 0,68% |
| 64 | mercato + 1M.12.030.00 | Fornitura, trasporto e p.o. di Erogatori sprinkler.... | cad. | 236,00 | € 425,00 | € 100.300,00 | € 18,88 | € 15.155,33 | 27,20% |
| 65 | mercato + 1M.14.030.00 | Fornitura, trasporto e p.o. di Tubazioni in acciaio inox. | a corpo | 1,00 | € 59.750,00 | € 59.750,00 | € 37,50 | € 41.173,73 | 16,21% |
| 66 | mercato + 1M.12.030.00 | Fornitura, trasporto e p.o. di Section Valve | cad. | 1,00 | € 2.125,00 | € 2.125,00 | € 18,88 | € 321,09 | 0,58% |
| 67 | mercato + 1M.13.010.00 | Fornitura , trasporto e p.o. di Flussostato | cad. | 13,00 | € 1.250,00 | € 16.250,00 | € 2,86 | € 3.454,75 | 4,41% |
| 68 | ric. Mercato | Fornitura e trasporto di: - 10 Ugelli ...- Segnaletica - Cassa in legno per contenimento cappellotti | a corpo | 1,00 | € 3.250,00 | € 3.250,00 | € - | € 325,00 | 0,88% |
| 69 | ric. Mercato | Progetto esecutivo, rilascio certificazioni | a corpo | 1,00 | € 3.750,00 | € 3.750,00 | € - | € 3.750,00 | 1,02% |
| 70 | mercato + 2M.00.030.00 | OPERAZIONI DI CONTROLLO PERIODICO SU MANUTENZIONE SISTEMA DI SPEGNIMENTO HI FOG | a corpo | 1,00 | € 4.500,00 | € 4.500,00 | € 6,84 | € 3.618,45 | 1,22% |
| - | | | | | | | | | |
| TOTALE OPERE IMPIANTI ANTINCENDIO | | | | | € 275.125,00 | € 471,07 | € 73.572,29 | 74,72% | |

| DESCRIZIONE DEI LAVORI OCCORRENTI | | | | | | | | | |
|--|------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------------|-------------|------------|
| Art. | Codice | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | Unità | Q.tà | Prezzo Unitario | Importo | Oneri Sicurezza | Manodopera | % Aliquota |
| Art. N. | Codice N. | OPERE IMPIANTI ELETTRICI E DATI | | | | | | | |
| 71 | MA.00.005.0010 | Spostamenti di componenti elettriche da parete ingresso archivio S.3, | ore | 16,00 | € 34,31 | € 548,96 | € - | € 441,58 | 0,15% |
| 72 | 1E.05.020.0010.a | Frutti componibili conformi norme | cad | 6,00 | € 6,22 | € 37,32 | € 0,30 | € 21,96 | 0,01% |
| 73 | 1M.17.060.0010.a | Strumentazione per temperatura: termostato ambiente | cad | 6,00 | € 30,85 | € 185,10 | € 1,50 | € 46,79 | 0,05% |
| 74 | 1c.12.010.0010.e | Fornitura e posa tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio,..... | m | 24,00 | € 8,64 | € 207,36 | € 3,36 | € 93,13 | 0,06% |
| 75 | 1M.09.110.0020.b | Bocchette d'estrazione aria | cad | 12,00 | € 9,36 | € 112,32 | € 0,96 | € 58,44 | 0,03% |
| 76 | 1M.08.010.0040b | Ventilatori centrifughi in acciaio | cad | 6,00 | € 275,50 | € 1.653,00 | € 13,26 | € 467,80 | 0,45% |
| 77 | 1c.12.010.0060.b | Fornitura e posa di curve aperte e chiuse ... | cad | 6,00 | € 7,03 | € 42,18 | € 0,66 | € 22,86 | 0,01% |
| 78 | 1E.13.040.0160.j | Campana elettronica con calotta in acciaio | cad | 2,00 | € 100,47 | € 200,94 | € 1,62 | € 29,22 | 0,05% |
| 79 | 1E.13.040.0160.r | Pannello ottico/acustico.... | cad | 14,00 | € 191,96 | € 2.687,44 | € 21,56 | € 68,26 | 0,73% |
| 80 | 1E.13.020.0060.d | Interfacce analogiche: - modulo 4 ingressi- 4 relé | cad | 2,00 | € 237,81 | € 475,62 | € 3,82 | € 4,90 | 0,13% |
| 81 | 1E.13.020.0060.g | Interfacce analogiche: - modulo 2 ingressi + 2 uscite | cad | 7,00 | € 181,51 | € 1.270,57 | € 10,22 | € 17,03 | 0,35% |
| 82 | 1E.13.060.0010.c | Fornitura in opera di cavo di tipo twistato | m | 250,00 | € 7,44 | € 1.860,00 | € 15,00 | € 1.217,56 | 0,51% |
| 83 | 1E.02.010.0020.b | Tubazione plastica rigida con marchio IMQ | m | 150,00 | € 6,79 | € 1.018,50 | € 7,50 | € 730,47 | 0,28% |
| 84 | 1E.02.010.0020.d | Tubazione plastica rigida con marchio IMQ | m | 47,00 | € 11,60 | € 545,20 | € 4,23 | € 343,59 | 0,15% |
| 85 | 1E.02.040.0090.c | Cavo bipolare flessibile 0.6/1 kV | m | 30,00 | € 3,35 | € 100,50 | € 0,90 | € 43,80 | 0,03% |
| 86 | 1E.03.030.0020.b | Interruttore automatico magnetotermico modulare, | cad | 1,00 | € 26,70 | € 26,70 | € 0,21 | € 4,87 | 0,01% |
| 87 | 1M.03.080.0080.g | Accessori per pompe di sollevamento: ... | cad | 1,00 | € 525,81 | € 525,81 | € 4,23 | € 24,35 | 0,14% |
| 88 | 1E.02.040.0100.d | Cavo quadripolare flessibile 0.6/1 kV | m | 30,00 | € 5,11 | € 153,30 | € 1,20 | € 58,50 | 0,04% |
| 89 | 1E.03.030.0080.l | Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva D, ... | cad | 1,00 | € 81,52 | € 81,52 | € 0,66 | € 7,31 | 0,02% |
| 90 | 1E.03.030.0270.d | Interruttore differenziale modulare (puro) con certificato | cad | 1,00 | € 50,24 | € 50,24 | € 0,40 | € 6,09 | 0,01% |
| 91 | 1E.03.070.0170 | Centralino elettrico da parete in resina, grado di protezione IP40, | cad | 1,00 | € 42,38 | € 42,38 | | € 24,37 | 0,01% |
| 92 | 1E.05.010.0230.a | Presa compatta fissa con interruttore di blocco, a norme IEC 309,..... | cad | 1,00 | € 34,41 | € 34,41 | € 0,28 | € 9,74 | 0,01% |
| 93 | 1E.13.010.0040.c | Kit di programmazione impianto / software.. | cad | 1,00 | € 765,94 | € 765,94 | € 6,16 | € 24,36 | 0,21% |
| 94 | 1E.02.020.0020.a | Cassetta di derivazione stagna | cad | 20,00 | € 14,12 | € 282,40 | | € 194,80 | 0,08% |
| 95 | 1E.02.010.0050.f | Guaina flessibile in PVC | m | 20,00 | € 11,78 | € 235,60 | € 1,80 | € 146,19 | 0,06% |
| 96 | 1E.02.020.0010.b | Cassetta di derivazione da incasso..... | cad | 7,00 | € 3,61 | € 25,27 | € 0,21 | € 17,08 | 0,01% |
| 97 | 1E.13.070.0020.f | Trasformatore monofase 220 V / 24 V -..... | cad | 1,00 | € 64,58 | € 64,58 | € 0,52 | € 12,18 | 0,02% |
| 98 | 1E.02.040.0010.b | Cavo unipolare 450/750 V | m | 222,00 | € 1,04 | € 230,81 | € 2,22 | € 162,01 | 0,06% |
| TOTALE OPERE IMPIANTI ELETTRICI e DATI | | | | | | € 13.463,97 | € 102,78 | € 4.299,21 | 3,68% |
| I TECNICI : Ing. Michele Rigoli Per. Ind. Domenico di Toro | | | TOTALE Importo Lavori | | | | € 368.852,46 | | |
| | | | (Oneri fiscali) IVA | | | | 22% | € 81.147,54 | |
| | | | TOTALE GENERALE | | | | € 450.000,00 | | |
| | | | | | | | O.S. | Manodopera | |
| | | | TOTALE % Incidenza O. S. e Manodopera | | | | 1,16% | 30,63% | |
| TABELLE RIEPILOGATIVE PER CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO | | | | | | | | | |
| DESCRIZIONE DELLE CATEGORIE DI LAVORAZIONI OMOGENEE | | | Categoria S.O.A. pertinente | Importo lavori O.S. inclusi | Importo lavori soggetti a ribasso | Oneri Sicurezza | Incidenza % sul totale | | |
| OPERE EDILI ED AFFINI | | | OG1 | € 76.837,05 | € 75.970,18 | € 866,87 | 20,83% | | |
| OPERE IMPIANTI ANTINCENDIO | | | OS3 | € 275.596,07 | € 275.125,00 | € 471,07 | 74,72% | | |
| OPERE IMPIANTI ELETTRICI E DATI | | | OS30 | € 13.566,75 | € 13.463,97 | € 102,78 | 3,68% | | |
| ONERI DELLA SICUREZZA DA DUVRI | | | | € 502,80 | | € 502,80 | 0,14% | | |
| ONERI DELLA SICUREZZA DA P.S.C. | | | | € 2.349,79 | | € 2.349,79 | 0,64% | | |
| TOTALI (escluso IVA) | | | | € 368.852,46 | € 364.559,15 | € 4.293,31 | 100,00% | | |
| RUP: Ing. Demetrio Passaniti | | | IMPORTO A BASE DI GARA (escluso IVA) | | | | € 364.559,15 | | |
| | | | | | | | | | |