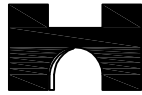


| | | |
|-----------|----------------|---------------------|
| 01 | Settembre 2009 | Modifiche richieste |
| 00 | Luglio 2009 | Prima emissione |
| REVISIONE | DATA | OGGETTO |

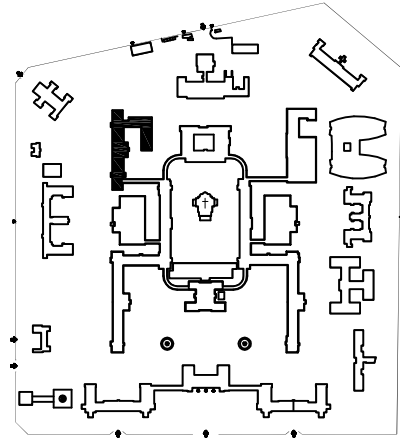
REGIONE LOMBARDIA

RIQUALIFICAZIONE RETI TECNOLOGICHE PADIGLIONE 11 MARIANI - DE GASPERIS FASE 2



OSPEDALE NIGUARDA
CA' GRANDA
Azienda Ospedaliera

20162 Milano - Piazza Ospedale Maggiore, 3



Gruppo di progettazione



N.E.C. S.p.A.
Niguarda Engineering Consulting Spa

Direttori Tecnici

Dott. Ing. Carlo Maria BADI
Dott. Ing. Virginio BROCAJOLI
Dott. Ing. Roberto FERRARI

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Questo elaborato grafico è di proprietà del R.T.P., pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

| | | | | | | |
|---|------|--------------------|--|------------------|---|-------|
| Redatto | | Commissa | | Codice Elaborato | | |
| Ident. FILE | | 09E05 | 184PC01-09 | ES | G - 09 | |
| Data | Rev. | Descrizione | Verificato | Controllato | Approvato | Scala |
| SETTEMBRE 2009 | 01 | PROGETTO ESECUTIVO | | RF | RF | |
| COORDINATORE E RESPONSABILE DELLA INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Roberto FERRARI | | | IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Mariano CANTALE | | AZIENDA OSPEDALIERA Il Direttore Generale Dott. Pasquale CANNATELLI | |

OPERE EDILI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
OPERE EDILI
Oneri sicurezza esterni

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|---------------------------------|--|----------|---------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| N. | Codice | | | | | | |
| 1 | EDI.000.001 (NC.10.450.0050) | Oneri Speciali | | | | | |
| | | RECINZIONE CON TELO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' | | | | | |
| | | Per formazione di aree di lavoro contingentemente nelle zone di passaggio comune, corridoi, ecc | | | | | |
| | | PIANO RIALZATO 3,00*10,00*5,00 | 150,00 | | | | |
| | | PIANO PRIMO 3,00*10,00*4,30 | 129,00 | | | | |
| | | 5,00*10,00*4,30 | 215,00 | | | | |
| | | 5,00*4,00*4,30 | 86,00 | | | | |
| | | Totale mq | 580,00 | 6,79 | 3.938,20 | 6,79 | 3.938,20 |
| 2 | EDI.000.005 | NOLO PONTEGGIO DI FACCIATA IN STRUTTURA METALLICA TUBOLARE | | | | | |
| | | A per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio | | | | | |
| | | FACCIATA EST PER MONTAGGIO CANALI 15*36 | 540,00 | | | | |
| | | Totale mq | 540,00 | 6,18 | 3.337,20 | 6,18 | 3.337,20 |
| 3 | | B per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione | | | | | |
| | | PIANO COPERTURA 15*36*4 | 2.160,00 | | | | |
| | | Totale mq | 2.160,00 | 0,59 | 1.274,40 | 0,59 | 1.274,40 |
| 4 | EDI.000.010 | NOLO PIANI DI LAVORO O DI SOTTOPONTE IN TAVOLE DI ABETTE DA 50 MM DI SPESSORE O IN PIANALI METALLICI | | | | | |
| | | A per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio | | | | | |
| | | PIANO COPERTURA 18*15 | 270,00 | | | | |
| | | Totale mq | 270,00 | 10,40 | 2.808,00 | 10,40 | 2.808,00 |
| 5 | | B per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione | | | | | |
| | | PIANO COPERTURA 18*15*4 | 1.080,00 | | | | |
| | | Totale mq | 1.080,00 | 0,68 | 734,40 | 0,68 | 734,40 |
| 6 | EDI.000.015 | NOLO DI PARASCHEGGE (MANTOVANA) | | | | | |
| | | A per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio | | | | | |
| | | PIANO COPERTURA 18,00 | 18,00 | | | | |
| | | Totale mq | 18,00 | 6,04 | 108,72 | 6,04 | 108,72 |
| 7 | | B per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o | | | | | |
| | | A RIPORTARE Oneri sicurezza esterni EURO | | | | | 12.200,92 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 12.200,92 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 12.200,92 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | 12.200,92 | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
OPERE EDILI
Oneri sicurezza esterni

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO | IMPORTO | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-----------------------------------|---|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| N. | Codice | | | SICUREZZA | SICUREZZA | UNITARIO | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 12.200,92 |
| | | PIANO COPERTURA 18*4 | 72,00 | | | | |
| | | Totale mq | 72,00 | 0,96 | 69,12 | 0,96 | 69,12 |
| 8 | EDI.000.016 | ONERE PER LA REALIZZAZIONE DI PONTEGGIO CON ESECUZIONE NON CONFORME ALLO SCHEMA TIPO | | | | | |
| | | 540,00 | 540,00 | | | | |
| | | Totale mq | 540,00 | 8,00 | 4.320,00 | 8,00 | 4.320,00 |
| 9 | EDI.000.020 (NC.10.400.0020.d) | NOLO DI TRABATTELLO METALLICO | | | | | |
| | | PIANO RIALZATO Durata ipotizzata 40,00 | 40,00 | | | | |
| | | PIANO PRIMO Durata ipotizzata 40,00 | 40,00 | | | | |
| | | PIANO SECONDO Durata ipotizzata 120,00 | 120,00 | | | | |
| | | PIANO TERZO Durata ipotizzata 80,00 | 80,00 | | | | |
| | | PIANO QUARTO 80,00 | 80,00 | | | | |
| | | PIANO QUINTO 80,00 | 80,00 | | | | |
| | | Totale ore | 440,00 | 14,80 | 6.512,00 | 14,80 | 6.512,00 |
| 10 | EDI.000.025 | MANODOPERA SPECIALIZZATA IMPIEGATA IN CANTIERE PER L'APPRONTAMENTO DI OPERE PROVVISIONALI | | | | | |
| | | 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale a corpo | 1,00 | 18.500,00 | 18.500,00 | 18.500,00 | 18.500,00 |
| 11 | EDI.000.030 (N04056A) | NOLO PIATTAFORMA AEREA AUTOCARRATA A CALDO H FINO 56 MT COMPRESO OPERATORE | | | | | |
| | | PIANO COPERTURA 40,00 | 40,00 | | | | |
| | | Totale ore | 40,00 | 94,51 | 3.780,40 | 94,51 | 3.780,40 |
| 12 | EDI.000.035 (N04059A) | NOLO AUTOGRU' TELESCOPICA 30 T A CALDO COMPRESO L'ADDETTO ALLA MANOVRA | | | | | |
| | | SOLLVEAMENTO MATERIALI E MACCHINARI IN PIANO COPERTURA 40,00 | 40,00 | | | | |
| | | Totale ore | 40,00 | 82,83 | 3.313,20 | 82,83 | 3.313,20 |
| 13 | EDI.000.045 | ONERI SPECIFICI PER GLI INTERVENTI | | | | | |
| | | PIANO SECONDO 14,00 | 14,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 14,00 | 500,00 | 7.000,00 | 500,00 | 7.000,00 |
| | | A RIPORTARE Oneri sicurezza esterni EURO | | | | | 55.695,64 |
| | | A RIPORTARE OPÈRE EDILI EURO | | | | | 55.695,64 |
| | | A RIPORTARE OPÈRE EDILI EURO | | | | | 55.695,64 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 55.695,64 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
OPERE EDILI
Oneri sicurezza esterni

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | QUANTITÀ | PREZZO | IMPORTO | PREZZO | IMPORTO |
|----------|--------------------------|--|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| N. | Codice | MISURE | | SICUREZZA | SICUREZZA | UNITARIO | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 55.695,64 |
| 14 | EDI.000.050 (M15013E) | PREFABBRICATO MONOBLOCCO 8*2 | 16,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 16,00 | 53,94 | 863,04 | 53,94 | 863,04 |
| 15 | EDI.000.055 (M15015b) | PREFABBRICATO MONOBLOCCO PER BAGNI 8,00 | 8,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 8,00 | 156,20 | 1.249,60 | 156,20 | 1.249,60 |
| 16 | EDI.000.060 | RECINZIONE SU STRADA MEDIANTE LAMIERE GRECATE 120,00*2,00 | 240,00 | | | | |
| | | Totale mq | 240,00 | 17,88 | 4.291,20 | 17,88 | 4.291,20 |
| 17 | EDI.000.065 | CARTELLONISTICA NECESSARIA AI FINI DELLA SICUREZZA 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale a corpo | 1,00 | 675,00 | 675,00 | 675,00 | 675,00 |
| 18 | EDI.000.070 (M15161b) | ARMADIETTI IN METALLO COMPLETI DI PRESIDI CHIRURGICI E FARMACEUTICI 8,00*1,00 | 8,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 8,00 | 4,53 | 36,24 | 4,53 | 36,24 |
| 19 | EDI.000.075 | MATERIALE PER APPRONTAMENTO DI PROTEZIONI 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale a corpo | 1,00 | 3.500,00 | 3.500,00 | 3.500,00 | 3.500,00 |
| 20 | EDI.000.080 | DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale a corpo | 1,00 | 3.500,00 | 3.500,00 | 3.500,00 | 3.500,00 |
| 21 | EDI.000.085 | NOLEGGIO DI N.5 ESTINTORI A POLVERE PER TUTTA LA DURATA DEL CANTIERE 8,00*5,00 | 40,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 40,00 | 23,00 | 920,00 | 23,00 | 920,00 |
| | | TOTALE Oneri sicurezza esterni EURO | | | | | 70.730,72 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 70.730,72 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 70.730,72 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 70.730,72 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
OPERE EDILI
Demolizioni

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE | QUANTITÀ | PREZZO | IMPORTO | PREZZO | IMPORTO | |
|----------|-----------------------------------|--|---|-----------|-----------|----------|---|------|
| N. | Codice | MISURE | | SICUREZZA | SICUREZZA | UNITARIO | | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 70.730,72 | |
| 22 | EDI.001.005 (1C.01.040.0010.C) | DEMOLIZIONE A SEZIONE RISTRETTA PER FORMAZIONE DI ASOLE DI PASSAGGIO IMPIANTI PIANO INTERRATO C09 a soffitto per canaline elettriche 3,00*4,50*1,50*3,50 PIANO RIALZATO C09 a soffitto per canaline elettriche 3,0*4,50*1,50*3,50 C03 a soffitto per aerazione 5,00*10,00*3,50 PIANO PRIMO C09 a soffitto per canaline elettriche 3,0*4,50*1,50*3,50 C03 a soffitto per aerazione 5,00*10,00*3,50 PIANO SECONDO C03 a soffitto per aerazione, gas e antincendio 5,00*10,00*3,50 2,00*4,50*1,50*3,50 2,50*2,50*3,50 C09 a soffitto per canaline elettriche 3,00*4,50*1,50*3,50 C10 10,00*3,00*4,00*3,50 PIANO TERZO C03 a soffitto per aerazione, gas e antincendio 5,00*10,00*3,50 2,00*4,50*1,50*3,50 2,50*2,50*3,50 C09 a soffitto per canaline elettriche 3,00*4,50*1,50*3,50 C10 10,00*3,00*4,00*3,50 a soffitto per colonne di scarico 14,00*3,00*2,00*3,50 PIANO QUARTO C03 a soffitto per aerazione, gas e antincendio 5,00*10,00*3,50 2,00*4,50*1,50*3,50 2,50*2,50*3,50 C01 C09 a soffitto per canaline elettriche 6,00*4,50*1,50*3,50 C10 10,00*3,00*4,00*3,50 a soffitto per colonne di scarico zona est 14,00*3,00*2,00*3,50 a soffitto per colonne di scarico zona ovest 3,00*3,00*2,00*3,50 PIANO QUINTO C03 a soffitto per aerazione, gas e antincendio 5,00*10,00*3,50 2,00*4,50*1,50*3,50 2,50*2,50*3,50 C01 C09 a soffitto per canaline elettriche 6,00*4,50*1,50*3,50 C10 10,00*3,00*4,00*3,50 a soffitto per colonne di scarico zona est 14,00*3,00*2,00*3,50 a soffitto per colonne di scarico zona ovest 3,00*3,00*2,00*3,50 OPERE ESTERNE Passaggi canali aria 12,00*5,00*5,00*3,50 | 70,88 70,88 175,00 70,88 175,00 175,00 47,25 21,88 70,88 420,00 175,00 47,25 21,88 70,88 420,00 294,00 175,00 47,25 21,88 141,75 420,00 294,00 63,00 175,00 47,25 21,88 141,75 420,00 294,00 63,00 1.050,00 | | | | | 5,18 |
| | | Totale dmc | 5.702,42 | 0,18 | 1.026,44 | | 29.538,54 | |
| 23 | EDI.001.010 (1C.01.070.0010f) | DEMOLIZIONE DI TAVOLATI A TRAMEZZI PIANO RIALZATO A RIPORTARE Demolizioni EURO A RIPORTARE OPERE EDILI EURO A RIPORTARE OPERE EDILI EURO A RIPORTARE EURO | | | | | 29.538,54 100.269,26 100.269,26 100.269,26 | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
OPERE EDILI
Demolizioni

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO | IMPORTO | PREZZO | IMPORTO |
|----------|---------------------------------|---|---|-----------|-----------|----------|------------|
| N. | Codice | | | SICUREZZA | SICUREZZA | UNITARIO | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 100.269,26 |
| | | Pareti scala ovest 6,40*5,00 PIANO TERZO Pareti scala est 6,40*4,30 PIANO QUARTO pareti scala est 6,00*4,30 4,00*4,30 PIANO QUINTO pareti scala est 6,00*4,30 4,00*4,30 | 32,00 27,52 25,80 17,20 25,80 17,20 | | | | |
| | | Totale mq | 145,52 | 0,55 | 80,04 | 15,75 | 2.291,94 |
| 24 | EDI.001.015 (D15085) | SMONTAGGIO DI INFISSI IN FERRO O ALLUMINIO | | | | | |
| | | PIANO RIALZATO 6,40*5,00 PIANO QUINTO 5,00*4,00 | 32,00 20,00 | | | | |
| | | Totale mq | 52,00 | 0,50 | 26,00 | 21,58 | 1.122,16 |
| 25 | EDI.001.020 (NC.70.020.0100) | MOVIMENTAZIONE ESCLUSIVAMENTE MANUALE DI MATERIALI SCIOLTI | | | | | |
| | | PIANO INTERRATO 10,00 PIANO RIALZATO 10,00 PIANO PRIMO 10,00 PIANO SECONDO 10,00*2,00 PIANO TERZO 15,00 PIANO QUARTO 20,00 PIANO QUINTO 20,00 | 10,00 10,00 10,00 20,00 15,00 20,00 20,00 | | | | |
| | | Totale mc | 105,00 | 0,53 | 55,65 | 35,64 | 3.742,20 |
| 26 | EDI.001.025 (NC.90.050.0050) | CARICO ESCLUSIVAMENTE MANUALE DI MATERIALI SFUSI | | | | | |
| | | PIANO INTERRATO 10,00 PIANO RIALZATO 10,00 PIANO PRIMO 10,00 PIANO SECONDO 10,*2 PIANO TERZO 15,00 PIANO QUARTO 20,00 PIANO QUINTO 20,00 OPERE ESTERNE 120,00 | 10,00 10,00 10,00 20,00 15,00 20,00 20,00 120,00 | | | | |
| | | Totale mc | 225,00 | 0,35 | 78,75 | 23,40 | 5.265,00 |
| 27 | EDI.001.030 | CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA | | | | | |
| | A RIPORTARE Demolizioni EURO | | | | | | 41.959,84 |
| | A RIPORTARE OPÈRE EDILI EURO | | | | | | 112.690,56 |
| | A RIPORTARE OPÈRE EDILI EURO | | | | | | 112.690,56 |
| | A RIPORTARE EURO | | | | | | 112.690,56 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
OPERE EDILI
Demolizioni

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|--------------------------|---|----------|---------------------|----------------------|--------------------|------------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 112.690,56 |
| | (1C.27.050.0010) | PIANO INTERRATO 20,00 | 20,00 | | | | |
| | | PIANO RIALZATO 20,00 | 20,00 | | | | |
| | | PIANO PRIMO 20,00 | 20,00 | | | | |
| | | PIANO SECONDO 20,00*2,00 | 40,00 | | | | |
| | | PIANO TERZO 30,00 | 30,00 | | | | |
| | | PIANO QUARTO 40,00 | 40,00 | | | | |
| | | PIANO QUINTO 40,00 | 40,00 | | | | |
| | | OPERE ESTERNE 150,00 | 150,00 | | | | |
| | | Totale t | 360,00 | 0,16 | 57,60 | 10,57 | 3.805,20 |
| 28 | EDI.001.035 (D15008D) | TAGLIO SI SUPERFICI PIANE OPERE ESTERNE 2*60,00 | 120,00 | | | | |
| | | Totale ml | 120,00 | 0,22 | 26,40 | 9,68 | 1.161,60 |
| 29 | EDI.001.040 | SMANTELLAMENTI 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale a corpo | 1,00 | 81,28 | 81,28 | 5.500,00 | 5.500,00 |
| | | TOTALE Demolizioni EURO | | | | | 52.426,64 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 123.157,36 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 123.157,36 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 123.157,36 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
OPERE EDILI
Opere Murarie ed affini

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO | IMPORTO | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-----------------------------------|---|--|-----------|-----------|----------|------------|
| N. | Codice | | | SICUREZZA | SICUREZZA | UNITARIO | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 123.157,36 |
| 30 | EDI.005.005 (1C.06.560.0050.b) | PARETE DIVISORIA REI 120 CERTIFICATA PIANO INTERRATO C09 2,00*5,00 PIANO RIALZATO C09 2,00*5,00 PIANO PRIMO C09 2,00*4,30 PIANO SECONDO C09 2,00*4,30 C10 2,00*3,50*4,30 PIANO TERZO C09 2,00*4,30 Pareti 6,00*4,30 C10 2,00*3,50*4,30 PIANO QUARTO C09 2,00*4,30 C10 2,00*3,50*4,30 PIANO QUINTO C09 2,00*4,30 C10 2,00*3,50*4,30 | 10,00 10,00 8,60 8,60 30,10 8,60 25,80 30,10 8,60 30,10 8,60 30,10 8,60 30,10 | | | | |
| | | Totale mq | 209,20 | 1,23 | 257,32 | 56,00 | 11.715,20 |
| 31 | EDI.005.006 | MAGGIORAZIONE PER PICCOLE QUANTITA' 20% 209,20 | 209,20 | | | | |
| | | Totale mq | 209,20 | 5,60 | 1.171,52 | 11,20 | 2.343,04 |
| 32 | EDI.005.020 (1C.12.010.0020.G) | F.P.O. TUBI IN POLIPROPILENE CON BICCHIERE E EGIUNZIONE AD ANELLO ELASTOMERICO PER SCARICO PIANO SECONDO Colonne di scarico zona est, da soffitto P2 a pavimento P3 14,00*3,00 PIANO TERZO Colonne di scarico zona est, da pavimento P2 a pavimento P4 14,00*4,60 PIANO QUARTO Colonne di scarico zona est, da pavimento P4 a pavimento P5 14,00*4,60 PIANO QUINTO Colonne di scarico zona est, da pavimento P4 a pavimento P5 14,00*4,60 | 42,00 64,40 64,40 64,40 | | | | |
| | | Totale CAD | 235,20 | 1,32 | 310,46 | 57,12 | 13.434,62 |
| 33 | EDI.005.025 (1C.12.020.0010.h) | F.P.O TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' (PEAD) De 110 - s = 4,3. PIANO SECONDO Colonne di scarico zona est, da soffitto P2 a pavimento P3 14,00*3,00 PIANO TERZO Colonne di scarico zona est, da pavimento P2 a pavimento P4 14,00*4,60 | 42,00 64,40 | | | | |
| | | A RIPORTARE Opere Murarie ed affini EURO | | | | | 27.492,86 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 150.650,22 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 150.650,22 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 150.650,22 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
OPERE EDILI
Opere Murarie ed affini

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|-----------------------------------|--|----------|---------------------|----------------------|--------------------|------------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 150.650,22 |
| | | PIANO QUARTO Colonne di scarico zona est, da pavimento P4 a pavimento P5 14,00*4,60 | 64,40 | | | | |
| | | PIANO QUINTO Colonne di ventilazione zona est, da pavimento P5 a copertura 6,00*8,00 | 48,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 218,80 | 2,52 | 551,38 | 61,84 | 13.530,59 |
| 34 | EDI.005.030 (1C.12.020.0010.i) | F.P.O TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' (PEAD) De 125 - s = 4,9. | | | | | |
| | | PIANO QUINTO collettore colonne di scarico zona ovest, da soffitto a raccordo in facciata 92,00 | 92,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 92,00 | 2,52 | 231,84 | 70,28 | 6.465,76 |
| 35 | EDI.005.035 A (E23020f) | FORNITURA TUBO IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 100 diametro esterno 160 mm | | | | | |
| | | 60,00 | 60,00 | | | | |
| | | Totale ml | 60,00 | 0,21 | 12,60 | 14,43 | 865,80 |
| 36 | B (E23020h) | diametro esterno 200 mm | | | | | |
| | | 80,00 | 80,00 | | | | |
| | | Totale ml | 80,00 | 0,33 | 26,40 | 22,48 | 1.798,40 |
| 37 | EDI.005.040 A (MA.05.05) | MODIFICA DI COLLEGAMENTI DELLE COLONNE DI SCARICO Operaio specializzato edile | | | | | |
| | | 5*8,00 | 40,00 | | | | |
| | | Totale ore | 40,00 | 0,48 | 19,20 | 32,22 | 1.288,80 |
| 38 | B (MA.05.15) | Operaio comune edile | | | | | |
| | | 5*8,00 | 40,00 | | | | |
| | | Totale ore | 40,00 | 0,40 | 16,00 | 27,37 | 1.094,80 |
| | | TOTALE Opere Murarie ed affini EURO | | | | | 52.537,01 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 175.694,37 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 175.694,37 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 175.694,37 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
OPERE EDILI
Serramenti

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE | QUANTITÀ | PREZZO | IMPORTO | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-------------------------------|---|---|-----------|-----------|----------|------------|
| N. | Codice | MISURE | | SICUREZZA | SICUREZZA | UNITARIO | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 175.694,37 |
| 39 | EDI.010.001 A (C15037g) | PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 CIECA C09 - ad un battente 1,00x2,15 PIANO INTERRATO 1,00 PIANO RIALZATO 1,00 PIANO PRIMO 1,00 PIANO SECONDO 3,00 PIANO TERZO 7,00 PIANO QUARTO 5,00 PIANO QUINTO 3,00 | 1,00 1,00 1,00 3,00 7,00 5,00 3,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 21,00 | 5,62 | 118,02 | 460,54 | 9.671,34 |
| 40 | EDI.010.005 (C15006e) | MANUFATTI DIVERSI ESEGUITI SU ORDINAZIONE SPECIFICA PIANO INTERRATO Rinforzi porte REI 15,00*4,50 Rinforzi pilastri 48,00*4,60 PIANO RIALZATO 47,00*4,50 PIANO PRIMO 47,00*4,50 PIANO SECONDO 60,00*4,50 PIANO TERZO 90,00*4,50 PIANO QUARTO 65,00*4,50 PIANO QUINTO 65,00*4,50 | 67,50 220,80 211,50 211,50 270,00 405,00 292,50 292,50 | | | | |
| | | Totale KG | 1.971,30 | 0,08 | 157,70 | 5,98 | 11.788,37 |
| 41 | EDI.010.010 | PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 A DUE BATTENTI Piano terzo 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 29,66 | 29,66 | 2.007,07 | 2.007,07 |
| | | TOTALE Serramenti EURO | | | | | 23.466,78 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 199.161,15 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 199.161,15 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 199.161,15 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
OPERE EDILI
Opere di finitura e di completamento

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE | QUANTITÀ | PREZZO | IMPORTO | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-----------------------------------|---|----------|-----------|-----------|----------|------------|
| N. | Codice | MISURE | | SICUREZZA | SICUREZZA | UNITARIO | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 199.161,15 |
| 42 | EDI.015.001 (1C.09.450.0010.c) | CARTELLI IN ALLUMINIO VERNICIATO | | | | | |
| | | PIANO RIALZATO | | | | | |
| | | 6,00 | 6,00 | | | | |
| | | PIANO PRIMO | | | | | |
| | | 6,00 | 6,00 | | | | |
| | | PIANO SECONDO | | | | | |
| | | 10,00 | 10,00 | | | | |
| | | PIANO TERZO | | | | | |
| | | 10,00 | 10,00 | | | | |
| | | PIANO QUARTO | | | | | |
| | | 10,00 | 10,00 | | | | |
| | | PIANO QUINTO | | | | | |
| | | 10,00 | 10,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 52,00 | 0,18 | 9,36 | 12,72 | 661,44 |
| 43 | EDI.015.005 (1C.09.040.0030.e) | SETTO TAGLIAFUOCO A PARETE O A SOFFITTO (REI 120 - 180) | | | | | |
| | | PIANO RIALZATO | | | | | |
| | | CANALINE ELETTRICHE | | | | | |
| | | 2,00*1,10*0,10 | 0,22 | | | | |
| | | TUBO ANTINCENDIO | | | | | |
| | | 2,00*0,20*0,20 | 0,08 | | | | |
| | | GAS | | | | | |
| | | 2,00*0,20*0,20 | 0,08 | | | | |
| | | PIANO PRIMO | | | | | |
| | | Canaline elettriche | | | | | |
| | | 2,00*1,10*0,10 | 0,22 | | | | |
| | | Tubo antincendio | | | | | |
| | | 2,00*0,20*0,20 | 0,08 | | | | |
| | | Gas | | | | | |
| | | 2,00*0,20*0,20 | 0,08 | | | | |
| | | PIANO SECONDO | | | | | |
| | | Canaline elettriche | | | | | |
| | | 2,00*1,10*0,10 | 0,22 | | | | |
| | | Tubo antincendio | | | | | |
| | | 2,00*0,20*0,20 | 0,08 | | | | |
| | | Tubi impianti meccanici | | | | | |
| | | 2,00*1,50*0,30 | 0,90 | | | | |
| | | Gas | | | | | |
| | | 2,00*0,40*0,20 | 0,16 | | | | |
| | | PIANO TERZO | | | | | |
| | | Canaline elettriche | | | | | |
| | | 3,00*1,10*0,10 | 0,33 | | | | |
| | | Tubo antincendio | | | | | |
| | | 2,00*0,20*0,20 | 0,08 | | | | |
| | | Tubi impianti meccanici | | | | | |
| | | 2,00*1,50*0,30 | 0,90 | | | | |
| | | Gas | | | | | |
| | | 2,00*0,40*0,20 | 0,16 | | | | |
| | | PIANO QUARTO | | | | | |
| | | canaline elettriche | | | | | |
| | | 3,00*1,10*0,10 | 0,33 | | | | |
| | | tubo antincendio | | | | | |
| | | 2,00*0,20*0,20 | 0,08 | | | | |
| | | tubi impianti meccanici | | | | | |
| | | 2,00*1,50*0,30 | 0,90 | | | | |
| | | gas | | | | | |
| | | 2,00*0,40*0,20 | 0,16 | | | | |
| | | PIANO QUINTO | | | | | |
| | | canaline elettriche | | | | | |
| | | 3,00*1,10*0,10 | 0,33 | | | | |
| | | tubo antincendio | | | | | |
| | | 2,00*0,20*0,20 | 0,08 | | | | |
| | | tubi impianti meccanici | | | | | |
| | | 2,00*1,50*0,30 | 0,90 | | | | |
| | | gas | | | | | |
| | | 2,00*0,40*0,20 | 0,16 | | | | |
| | | Totale mq | 6,53 | 21,90 | 143,01 | 1.540,56 | 10.059,86 |
| | | A RIPORTARE Opere di finitura e di completamento EURO | | | | | 10.721,30 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 209.882,45 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 209.882,45 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 209.882,45 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
OPERE EDILI
Opere di finitura e di completamento

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|-------------|--|----------|---------------------|----------------------|--------------------|------------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 209.882,45 |
| 44 | EDI.015.010 | SMONTAGGIO, RIMOZIONE E SUCCESSIVO RIPRISTINO DI OPERE DI FINITURA | | | | | |
| | | Per colonne di scarico al piano secondo e terzo 14,00 | 14,00 | | | | |
| | | Per cavedio 9 ai piani rialzato, primo, secondo, terzo e quarto 5,00 | 5,00 | | | | |
| | | Per cavedio 10 al piano 3° e 4° 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale a corpo | 21,00 | 28,08 | 589,68 | 1.900,00 | 39.900,00 |
| 45 | EDI.015.015 | RIPARAZIONE DI INFISSI IN LEGNO O FERRO | | | | | |
| | | 161,50 | 161,50 | | | | |
| | | Totale mq | 161,50 | 2,22 | 358,53 | 150,00 | 24.225,00 |
| | | TOTALE Opere di finitura e di completamento EURO | | | | | 74.846,30 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 274.007,45 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 274.007,45 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 274.007,45 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
OPERE EDILI
Interventi strutturali

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|-----------------------------------|---|----------|---------------------|----------------------|--------------------|------------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 274.007,45 |
| 46 | EDI.020.001 (1C.22.020.0010.c) | CARPENTERIA METALLICA PIANO COPERTURA 5107,76 | 5.107,76 | | | | |
| | | Totale KG | 5.107,76 | 0,14 | 715,09 | 3,85 | 19.664,88 |
| 47 | EDI.020.005 (1C.22.040.0020.a) | PARAPETTO DI SCALE, BALLATOI, BALCONI, TERRAZZE E SIMILI PIANO COPERTURA 1350,00 | 1.350,00 | | | | |
| | | Totale KG | 1.350,00 | 0,07 | 94,50 | 5,01 | 6.763,50 |
| 48 | EDI.020.010 (1C.22.060.0020.a) | GRIGLIATO DI TIPO ELETTROFORGIATO IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO PIANO COPERTURA 882,00 | 882,00 | | | | |
| | | Totale KG | 882,00 | 0,08 | 70,56 | 5,41 | 4.771,62 |
| 49 | EDI.020.011 | PANNELLATURE GRIGLIATE DI MASCHERAMENTO 32,00 | 32,00 | | | | |
| | | Totale mq | 32,00 | 1,97 | 63,04 | 133,00 | 4.256,00 |
| 50 | EDI.020.015 (1C.22.100.0010.a) | ZINCATURA DI CARPENTERIA METALLICA A CALDO PIANO COPERTURA 5207,76 | 5.207,76 | | | | |
| | | Totale KG | 5.207,76 | 0,01 | 52,08 | 0,89 | 4.634,91 |
| 51 | EDI.020.020 (A.5.045.005.01) | ASSISTENZA MURARIA ALLA POSA DI STRUTTURE METALLICHE PIANO COPERTURA 5207,76 | 5.207,76 | | | | |
| | | Totale KG | 5.207,76 | 0,03 | 156,23 | 0,77 | 4.009,98 |
| 52 | EDI.020.025 (A.4.035.005.02) | PROLUNGAMENTO DI PILASTRI IN COPERTURA PER FORMAZIONE DEGLI APPOGGI DELLE CARPENTERIE METALLICHE PIANO COPERTURA 4,00 | 4,00 | | | | |
| | | Totale mc | 4,00 | 28,00 | 112,00 | 913,00 | 3.652,00 |
| 53 | EDI.020.030 (NC.90.050.0050) | REGOLARIZZAZIONE DEI PILASTRI ESISTENTI PIANO COPERTURA 4,00 | 4,00 | | | | |
| | | Totale mc | 4,00 | 12,00 | 48,00 | 542,00 | 2.168,00 |
| 54 | EDI.020.035 | GETTO MANUALE DI CALCESTRUZZO PER PICCOLI E CIRCOSCRITTI QUANTITATIVI | | | | | |
| | | A RIPORTARE Interventi strutturali EURO | | | | | 49.920,89 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 323.928,34 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 323.928,34 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 323.928,34 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
OPERE EDILI
Interventi strutturali

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|-----------------------------------|--|----------|---------------------|----------------------|--------------------|------------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 323.928,34 |
| | | PIANO COPERTURA 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale mc | 2,00 | 5,00 | 10,00 | 162,92 | 325,84 |
| 55 | EDI.020.040 | CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO | | | | | |
| | | PIANO COPERTURA 10,00 | 10,00 | | | | |
| | | Totale mq | 10,00 | 1,50 | 15,00 | 31,50 | 315,00 |
| 56 | EDI.020.045 | ACCIAIO TONDO IN BARRE PER CEMENTO ARMATO | | | | | |
| | | PIANO COPERTURA 120,00 | 120,00 | | | | |
| | | Totale KG | 120,00 | 0,02 | 2,40 | 1,22 | 146,40 |
| 57 | EDI.020.050 | BARRE D'ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA FeB44K | | | | | |
| | | PIANO COPERTURA 100,00 | 100,00 | | | | |
| | | Totale KG | 100,00 | 0,03 | 3,00 | 1,78 | 178,00 |
| 58 | EDI.020.055 (1C.01.040.0120.b) | PERFORAZIONI SU CONGLOMERATI CEMENTIZI | | | | | |
| | | PIANO INTERRATO 16,00 | 16,00 | | | | |
| | | PIANO COPERTURA 16,00 | 16,00 | | | | |
| | | Totale ml | 32,00 | 2,02 | 64,64 | 58,34 | 1.866,88 |
| 59 | EDI.020.060 (1C.04.600.0010.c) | ANCORAGGI, INFISSI, INGHISAGGI, INTASAMENTI CON BETONCINO EPOSSIDICO | | | | | |
| | | PIANO INTERRATO 180,00 | 180,00 | | | | |
| | | PIANO COPERTURA 180,00 | 180,00 | | | | |
| | | Totale dmc | 360,00 | 0,30 | 108,00 | 19,32 | 6.955,20 |
| 60 | EDI.020.065 (1C.04.700.0100.a) | RICOSTRUZIONE DEL CALCESTRUZZO COPRIFERRO PER UNO SPESSORE MEDIO DI 3 CM | | | | | |
| | | PIANO INTERRATO 25,00 | 25,00 | | | | |
| | | PIANO COPERTURA 25,00 | 25,00 | | | | |
| | | Totale mq | 50,00 | 1,13 | 56,50 | 71,81 | 3.590,50 |
| 61 | EDI.020.070 (1C.04.700.0090) | PROTEZIONE ANTICORROSIVA RIALCALINIZZANTE DEI FERRI D'ARMATURA | | | | | |
| | | PIANO INTERRATO 15,00 | 15,00 | | | | |
| | | PIANO COPERTURA 15,00 | 15,00 | | | | |
| | | A RIPORTARE Interventi strutturali EURO | | | | | 63.298,71 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 337.306,16 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 337.306,16 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 337.306,16 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
OPERE EDILI
Interventi strutturali

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|--------|--|----------|---------------------|----------------------|--------------------|------------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 337.306,16 |
| | | Totale mq | 30,00 | 0,59 | 17,70 | 37,22 | 1.116,60 |
| | | TOTALE Interventi strutturali EURO | | | | | 64.415,31 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 338.422,76 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 338.422,76 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 338.422,76 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
OPERE EDILI
Coibentazione e impermeabilizzazione copertura

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|--|--|----------|---------------------|----------------------|--------------------|------------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 338.422,76 |
| 62 | EDI.025.001 | IMPRIMITURA A BASE BITUMINOSA, DA APPLICARE PREVENTIVAMENTE PIANO COPERTURA 1914,15 | 1.914,15 | | | | |
| | | Totale mq | 1.914,15 | 0,05 | 95,71 | 1,30 | 2.488,40 |
| 63 | EDI.025.005 B (1C.10.100.0070.B) | ISOLAMENTO TERMICO A TETTO CALDO DI COPERTURE PIANE CON PAVIMENTAZIONI PEDONABILI ai piani di posa da impermeabilizzare | 1.914,15 | | | | |
| | | Totale mq | 1.914,15 | 0,27 | 516,82 | 25,83 | 49.442,49 |
| 64 | EDI.025.010 (1C.13.150.0020.d) | MANTO IMPERMEABILE COSTITUITO DA DOPPIA MEMBRANA BITUMINOSA ELASTOMERICA (BPE) PIANO COPERTURA 1914,15 | 1.914,15 | | | | |
| | | Totale mq | 1.914,15 | 1,04 | 1.990,72 | 29,33 | 56.142,02 |
| 65 | EDI.025.015 (1C.13.500.0020.b) | BOCCHETTONI DI COLLEGAMENTO VERTICALE PIANO COPERTURA 16,00 | 16,00 | | | | |
| | | Totale mq | 16,00 | 0,51 | 8,16 | 14,21 | 227,36 |
| 66 | EDI.025.020 (1C.12.020.0010.i) | F.P.O. TUBI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' (PEAD) PIANO COPERTURA 210,00 | 210,00 | | | | |
| | | Totale m | 210,00 | 0,41 | 86,10 | 17,35 | 3.643,50 |
| 67 | EDI.025.025 | CURVE, BRAGHE, ISPEZIONI, PEZZI SPECIALI PIANO COPERTURA 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale a corpo | 1,00 | 17,22 | 17,22 | 728,70 | 728,70 |
| 68 | EDI.025.030 | RACCORDO AI PLUVIALI ESISTENTI PIANO COPERTURA 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale a corpo | 1,00 | 75,00 | 75,00 | 2.575,00 | 2.575,00 |
| 69 | EDI.025.035 (1C.14.100.0010.g) | F.P.O. DI LATTONERIA E PEZZI SPECIALI PER CAMINI PIANO COPERTURA 645,00 | 645,00 | | | | |
| | | Totale KG | 645,00 | 0,65 | 419,25 | 18,78 | 12.113,10 |
| | | A RIPORTARE Coibentazione e impermeabilizzazione copertura EURO | | | | | 127.360,57 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 465.783,33 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 465.783,33 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 465.783,33 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
OPERE EDILI
Coibentazione e impermeabilizzazione copertura

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE | QUANTITÀ | PREZZO | IMPORTO | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-------------|--|----------|-----------|-----------|----------|------------|
| N. | Codice | MISURE | | SICUREZZA | SICUREZZA | UNITARIO | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 465.783,33 |
| 70 | EDI.025.040 | RACCORDO ALLE STRUTTURE ESISTENTI CON RISVOLTI E LATTONERIE PIANO COPERTURA 1664,15 | 1.664,15 | | | | |
| | | Totale mq | 1.664,15 | 0,27 | 449,32 | 8,77 | 14.594,60 |
| 71 | EDI.025.045 | PAVIMENTO IN MARMETTONI 40X40 CM E SPESSORE 33 MM DI CEMENTO 40,00 | 40,00 | | | | |
| | | Totale mq | 40,00 | 0,47 | 18,80 | 31,63 | 1.265,20 |
| | | TOTALE Coibentazione e impermeabilizzazione copertura EURO | | | | | 143.220,37 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 481.643,13 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 481.643,13 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 481.643,13 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
OPERE EDILI
Opere esterne e di facciata

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|--------------|--------------------------|--|----------|---------------------|----------------------|--------------------|------------|
| N. | Codice | | | | | | |
| RIPORTO EURO | | | | | | | 481.643,13 |
| 72 | EDI.030.005 (A15002A) | SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA OPERE ESTERNE 60,00*1,00*2,00 | 120,00 | | | | |
| | | Totale mc | 120,00 | 0,18 | 21,60 | 5,25 | 630,00 |
| 73 | EDI.030.010 (A15010b) | REINTERRO COMPRESO L'AVVICINAMENTO DEI MATERIALI OPERE ESTERNE 60,00*1,00*1,70 | 102,00 | | | | |
| | | Totale mc | 102,00 | 0,50 | 51,00 | 22,26 | 2.270,52 |
| 74 | EDI.030.015 (E25039c) | POZZETTO DI RACCORDO OPERE ESTERNE 6,00 | 6,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 6,00 | 0,08 | 0,48 | 134,64 | 807,84 |
| 75 | EDI.030.020 | ELEMENTI PER PROLUNGARE I POZZETTI OPERE ESTERNE 12,00 | 12,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 12,00 | 0,50 | 6,00 | 51,53 | 618,36 |
| 76 | EDI.030.025 (E25052c) | CHIUSINO DI ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE A NORMA UNI EN 1563 OPERE ESTERNE 6,00 | 6,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 6,00 | 0,50 | 3,00 | 172,02 | 1.032,12 |
| 77 | EDI.030.030 | TUBAZIONE IN POLIETILENE AD ALTA DENSITA' CON SUPERFICIE LISCIA OPERE ESTERNE 60,00 | 60,00 | | | | |
| | | Totale ml | 60,00 | 0,50 | 30,00 | 62,08 | 3.724,80 |
| 78 | EDI.030.035 (E25003) | SOTTOFONDO ESEGUITO PER LETTO DI POSA DI TUBAZIONI OPERE ESTERNE 60,00*0,20 | 12,00 | | | | |
| | | Totale mc | 12,00 | 0,50 | 6,00 | 26,14 | 313,68 |
| 79 | EDI.030.040 (E25005) | RINFIANCO DI TUBAZIONI E POZZETTI CON MAGRONE PER CALCESTRUZZO DOSATO A 200 KG/MC OPERE ESTERNE 60,00*0,30 | 18,00 | | | | |
| | | Totale mc | 18,00 | 0,50 | 9,00 | 84,97 | 1.529,46 |
| 80 | EDI.030.045 (E15080) | RIPARAZIONE LOCALIZZATA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE | | | | | |
| | | A RIPORTARE Opere esterne e di facciata EURO | | | | | 10.926,78 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 492.569,91 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 492.569,91 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 492.569,91 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
OPERE EDILI
Opere esterne e di facciata

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | QUANTITÀ | PREZZO | IMPORTO | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-------------|---|----------|-----------|-----------|----------|------------|
| N. | Codice | MISURE | | SICUREZZA | SICUREZZA | UNITARIO | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 492.569,91 |
| | | OPERE ESTERNE 60,00 | 60,00 | | | | |
| | | Totale mq | 60,00 | 0,50 | 30,00 | 28,17 | 1.690,20 |
| 81 | EDI.030.050 | MAGGIORI ONERI PER SOTTOSERVIZI | | | | | |
| | | OPERE ESTERNE 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale a corpo | 1,00 | | 0,00 | 3.293,28 | 3.293,28 |
| 82 | EDI.030.055 | FORMAZIONE DI ASOLATURE PER PASSAGGIO CANALI O TUBAZIONE CON PROTEZIONE | | | | | |
| | | PIANO COPERTURA 3,00 | 3,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 3,00 | 40,64 | 121,92 | 2.750,00 | 8.250,00 |
| 83 | EDI.030.060 | FORMAZIONE DI ASOLATURE PER PASSAGGIO CANALI DALLA COPERTURA A FALDA | | | | | |
| | | PIANO COPERTURA 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 114,16 | 114,16 | 7.725,00 | 7.725,00 |
| 84 | EDI.030.065 | FORMAZIONE DI ASOLATURE NEL SOLAIO | | | | | |
| | | PIANO COPERTURA 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 30,30 | 60,60 | 2.050,00 | 4.100,00 |
| 85 | EDI.030.070 | RIVESTIMENTO DI CANALI DI AERAZIONE | | | | | |
| | | PIANO COPERTURA 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale a corpo | 1,00 | 109,76 | 109,76 | 4.500,00 | 4.500,00 |
| | | TOTALE Opere esterne e di facciata EURO | | | | | 40.485,26 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 522.128,39 |
| | | A RIPORTARE OPERE EDILI EURO | | | | | 522.128,39 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 522.128,39 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OPERE EDILI
OPERE EDILI
Opere complementari

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|-------------|---|----------|---------------------|----------------------|--------------------|------------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 522.128,39 |
| 86 | EDI.035.005 | ASSISTENZA MURARIA PER IMPIANTI | | | | | |
| | | PIANO COPERTURA | | | | | |
| | | 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 1.421,35 | 1.421,35 | 47.368,33 | 47.368,33 |
| 87 | EDI.035.010 | REDAZIONE DOCUMENTAZIONE FINALE AS-BUILT | | | | | |
| | | 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale a corpo | 1,00 | 405,77 | 405,77 | 5.405,77 | 5.405,77 |
| | | TOTALE Opere complementari EURO | | | | | 52.774,10 |
| | | TOTALE OPERE EDILI EURO | | | | | 574.902,49 |
| | | TOTALE OPERE EDILI EURO | | | | | 574.902,49 |
| | | Importo lavori EURO | | | | | 574.902,49 |

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | | IMPORTI PARZIALI | IMPORTI TOTALI |
|--|------|---------------------|-------------------|
| A) LAVORI | | | |
| OPERE EDILI | EURO | 574.902,49 | |
| | | 574.902,49 | |
| OPERE EDILI | EURO | 574.902,49 | |
| | | 574.902,49 | |
| Oneri sicurezza esterni | EURO | 70.730,72 | |
| Demolizioni | EURO | 52.426,64 | |
| Opere Murarie ed affini | EURO | 52.537,01 | |
| Serramenti | EURO | 23.466,78 | |
| Opere di finitura e di completamento | EURO | 74.846,30 | |
| Interventi strutturali | EURO | 64.415,31 | |
| Coibentazione e impermeabilizzazione copertura | EURO | 143.220,37 | |
| Opere esterne e di facciata | EURO | 40.485,26 | |
| Opere complementari | EURO | 52.774,10 | |
| | | 574.902,49 | |
| IMPORTO LAVORI | EURO | | 574.902,49 |
| Oneri Generici | EURO | | 13.091,32 |
| Oneri Speciali | EURO | | 70.730,72 |
| Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta | EURO | | 491.080,45 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE | | | |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | EURO | | 0,00 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA | EURO | | 574.902,49 |

IMPIANTI ELETTRICI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
MESSA A TERRA E PROTEZIONE CONTRO FULMINI

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|---|-------------------------|---|----------|---------------------|----------------------|--------------------|----------------------------|
| N. | Codice | | | | | | |
| 1 | ELE.001.001 | SCARICATORI DI SOVRATENSIONE, CLASSE II, A GAS E DA VERISTORI | | | | | |
| | A (1E.01.050.0110.a) | 24/48/60/110/230(Ic 20 A) Vca, Ic 16 A, corrente di scarica 700 A | 8,00 | | | | |
| | | 8,00 | | | | | |
| | | Totale CAD | 8,00 | 1,64 | 13,12 | 115,34 | 922,72 |
| TOTALE MESSA A A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI EURO | | TERRA E PROTEZIONE CONTRO FULMINI EURO A RIPORTARE EURO | | | | | 922,72 922,72 922,72 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
DISTRIBUZIONE E CAVI

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|-----------------------------------|--|----------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 922,72 |
| 2 | ELE.005.001 (1E.02.010.0020.C) | Tubazione plastica rigida con marchio IMQ tipo autoest. a norme CEI-EN 50086-1-2-3 per installazione a vista C diam. 25mm 200,00 | 200,00 | | | | |
| | | Totale m | 200,00 | 0,13 | 26,00 | 9,09 | 1.818,00 |
| 3 | (1E.02.010.0020.D) | D diam. 32mm 200,00 | 200,00 | | | | |
| | | Totale m | 200,00 | 0,15 | 30,00 | 10,60 | 2.120,00 |
| 4 | (1E.02.010.0020.E) | E diam. 40mm 100,00 | 100,00 | | | | |
| | | Totale m | 100,00 | 0,19 | 19,00 | 13,07 | 1.307,00 |
| 5 | ELE.005.005 (1E.02.020.0020.D) | CASSETTA DI DERIVAZIONE STAGNA A PARETE D 190x140x70 mm 20,00 | 20,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 20,00 | 0,24 | 4,80 | 17,15 | 343,00 |
| 6 | (1E.02.020.0020.F) | F 300x220x120 mm 192,00 | 192,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 192,00 | 0,42 | 80,64 | 29,43 | 5.650,56 |
| 7 | ELE.005.010 (DEI 025050.K) | CANALE IN LAMIERA ZINCATA A CALDO CON PROCESSO SENDZIMIR K sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm LATO EST 40,00 | 40,00 | | | | |
| | | Totale m | 40,00 | 0,44 | 17,60 | 29,13 | 1.165,20 |
| 8 | (DEI 025050.M) | M sezione 300 x 100 mm, spessore 10/10 mm LATO EST 80,00 LATO CENTRALE 180,00 | 260,00 | | | | |
| | | Totale m | 260,00 | 0,52 | 135,20 | 34,29 | 8.915,40 |
| 9 | ELE.005.015 (1E.02.030.0050.D) | Parete di separazione in lamiera zincata per passerelle o canali, nelle seguenti altezze: D 100 mm 80,00 | 80,00 | | | | |
| | | Totale m | 80,00 | 0,07 | 5,60 | 5,12 | 409,60 |
| | ELE.005.020 | Coperchio per passerella portacavi in acciaio zincato, nelle seguenti larghezze: A RIPORTARE DISTRIBUZIONE E CAVI EURO A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI EURO A RIPORTARE EURO | | | | | 21.728,76 22.651,48 22.651,48 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
DISTRIBUZIONE E CAVI

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|-------------------------------------|--|-----------------|---------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | | | | | | 22.651,48 |
| 10 | ELE.005.020.D (1E.02.030.0140.D) | 200 mm LATO EST 40,00 | 40,00 | | | | |
| | | Totale m | 40,00 | 0,11 | 4,40 | 7,60 | 304,00 |
| 11 | F (1E.02.030.0140.F) | 300 mm LATO EST 80,00 LATO CENTRALE 180,00 | 80,00 180,00 | | | | |
| | | Totale m | 260,00 | 0,13 | 33,80 | 9,11 | 2.368,60 |
| 12 | ELE.005.025 (1E.02.040.0070.D) | CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE 0.6/1 kV DI RAME ROSSO RICOTTO D 35 mm ² 150,00 | 150,00 | | | | |
| | | Totale m | 150,00 | 0,07 | 10,50 | 5,10 | 765,00 |
| 13 | F (1E.02.040.0070.F) | 70 mm ² 450,00 | 450,00 | | | | |
| | | Totale m | 450,00 | 0,12 | 54,00 | 8,55 | 3.847,50 |
| 14 | ELE.005.030 (1E.02.040.0090.A) | CAVO TRIPOLARE FLESSIBILE 0.6/1 kV DI RAME ROSSO RICOTTO A 3x1.5 mm ² 100,00 | 100,00 | | | | |
| | | Totale m | 100,00 | 0,03 | 3,00 | 2,18 | 218,00 |
| 15 | B (1E.02.040.0090.B) | 3x2.5 mm ² 100,00 | 100,00 | | | | |
| | | Totale m | 100,00 | 0,03 | 3,00 | 2,44 | 244,00 |
| 16 | ELE.005.035 (1E.02.040.0100.A) | CAVO QUADRIPOLORE FLESSIBILE 0.6/1 kV DI RAME ROSSO RICOTTO A 4x1.5 mm ² 50,00 | 50,00 | | | | |
| | | Totale m | 50,00 | 0,04 | 2,00 | 2,66 | 133,00 |
| 17 | B (1E.02.040.0100.B) | 4x2.5 mm ² 100,00 | 100,00 | | | | |
| | | Totale m | 100,00 | 0,04 | 4,00 | 3,02 | 302,00 |
| 18 | F (1E.02.040.0100.F) | 4x16 mm ² 100,00 | 100,00 | | | | |
| | | Totale m | 100,00 | 0,13 | 13,00 | 9,06 | 906,00 |
| | | A RIPORTARE DISTRIBUZIONE E CAVI EURO | | | | | 30.816,86 |
| | | A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI EURO | | | | | 31.739,58 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 31.739,58 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
DISTRIBUZIONE E CAVI

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE | QUANTITÀ | PREZZO | IMPORTO | PREZZO | IMPORTO |
|----------|--|---|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| N. | Codice | MISURE | | SICUREZZA | SICUREZZA | UNITARIO | IMPORTO |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 31.739,58 |
| 19 | ELE.005.040 ELE.005.040.G (DEI 025025.G) | CAVO FLESSIBILE FG7(O)M1 CONFORME CEI 20-13 pentapolare: sezione 25 mmq 100,00 | 100,00 | | | | |
| | | Totale m | 100,00 | 0,42 | 42,00 | 28,29 | 2.829,00 |
| 20 | ELE.005.045 H (1E.02.040.0110.H) | CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE 450/750 V 35 mm² 150,00 | 150,00 | | | | |
| | | Totale m | 150,00 | 0,07 | 10,50 | 4,89 | 733,50 |
| 21 | ELE.005.050 A (1E.02.060.0030.A) | DERIVAZIONE A VISTA A PARETE E/O SOFFITTO A punto luce interrotto con interruttore bipolare, oppure unipolare con spia 230 V 5,00 | 5,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 5,00 | 0,86 | 4,30 | 60,16 | 300,80 |
| 22 | ELE.005.055 A | CONNESSIONE IMPIANTO DI REGOLAZIONE CONNESSIONE IMPIANTO DI REGOLAZIONE (apparecchi esclusi) 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale a corpo | 1,00 | 37,50 | 37,50 | 2.500,00 | 2.500,00 |
| 23 | ELE.005.065 | MAGGIORI ONERI PER LA PULIZIA DELLA ZONA DI CANTIERE 8,00 | 8,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 8,00 | 7,50 | 60,00 | 500,00 | 4.000,00 |
| 24 | ELE.005.070 | ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO, DI ILLUMINAZIONE E FM IN COPERTURA PER I LOCALI ESISTENTI LATO EST 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale a corpo | 1,00 | 120,00 | 120,00 | 8.000,00 | 8.000,00 |
| | | TOTALE DISTRIBUZIONE E CAVI EURO | | | | | 49.180,16 |
| | | A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI EURO | | | | | 50.102,88 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 50.102,88 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**IMPIANTI ELETTRICI
QUADRI ELETTRICI - UTA - QE - DEGA - C - 04/00**

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|-----------------------------------|--|----------|---------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 50.102,88 |
| 25 | ELE.010.001 (1E.03.030.0030.E) | INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE E bipolare con In 6÷32 A 5,00 | 5,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 5,00 | 0,49 | 2,45 | 34,13 | 170,65 |
| 26 | (1E.03.030.0030.H) | H tripolare con In 6÷32 A 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 0,71 | 1,42 | 50,10 | 100,20 |
| 27 | (1E.03.030.0030.K) | K tetrapolare con In 6÷32 A 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 0,88 | 0,88 | 61,72 | 61,72 |
| 28 | ELE.010.005 (1E.03.030.0120.G) | INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE G tripolare con In fino 80 A 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 1,56 | 3,12 | 109,98 | 219,96 |
| 29 | ELE.010.010 (1E.03.030.0210) | Contatto ausiliario di posizione aperto/chiuso dell'interruttore: 3 A - 400 V 6A - 230V 6,00 | 6,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 6,00 | 0,11 | 0,66 | 8,05 | 48,30 |
| 30 | ELE.010.015 (1E.03.030.0220.B) | Sganciatori a lancio di corrente; tipologie: B 110÷125 Vcc 110÷415 Vca 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 0,46 | 0,92 | 32,26 | 64,52 |
| 31 | ELE.010.020 (1E.03.030.0280.B) | INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MODULARE (PURO) CON CERTIFICATO DI PROVE E COLLAUDO B bipolare 25 A - sensibilità 0,03 A 5,00 | 5,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 5,00 | 0,79 | 3,95 | 55,83 | 279,15 |
| 32 | (1E.03.030.0280.L) | L tetrapolare 25 A - sensibilità 0,30 A 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 1,08 | 2,16 | 76,08 | 152,16 |
| 33 | (1E.03.030.0280.S) | S tetrapolare 80 A - sensibilità 0,30 A 3,00 | 3,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 3,00 | 2,08 | 6,24 | 146,32 | 438,96 |
| | | A RIPORTARE QUADRI ELETTRICI - UTA - QE - DEGA - C - 04/00 EURO | | | | | 1.535,62 |
| | | A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI EURO | | | | | 51.638,50 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 51.638,50 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
QUADRI ELETTRICI - UTA - QE - DEGA - C - 04/00

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO | IMPORTO | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-----------------------------------|---|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| N. | Codice | | | SICUREZZA | SICUREZZA | UNITARIO | |
| | | | | | | | 51.638,50 |
| 34 | ELE.010.025 (1E.03.060.0010) | RIPORTO EURO CONTATTO AUSILIARIO DI POSIZIONE APERTO/CHIUSO DELL'INTERRUTTORE 16,00 | 16,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 16,00 | 0,55 | 8,80 | 38,36 | 613,76 |
| 35 | ELE.010.030 (1E.03.060.0060.C) | Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: C 2P, 20÷32 A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm 3,00 | 3,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 3,00 | 0,27 | 0,81 | 19,29 | 57,87 |
| 36 | ELE.010.030 (1E.03.060.0060.G) | G 4P, 20÷32A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 0,45 | 0,45 | 31,70 | 31,70 |
| 37 | ELE.010.035 (1E.03.060.0070.A) | Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: A In 2÷25 A, dim. 8.5x31.5 mm, Un 400 V, potere d'interruzione 50 kA 10,00 | 10,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 10,00 | 0,09 | 0,90 | 6,11 | 61,10 |
| 38 | ELE.010.040 (DEI 035252.E) | CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA CON RESINE EPOSSIDICHE E 1.800 x 600 x 400 mm 3,00 | 3,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 3,00 | 21,14 | 63,42 | 1.409,28 | 4.227,84 |
| 39 | ELE.010.040 (DEI 035252.F) | F 1.800 x 250 x 400 mm 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 14,88 | 14,88 | 991,96 | 991,96 |
| 40 | ELE.010.045 (1E.03.060.0100.E) | CONTATTORE TRIPOLARE IN ARIA CONFORME A NORME CEI 17-3 E contattore grandezza 3: - Ie =80 A Pm =52 kW in AC 1 - Ie = 45 A Pm =22 kW in AC 2/3 - Ie =24 A Pm =11kW in AC 4 - Pc =30 kvar - 4 ÷8contatti ausiliari 3,00 | 3,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 3,00 | 1,57 | 4,71 | 110,51 | 331,53 |
| 41 | ELE.010.050 (1E.03.080.0040.D) | Contattori, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: D Un 230 V, In 20 A, 2 contatti NA 3,00 | 3,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 3,00 | 0,61 | 1,83 | 43,17 | 129,51 |
| | | A RIPORTARE QUADRI ELETTRICI - UTA - QE - DEGA - C - 04/00 EURO | | | | | 7.980,89 |
| | | A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI EURO | | | | | 58.083,77 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 58.083,77 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
QUADRI ELETTRICI - UTA - QE - DEGA - C - 04/00

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|------------------------------------|---|----------|---------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 58.083,77 |
| 42 | ELE.010.055 (1E.03.080.0070.F) | Relè passo-passo, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, In 16A, nelle tipologie: Un 230V, 1 contatto in scambio 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 0,46 | 0,46 | 32,19 | 32,19 |
| 43 | ELE.010.060 (1E.03.080.0210) | ANALIZZATORE DI RETE ADATTO AL MONTAGGIO SU GUIDA DIN 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 4,76 | 4,76 | 334,94 | 334,94 |
| 44 | ELE.010.065 A | Trasformatore di sicurezza, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione primario 230 V,nelle tipologie: 150VA, tensione secondario 12+12=24V 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 2,16 | 2,16 | 144,00 | 144,00 |
| 45 | ELE.010.070 C (DEI 035078.C) | Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 160 A, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 30 kA a 380 ÷ 415 V: estraibile 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 10,79 | 10,79 | 719,84 | 719,84 |
| 46 | ELE.010.075 (DEI 035176) | Sganciatore a lancio corrente, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c. 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 1,41 | 1,41 | 93,73 | 93,73 |
| 47 | ELE.010.080 (DEI 035177) | Sganciatore di minima tensione, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c. 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 1,79 | 1,79 | 119,10 | 119,10 |
| 48 | ELE.010.085 A (DEI 035179.A) | RELE' DIFFERENZIALE da quadro con toroide separato 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 6,23 | 6,23 | 415,11 | 415,11 |
| 49 | ELE.010.085 B (DEI 035179.B) | toroide per relè differenziale, diametro 110 mm 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 1,74 | 1,74 | 115,50 | 115,50 |
| | | A RIPORTARE QUADRI ELETTRICI - UTA - QE - DEGA - C - 04/00 EURO | | | | | 9.955,30 |
| | | A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI EURO | | | | | 60.058,18 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 60.058,18 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
 QUADRI ELETTRICI - UTA - QE - DEGA - C - 04/00

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE | QUANTITÀ | PREZZO | IMPORTO | PREZZO | IMPORTO |
|----------|--|--|----------|-----------|-----------|----------|-------------------------------------|
| N. | Codice | | | SICUREZZA | SICUREZZA | UNITARIO | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 60.058,18 |
| 50 | ELE.010.090 ELE.010.090.A (1E.03.050.0030.A) | INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE ROTATIVO DI TIPO SCATOLATO 3P, In 100 A 3,00 | 3,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 3,00 | 3,28 | 9,84 | 230,49 | 691,47 |
| 51 | ELE.010.095 K (1E.04.050.0100.K) | CONVERTITORE DI FREQUENZA COMPATTO (INVERTER) 3X380-460V 22 kW 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 48,51 | 48,51 | 3.410,43 | 3.410,43 |
| 52 | L (1E.04.050.0100.L) | 30 kW 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 59,21 | 59,21 | 4.162,45 | 4.162,45 |
| 53 | ELE.010.100 | CIRCUITI DI COMANDO/FUNZIONALI 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale a corpo | 1,00 | 12,00 | 12,00 | 800,00 | 800,00 |
| 54 | ELE.010.105 D (1E.07.050.0090.D) | ACCESSORI PER ARMADI A PAVIMENTO ventola singola 18W 230V - 150 mc/h 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 1,57 | 3,14 | 110,04 | 220,08 |
| 55 | G (1E.07.050.0090.G) | termostato elettromeccanico 0-60°C contatto NA 5A in AC1 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 1,13 | 2,26 | 79,46 | 158,92 |
| 56 | ELE.010.110 L (1E.03.050.0030.L) | INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE ROTATIVO DI TIPO SCATOLATO CONFORME NORMA CEI-EN 60947-3 4P, In 160 A 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 5,52 | 5,52 | 388,10 | 388,10 |
| 57 | ELE.010.115 H (1E.03.030.0140.h) | Interruttore automatico magnetotermico salvatore, modulare con modulo di 17,5 mm, 3 poli, nelle taglie: campo di regolazione 2.5÷4 A, corrente d'intervento magnetico Im 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 0,74 | 0,74 | 52,07 | 52,07 |
| | | TOTALE QUADRI ELETTRICI - UTA - QE - DEGA - C - 04/00 EURO A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI EURO A RIPORTARE EURO | | | | | 19.838,82 69.941,70 69.941,70 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI

QUADRI ELETTRICI - LOCALE SOTTOCENTRALE POMPAGGIO (INTERRATO) QE-DEGA-S-02/00

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE | QUANTITÀ | PREZZO | IMPORTO | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-----------------------------------|--|----------|-----------|-----------|----------|------------------------------------|
| N. | Codice | | | SICUREZZA | SICUREZZA | UNITARIO | SICUREZZA |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 69.941,70 |
| 58 | ELE.015.001 (1E.03.030.0030.E) | INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE E bipolare con In 6÷32 A 3,00 | 3,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 3,00 | 0,49 | 1,47 | 34,13 | 102,39 |
| 59 | ELE.015.005 (1E.03.030.0120.J) | INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE J tetrapolare con In 80 A 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 1,90 | 1,90 | 133,89 | 133,89 |
| 60 | ELE.015.015 (1E.03.030.0280.B) | INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MODULARE (PURO) CON CERTIFICATO DI PROVE E COLLAUDO B bipolare 25 A - sensibilità 0,03 A 3,00 | 3 | | | | |
| | | Totale | 3 | 0,79 | 2,37 | 55,83 | 167,49 |
| 61 | (1E.03.030.0280.M) | M tetrapolare 25 A - sensibilità 0,3 A 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 1,03 | 1,03 | 72,45 | 72,45 |
| 62 | (1E.03.030.0280.O) | O tetrapolare 40 A - sensibilità 0,3 A 5,00 | 5,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 5,00 | 1,13 | 5,65 | 79,19 | 395,95 |
| 63 | ELE.015.020 (1E.03.060.0060.C) | Portafusibili sezionabili, adatti per montaggio su guida DIN, in contenitore isolante, nelle tipologie: C 2P, 20÷32 A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 0,27 | 0,54 | 19,29 | 38,58 |
| 64 | (1E.03.060.0060.G) | G 4P, 20÷32A, dim. 8.5x31.5 mm e 10.3x38 mm 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 0,45 | 0,90 | 31,70 | 63,40 |
| 65 | ELE.015.025 (1E.03.060.0070.A) | Fusibili cilindrici, tipo gG, nelle tipologie: A In 2÷25 A, dim. 8.5x31.5 mm, Un 400 V, potere d'interruzione 50 kA 10,00 | 10,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 10,00 | 0,09 | 0,90 | 6,11 | 61,10 |
| | ELE.015.030 | CARPENTERIA IN LAMIERA METALLICA VERNICIATA CON RESINE EPOSSIDICHE | | | | | |
| | | A RIPORTARE QUADRI ELETTRICI - LOCALE SOTTOCENTRALE POMPAGGIO (INTERRATO) A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI EURO A RIPORTARE EURO | | | | | 1.035,25 70.976,95 70.976,95 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI

QUADRI ELETTRICI - LOCALE SOTTOCENTRALE POMPAGGIO (INTERRATO) QE-DEGA-S-02/00

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE | QUANTITÀ | PREZZO | IMPORTO | PREZZO | IMPORTO |
|----------|-----------------------------------|---|----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| N. | Codice | | | SICUREZZA | SICUREZZA | UNITARIO | |
| | | | | | | | 70.976,95 |
| 66 | ELE.015.030.E (DEI 035252.E) | 1.800 x 600 x 400 mm 4,00 | 4,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 4,00 | 21,14 | 84,56 | 1.409,28 | 5.637,12 |
| 67 | F (DEI 035252.F) | 1.800 x 250 x 400 mm 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 14,88 | 14,88 | 991,96 | 991,96 |
| 68 | ELE.015.035 (1E.03.080.0040.K) | Contattori, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: K Un 230 V, In 40 A, 4 contatti NA 8,00 | 8,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 8,00 | 1,00 | 8,00 | 70,57 | 564,56 |
| 69 | ELE.015.040 (1E.03.080.0070.F) | Relè passo-passo, adatti al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, In 16A, nelle tipologie: F Un 230V, 1 contatto in scambio 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 0,46 | 0,92 | 32,19 | 64,38 |
| 70 | ELE.015.045 (1E.03.080.0250) | Lampade di segnalazione adatte al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione nominale 230V, assorbimento 2.5 mA, in vari colori 3,00 | 3,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 3,00 | 0,26 | 0,78 | 18,46 | 55,38 |
| 71 | ELE.015.050 | Trasformatore di sicurezza, adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, tensione primario 230 V, nelle tipologie: A 150VA, tensione secondario 12+12=24V 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 2,16 | 2,16 | 144,00 | 144,00 |
| 72 | ELE.015.055 | Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, 100 A: tetrapolare, in versione: A estraibile, isolamento 500 V, potere di interruzione 25 kA a 380 ÷ 415 V 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 5,22 | 5,22 | 350,20 | 350,20 |
| 73 | ELE.015.060 (DEI 035176) | Sganciatore a lancio corrente, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c. 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 1,41 | 1,41 | 93,73 | 93,73 |
| | | A RIPORTARE QUADRI ELETTRICI - LOCALE SOTTOCENTRALE POMPAGGIO (INTERRATO) | | | | | 8.936,58 |
| | | A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI EURO | | | | | 78.878,28 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 78.878,28 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI

QUADRI ELETTRICI - LOCALE SOTTOCENTRALE POMPAGGIO (INTERRATO) QE-DEGA-S-02/00

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE | QUANTITÀ | PREZZO | IMPORTO | PREZZO | IMPORTO |
|----------|------------------------------------|---|----------|-----------|-----------|----------|-------------------------------------|
| N. | Codice | | | SICUREZZA | SICUREZZA | UNITARIO | |
| | | | | | | | 78.878,28 |
| 74 | ELE.015.065 (DEI 035177) | Sganciatore di minima tensione, per interruttori automatici magnetotermici scatolati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c. 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 1,79 | 1,79 | 119,10 | 119,10 |
| 75 | ELE.015.070 A (DEI 035179.A) | RELE' DIFFERENZIALE da quadro con toroide separato 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 6,23 | 6,23 | 415,11 | 415,11 |
| 76 | (DEI 035179.B) | B toroide per relè differenziale, diametro 110 mm 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 1,74 | 1,74 | 115,50 | 115,50 |
| 77 | ELE.015.075 (1E.03.050.0020.G) | Interruttore di manovra sezionatore rotativo di tipo modulare, Q 3P, In 63 A 8,00 | 8,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 8,00 | 0,47 | 3,76 | 32,88 | 263,04 |
| 78 | ELE.015.080 (1E.04.050.0100) | CONVERTITORE DI FREQUENZA COMPATTO (INVERTER) 3X380-460V C 2,2 kW 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 18,36 | 36,72 | 1.290,56 | 2.581,12 |
| 79 | (1E.04.050.0100.F) | F 5,5 kW 4,00 | 4,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 4,00 | 22,25 | 89,00 | 1.564,11 | 6.256,44 |
| 80 | (1E.04.050.0100.G) | G 7,5 kW 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 25,73 | 51,46 | 1.808,85 | 3.617,70 |
| 81 | ELE.015.085 (1E.03.030.0050.e) | Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 25 kA., tipologie: E tripolare con In 6÷32 A 8,00 | 8,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 8,00 | 0,95 | 7,60 | 67,02 | 536,16 |
| 82 | (1E.03.030.0050.G) | G tetrapolare con In 6÷32 A 3,00 | 3,00 | | | | |
| | | A RIPORTARE QUADRI ELETTRICI - LOCALE SOTTOCENTRALE POMPAGGIO (INTERRATO) A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI EURO A RIPORTARE EURO | | | | | 22.840,75 92.782,45 92.782,45 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI

QUADRI ELETTRICI - LOCALE SOTTOCENTRALE POMPAGGIO (INTERRATO) QE-DEGA-S-02/00

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|--|-----------------------------------|---|----------|---------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 92.782,45 |
| | | Totale CAD | 3,00 | 1,20 | 3,60 | 84,56 | 253,68 |
| 83 | ELE.015.105 (1E.07.050.0090.D) | ACCESSORI PER ARMADI A PAVIMENTO D ventola singola 18W 230V - 150 mc/h 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 1,57 | 3,14 | 110,04 | 220,08 |
| 84 | (1E.07.050.0090.G) | G termostato elettromeccanico 0-60°C contatto NA 5A in AC1 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 1,13 | 2,26 | 79,46 | 158,92 |
| TOTALE QUADRI A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI EURO | | ELETTRICI - LOCALE SOTTOCENTRALE POMPAGGIO (INTERRATO) A RIPORTARE EURO | | | | | 23.473,43 93.415,13 93.415,13 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTI ELETTRICI
ILLUMINAZIONE

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI | QUANTITÀ | PREZZO | IMPORTO | PREZZO | IMPORTO |
|---|-----------------------------------|--|----------|-----------|-----------|----------|---|
| N. | Codice | MISURE | | SICUREZZA | SICUREZZA | UNITARIO | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 93.415,13 |
| 85 | ELE.020.001 (1E.06.020.0010.C) | Lampada fluorescente linea a catodo caldo nei tipi: C 18W elevata resa cromatica 14,00 | 14,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 14,00 | 0,08 | 1,12 | 5,94 | 83,16 |
| 86 | ELE.020.005 (1E.06.020.0300.G) | PLAFONIERA FLUORESCENTE A TENUTA CONFORME NORME CEI 34-21 G 1x18 W con schermo in policarbonato autoestinguente 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 0,87 | 1,74 | 61,31 | 122,62 |
| 87 | ELE.020.010 | Lampade emergenza-sicurezza tipo non permanente A Lampada di emergenza 6W/SE 3h, Flusso medio 60 Lm (tipo Domina 34082 - o equivalente) 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 3,15 | 3,15 | 210,00 | 210,00 |
| 88 | | C Lampada di emergenza 11W/SE 3h, Flusso medio 130 Lm (tipo Domina 34084 - o equivalente) 5,00 | 5,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 5,00 | 3,92 | 19,60 | 265,42 | 1.327,10 |
| 89 | ELE.020.015 (1E.06.020.0410.E) | PLAFONIERA FLUORESCENTE AD INCASSO PER CONTROSOFFITTATURE A PANNELLI IN FIBRA MINERALE A STRUTTURA IN VISTA O NASCOSTA E 4x18 W modulo 600x600 mm 3,00 | 3,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 3,00 | 1,62 | 4,86 | 113,77 | 341,31 |
| <p>TOTALE ILLUMINAZIONE EURO A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI EURO A RIPORTARE EURO</p> | | | | | | | <p>2.084,19 95.499,32 95.499,32</p> |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**IMPIANTI ELETTRICI
IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDIO**

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO | |
|----------|-----------------------------------|---|----------|---------------------|----------------------|--------------------|------------|-----------|
| N. | Codice | | | | | | | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | | 95.499,32 |
| 90 | ELE.025.001 (1E.13.020.0010.A) | Rivelatori a basso profilo, tipologie: A ottico di fumo analogico con microprocessore 10,00 | 10,00 | | | | | |
| | | Totale CAD | 10,00 | 1,54 | 15,40 | 108,37 | 1.083,70 | |
| 91 | ELE.025.005 (1E.13.020.0030.A) | CAMERA DI ANALISI PER CONDOTTE PER LA CAMPIONATURA DELLA CORRENTE D'ARIA NELLE CONDOTTE A camera di analisi 2,00 | 2,00 | | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 2,94 | 5,88 | 206,63 | 413,26 | |
| 92 | (1E.13.020.0030.B) | B tubo di campionamento cm 150 2,00 | 2,00 | | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 0,50 | 1,00 | 35,43 | 70,86 | |
| 93 | ELE.025.010 (1E.13.020.0040.C) | Basi ed accessori: C base con isolatore 10,00 | 10,00 | | | | | |
| | | Totale CAD | 10,00 | 0,60 | 6,00 | 42,33 | 423,30 | |
| 94 | ELE.025.015 (1E.13.020.0050.A) | Pulsanti manuali indirizzabili: A analogico a rottura vetro, completo di isolatore di linea, standard in italiano secondo la norma EN54.11 2,00 | 2,00 | | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 1,53 | 3,06 | 107,72 | 215,44 | |
| 95 | ELE.025.020 (1E.13.020.0060.G) | Interfacce analogiche: G modulo 2 ingressi + 2 uscite 5,00 | 5,00 | | | | | |
| | | Totale CAD | 5,00 | 2,62 | 13,10 | 184,22 | 921,10 | |
| 96 | (1E.13.020.0060.H) | H modulo 2 ingressi + 1 uscita (comprensivo di programmazione in centrale) 10,00 | 10,00 | | | | | |
| | | Totale CAD | 10,00 | 2,09 | 20,90 | 146,97 | 1.469,70 | |
| 97 | ELE.025.025 (1E.13.040.0140.F) | ELETTROMAGNETI F elettromagnete in contenitore di alluminio rinforzato per montaggio a superficie completo di controplacca piatta e pulsante di sblocco. Alimentazione a 24Vcc con forza di tenuta di 40daN ed assorbimento di 1,6 W. Protezione IP52. 10,00 | 10,00 | | | | | |
| | | A RIPORTARE IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDIO EURO | | | | | 4.597,36 | |
| | | A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI EURO | | | | | 100.096,68 | |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 100.096,68 | |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**IMPIANTI ELETTRICI
IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDIO**

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|--|--|----------|---------------------|----------------------|--------------------|------------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 100.096,68 |
| | | Totale CAD | 10,00 | 1,30 | 13,00 | 91,20 | 912,00 |
| 98 | ELE.025.030 D (1E.13.040.0150.D) | Pulsanti manuali d'allarme a rottura vetro: a 1 scambio IP65, rottura vetro | | | | | |
| | | 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 2,56 | 5,12 | 180,13 | 360,26 |
| 99 | ELE.025.035 O (1E.13.040.0160.O) | Segnalatori ottico/acustici: O pannello ottico/acustico con buzzer e led ad alta luminosità. Alimentazione 24 Vcc. Custodia in materiale plastico. Scritta standard con "allarme incendio". Protwzione IP42. | | | | | |
| | | 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 2,08 | 4,16 | 146,08 | 292,16 |
| 100 | V (1E.13.040.0160.V) | ripetitore luminoso di allarme a basso assorbimento equipaggiato di 3 led.Da utilizzare con sistemi convenzionali o analogici" | | | | | |
| | | 10,00 | 10,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 10,00 | 0,28 | 2,80 | 19,98 | 199,80 |
| 101 | ELE.025.040 A (1E.13.060.0010.A) | MISCELLANEA A 2x0.5 mmq | | | | | |
| | | 300,00 | 300,00 | | | | |
| | | Totale m | 300,00 | 0,08 | 24,00 | 5,94 | 1.782,00 |
| 102 | B (1E.13.060.0010.B) | B 2x1 mmq | | | | | |
| | | 200,00 | 200,00 | | | | |
| | | Totale m | 200,00 | 0,09 | 18,00 | 6,41 | 1.282,00 |
| 103 | ELE.025.045 A | Collegamento serranda tagliafuoco A Collegamento serranda tagliafuoco | | | | | |
| | | 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 0,33 | 0,66 | 22,00 | 44,00 |
| 104 | ELE.025.050 A (1E.02.040.0170.A) | CAVO BIPOLARE FLESSIBILE 0.6/1 kV DI RAME ROSSO RICOTTO A 2x1.5 mm² | | | | | |
| | | 200,00 | 200,00 | | | | |
| | | Totale m | 200,00 | 0,04 | 8,00 | 2,75 | 550,00 |
| 105 | B (1E.02.040.0170.B) | B 2x2.5 mm² | | | | | |
| | | 200,00 | 200,00 | | | | |
| | | Totale m | 200,00 | 0,04 | 8,00 | 3,03 | 606,00 |
| | | A RIPORTARE IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDIO EURO | | | | | 10.625,58 |
| | | A RIPORTARE IMPIANTI ELETTRICI EURO | | | | | 106.124,90 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 106.124,90 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**IMPIANTI ELETTRICI
IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDIO**

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|-----------------------------------|--|----------|---------------------|----------------------|--------------------|------------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 106.124,90 |
| 106 | ELE.025.055 (1C.09.040.0010) | CHIUSURA REI VARCHI 8,00 | 8,00 | | | | |
| | | Totale mq | 8,00 | 2,10 | 16,80 | 102,29 | 818,32 |
| 107 | ELE.025.060 (1C.09.040.0030.A) | SETTO TAGLIAFUOCO A PARETE O A SOFFITTO (REI 120 - 180) A 10 cm, con elementi da 340x100x25 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale mq | 2,00 | 11,38 | 22,76 | 800,00 | 1.600,00 |
| 108 | ELE.025.060 (1C.09.040.0030.B) | B 17 cm, con elementi da 170x200x35 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale mq | 2,00 | 15,67 | 31,34 | 1.101,82 | 2.203,64 |
| 109 | ELE.025.060 (1C.09.040.0030.C) | C 20 cm, con elementi da 170x200x35 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale mq | 2,00 | 18,65 | 37,30 | 1.311,40 | 2.622,80 |
| 110 | ELE.025.065 | Alimentatore e batterie 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 12,98 | 12,98 | 865,00 | 865,00 |
| 111 | ELE.025.070 | Batteria 12V 7 Ah comprensiva di tassa COBAT 2,0 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 1,02 | 2,04 | 67,50 | 135,00 |
| | | TOTALE IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDIO EURO | | | | | 18.870,34 |
| | | TOTALE IMPIANTI ELETTRICI EURO | | | | | 114.369,66 |
| | | Importo lavori EURO | | | | | 114.369,66 |

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | | IMPORTI PARZIALI | IMPORTI TOTALI |
|--|------|---------------------|-------------------|
| A) LAVORI | | | |
| IMPIANTI ELETTRICI | EURO | 114.369,66 | |
| | | 114.369,66 | |
| MESSA A TERRA E PROTEZIONE CONTRO FULMINI | EURO | 922,72 | |
| DISTRIBUZIONE E CAVI | EURO | 49.180,16 | |
| QUADRI ELETTRICI - UTA - QE - DEGA - C - 04/00 | EURO | 19.838,82 | |
| QUADRI ELETTRICI - LOCALE SOTTOCENTRALE | | | |
| POMPAGGIO (INTERRATO) QE-DEGA-S-02/00 | EURO | 23.473,43 | |
| ILLUMINAZIONE | EURO | 2.084,19 | |
| IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDIO | EURO | 18.870,34 | |
| | | 114.369,66 | |
| IMPORTO LAVORI | EURO | | 114.369,66 |
| Totale oneri | EURO | | 1.664,88 |
| Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta | EURO | | 112.704,78 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE | | | |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | EURO | | 0,00 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA | EURO | | 114.369,66 |

IMPIANTI MECCANICI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|-----------------------------------|---|----------|---------------------|----------------------|--------------------|----------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | OS3 : Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie | | | | | |
| | | IMPIANTI MECCANICI | | | | | |
| | | IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO | | | | | |
| 1 | MEC.025.001 (1M.14.020.001.H) | TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO H DN80x3,6 mm 60,00 | 60,00 | | | | |
| | | Totale m | 60,00 | 0,67 | 40,20 | 47,03 | 2.821,80 |
| 2 | MEC.025.005 (1M.13.020.0010.F) | VALVOLE A FARFALLA F DN 80 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 1,15 | 1,15 | 80,54 | 80,54 |
| 3 | MEC.025.010 (1M.13.010.004.F) | VALVOLA A SFERA F DN65 10,00 | 10,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 10,00 | 1,51 | 15,10 | 106,14 | 1.061,40 |
| 4 | MEC.025.015 | ALLACCIO A LINEE ESISTENTI 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale a corpo | 1,00 | 22,50 | 22,50 | 1.500,00 | 1.500,00 |
| 5 | MEC.025.020 | PROVE E COLLAUDI 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale a corpo | 1,00 | 30,00 | 30,00 | 2.000,00 | 2.000,00 |
| 6 | MEC.025.025 (1C.09.060.002.B) | PROTEZIONE ANTIFUOCO REI 180' B diametro 63mm 3,00 | 3,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 3,00 | 0,72 | 2,16 | 50,62 | 151,86 |
| 7 | (1C.09.060.002.D) | D diametro 90mm 10,00 | 10,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 10,00 | 0,84 | 8,40 | 59,27 | 592,70 |
| 8 | MEC.025.030 (1C.09.500.0030.B) | ESTINTORI PORTATILI BIOSSIDO DI CARBONIO B 5 Kg, classe di spegnimento non inferiore a 113BC 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 1,75 | 3,50 | 123,24 | 246,48 |
| | | GAS MEDICALI | | | | | |
| 9 | MEC.030.001 | TUBAZIONI E STAFFATURE A tubo in rame diametro (10x12)mm 120,00 | 120,00 | | | | |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 8.454,78 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|--------------------------------|--|----------|---------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 8.454,78 |
| | | Totale m | 120,00 | 0,38 | 45,60 | 26,03 | 3.123,60 |
| 10 | MEC.030.001.B | tubo in rame diametro (12x14)mm 120,00 | 120,00 | | | | |
| | | Totale m | 120,00 | 0,47 | 56,40 | 31,52 | 3.782,40 |
| 11 | C | tubo in rame diametro (20x22)mm 120,00 | 120,00 | | | | |
| | | Totale m | 120,00 | 0,59 | 70,80 | 39,74 | 4.768,80 |
| 12 | D | tubo in rame diametro (40x42)mm 40,00 | 40,00 | | | | |
| | | Totale m | 40,00 | 0,91 | 36,40 | 61,66 | 2.466,40 |
| 13 | MEC.030.005 A | VALVOLE A SFERA PER PREDISPOSIZIONE FUTURI ALLACCI diametro 3/4" con switch 16,00 | 16,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 16,00 | 2,63 | 42,08 | 178,13 | 2.850,08 |
| 14 | B | diametro 1"1/2 con switch 8,00 | 8,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 8,00 | 4,50 | 36,00 | 250,00 | 2.000,00 |
| 15 | MEC.030.010 | ALLACCIO A LINEE ESISTENTI 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale a corpo | 1,00 | 45,00 | 45,00 | 3.000,00 | 3.000,00 |
| 16 | MEC.030.015 | PROVE E COLLAUDI 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale a corpo | 1,00 | 30,00 | 30,00 | 2.000,00 | 2.000,00 |
| 17 | MEC.030.020 (1C.09.040.002) | CHIUSURA REI VARCHI 15,00 | 15,00 | | | | |
| | | Totale mq | 15,00 | 2,22 | 33,30 | 111,44 | 1.671,60 |
| 18 | MEC.035.001 (1C.09.040.002) | OPERE COMPLEMENTARI IMP. IDRICO ANTINCENDIO GAS CHIUSURA REI VARCHI 15,00 | 15,00 | | | | |
| | | Totale mq | 15,00 | 2,22 | 33,30 | 111,44 | 1.671,60 |
| 19 | MEC.035.005 | CARPENTERIA METALLICA 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale a corpo | 1,00 | 12,00 | 12,00 | 812,00 | 812,00 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 36.601,26 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|-------------|---|----------|---------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | | | | | | 36.601,26 |
| 20 | MEC.035.010 | CARTELLONISTICA 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale a corpo | 1,00 | 12,00 | 12,00 | 812,00 | 812,00 |
| | | Importo lavori EURO | | | | | 37.413,26 |

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | | | | IMPORTI PARZIALI | IMPORTI TOTALI |
|--|------|--------|------|---------------------|-------------------|
| A) LAVORI | | | | | |
| IMPIANTI MECCANICI | | | EURO | 37.413,26 | |
| | | | | 37.413,26 | |
| IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO | | | EURO | 8.454,78 | |
| GAS MEDICALI | | | EURO | 25.662,88 | |
| OPERE COMPLEMENTARI | IMP. | IDRICO | | | |
| ANTINCENDIO GAS | | | EURO | 3.295,60 | |
| | | | | 37.413,26 | |
| IMPORTO LAVORI | | | EURO | | 37.413,26 |
| Totale oneri | | | EURO | | 575,89 |
| Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta | | | EURO | | 36.837,37 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE | | | | | |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | | | EURO | | 0,00 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA | | | EURO | | 37.413,26 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|-------------------------|---|----------|---------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | OS28 : Impianti termici e di condizionamento | | | | | |
| | | IMPIANTI MECCANICI | | | | | |
| | | MONTANTI IDRICHE CAVEDIO CENTRALE + | | | | | |
| | | SOTTOCENTRALE TERMICA 3 | | | | | |
| | MEC.001.001 | TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO UNI 7287/86 | | | | | |
| 1 | D (1M.14.010.002.D) | DN50 x 2,9 mm | | | | | |
| | | 60,00 | 60,00 | | | | |
| | | Totale m | 60,00 | 0,34 | 20,40 | 23,68 | 1.420,80 |
| 2 | E (1M.14.010.002.E) | DN65 x 2,9 mm | | | | | |
| | | 60,00 | 60,00 | | | | |
| | | Totale m | 60,00 | 0,38 | 22,80 | 26,95 | 1.617,00 |
| 3 | F (1M.14.010.002.F) | DN80 x 3,2 mm | | | | | |
| | | 120,00 | 120,00 | | | | |
| | | Totale m | 120,00 | 0,49 | 58,80 | 34,66 | 4.159,20 |
| 4 | I (1M.14.010.002.I) | DN150 x 4,5 mm | | | | | |
| | | 60,00 | 60,00 | | | | |
| | | Totale m | 60,00 | 1,22 | 73,20 | 85,81 | 5.148,60 |
| | MEC.001.005 | COIBENTAZIONE PER TUBAZIONI CON ELASTOMERO spessore minimo 32mm | | | | | |
| 5 | C (1M.16.070.0060.C) | 32 x 35 m - DN25 | | | | | |
| | | 15,00 | 15,00 | | | | |
| | | Totale m | 15,00 | 0,34 | 5,10 | 23,58 | 353,70 |
| 6 | D (1M.16.070.0060.D) | 32 x 42 m - DN32 | | | | | |
| | | 30,00 | 30,00 | | | | |
| | | Totale m | 30,00 | 0,40 | 12,00 | 28,31 | 849,30 |
| 7 | F (1M.16.070.0060.F) | 32 x 60 m - DN50 | | | | | |
| | | 90,00 | 90,00 | | | | |
| | | Totale m | 90,00 | 0,50 | 45,00 | 35,45 | 3.190,50 |
| 8 | G (1M.16.070.0060.G) | 32 x 76 m - DN65 | | | | | |
| | | 90,00 | 90,00 | | | | |
| | | Totale m | 90,00 | 0,62 | 55,80 | 43,83 | 3.944,70 |
| 9 | H (1M.16.070.0060.H) | 32 x 89 m - DN80 | | | | | |
| | | 150,00 | 150,00 | | | | |
| | | Totale m | 150,00 | 0,69 | 103,50 | 48,18 | 7.227,00 |
| 10 | I (1M.16.070.0060.I) | 32 mm, oltre DN80 | | | | | |
| | | 47,10 | 47,10 | | | | |
| | | Totale m | 47,10 | 1,14 | 53,69 | 79,91 | 3.763,76 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 31.674,56 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|--|--|----------|---------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 31.674,56 |
| 11 | MEC.001.010 MEC.001.010.C (1M.14.020.0010.C) | TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO DN25 x 2,9 mm 15,00 | 15,00 | | | | |
| | | Totale m | 15,00 | 0,26 | 3,90 | 17,97 | 269,55 |
| 12 | D (1M.14.020.0010.D) | DN32 x 2,9 mm 30,00 | 30,00 | | | | |
| | | Totale m | 30,00 | 0,32 | 9,60 | 22,39 | 671,70 |
| 13 | F (1M.14.020.0010.F) | DN50 x 3,2 mm 30,00 | 30,00 | | | | |
| | | Totale m | 30,00 | 0,44 | 13,20 | 30,67 | 920,10 |
| 14 | G (1M.14.020.0010.G) | DN65 x 3,2 mm 30,00 | 30,00 | | | | |
| | | Totale m | 30,00 | 0,51 | 15,30 | 35,79 | 1.073,70 |
| 15 | H (1M.14.020.0010.H) | DN80 x 3,6 mm 30,00 | 30,00 | | | | |
| | | Totale m | 30,00 | 0,67 | 20,10 | 47,03 | 1.410,90 |
| 16 | MEC.001.015 C (1M.13.010.001.C) | VALVOLE A SFERA DN25 3,00 | 3,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 3,00 | 0,23 | 0,69 | 16,08 | 48,24 |
| 17 | F (1M.13.010.001.F) | DN50 12,00 | 12,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 12,00 | 0,55 | 6,60 | 38,97 | 467,64 |
| 18 | G (1M.13.010.001.G) | DN65 6,00 | 6,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 6,00 | 0,79 | 4,74 | 55,27 | 331,62 |
| 19 | H (1M.13.010.001.H) | DN80 6,00 | 6,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 6,00 | 0,97 | 5,82 | 68,51 | 411,06 |
| 20 | MEC.001.020 (1C.09.040.002) | CHIUSURA REI VARCHI 30,00 | 30,00 | | | | |
| | | Totale mq | 30,00 | 2,22 | 66,60 | 111,44 | 3.343,20 |
| 21 | MEC.001.025 A (1M.13.110.002.A) | VALVOLE DI SFOGO ARIA DN20 A RIPORTARE EURO | | | | | 40.622,27 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|-------------------|---|----------|---------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 40.622,27 |
| | | 36,00 | 36,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 36,00 | 0,23 | 8,28 | 15,83 | 569,88 |
| 22 | MEC.001.030 | ALLACCIO NUOVE COLONNE MONTANTI VERTICALI ENTRO CAVEDIO CENTRALE DA PIANO SECONDO | | | | | |
| | | 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale a corpo | 1,00 | 88,00 | 88,00 | 5.012,80 | 5.012,80 |
| 23 | MEC.001.035 | POMPE ORIZZONTALI A BASAMENTO | | | | | |
| | (1M.04.030.008.F) | F oltre 10mc/h fino a 20mc/h - oltre 50kPa fino a 100kPa | | | | | |
| | | 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 17,51 | 35,02 | 1.230,71 | 2.461,42 |
| 24 | (1M.04.030.008.S) | S oltre 80mc/h fino a 160mc/h - oltre 100kPa fino a 200kPa | | | | | |
| | | 4,00 | 4,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 4,00 | 37,88 | 151,52 | 2.662,61 | 10.650,44 |
| 25 | MEC.001.040 | POMPE IN LINEA SINGOLE | | | | | |
| | (1M.04.030.005.N) | N oltre 80mc/h fino a 160mc/h - oltre 50kPa fino a 100kPa | | | | | |
| | | 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 30,49 | 60,98 | 2.143,55 | 4.287,10 |
| 26 | MEC.001.045 | VALVOLE A FARFALLA | | | | | |
| | (1M.13.020.001.E) | E DN65 | | | | | |
| | | 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 1,09 | 2,18 | 76,86 | 153,72 |
| 27 | (1M.13.020.001.F) | F DN80 | | | | | |
| | | 10,00 | 10,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 10,00 | 1,15 | 11,50 | 80,54 | 805,40 |
| 28 | (1M.13.020.001.G) | G DN100 | | | | | |
| | | 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 1,24 | 1,24 | 87,39 | 87,39 |
| 29 | (1M.13.020.001.I) | I DN150 | | | | | |
| | | 24,00 | 24,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 24,00 | 2,00 | 48,00 | 140,32 | 3.367,68 |
| 30 | MEC.001.050 | VALVOLE DI RITEGNO | | | | | |
| | (1M.13.050.002.D) | D DN80 | | | | | |
| | | 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 1,82 | 3,64 | 128,11 | 256,22 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 68.274,32 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|------------------------------------|---|----------|---------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 68.274,32 |
| 31 | MEC.001.050.G (1M.13.050.002.G) | DN150 6,00 | 6,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 6,00 | 3,97 | 23,82 | 278,93 | 1.673,58 |
| 32 | MEC.001.055 (1M.13.040.001.H) | VALVOLE A FLUSSO AVVIATO H DN80 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 2,95 | 5,90 | 207,24 | 414,48 |
| 33 | (1M.13.040.001.M) | M DN150 6,00 | 6,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 6,00 | 7,05 | 42,30 | 495,31 | 2.971,86 |
| 34 | MEC.001.060 (1M.13.010.001.A) | VALVOLE A SFERA A DN25 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 0,23 | 0,46 | 16,08 | 32,16 |
| 35 | MEC.001.065 (1M.13.030.008.D) | SARACINESCHE IN ACCIAIO AL CARBONIO E INOX D DN100 8,00 | 8,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 8,00 | 8,08 | 64,64 | 568,18 | 4.545,44 |
| 36 | MEC.001.070 (1M.13.140.002.G) | GIUNTI ANTIVIBRANTI IN GOMMA G DN80 4,00 | 4,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 4,00 | 2,10 | 8,40 | 147,32 | 589,28 |
| 37 | (1M.13.140.002.L) | L DN150 12,00 | 12,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 12,00 | 3,02 | 36,24 | 212,15 | 2.545,80 |
| 38 | MEC.001.075 (1M.04.060.001.A) | TERMOMETRI A da tubazione con quadrante 80mm a gambo centrale, completo di pozzetto 12,00 | 12,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 12,00 | 0,32 | 3,84 | 22,25 | 267,00 |
| 39 | MEC.001.080 (1M.04.060.002.B) | MANOMETRI B per acqua con quadrante 80mm ad attacco centrale e indice di riferimento, completo di ricciolo e rubinetto con flangetta di prova 16,00 | 16,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 16,00 | 0,42 | 6,72 | 29,65 | 474,40 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 81.788,32 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|------------------------|---|----------|---------------------|----------------------|--------------------|------------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 81.788,32 |
| 40 | MEC.001.085 | RIALLACCIO VASO ESPANSIONE | | | | | |
| | MEC.001.085.A | Per ogni Riallaccio | | | | | |
| | | 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 15,00 | 15,00 | 1.000,00 | 1.000,00 |
| 41 | MEC.001.090 | FILTRI IN GHISA SFEROIDALE | | | | | |
| | H (1M.13.130.002.H) | DN80 | | | | | |
| | | 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 3,55 | 7,10 | 249,79 | 499,58 |
| 42 | M (1M.13.130.002.M) | DN150 | | | | | |
| | | 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 8,88 | 17,76 | 624,31 | 1.248,62 |
| 43 | MEC.001.095 | DISCONNETTORE IN OTTONE | | | | | |
| | E (1M.13.110.013.E) | DN40 | | | | | |
| | | 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 8,32 | 16,64 | 584,92 | 1.169,84 |
| 44 | MEC.001.100 | SCAMBIATORE DI CALORE A FASCIO TUBIERO | | | | | |
| | A | Potenzialità Termica 1200 kW | | | | | |
| | | 2,0 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 130,00 | 260,00 | 8.500,00 | 17.000,00 |
| 45 | MEC.001.105 | GRUPPO DI REGOLAZIONE PER SCAMBIATORI | | | | | |
| | A | Potenzialità Termica Scambiatore di Calore 1200 kW | | | | | |
| | | 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 187,50 | 375,00 | 12.500,00 | 25.000,00 |
| 46 | MEC.001.110 | SMANTELLAMENTO SCAMBIATORI ESISTENTI E ALLACCIO NUOVI SCAMBIATORI A LINEE ESISTENTI ACQUA SURRISCALDATA | | | | | |
| | A | per ogni singolo scambiatore di calore | | | | | |
| | | 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 30,00 | 60,00 | 2.000,00 | 4.000,00 |
| 47 | MEC.001.115 | ALLACCIO LINEE ESISTENTI A NUOVI GRUPPI DI PRESSURIZZAZIONE | | | | | |
| | | 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale a corpo | 1,00 | 60,00 | 60,00 | 4.000,00 | 4.000,00 |
| 48 | MEC.001.120 | TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO UNI 7287/86 | | | | | |
| | C (1M.14.010.002.C) | DN40 x 2,6 mm | | | | | |
| | | 30,00 | 30,00 | | | | |
| | | Totale m | 30,00 | 0,24 | 7,20 | 17,16 | 514,80 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 136.221,16 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|------------------------------------|--|------------------|---------------------|----------------------|--------------------|------------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | | RIPORTO EURO | | | | 136.221,16 |
| 49 | MEC.001.120.E (1M.14.010.002.E) | DN65 x 2,9 mm 50,00 | 50,00 | | | | |
| | | Totale m | 50,00 | 0,38 | 19,00 | 26,95 | 1.347,50 |
| 50 | F (1M.14.010.002.F) | DN80 x 3,2 mm 20,00 | 20,00 | | | | |
| | | Totale m | 20,00 | 0,49 | 9,80 | 34,66 | 693,20 |
| 51 | H (1M.14.010.002.H) | DN125 x 4,0mm 20,00 | 20,00 | | | | |
| | | Totale m | 20,00 | 0,89 | 17,80 | 62,30 | 1.246,00 |
| 52 | I (1M.14.010.002.I) | DN150 x 4,5 mm 60,00 | 60,00 | | | | |
| | | Totale m | 60,00 | 1,22 | 73,20 | 85,81 | 5.148,60 |
| 53 | MEC.001.125 (1M.16.080.002.C) | COIBENTAZIONE PER TUBAZIONI CON LANA DI VETRO C spessore 40 mm 40,00 | 40,00 | | | | |
| | | Totale mq | 40,00 | 0,48 | 19,20 | 33,53 | 1.341,20 |
| 54 | E (1M.16.080.002.E) | spessore 60 mm 110,00 | 110,00 | | | | |
| | | Totale mq | 110,00 | 0,57 | 62,70 | 40,04 | 4.404,40 |
| 55 | MEC.001.130 (1M.16.090.001.B) | FINITURE A COIBENTAZIONI PER TUBAZIONI B lamierino in alluminio 6/10 150,00 | 150,00 | | | | |
| | | Totale mq | 150,00 | 0,39 | 58,50 | 27,69 | 4.153,50 |
| 56 | MEC.001.135 (1M.16.100.001.A) | COIBENTAZIONE PER APPARECCHI E COMPONENTI VARI A valvole fino a DN100 35,00 | 35,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 35,00 | 1,38 | 48,30 | 97,27 | 3.404,45 |
| 57 | B (1M.16.100.001.B) | valvole oltre DN100 fino a DN200 50,00 | 50,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 50,00 | 1,57 | 78,50 | 110,55 | 5.527,50 |
| 58 | D (1M.16.100.001.D) | pompe 8,00 | 8,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 8,00 | 2,79 | 22,32 | 196,01 | 1.568,08 |
| | | | A RIPORTARE EURO | | | | 165.055,59 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|-------------------|--|----------|---------------------|----------------------|--------------------|------------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 165.055,59 |
| 59 | MEC.001.140 | COLLETTORE | | | | | |
| | MEC.001.140.A | Collettore De/Di 102/94,5 | | | | | |
| | | 4,00 | 4,00 | | | | |
| | | Totale m | 4,00 | 1,58 | 6,32 | 105,08 | 420,32 |
| 60 | C | Collettore De/Di 219/207 | | | | | |
| | | 8,00 | 8,00 | | | | |
| | | Totale m | 8,00 | 3,88 | 31,04 | 258,60 | 2.068,80 |
| 61 | D | Collettore De/D 260,4/273 | | | | | |
| | | 6,00 | 6,00 | | | | |
| | | Totale m | 6,00 | 3,88 | 23,28 | 258,60 | 1.551,60 |
| 62 | MEC.001.145 | REDAZIONE PRATICHE E COLLAUDI | | | | | |
| | | 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 37,50 | 37,50 | 2.500,00 | 2.500,00 |
| | | REGOLAZIONE | | | | | |
| 63 | MEC.005.001 | REGOLATORE DDC UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA PRIMARIA DE GASPERIS | | | | | |
| | | 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 45,83 | 45,83 | 3.055,00 | 3.055,00 |
| 64 | MEC.005.005 | SOFTWARE | | | | | |
| | | 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 96,98 | 96,98 | 6.465,00 | 6.465,00 |
| 65 | MEC.005.010 | ELEMENTI IN CAMPO UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA | | | | | |
| | | 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 93,00 | 93,00 | 6.200,00 | 6.200,00 |
| 66 | MEC.005.015 | ELEMENTI IN CAMPO SOTTOCENTRALE TERMICA N.°1 PIANO SEMINTERRATO | | | | | |
| | | 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 196,50 | 196,50 | 13.100,00 | 13.100,00 |
| 67 | MEC.005.020 | ELEMENTI IN CAMPO SOTTOCENTRALE TERMICA N.°3 PIANO SEMINTERRATO | | | | | |
| | | 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 165,00 | 165,00 | 11.000,00 | 11.000,00 |
| | | IMPIANTO AERAUICO | | | | | |
| 68 | MEC.010.001 | CANALI IN LAMIERA METALLICA (ACCIAIO ZINCATO) | | | | | |
| | C | spessori lamiera d'acciaio zincato per canali a | | | | | |
| | (1M.09.120.001.C) | sezione circolare: 6/10 mm diametro fino a 200 | | | | | |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 211.416,31 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|----------------------------------|---|----------|---------------------|----------------------|--------------------|------------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 211.416,31 |
| | | mm, 8/10 mm diametro oltre 200 mm fino a 450 mm, 10/10 mm con diametro oltre 450 mm fino a 750 mm, 12/10 mm con diametro oltre 750 mm fino a 1500 mm. | | | | | |
| | | 6600,00 | 6.600,00 | | | | |
| | | Totale KG | 6.600,00 | 0,08 | 528,00 | 5,33 | 35.178,00 |
| 69 | MEC.010.005 (1M.16.030.003.D) | COIBENTAZIONI PER CANALI D spessore 32 mm | | | | | |
| | | 730,00 | 730,00 | | | | |
| | | Totale mq | 730,00 | 0,57 | 416,10 | 40,36 | 29.462,80 |
| 70 | MEC.010.010 (1M.16.030.004.A) | FINITURA A COIBENTAZIONE PER CANALI A lamierino in alluminio spessore 0,6 mm | | | | | |
| | | 730,00 | 730,00 | | | | |
| | | Totale mq | 730,00 | 0,45 | 328,50 | 31,62 | 23.082,60 |
| 71 | MEC.010.015 | SERRANDE TAGLIAFUOCO CIRCOLARI REI 120' B Diametro 1000mm | | | | | |
| | | 6,00 | 6,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 6,00 | 16,75 | 100,50 | 985,00 | 5.910,00 |
| 72 | MEC.010.020 (1M.09.010.005) | SERVOCOMANDO CON RITORNO A MOLLA | | | | | |
| | | 6,00 | 6,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 6,00 | 6,43 | 38,58 | 363,80 | 2.182,80 |
| 73 | MEC.010.025 (1M.09.010.006) | MICROINTERRUTTORE DI FINE CORSA | | | | | |
| | | 8,00 | 8,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 8,00 | 0,19 | 1,52 | 13,41 | 107,28 |
| 74 | MEC.010.030 | SILENZIATORI CIRCOLARI A Diametro 1000mm | | | | | |
| | | 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 25,50 | 51,00 | 1.500,00 | 3.000,00 |
| 75 | MEC.010.035 | UTA ARIA PRIMARIA DE GASPERIS - MARIANI A Portata Aria (Mandata / Ripresa) 45.000 mc/h ;Prev 600 Pa | | | | | |
| | | 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 1.117,50 | 1.117,50 | 61.850,00 | 61.850,00 |
| 76 | MEC.010.040 | SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO UTA A per ogni singola U.T.A. | | | | | |
| | | 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 18,00 | 18,00 | 1.200,00 | 1.200,00 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 373.389,79 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|-----------------------------------|--|----------|---------------------|----------------------|--------------------|------------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 373.389,79 |
| 77 | MEC.010.045 MEC.010.045.A | ALLACCIAMENTI U.T.A. AEREAULICI/IDRONICI unità di trattamento aria portata aria 45.000 mc/h | 1,00 | | | | |
| | | Totale a corpo | 1,00 | 16,50 | 16,50 | 1.100,00 | 1.100,00 |
| | | IDRONICO IN COPERTURA | | | | | |
| 78 | MEC.015.001 (1M.14.010.002.A) | TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO UNI 7287/86 A DN25 x 2,3 mm | 70,00 | | | | |
| | | Totale m | 70,00 | 0,17 | 11,90 | 11,63 | 814,10 |
| 79 | (1M.14.010.002.F) | F DN80 x 3,2 mm | 70,00 | | | | |
| | | Totale m | 70,00 | 0,49 | 34,30 | 34,66 | 2.426,20 |
| 80 | (1M.14.010.002.H) | H DN125 x 4,0mm | 70,00 | | | | |
| | | Totale m | 70,00 | 0,89 | 62,30 | 62,30 | 4.361,00 |
| 81 | MEC.015.005 (1M.16.070.0060.C) | COIBENTAZIONE PER TUBAZIONI CON ELASTOMERO spessore minimo 32mm C 32 x 35 m - DN25 | 70,00 | | | | |
| | | Totale m | 70,00 | 0,34 | 23,80 | 23,58 | 1.650,60 |
| 82 | (1M.16.070.0060.H) | H 32 x 89 m - DN80 | 70,00 | | | | |
| | | Totale m | 70,00 | 0,69 | 48,30 | 48,18 | 3.372,60 |
| 83 | (1M.16.070.0060.I) | I 32 mm, oltre DN80 | 54,95 | | | | |
| | | Totale m | 54,95 | 1,14 | 62,64 | 79,91 | 4.391,05 |
| 84 | MEC.015.010 (1M.16.090.001.B) | FINITURE A COIBENTAZIONI PER TUBAZIONI B lamierino in alluminio 6/10 | 150,00 | | | | |
| | | Totale mq | 150,00 | 0,39 | 58,50 | 27,69 | 4.153,50 |
| 85 | MEC.015.015 (1M.13.020.001.G) | VALVOLE A FARFALLA G DN100 | 5,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 5,00 | 1,24 | 6,20 | 87,39 | 436,95 |
| 86 | (1M.13.020.001.H) | H DN125 A RIPORTARE EURO | | | | | 396.095,79 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISITE MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|-----------------------------------|--|----------|---------------------|----------------------|--------------------|------------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | RIPORTO EURO | | | | | 396.095,79 |
| | | 5,00 | 5,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 5,00 | 1,89 | 9,45 | 133,00 | 665,00 |
| 87 | MEC.015.020 (1M.13.010.001.C) | VALVOLE A SFERA C DN25 | | | | | |
| | | 3,00 | 3,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 3,00 | 0,23 | 0,69 | 16,08 | 48,24 |
| 88 | MEC.015.025 (1M.04.060.001.A) | TERMOMETRI A da tubazione con quadrante 80mm a gambo centrale, completo di pozzetto | | | | | |
| | | 4,00 | 4,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 4,00 | 0,32 | 1,28 | 22,25 | 89,00 |
| 89 | MEC.015.030 (1M.04.060.002.B) | MANOMETRI B per acqua con quadrante 80mm ad attacco centrale e indice di riferimento, completo di ricciolo e rubinetto con flangetta di prova | | | | | |
| | | 4,00 | 4,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 4,00 | 0,42 | 1,68 | 29,65 | 118,60 |
| 90 | MEC.015.035 | UMIDIFICATORE ADIABATICO H Produzione equivalente a 400Kg/h di vapore , gestione modulante | | | | | |
| | | 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 402,00 | 402,00 | 26.800,00 | 26.800,00 |
| 91 | MEC.015.040 (1M.03.010.0010.Q) | SERBATOI PER ACQUA Q In acciaio inox 500 lt | | | | | |
| | | 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 8,67 | 17,34 | 609,41 | 1.218,82 |
| 92 | MEC.015.045 (1M.03.030.0010.B) | POMPE DI ALIMENTAZIONE IDRICA B Fino a 2 mc/h -oltre 200 fino 400 KPa | | | | | |
| | | 2,00 | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 7,82 | 15,64 | 549,93 | 1.099,86 |
| 93 | MEC.015.050 (1M.03.060.0030.D) | OSMOSI D oltre 240 fino a 650 lt/h | | | | | |
| | | 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 123,09 | 123,09 | 8.653,13 | 8.653,13 |
| 94 | MEC.015.055 | ADDOLCITORE A 2 COLONNE A 25+25 Lt | | | | | |
| | | 1,00 | 1,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 1,00 | 30,00 | 30,00 | 1.850,00 | 1.850,00 |
| | | A RIPORTARE EURO | | | | | 436.638,44 |

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Articolo | | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE | QUANTITÀ | PREZZO SICUREZZA | IMPORTO SICUREZZA | PREZZO UNITARIO | IMPORTO |
|----------|----------------------------------|---|----------|---------------------|----------------------|--------------------|------------|
| N. | Codice | | | | | | |
| | | | | | | | 436.638,44 |
| 95 | MEC.015.056 | RECUPERO GRUPPO FRIGORIFERO ESISTENTE | 1,00 | | | | |
| | | | 1,00 | | | | |
| | | Totale a corpo | 1,00 | 52,50 | 52,50 | 3.500,00 | 3.500,00 |
| | | OPERE COMPLEMENTARI IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE | | | | | |
| 96 | MEC.020.001 | SMANTELLAMENTI | 1,00 | | | | |
| | | | 1,00 | | | | |
| | | Totale a corpo | 1,00 | 30,60 | 30,60 | 2.037,35 | 2.037,35 |
| 97 | MEC.020.005 (1C.09.040.002) | CHIUSURA REI VARCHI | 10,00 | | | | |
| | | | 10,00 | | | | |
| | | Totale mq | 10,00 | 2,22 | 22,20 | 111,44 | 1.114,40 |
| 98 | MEC.020.010 | CARPENTERIA METALLICA | 1,00 | | | | |
| | | | 1,00 | | | | |
| | | Totale a corpo | 1,00 | 51,76 | 51,76 | 705,01 | 705,01 |
| 99 | MEC.020.015 | CARTELLONISTICA | 1,00 | | | | |
| | | | 1,00 | | | | |
| | | Totale a corpo | 1,00 | 21,91 | 21,91 | 890,54 | 890,54 |
| 100 | MEC.020.020 (1M.07.030.002.C) | SISTEMI SPLIT C solo raffreddamento fino a 8kWf | 2,00 | | | | |
| | | | 2,00 | | | | |
| | | Totale CAD | 2,00 | 65,95 | 131,90 | 4.636,02 | 9.272,04 |
| | | Importo lavori EURO | | | | | 454.157,78 |

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

| INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE | | IMPORTI PARZIALI | IMPORTI TOTALI |
|--|------|---------------------|-------------------|
| A) LAVORI | | | |
| IMPIANTI MECCANICI | EURO | 454.157,78 | |
| | | 454.157,78 | |
| MONTANTI IDRICHE CAVEDIO CENTRALE + SOTTOCENTRALE TERMICA 3 | EURO | 171.596,31 | |
| REGOLAZIONE | EURO | 39.820,00 | |
| IMPIANTO AEREAULICO | EURO | 163.073,48 | |
| IDRONICO IN COPERTURA | EURO | 65.648,65 | |
| OPERE COMPLEMENTARI IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE | EURO | 14.019,34 | |
| | | 454.157,78 | |
| IMPORTO LAVORI | EURO | | 454.157,78 |
| Totale oneri | EURO | | 6.959,17 |
| Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta | EURO | | 447.198,61 |
| B) SOMME A DISPOSIZIONE | | | |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE | EURO | | 0,00 |
| IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA | EURO | | 454.157,78 |