MESSA A NORMA ANTINCENDIO NEI MERCATI ITTICO, ORTOFRUTTICOLO E PALAZZO AFFARI

| Totale lavori | € | 997.500.00 |
|----------------|---|------------|
| Sicurezza | € | 35.000,00 |
| Importo lavori | € | 962.500,00 |

| CATEGORIE D'OPERA | DESTINAZIONE FUNZIONALE | ID. Opere | Corrispondenza L.143/49 Classi e Categorie | IDENTIFICAZIONE DELLE OPERE | GRADI COMPLESSITA' | COSTO CATEGORIE (V) | |
|----------------------|--|-----------|---|---|-----------------------|------------------------|------------|
| IMPIANTI | Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni | IA.01 | III/a | Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto-Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio | 0,75 | € | 648.375,00 |
| IMPIANTI | Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota | IA.03 | III/c | Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice | 1,15 | € | 349.125,00 |
| TOTALE | | | | | | | 997.500,00 |

CORRISPETTIVO PER PROGETTAZIONE - CSE - CSP - DIREZIONE LAVORI

| IMPIANTI - IA.01 | | | | | | | |
|------------------|---|-------------------|---------------|-------------|--|--|--|
| | b.i) progetto di fattibilità tecnica ed economica | | | | | | |
| Codice | Descrizione singole operazioni | Par. " Q " | Compenso (CP) | | | | |
| QbI.01 | Relazioni, planimetrie, elaborati grafici | 0,090 | € | 3.385,01 | | | |
| Qb1.02 | Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto | 0,010 | € | 376,11 | | | |
| | b.II) - b.III) PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA | | | | | | |
| Codice | Par. " Q " | Cor | mpenso (CP) | | | | |
| QbII.02 | Rilievi dei manufatti | 0,040 | € | 1.504,45 | | | |
| QbIII.01 | Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi | 0,150 | € | 5.641,68 | | | |
| QbIII.02 | Particolari costruttivi e decorativi | 0,050 | € | 1.880,56 | | | |
| QbIII.03 | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera | 0,050 | € | 1.880,56 | | | |
| QbIII.04 | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma | 0,020 | € | 752,22 | | | |
| QbIII.05 | Piano di manutenzione dell'opera | 0,030 | € | 1.128,34 | | | |
| QbIII.07 | Piano di Sicurezza e Coordinamento | 0,100 | € | 3.761,12 | | | |
| | C.I) ESECUZIONE DEI LAVORI | | | | | | |
| Codice | Descrizione singole operazioni par. "q" | | Cor | mpenso (CP) | | | |
| Qcl.01 | Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione | 0,320 | € | 12.035,58 | | | |
| Qcl.02 | Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile | 0,030 | € | 1.128,34 | | | |
| Qcl.10 | Contabilità dei lavori a corpo (fino a € 500,000,00) | 0,035 | € | 1.083,21 | | | |
| Qcl.10 | Contabilità dei lavori a corpo (sull'eccedenza) | 0,070 | € | 898,93 | | | |
| Qcl.11 | Certificato di regolare esecuzione | 0,040 | € | 1.504,45 | | | |
| Qcl.12 | Coordinamento della sicurezza in esecuzione | 0,250 | € | 9.402,79 | | | |

| | IMPIANTI - IA.03 | | | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------|-----|---------------------------|--|--|
| | b.i) progetto di fattibilità tecnica ed economica | | | | | |
| Codice | Descrizione singole operazioni | | | Compenso (CP) | | |
| Qbl.01 | Relazioni, planimetrie, elaborati grafici | 0,090 | € | 3.275,47 | | |
| Qb1.02 | Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto | 0,010 | € | 363,94 | | |
| | b.ii) - b.iii) PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA | | | | | |
| Codice Descrizione singole operazioni | | | | Compenso (CP) € 1.455,76 | | |
| QbII.02 | Rilievi dei manufatti | 0,040 | € | 1.455,76 | | |
| QbIII.01 | Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi | 0,150 | € | 5.459,12 | | |
| QbIII.02 | Particolari costruttivi e decorativi | 0,050 | € | 1.819,71 | | |
| QbIII.03 | Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera | | | 1.819,71 | | |
| QbIII.04 | Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma | 0,020 | € | 727,88 | | |
| QbIII.05 | Piano di manutenzione dell'opera | 0,030 | € | 1.091,82 | | |
| QbIII.07 | Piano di Sicurezza e Coordinamento | 0,100 | € | 3.639,41 | | |
| | C.I) ESECUZIONE DEI LAVORI | | | | | |
| Codice | Descrizione singole operazioni | Par. " Q " | Con | npenso (CP) | | |
| Qcl.01 | Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione | 0,320 | € | 11.646,11 | | |
| Qcl.02 | Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile | 0,030 | € | 1.091,82 | | |
| Qcl.10 | Contabilità dei lavori a corpo (fino a € 500,000,00) | 0,035 | € | 1.273,79 | | |
| Qcl.11 | Certificato di regolare esecuzione | 0,040 | € | 1.455,76 | | |
| Qcl.12 | Coordinamento della sicurezza in esecuzione | 0,250 | € | 9.098,53 | | |

L'importo del servizio da affidare comprende la progettazione preliminare, la progettazione definitiva-esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e la direzione lavori.

| | | IMPIANTI - IA.01 | | IMPIANTI - IA.03 | | TOTALE |
|---|---|------------------|---|------------------|---|-----------|
| b.I) PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA | € | 3.761,12 | € | 3.639,41 | € | 7.400,53 |
| Spese e oneri accessori nella misura del 5% | € | 188,06 | € | 181,97 | € | 370,03 |
| b.II) - b.III) PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA | € | 16.548,92 | € | 16.013,41 | € | 32.562,33 |
| Spese e oneri accessori nella misura del 5% | € | 827,45 | € | 800,67 | € | 1.628,12 |
| C.I) ESECUZIONE DEI LAVORI | € | 26.053,29 | € | 24.566,02 | € | 50.619,32 |
| Spese e oneri accessori nella misura del 5% | € | 1.302,66 | € | 1.228,30 | € | 2.530,97 |

TOTALE COMPENSO A BASE D'ASTA € 95.111,28