Ubicazione Opera

COMUNE DI MONTELEPRE

Provincia PALERMO

Operation A MODERN MESSA IN SIGNIFEZZA DEL TERRITORIO A DISCUIO INDOCEDI OCICO IN LOCALITÀ

| ACQUA ALVANI - | MONTE D'ORO". | io in Eognein |
|----------------------------|--|---------------|
| Ente Appaltante Indirizzo | | |
| P.IVA Tel./Fax / E-Mail | | |
| Tecnico | | |
| Data | Elaborato | Tavola N° |
| 11/01/2025 Archivio | DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (DM 17/06/2016) Collaudatore Tecnico Amministrativo | Rev. |
| II Tecnico | II Dirigente | |

PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo da porre a base di gara nelle procedure di affidamento di contratti pubblici dei servizi relativi all'architettura ed all'ingegneria di cui all'art.46 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50.

Il corrispettivo, costituito dal compenso e dalle spese ed oneri accessori, è stato determinato in funzione delle prestazioni professionali relative ai predetti servizi ed applicando i seguenti parametri generali per la determinazione del compenso (come previsto dal DM 17/06/2016):

- a. parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- b. parametro «**G**», relativo alla complessità della prestazione;
- c. parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- d. parametro base «P», che si applica al costo economico delle singole categorie componenti l'opera.

Il compenso «CP», con riferimento ai parametri indicati, è determinato dalla sommatoria dei prodotti tra il costo delle singole categorie componenti l'opera «V», il parametro «G» corrispondente al grado di complessità delle prestazioni, il parametro «Q» corrispondente alla specificità della prestazione distinto in base alle singole categorie componenti l'opera e il parametro base «P», secondo l'espressione che seque:

$$CP = \sum (V \times G \times Q \times P)$$

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino a € 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore al € 25.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 10% del compenso; per opere di importo intermedio in misura massima percentuale determinata per interpolazione lineare.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

OGGETTO DEI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA:

| CATEGORIE | | ID. OPERE | | Costo Categorie(€) | Parametri Base |
|------------------------------------|--------|--|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| D'OPERA | Codice | Descrizione | Complessità << G >> | << V >> | << P >> |
| STRUTTURE | S.04 | Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative. | 0,90 | 1.106.814,65 | 6,82269 84500% |
| INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' | V.01 | Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria | 0,40 | 132.435,76 | 11,9371 262400 % |
| IDRAULICA | D.05 | Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua - Fognature urbane - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, con problemi tecnici di tipo speciale. | 0,80 | 27.520,56 | 19,7547 168700 % |

Costo complessivo dell'opera : 1.266.770,97 €
Percentuale forfettaria spese : 24,83%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

VERIFICHE E COLLAUDI (d.I)

SINGOLE PRESTAZIONI PREVISTE

Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<**Q**>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

| STRUTTURE – S.04 | | | | | |
|---------------------------|---------------------------------|---------------------|--|--|--|
| d.I) VERIFICHE E COLLAUDI | | | | | |
| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. << Q >> | | | |
| QdI.01 | Collaudo tecnico amministrativo | 0,0800 | | | |

| INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' – V.01 | | | | |
|--|---------------------------------|---------------------|--|--|
| d.I) VERIFICHE E COLLAUDI | | | | |
| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. << Q >> | | |
| QdI.01 | Collaudo tecnico amministrativo | 0,0800 | | |

| IDRAULICA – D.05 | | | | |
|---------------------------|---------------------------------|---------------------|--|--|
| d.I) VERIFICHE E COLLAUDI | | | | |
| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. << Q >> | | |
| QdI.01 | Collaudo tecnico amministrativo | 0,0800 | | |

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

| d.l) VE | d.I) VERIFICHE E COLLAUDI | | | | | | | | | |
|---------|------------------------------------|------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|---------------|--|
| ID. | CATEGORIE D'OPERA | COSTI Singole | Parametri Base | Gradi di Complessità | Codici prestazioni affidate | Sommatorie Parametri Prestazioni | Compensi < <cp>></cp> | Spese ed Oneri accessori | Corrispettivi | |
| Opere | DOPERA | Categorie | | 0 | | Σ(Qi) | V*G*P*ΣQi | K=24,83% | CP+S | |
| | | << V >> | < <p>>></p> | < <g>>></g> | < <qi>></qi> | 2() | | S=CP*K | | |
| S.04 | STRUTTURE | 1.106.814,65 | 6,82269845 00% | 0,90 | Qdl.01 | 0,0800 | 5.437,05 | 1.350,20 | 6.787,25 | |
| V.01 | INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' | 132.435,76 | 11,9371262 400% | 0,40 | Qdl.01 | 0,0800 | 505,89 | 125,63 | 631,52 | |
| D.05 | IDRAULICA | 27.520,56 | 19,7547168 700% | 0,80 | Qdl.01 | 0,0800 | 347,94 | 86,41 | 434,35 | |

| RIEPILOGO | | | | | |
|--|---|-----------------------|--|--|--|
| FASI PRESTAZIONALI | | Corrispettivi CP+S | | | |
| d.I) VERIFICHE E COLLAUDI | € | 7.853,12 | | | |
| Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016) | € | 7.853,12 + | | | |
| Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacazione, comma 2) | € | 0,00 = | | | |
| Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi | € | 7.853,12 - | | | |
| Ribasso di aggiudicazione (0,0000%) | | 0,00 = | | | |
| Totale ribassato | | 7.853,12 + | | | |
| Contributo INARCASSA (4%) | € | 314,12 = | | | |
| Imponibile IVA | € | 8.167,24 + | | | |

| IVA (22%) | € | 1.796,79 = |
|--|---|------------|
| Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi | | 9.964,03 |