Opera e ubicazione

# AMPLIAMENTO DELL'ASILO NIDO SITO IN VIA PETROZZA

## COMUNE DI MONTALTO UFFUGO

Provincia **CS** P.zza f. De Munno, 1

**CUP H88H22000240006 - CIG: 9896863DB3**

Servizi tecnici

**VERIFICHE E COLLAUDI**


Ente Appaltante

**Comune di Montalto Uffugo**

Indirizzo

**MONTALTO UFFUGOPiazza F. De Munno, 1**

P.IVA

**00348990789**

Tel./Fax

**09849294299 / _**

E-Mail

**llpp.montaltouffugo@certificatamail.it**

RUP **ing. Ulisse Smeriglio**




| Data | Elaborato | N° |
|---|---|---|
| 20/06/2023 | **A - RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA**<br>**B - CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI**<br>**C - PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI RELATIVI AI SERVIZI**<br>*(art. 23, comma 15, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.)* | 1 |
| Archivio | | Rev. |

| Il RUP | Il Responsabile del Servizio |
|---|---|
| Ing. Ulisse Smeriglio | Ing. Massimiliano Costanzo |

# A – RELAZIONE TECNICO - ILLUSTRATIVA

## A.1 – PREMESSA

Con il presente documento vengono individuati i contenuti prestazionali dei SERVIZI TECNICI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA per **VERIFICHE E COLLAUDI** relative alla realizzazione delle seguenti opere:

**AMPLIAMENTO DELL'ASILO NIDO SITO IN VIA PETROZZA**

## A.2 – COSTO COMPLESSIVO, CATEGORIE, IDENTIFICAZIONE DELL'OPERA E RELATIVI IMPORTI *(ai sensi del DM 17/06/2016)*

Il costo complessivo dell'opera è pari a **470.000,00 €** così suddiviso:

| CATEGORIE D'OPERA | ID. OPERE | | Costo Categorie(€) <<**V**>> |
|---|---|---|---|
| | Codice | Descrizione | |
| EDILIZIA | E.08 | *Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi* | 338 400,00 |
| STRUTTURE | S.03 | *Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.* | 131 600,00 |

## A.3 – FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

**VERIFICHE E COLLAUDI** (d.l)

## A.4 – ELENCO DETTAGLIATO DELLE 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.

| **EDILIZIA – E.08** |
|---|

| **STRUTTURE – S.03** | | |
|---|---|---|
| **d.I) VERIFICHE E COLLAUDI** | | |
| Codice | Descrizione singole prestazioni | Par. <<**Q**>> |
| QdI.03 | Collaudo statico (Capitolo 9, d.m. 14/01/2008) | 0,2200 |

# B – CALCOLO DEGLI IMPORTI PER L'ACQUISIZIONE DEI SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA DA AFFIDARE

La determinazione degli importi per l'acquisizione dei servizi, nel caso specifico di un servizio di Ingegneria e Architettura, si esplica nel calcolo del corrispettivo da porre a base di gara.

## B.1 – PROCEDIMENTO ADOTTATO PER IL CALCOLO DEL CORRISPETTIVO DA PORRE A BASE DI GARA

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 segue:

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

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 a € 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.

## B.2 – QUADRO ECONOMICO E PARAMETRI DI CALCOLO

| CATEGORIE D'OPERA | ID. OPERE | | Grado Complessità <<**G**>> | Costo Categorie(€) <<**V**>> | Parametri Base <<**P**>> |
|---|---|---|---|---|---|
| | Codice | Descrizione | | | |
| EDILIZIA | E.08 | *Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi* | 0,95 | 338 400,00 | 9,14084 10800% |
| STRUTTURE | S.03 | *Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.* | 0,95 | 131 600,00 | 11,9597 861500 % |

Costo complessivo dell'opera **470.000,00 €**
Percentuale forfettaria spese **25,00%**

## B3 – DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI *(Importi espressi in Euro)*

| d.I) VERIFICHE E COLLAUDI | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ID. Opere | CATEGORIE D'OPERA | COSTI Singole Categorie | Parametri Base | Gradi di Complessità | Codici prestazioni affidate | Sommatorie Parametri Prestazioni | Compensi <<CP>> | Spese ed Oneri accessori | Corrispettivi |
| | | <<**V**>> | <<P>> | <<G>> | <<Qi>> | ∑(Qi) | V*G*P*∑Qi | K=25,00% S=CP*K | CP+S |
| S.03 | STRUTTURE | 131 600,00 | 11,9597861 500% | 0,95 | QdI.03 | 0,2200 | 3 289,47 | 822,37 | 4 111,83 |

| RIEPILOGO | |
|---|---|
| FASI PRESTAZIONALI | Corrispettivi CP+S |
| d.I) VERIFICHE E COLLAUDI | 4 111,83 |

| | |
|---|---|
| AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO € | **4 111,83** |

## C – PROSPETTO ECONOMICO DEGLI ONERI COMPLESSIVI RELATIVI AI SERVIZI

| | | |
|---|---|---|
| Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016) | € | 4 111,83 + |
| 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** | € | **4 111,83 +** |
| Contributo INARCASSA (4%) | € | 164,47 = |
| **Imponibile IVA** | € | **4 276,30 +** |
| IVA (22%) | € | 940,79 = |
| **Totale lordo oneri complessivi relativi ai servizi** | € | **5 217,09** |