

Ubicazione Opera

COMUNE DI VIBO VALENTIA

Provincia **VV**

Via Piemonte Vena Media - Via Toscana Vena Inferiore

Opera

AFFIDAMENTO DELL'ATTIVITA' DI SUPPORTO AL RUP PER LA VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA VALIDAZIONE DEL PROGETTO.PON "LEGALITA'" FESR 2014-2020 – Asse 7 – Azione 7.1.1. - INVITO PROT.N.0004116 DEL 15.05.2019 – PROPOSTA PER IL "RECUPERO E RIFUNZIONALIZZAZIONE IMMOBILI SITI NELLE FRAZIONI VENA MEDIA E VENA INFERIORE DA DESTINARE A CENTRO CULTURALE E CENTRO DI AGGREGAZIONE SOCIALE "AGGREGHIAMO NELLE FRAZIONI", DA DESTINARE ALL'INTEGRAZIONE DEI MIGRANTI REGOLARI

Codice Identificativo Gara (CIG):

Ente Appaltante

Amministrazione Comunale di Vibo Valentia

Indirizzo

**VIBO VALENTIA
Piazza Martiri d'Ungheria**

P.IVA: 00302030796

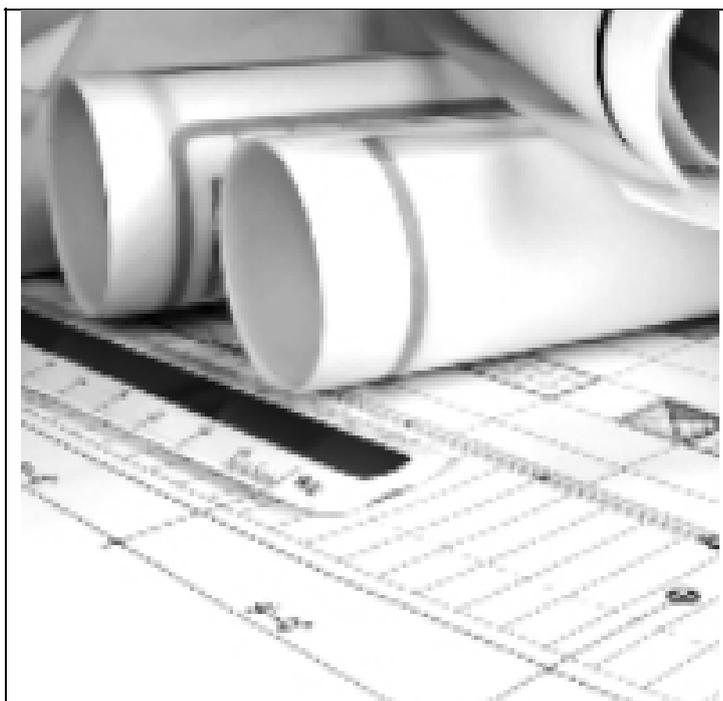
Tel./Fax 0963599260 /

E-Mail

vincenzomaccaroni@comune.vibovalentia.vv.it

RUP

Vincenzo Maccaroni



Data	Elaborato	Tavola N°
17/09/2021	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

Il RUP	Il 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 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.

QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA

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

AFFIDAMENTO DELL'ATTIVITA' DI SUPPORTO AL RUP PER LA VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA VALIDAZIONE DEL PROGETTO.PON "LEGALITA'" FESR 2014-2020 – Asse 7 – Azione 7.1.1. - INVITO PROT.N.0004116 DEL 15.05.2019 – PROPOSTA PER IL "RECUPERO E RIFUNZIONALIZZAZIONE IMMOBILI SITI NELLE FRAZIONI VENA MEDIA E VENA INFERIORE DA DESTINARE A CENTRO CULTURALE E CENTRO DI AGGREGAZIONE SOCIALE "AGGREGHIAMO NELLE FRAZIONI", DA DESTINARE ALL'INTEGRAZIONE DEI MIGRANTI REGOLARI

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.20	Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti <i>Distinta: Ristrutturazione edifici</i>	0,95	430.818,37	8,575480 6700%
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. <i>Distinta: Interventi strutturali</i>	0,90	141.622,62	11,700554 8700%
IMPIANTI	IA.01	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 <i>Distinta: Impianti idrico sanitari</i>	0,75	37.209,54	17,85040 43700%
IMPIANTI	IA.02	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico <i>Distinta: Impianti riscaldamento</i>	0,85	47.306,12	16,49065 60000%
IMPIANTI	IA.03	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 <i>Distinta: Impianti elettrici</i>	1,15	117.243,35	12,38349 68500%

Costo complessivo dell'opera : € 774.200,00

Percentuale forfettaria spese : 25,00%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.III) Progettazione Esecutiva

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.

EDILIZIA – E.20 Ristrutturazione edifici				
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300	52%	0,5200
QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,0100	52%	0,5200
Sommatória				

STRUTTURE – S.04 Interventi strutturali				
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300	52%	0,5200
QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,0100	52%	0,5200
Sommatória				

IMPIANTI – IA.01 Impianti idrico sanitari				
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300	51%	0,5100
QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,0100	51%	0,5100
Sommatória				

IMPIANTI – IA.02 Impianti riscaldamento				
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300	51%	0,5100
QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,0100	51%	0,5100
Sommatória				

IMPIANTI – IA.03 Impianti elettrici				
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva	0,1300	51%	0,5100
QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto	0,0100	51%	0,5100
Sommatória				

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	% Costi del personale <<M>>	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	Di cui costo del personale
						$\sum(Q_i)$	$\sum(M_i)/\sum(Q_i)$	$V \cdot G \cdot P \cdot \sum Q_i$	K=25,00% S=CP*K	CP+S	(CP+S)*M
E.20 Ristrutturazione edifici	EDILIZIA	430.818,37	8,5754806700%	0,95	QbIII.09, QbIII.11	0,1400	52,00%	4.913,65	1.228,41	6.142,06	3.193,87
S.04 Interventi strutturali	STRUTTURE	141.622,62	11,7005548700%	0,90	QbIII.09, QbIII.11	0,1400	52,00%	2.087,90	521,97	2.609,87	1.357,13
IA.01 Impianti idrico sanitari	IMPIANTI	37.209,54	17,8504043700%	0,75	QbIII.09, QbIII.11	0,1400	51,00%	697,42	174,35	871,77	444,60
IA.02 Impianti riscaldamento	IMPIANTI	47.306,12	16,4906560000%	0,85	QbIII.09, QbIII.11	0,1400	51,00%	928,33	232,08	1.160,41	591,81
IA.03 Impianti elettrici	IMPIANTI	117.243,35	12,3834968500%	1,15	QbIII.09, QbIII.11	0,1400	51,00%	2.337,53	584,38	2.921,91	1.490,18

RIEPILOGO		
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	13.706,03	7.077,60
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	13.706,03	7.077,60