

Ubicazione Opera

COMUNE DI BENEVENTO

Provincia BN
Piazza Risorgimento

Opera

**P.T.E.S. Regione Campania 2018-2020 - D.D. n° 620 del
04/06/2018. Lavori di abbattimento e ricostruzione
dell'Istituto Tecnico Commerciale "G.Alberti" di
Benevento.CUP I88E18000180002**

Ente Appaltante

Provincia di Benevento

Indirizzo

**BENEVENTO
Rocca dei Rettori - Piazza Castello**

P.IVA

Tel./Fax

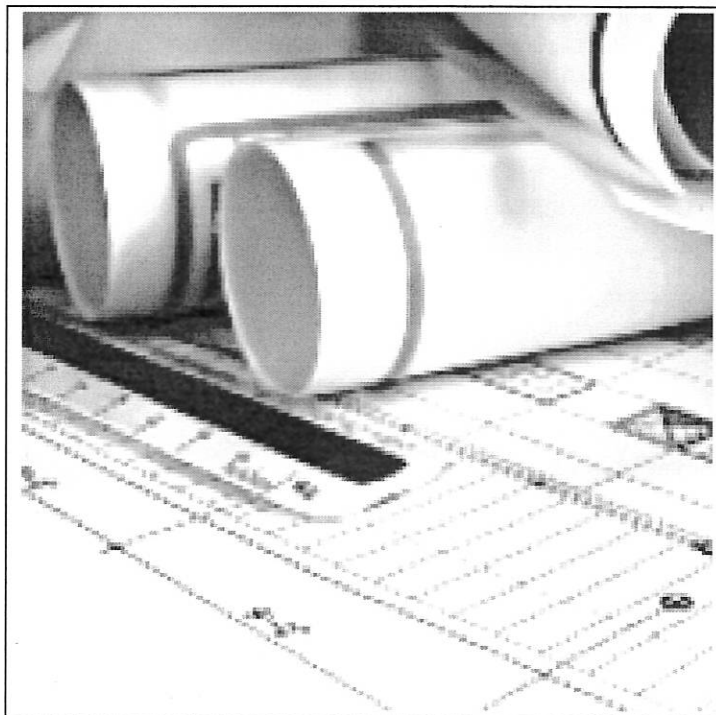
0824774111 /

E-Mail

protocollo.generale@provincia.benevento.it

RUP

arch. Giancarlo Marcarelli



Data	Elaborato	Tavola N°
14/01/2021	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (DM 17/06/2016)	Rev.
Archivio		

Il RUP

(Arch. **Giancarlo Marcarelli**)

Il Dirigente

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE TECNICO
(Ing. Angelo Carmine GIORDANO)**

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:

P.T.E.S. Regione Campania 2018-2020 - D.D. n° 620 del 04/06/2018. Lavori di abbattimento e ricostruzione dell'Istituto Tecnico Commerciale "G.Alberti" di Benevento.CUP I88E18000180002

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	2.033.131,00	5,99732 51300%
IMPIANTI	IA.02	Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	0,85	1.742.755,00	6,18790 56900%
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.	0,95	1.203.413,00	6,69686 95000%

Costo complessivo dell'opera : 4.979.299,00 €

Percentuale forfettaria spese : 22,51%

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.08				
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0700	52%	0,5200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300	52%	0,5200
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400	52%	0,5200
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200	52%	0,5200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200	52%	0,5200
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,4800
Sommatória				

IMPIANTI – IA.02				
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1500	51%	0,5100
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,0500	51%	0,5100
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0500	51%	0,5100
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200	51%	0,5100
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0300	51%	0,5100
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,4800
Sommatória				

STRUTTURE – S.03				
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>	% Costi del personale	Par. <<M>>
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,1200	52%	0,5200
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300	52%	0,5200
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0300	52%	0,5200
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0100	52%	0,5200
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0250	52%	0,5200
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000	48%	0,4800
Sommatória				

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA											
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie <<V>>	Parametri Base <<P>>	Gradi di Complessità <<G>>	Codici prestazioni affidate <<QI>>	Sommatore Parametri Prestazioni $\Sigma(Q_i)$	% Costi del personale <<M>> $\Sigma(M_i)/\Sigma(Q_i)$	Compensi <<CP>> $V*G*P*\Sigma Q_i$	Spese ed Oneri accessori $K=22,51\%$ $S=CP*K$	Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale (CP+S)*M
E.08	EDILIZIA	2.033.131,00	5,99732513 00%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,3800	50,95%	44.017,98	9.909,74	53.927,73	27.476,18
IA.02	IMPIANTI	1.742.755,00	6,18790569 00%	0,85	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,4000	50,25%	36.665,61	8.254,51	44.920,12	22.572,36
S.03	STRUTTURE	1.203.413,00	6,69686950 00%	0,95	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.07	0,4150	51,04%	31.773,00	7.153,04	38.926,04	19.867,85

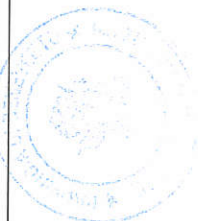
RIEPILOGO

FASI PRESTAZIONALI

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA

AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €

Corrispettivi CP+S	Di cui costo del personale
137.773,88	69.916,39
137.773,88	69.916,39



(Arch. GIULIO MARCARTELLI)

Giulio Marcarcelli

PROFESIONALES Y SU RESPONSABILIDAD SOCIAL

El profesional debe ser consciente de su responsabilidad social y actuar en consecuencia. Su deber es servir al bien común y promover el desarrollo de su sociedad. Esto implica un compromiso ético y una dedicación constante a la mejora de la calidad de vida de sus conciudadanos. El profesional debe ser transparente y honesto en sus acciones, y debe estar dispuesto a rendir cuentas de su conducta. La responsabilidad social no es un concepto abstracto, sino una realidad que se manifiesta en las decisiones y acciones cotidianas de cada uno de nosotros. Por lo tanto, es esencial que los profesionales tomen conciencia de su papel en la sociedad y actúen de acuerdo con los valores que sustentan el bien común.

En un mundo cada vez más globalizado y complejo, el rol del profesional se vuelve aún más crucial. Los desafíos que enfrentamos hoy en día, como el cambio climático, la desigualdad social y la crisis de valores, requieren de una respuesta colectiva y responsable. Los profesionales, con su formación y habilidades, están en una posición única para contribuir a la solución de estos problemas. Sin embargo, para ello, primero deben estar comprometidos con la responsabilidad social. Esto significa que deben estar dispuestos a sacrificar intereses personales o corporativos cuando estos se opongan al bien común. La responsabilidad social no es un lujo, sino una necesidad. Sin ella, cualquier avance que se logre será efímero y no contribuirá a la sostenibilidad de nuestra sociedad. Por lo tanto, es esencial que los profesionales tomen conciencia de su responsabilidad social y actúen de acuerdo con los valores que sustentan el bien común.

La responsabilidad social de los profesionales no se limita a su ámbito de trabajo, sino que abarca toda su vida. Deben ser agentes de cambio en sus comunidades, promoviendo la justicia social y el respeto por los derechos humanos. Esto implica un compromiso con la educación, la cultura y el deporte, así como con la participación activa en los asuntos públicos. La responsabilidad social es un proceso continuo que requiere de una constante actualización y reflexión. Los profesionales deben estar dispuestos a aprender de sus errores y a mejorar continuamente. Solo así podrán cumplir con su deber de servir al bien común y promover el desarrollo de su sociedad. La responsabilidad social no es un camino fácil, pero es el único camino que nos lleva a un futuro más justo y sostenible. Por lo tanto, es esencial que los profesionales tomen conciencia de su responsabilidad social y actúen de acuerdo con los valores que sustentan el bien común.