



## **AZIENDA OSPEDALIERA DELLA PROVINCIA DI PAVIA**

*Sede Legale: Viale Repubblica, 34 - 27100 PAVIA*

*Tel. 0382 530596 - Telefax 0382 531174*

*www.ospedali.pavia.it*

**ALLEGATO "A"**

### **VERIFICA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA INTERVENTO DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE ED IMPIANTISTICO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI VOGHERA II LOTTO**

#### **DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO**

**(Decreto 31 ottobre 2013, n. 143)**

**RUP: Arch. Luciano DE CASTRO**

## 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 al decreto legislativo 12 aprile 2006 n. 163 e s.m.i., parte II, titolo I, capo IV.

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 Decreto 31 ottobre 2013, n. 143):

- 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 ed il parametro base "P" secondo l'espressione che segue:

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

L'importo delle spese e degli oneri accessori è calcolato in maniera forfettaria; per opere di importo fino ad Euro 1.000.000,00 è determinato in misura non superiore al 25% del compenso; per opere di importo pari o superiore ad Euro 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

### VERIFICA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA - INTERVENTO DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE ED IMPIANTISTICO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI VOGHERA II LOTTO

CATEGORIE D'OPERA	I.D. OPERE		Grado Complessità <b>G</b>	Costo Categorie (€) <b>V</b>	Parametri Base <b>P</b>
	Codice	Descrizione			
EDILIZIA	E.10	Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di Riabilitazione, Poli scolastici, università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria	1,20	872.533,00	7,204238
IMPIANTI	IA.02	Impianti di riscaldamento, Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria; Impianti meccanici di distribuzione fluidi; Impianto solare termico	0,85	255.750,00	9,868687%
IMPIANTI	IA.04	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 ed impianti pilota di tipo semplice	1,30	629.145,00	7,791811%

Costo complessivo dell'opera: € 1.757.428

Importo complessivo prestazioni € 52.198,85 di cui € 10.439,50 per spese forfetarie

#### FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

A) Verifica progetto definitivo ed esecutivo

#### 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.

<b>EDILIZIA – E.10</b>	
QBII.27	Supporto al RUP per la verifica della progettazione definitiva (art. 49 DPR 207/2010)
QbIII.09	Supporto al RUP per la verifica della progettazione esecutiva (art. 49 DPR 207/2010)

<b>IMPIANTI – IA.02</b>	
QBIII.27	Supporto al RUP per la verifica della progettazione definitiva (art. 49 DPR 207/2010)
QbIII.09	Supporto al RUP per la verifica della progettazione esecutiva (art. 49 DPR 207/2010)

<b>IMPIANTI IA.04</b>	
QBII.27	Supporto al RUP per la verifica della progettazione definitiva (art. 49 DPR 207/2010)
QbIII.09	Supporto al RUP per la verifica della progettazione esecutiva (art. 49 DPR 207/2010)

**DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI**  
**Importi espressi in Euro**

<b>A) VERIFICA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA</b>									
ID Opere	CATEGORIA D'OPERA	Costi singole categorie	Parametri Base	Gradi di complessità	Codice prestazioni affidate	Sommatoria Parametri Prestazioni	Compensi CP	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		"V"	"P"	"G"	"Qb"	$\sum (Q_i)$	$V*G*P*\sum Q_i$	K=25% S= CP*K	CP+S
E.10	EDILIZIA	872.533,00	7,204238%	1,20	QbII.27, QbIII.09	0,26	19.612,12	4.903,00	24.515,12
IA.02	IMPIANTI	255.750,00	9,868687%	0,85	QbII.27, QbIII.09	0,26	5.577,86	1.394,25	6.972,11
IA.04	IMPIANTI	629.145,00	7,791811%	1,30	QbII.27, QbIII.09	0,26	16.569,37	4.142,25	20.711,62

<b>RIEPILOGO</b>	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
A) VERIFICA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA;	<b>€ 52.198,85</b>
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO	