

**Restauro riqualificazione e valorizzazione dell'Ex asilo Santarelli POR – FESR
2014-2020-Asse 6. Modalità di affidamento di incarichi di progettazione e
Direzione lavori, Designazione dei tecnici progettisti dipendenti interni.**

INCARICO DI VERIFICA CAPO II art. 44 e segg. del DPR 207/2010

SOMMARIO

Categorie di progettazione	Importi lavori per categorie	Suddivisione dei compensi per le singole categorie di progettazione (edilizia, strutture, idrosanitari, termico ed elettrico)
edili (murat, pav, inf e affini)	750.000,00	19.165,23
strutture	400.000,00	7.655,10
idrosanitari	100.000,00	2.246,40
termico	220.000,00	4.435,62
elettrico	160.000,00	4.784,60
TOTALI	1.630.000,00	38.286,95

COMUNE DI FORLI'
AREA SERVIZI AL TERRITORIO

Opera: Biblioteca moderna presso l'edificio Santarelli
Prestazione: Compenso per i verificatori di progetto operer di edilizia

Categoria EDILIZIA	Identificazione Opera E 22	Importo complessivo 750.000,00		
DETERMINAZIONE DEL COMPENSO (CP) AI SENSI ART. 4 D.M. 31/10/2013 n°143				
			%	
Art. 3 c.1	Costo singole categorie componenti dell'opera (importo lavori)	V	750000	0,4
Art. 3 c.2	Complessità prestazione (parametro numerico individuato alla Tabella Z1)	G	1,55	
Art. 3 c.3	Parametro relativo alla Specificità della prestazione (parametro numerico individuato alla Tabella Z2)	Q	0,32	
Art. 3 c.4	Parametro base dato dalle seguente espressione: P=0,003+10/V 04	P	0,074665839	
Compenso	CP	V x G x Q x P	€ 27.775,69	
a			TOTALE PARCELLE VERIFICA PROGETTO € 27.775,69	
b	Sconto per enti pubblici		20 %	5.555,14
c	Importo scontato			22.220,55
d	Ulteriore sconto		25 %	5.555,14
e	Importo scontato			16.665,42
f	Spese conglobate		15 % di e)	2.499,81
g			TOTALE DA SCONTARE 19.165,23	
h		CNPAIA	4%	di g) 786,61
i		IVA	22%	di g+h) 4.385,00
		TOTALE	COMPLESSIVO 24.316,84	

COMUNE DI FORLI'
AREA SERVIZI AL TERRITORIO

Opera: Biblioteca moderna presso l'edificio Santarelli
Prestazione: Compenso per i verificatori di progetto opere strutturali

Categoria	Identificazione Opere	Importo complessivo		
STRUTTURE	OS.3	400.000,00		
DETERMINAZIONE DEL COMPENSO (CP) AI SENSI ART. 4 D.M. 31/10/2013 n°143				
			%	
Art. 3 c.1	Costo singole categorie componenti dell'opera (Importo lavori)	V	400000	0,4
Art. 3 c.2	Complessità prestazione (parametro numerico individuato alla Tabella Z1)	G	0,95	
Art. 3 c.3	Parametro relativo alla Specificità della prestazione (parametro numerico individuato alla Tabella Z2)	Q	0,32	
Art. 3 c.4	Parametro base dato dalle seguente espressione: P=0,003+10/V⁰⁴	P	0,087434918	
Compenso	CP	V x G x Q x P	€ 10.632,09	
a			TOTALE PARCELLE VERIFICA PROGETTO	
			€ 10.632,09	
b	Sconto per enti pubblici		20 %	2.126,42
c	Importo scontato			8.505,67
d	Ulteriore sconto		25 %	2.126,42
e	Importo scontato			6.379,25
f	Spese conglobate		20 % di e)	1.275,85
g			TOTALE DA SCONTARE	
				7.855,10
h		CNPAIA	4%	di g) : 308,20
i		IVA	22%	di g+h) : 1.751,49
		TOTALE	COMPLESSIVO	
				9.712,79

COMUNE DI FORLI'
AREA SERVIZI AL TERRITORIO

Opera: Biblioteca moderna presso l'edificio Santarelli
Prestazione: Compenso per i verificatori di progetto impianti Idro sanitari

Categoria	Identificazione Opere	Importo complessivo			
IMPIANTI	IA.01	100.000,00			
DETERMINAZIONE DEL COMPENSO (CP) AI SENSI ART. 4 D.M. 31/10/2013 n°143					
%					
Art. 3 c.1	Costo singole categorie componenti dell'opera (importo lavori)	V	100000	0,4	
Art. 3 c.2	Complessità prestazione (parametro numerico individuato alla Tabella Z1)	G	0,75		
Art. 3 c.3	Parametro relativo alla Specificità della prestazione (parametro numerico individuato alla Tabella Z2)	Q	0,32		
Art. 3 c.4	Parametro base dato dalle seguente espressione: P=0,003+10/V^{0,4}	P	0,13		
Compenso	CP	V x G x Q x P	€ 3.120,00		
a	TOTALE PARCELLE VERIFICA PROGETTO				€ 3.120,00
b	Sconto per enti pubblici	20	%	:	624,00
c	Importo scontato				2.496,00
d	Ulteriore sconto	25	%	:	624,00
e	Importo scontato				1.872,00
f	Spese conglobate	20	%	di e)	0,00
					374,40
g	TOTALE DA SCONTARE				2.246,40
h	CNPAIA	4%		di g)	89,86
i	IVA	22%		di g+h)	513,98
		TOTALE	COMPLESSIVO		2.850,23

COMUNE DI FORLI'
AREA SERVIZI AL TERRITORIO

ra: **Biblioteca moderna presso l'edificio Santarelli**
 tazione: **Compenso per i verificatori di progetto impianto termico**

egoria	Identificazione Opere	Importo complessivo		
PIANTI	IA.02	220.000,00		
DETERMINAZIONE DEL COMPENSO (CP) AI SENSI ART. 4 D.M. 31/10/2013 n°143				
			%	
Art. 3 c.1	Costo singole categorie componenti dell'opera (importo lavori)	V	220000	0,4
Art. 3 c.2	Complessità prestazione (parametro numerico individuato alla Tabella Z1)	G	0,85	
Art. 3 c.3	Parametro relativo alla Specificità della prestazione (parametro numerico individuato alla Tabella Z2)	Q	0,32	
Art. 3 c.4	Parametro base dato dalle seguente espressione: P=0,003+10/V⁰⁴	P	0,102950946	
Compenso	CP	V x G x Q x P	€ 6.160,58	
a	TOTALE PARCELLE VERIFICA PROGETTO			€ 6.160,58
b	Sconto per enti pubblici	20 %	:	1.232,12
c	Importo scontato		:	4.928,47
d	Ulteriore sconto	25 %	:	1.232,12
e	Importo scontato		:	3.696,35
				0,00
f	Spese conglobate	20 %	di e)	739,27
g	TOTALE DA SCONTARE			4.435,62
h	CNPAIA	4%	di g)	177,42
i	IVA	22%	di g+h)	1.014,87
	TOTALE	COMPLESSIVO		5.627,92

COMUNE DI FORLI'
AREA SERVIZI AL TERRITORIO

Opera: Biblioteca moderna presso l'edificio Santarelli
Prestazione: Compenso per i verificatori di progetto Impianto elettrico

Categoria	Identificazione Opere	Importo complessivo
IMPIANTI	IA.03	180.000,00
DETERMINAZIONE DEL COMPENSO (CP) AI SENSI ART. 4 D.M. 31/10/2013 n°143		
		%
Art. 3 c.1	Costo singole categorie componenti dell'opera (importo lavori)	V 160000
		0,4
Art. 3 c.2	Complessità prestazione (parametro numerico individuato alla Tabella Z1)	G 1,15
Art. 3 c.3	Parametro relativo alla Specificità della prestazione (parametro numerico individuato alla Tabella Z2)	Q 0,32
Art. 3 c.4	Parametro base dato dalle seguente espressione: P=0,003+10/V⁰⁴	P 0,11286135
Compenso	CP	V x G x Q x P € 6.645,28
a		TOTALE PARCELLE VERIFICA PROGETTO € 6.645,28
b	Sconto per enti pubblici	20 % : 1.329,06
c	Importo scontato	: 5.316,22
d	Ulteriore sconto	25 % : 1.329,06
e	Importo scontato	: 3.987,17
f	Spese conglobate	20 % di e) : 0,00 797,43
g		TOTALE DA SCONTARE 4.784,60
h	CNPAIA	4% di g) : 191,38
i	IVA	22% di g+h) : 1.094,72
	TOTALE	COMPLESSIVO 6.070,70

SANTARELLI VERIFICATORI CALCOLO VALORE PARAMETRO "Q"

PRESTAZIONI E PARAMETRI DI INCIDENZA valore "Q"				
Biblioteca moderna presso l'edificio Santarelli			Compenso verificatori di progetto	
PROGETTAZIONE PRELIMINARE:				
Qbl.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare		0,060	0,060
PROGETTAZIONE DEFINITIVA:				
Qbil.27	Supporto RUP: verifica della prog. Definitivo		0,130	0,130
PROGETTAZIONE ESECUTIVA:				
Qbil.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva		0,130	0,130
			TOTALE VALORE "Q"	0,320