

REGIONE UMBRIA

Prestazione

**“VERIFICATORE INDIPENDENTE” NELL’AMBITO DEGLI ADEMPIMENTI PREVISTI PER L’ATTESTAZIONE DEL TARGET M6C2-8 RELATIVO ALLA REALIZZAZIONE DELL’INFRASTRUTTURA APPLICATIVA DEL SISTEMA INFORMATIVO SANITARIO PER LA REGIONE UMBRIA. PNRR MISSIONE 6 SALUTE - INVESTIMENTO 1.1.1 “AMMODERNAMENTO DEL PARCO TECNOLOGICO E DIGITALE OSPEDALIERO - DIGITALIZZAZIONE DEA I E II LIVELLO”**

Ente Appaltante

PuntoZero Scarl

Indirizzo

Via G.B. Pontani, 39  
06100 Perugia (PG))



Elaborato

**DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI**  
**SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA**  
(DM 17/06/2016 e D. Lgs. 36/2023)

## PREMESSA

Con il presente documento viene determinato il corrispettivo per l'incarico di Tecnico Indipendente assimilabile alla verifica di conformità, da affidare a dipendente di altra amministrazione pubblica ai sensi dell'art. 116, commi 4 e 4-bis, del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, e dell'art. 29, comma 1, dell'allegato II.14 al medesimo decreto.

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 e D. Lgs. 36/2023):

- 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:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie (€) <<V>>	Parametro Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	T.01	Sistemi informativi <u>Distinta: CUP di Competenza AOPG</u>	0,95	4.436.938,93	5,1936463788%
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	T.01	Sistemi informativi <u>Distinta: Cup di competenza AOTR</u>	0,95	3.744.315,57	5,3477455307%
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	T.01	Sistemi informativi <u>Distinta: CUP di competenza USL1</u>	0,95	3.703.463,52	5,3580704259%
TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	T.01	Sistemi informativi <u>Distinta: CUP di competenza USL2</u>	0,95	4.045.414,33	5,2762229437%

Costo complessivo dell'opera (somma opere che partecipano al calcolo): 15.930.132,35 €  
Percentuale forfettaria spese: 15,67%

## FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

VERIFICHE E COLLAUDI

d.) VERIFICHE E COLLAUDI

## 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 come modificato dal D. Lgs. 36/2023 considerando che si tratta di affidamento di sola esecuzione delle opere.

### TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE - T.01 CUP di Competenza AOPG

#### VERIFICHE E COLLAUDI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0800

### TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE - T.01 Cup di competenza AOTR

#### VERIFICHE E COLLAUDI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0800

### TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE - T.01 CUP di competenza USL1

#### VERIFICHE E COLLAUDI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0800

### TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE - T.01 CUP di competenza USL2

#### VERIFICHE E COLLAUDI

Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qdl.01	Collaudo tecnico amministrativo	0,0800

## DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

VERIFICHE E COLLAUDI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
								K=15,67% S=CP*K	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>		Qi	V*G*P*Q		CP+S
T.01 - CUP di Competenza AOPG	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	4.436.938,93	0,051936463788	0,95	Qdl.01	0,0800	17.513,36	2.744,34	20.257,70
T.01 - Cup di competenza AOTR	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	3.744.315,57	0,053477455307	0,95	Qdl.01	0,0800	15.217,97	2.384,66	17.602,63
T.01 - CUP di competenza USL1	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	3.703.463,52	0,053580704259	0,95	Qdl.01	0,0800	15.081,00	2.363,19	17.444,19
T.01 - CUP di competenza USL2	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	4.045.414,33	0,052762229437	0,95	Qdl.01	0,0800	16.221,83	2.541,96	18.763,79

### Riduzione applicata all'importo della prestazione

L'importo iniziale della prestazione è stato ridotto del 50% in considerazione della sovrapposizione funzionale tra le competenze dei Responsabili di Esecuzione (RES) e dei Direttori di Esecuzione dei Contratti (DEC) relativamente ai contratti oggetto di verifica.

A tale importo già ridotto è stata applicata un'ulteriore riduzione del 20%, in conformità e/o in analogia a quanto previsto dall'art. 41 del D. Lgs. 36/2023.

Calcolo riepilogativo:

VERIFICHE E COLLAUDI												
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Prestazioni affidate	Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	50% riduzione	20% riduzione	Corrispettivo finale
						Qi	V*G*P*Q	K=15,67% S=CP*K		CP+S	R1	
		<<V>>	<<P>>	<<G>>								
T.01 - CUP di Competenza AOPG	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	4.436.938,93	0,051936463788	0,95	Qdl.01	0,0800	17.513,36	2.744,34	20.257,70	10.128,85	2.025,77	8.103,08
T.01 - Cup di competenza AOTR	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	3.744.315,57	0,053477455307	0,95	Qdl.01	0,0800	15.217,97	2.384,66	17.602,63	8.801,32	1.760,26	7.041,06
T.01 - CUP di competenza USL1	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	3.703.463,52	0,053580704259	0,95	Qdl.01	0,0800	15.081,00	2.363,19	17.444,19	8.722,10	1.744,42	6.977,68
T.01 - CUP di competenza USL2	TECNOLOGIE DELLA INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	4.045.414,33	0,052762229437	0,95	Qdl.01	0,0800	16.221,83	2.541,96	18.763,79	9.381,90	1.876,38	7.505,52
Totale							64.034,16	10.034,15	74.068,31	37.034,17	7.406,83	29.627,34

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi
VERIFICHE E COLLAUDI	29.627,34 €
<b>Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/ 06/2016) con applicazione delle riduzioni sopra evidenziate.</b>	<b>29.627,34 €</b>