						$\overline{}$			
н	ш	าเ	caz	\cap	വമ	()	n	Δľ	າລ
٠.	"	-	UCIZ	v		v	יש	C I	а

Provincia di Terni

Opera

Concorso di progettazione a due gradi, in cui nel secondo grado verrà acquisito un Progetto di Fattibilità Tecnico- Economico (PFTE), secondo il Bando Tipo messo a punto dall'ANAC per l'acquisizione di proposte progettuali secondo le procedure di cui al titolo VI, capo IV, del D. Lgs. n. 50/2016 e che risultino coerenti o complementari agli obiettivi del Piano Nazionale per la Ripresa e la Resilienza (PNRR) approvato ai sensi del regolamento UE n. 241/2021.RIQUALIFICAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE AREA EX GLOBUS TENDA DI TERNI ALL'INTERNO DEL POLO SCOLASTICO DI VIALE TRIESTE A TERNI

-CALCOLO DEL COMPENSO PROFESSIONALE AI FINI DELLA DETERMINAZIONE DEI PREMI -

Ente A	Appal	ltante
--------	-------	--------

AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI TERNI

Indirizzo		
P.IVA		
Tel./Fax	I	
E-Mail		
Tecnico		



	Data	Elaborato	Tavola N°
	16/06/2022	DETERMINATIONS DEL CORRIGRETTIVI	
-	Archivio	DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA (DM 17/06/2016)	Rev.

II Tecnico	II 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 seque:

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

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 al € 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:

Concorso di progettazione a due gradi, in cui nel secondo grado verrà acquisito un Progetto di Fattibilità Tecnico- Economico (PFTE), secondo il Bando Tipo messo a punto dall'ANAC per l'acquisizione di proposte progettuali secondo le procedure di cui al titolo VI, capo IV, del D. Lgs. n. 50/2016 e che risultino coerenti o complementari agli obiettivi del Piano Nazionale per la Ripresa e la Resilienza (PNRR) approvato ai sensi del regolamento UE n. 241/2021.RIQUALIFICAZIONE E RIFUNZIONALIZZAZIONE AREA EX GLOBUS TENDA DI TERNI ALL'INTERNO DEL POLO SCOLASTICO DI VIALE TRIESTE A TERNI

CATEGORIE D'OPERA	Codice	ID. OPERE Descrizione	Grado Complessità << G >>	Costo Categorie(€) << V >>	Parametri Base << P >>
EDILIZIA	E.09	Scuole secondarie di primo grado oltre 24 classi-Istituti scolastici superiori oltre 25 classi- Case di cura	1,15	2.400.000,00	5,80488 78600%

Costo complessivo dell'opera : 2.400.000,00 €

Percentuale forfettaria spese : 24,13%

FASI PRESTAZIONALI PREVISTE

PROGETTAZIONE

b.I) Progettazione Preliminare

b.II) Progettazione Definitiva

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.09										
	b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE									
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>								
Qbl.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici	0,0900								
Qb1.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto	0,0100								
Qbl.03	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili	0,0200								
Qb1.04	Piano economico e finanziario di massima	0,0300								
QbI.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto	0,0700								
Qbl.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0200								
Qbl.13	Studio di inserimento urbanistico	0,0300								
Qbl.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)	0,0050								
Qbl.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza	0,0100								

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
Codice	Codice Descrizione singole prestazioni								
QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie	0,2300							
QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale	0,0100							
QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico	0,0700							
QbII.06	Studio di inserimento urbanistico	0,0300							
QbII.07	Rilievi planoaltimetrici	0,0200							
QbII.09	Relazione geotecnica	0,0600							
QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture	0,0300							
QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0500							
QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)	0,0600							
QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)	0,0200							
QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)	0,0300							
QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC	0,0100							

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA							
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. << Q >>					
QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi	0,0700					
QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi	0,1300					
QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi,	0.0400					
QDIII.00	Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	0,0400					
QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma	0,0200					
QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera	0,0200					
QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche	0,0300					
QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento	0,1000					

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI

Importi espressi in Euro

b.l) PF	b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE									
ID.	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Complessita	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi < <cp>></cp>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	
Opere	DOPERA	<< V >>	< <p>></p>		< <qi>></qi>	∑(Qi)	V*G*P*∑Qi	K=24,13% S=CP*K	CP+S	
E.09	EDILIZIA	2.400.000,00	5,80488786 00%	1,15	Qbl.01, Qbl.02, Qbl.03, Qbl.04, Qbl.05, Qbl.12, Qbl.13, Qbl.15, Qbl.16	0,2850	45.661,25	11.015,78	56.677,02	

b	b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA										
	ID.	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Singole Parametri Base		Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi < <cp>></cp>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi	
_	Opere	DOPERA					Σ(Qi)	V*G*P*ΣQi	K=24,13%	CP+S	
			<< V >>	< <p>>></p>	< <g>>></g>	< <qi>></qi>	2(4.)		S=CP*K		
	E.09	EDILIZIA	2.400.000,00	5,80488786 00%	1,15	QbII.01, QbII.03, QbII.05, QbII.06, QbII.07, QbII.09, QbII.12, QbII.17, QbII.18, QbII.20, QbII.21, QbII.23	0,6200	99.333,24	23.964,14	123.297,39	

	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA									
	ID.	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi < <cp>></cp>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
(Opere	DOPERA		< <p>></p>	< <g>>></g>	< <qi>>></qi>	∑(Qi)	V*G*P*∑Qi	K=24,13% S=CP*K	CP+S
-	E.09	EDILIZIA	2.400.000,00	5,80488786 00%	1,15	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	0,4100	65.688,11	15.847,26	81.535,37

FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	56.677,02
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	123.297,39
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	81.535,37
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	261.509,78