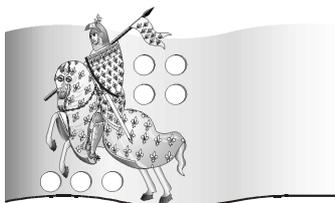




**Provincia di Prato**  
**AREA TECNICA**  
Servizio Assetto e Gestione del Territorio

**Affidamento dei servizi di architettura e ingegneria, aventi ad oggetto la Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento *“Adeguamento sismico dei fabbricati sede della scuola superiore P. Dagomari di Prato ”* – CUP: I33H18000130004”.**

**CALCOLO DEI CORRISPETTIVI**



## Indice generale

1. PREMESSA.....	3
2. Importi.....	3
3. Fasi Prestazioni previste.....	4
4. Singole prestazioni previste.....	4
5. Determinazione dei corrispettivi.....	5



## 1. PREMESSA

Ai sensi delle Linee Guida ANAC n. 1 parte III par. 2.2, 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 "approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24 comma 8 del D.Lgs. 50/2016"):

- parametro «V», dato dal costo delle singole categorie componenti l'opera;
- parametro «G», relativo alla complessità della prestazione;
- parametro «Q», relativo alla specificità della prestazione;
- 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.

L'importo dei lavori pari a € 2.747.200,00 viene ricavato dal progetto di fattibilità tecnico ed economica approvato con AP n. 81 del 14/06/2018.

## 2. Importi

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Grado Complessità <<G>>	Costo Categorie(€) <<V>>	Parametri Base <<P>>
	Codice	Descrizione			
STRUTTURE	S.03	Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisoriale di durata superiore a due anni.	0,95	1.802.734,96	6,145047 7800%
EDILIZIA	E.09	Scuole secondarie di primo grado oltre 24 classi-Istituti scolastici superiori oltre 25 classi- Case di cura	1,15	944.465,04	7,073105 3700%

Costo complessivo dell'opera : 2.747.200,00 €

Percentuale forfettaria spese : 23,91%



### 3. Fasi Prestazioni previste

DIREZIONE DELL' ESECUZIONE	c.I	Esecuzione dei lavori
----------------------------	-----	-----------------------

### 4. Singole prestazioni previste

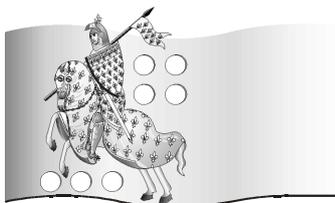
Qui di seguito vengono riportate le Fasi prestazionali previste per ogni diversa Categoria d'Opera con la distinta analitica delle singole prestazioni e con i relativi Parametri <<Q>> di incidenza, desunti dalla tavola Z-2 allegata alla vigente normativa.

STRUTTURE – S.03		
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3800
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0200
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0775
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Lavori a corpo: 1.802.734,96 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1

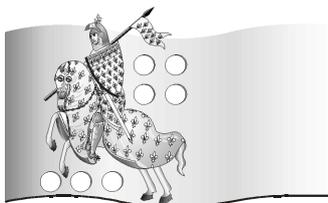
EDILIZIA – E.09		
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI		
Codice	Descrizione singole prestazioni	Par. <<Q>>
Qcl.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione	0,3200
Qcl.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile	0,0300
Qcl.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione	0,0200
Qcl.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo	0,1000
Qcl.10	Contabilità dei lavori a corpo	0,0662
Qcl.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione	0,2500

Lavori a corpo: 944.465,04 € Numero addetti con qualifica di direttore operativo: 1



## 5. Determinazione dei corrispettivi

c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Parametri Base	Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Somme Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
						$\sum(Q_i)$			
		<<V>>	<<P>>	<<G>>	<<Q_i>>				CP+S
S.03	STRUTTURE	1.802.734,96	6,145047780 0%	0,95	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.05, Qcl.10, Qcl.12	0,8475	89.192,99	21.324,26	110.517,25
E.09	EDILIZIA	944.465,04	7,073105370 0%	1,15	Qcl.01, Qcl.02, Qcl.03, Qcl.05, Qcl.10, Qcl.12	0,7862	60.397,07	14.439,73	74.836,80



<b>RIEPILOGO</b>	
<b>FASI PRESTAZIONALI</b>	<b>CORRISPETTIVI CP + S</b>
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI – Direzione Lavori	€ 128.958,33
c.I) ESECUZIONE DEI LAVORI – Coordinamento alla Sicurezza in fase di Esecuzione	€ 56.395,72
TOT. Corrispettivi professionali prestazioni normali comprensivi di spese (Tav. Z-2 e art. 5 del DM 17/06/2016)	€ 185.354,05
Prestazioni e servizi integrativi comprensivi di spese ed oneri accessori (art. 6 DM 17/06/2016 per analogia, comma 1, o a vacanza, comma 2)	€ 0,00
<b>Totale netto oneri complessivi relativi ai servizi</b>	<b>€ 185.354,05</b>

Firmato da:

**Rossella Bonciolini**

codice fiscale BNCRSL66S42G713B

num.serie: 18315904

emesso da: InfoCert Firma Qualificata 2

valido dal 14/05/2020 al 14/05/2023