



Comune di
Milano



MILANO IN CRESCITA PIZZIGONI
CONCORSO INTERNAZIONALE DI PROGETTAZIONE SCUOLE



**Calcolo Onorari ai sensi del
DM Giustizia 17 giugno 2016**

Area 3A

**Calcolo dell'onorario preventivo per le prestazioni di:****Direttore dei Lavori - Coordinatore per l'esecuzione dei lavori - Direttori Operativi per opere: Ispettore di cantiere -
AREA 3A - CUP:**

Per la determinazione dell'onorario è stata applicata la tariffa di cui al Decreto del Ministero della Giustizia 17/06/2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di

D.M. Giustizia 17/06/2016 Art. 4: "Il Compenso CP [...] 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

Categoria d'opera			Infrastrutture per la mobilità	Edilizia	Totale
ID. Opere			V.01	E.17	
Valore dell'opera (comprensivo dei costi interni per la sicurezza)	V		€ 750.000,00	€ 10.000,00	€ 760.000,00
Costi Esterni per la sicurezza			€ 22.352,00	€ -	€ 22.352,00
Valore Totale	VT		€ 772.352,00	€ 10.000,00	€ 782.352,00
Parametro sul V	P		7,46658%	20,41101%	
Parametro sul VT	PT		7,41442%	20,41101%	
Grado di complessità	G		0,4	0,65	

Descrizione singole prestazioni		V.01	E.17	Totale
QcI.01	Direzione lavori assistenza al collaudo prove di officina (art. 148 dPR 207/10) su V	0,420 € 9.407,89	0,320 € 424,55	€ 9.832,44
QcI.02	liquidazione (art. 194 c.1 dPR 207/10) su V	0,030 € 671,99	0,030 € 39,80	€ 711,79
QcI.03	controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione su V	0,020 € 447,99	0,020 € 26,53	€ 474,52
QcI.04	coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori su V	0,020 € 447,99	0,020 € 26,53	€ 474,52
QcI.05	Ufficio della direzione lavori per ogni addetto di direttore operativo (art. 149 dPR 207/10) su V	0,100 € 2.239,97		€ 2.239,97
	ori per ogni addetto di art. 149 dPR 207/10) su V	fino a € 250.000,00	0,06800 0,03900	
		sul di più fino a € 500.000,00	0,05800 0,01000	
		sul di più fino a € 1.000.000,00	0,04700 0,01300	



QcI.05.01	Ufficio della direzione lavori direttore operativo Geologo (€	sul di più		0,03400	0,01800	
		fino a	€ 2.500.000,00			
		sul di più		0,01900	0,02200	
		fino a	#####			
		sul di più		0,01800	0,02100	
		Totale				
QcI.06	Ufficio della direzione lavori per ogni addetto di ispettore di cantiere (art. 150 dPR 207/10) su V		0,060	0,060		
		€	1.334,60	€	79,60	€ 1.414,20
QcI09	Contabilità dei lavori a misura (art 185 dPR 207/10) su V	€ 500.000,00				
		oltre				
QcI10	Contabilità dei lavori a corpo (art. 185 dPR 207/10) su VT	€ 500.000,00	0,035	0,045		
			€ 519,01	€ 59,70		
		oltre	0,070	0,090		
			€ 519,01			€ 1.097,72
QcI.12	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione su VT		0,250	0,250		
		€	5.726,54	€	331,68	€ 6.058,22



		V.01	E.17	Totale
Direttore dei lavori	$\sum(VxGxQxP)$: QcI.01; QcI.02; QcI.03; QcI.04; QcI.05	€ 10.975,86	€ 517,41	
Spese accessorie (art. 5 DM 143/2013) su V	25,00%	€ 2.743,97	€ 129,35	
onorario a base d'asta		€ 13.719,83	€ 646,76	€ 14.366,59
Direttori operativi	$\sum(VxGxQxP)$ QcI.05	€ 2.239,97		
Spese accessorie (art. 5 DM 143/2013) su V	25,00%	€ 559,99		
onorario a base d'asta		€ 2.799,96		€ 2.799,96
Ispettore di cantiere	$\sum(VTxGxQxP)$ QcI.06; QcI.09	€ 2.372,62	€ 139,30	
Spese accessorie (art. 5 DM 143/2013) su V	25,00%	€ 593,16	€ 34,83	
onorario a base d'asta		€ 2.965,78	€ 174,13	€ 3.139,91
Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione	$\sum(VTxGxQxP)$ QcI.12	€ 5.726,54	€ 331,68	
Spese accessorie (art. 5 DM 143/2013) su VT	25,00%	€ 1.431,64	€ 82,92	
onorario a base d'asta		€ 7.158,18	€ 414,60	€ 7.572,78
Totale onorario a base d'asta		€ 27.879,24		

Calcolo dell'onorario dovuto per la Progettazione Definitiva ed Esecutiva, delle opere AREA 3A comprensiva del coordinamento in fase di progettazione inernte al progetto denominato:

AREA 3A

Per la determinazione dell'onorario è stata applicata la tariffa di cui al Decreto del Ministero della Giustizia del 17/06/2016 "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'articolo 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016"

D.M. Giustizia del 17/06/2016 Art. 4: "Il Compenso CP [...] 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'opere e il parametro di base "P", secondo l'espressione che segue: $CP = \sum(V \times G \times Q \times P)$ "

Categoria d'opera			Infrastrutture per la mobilità	Edilizia	Totale
ID. Opere			V.01	E.17	
Valore dell'opera	V		€ 772.352,00	€ 10.000,00	€ 782.352,00
Parametro sul valore dell'opera	P		7,41442%	20,41101%	
Grado di complessità	G		0,4	0,65	

Descrizione singole prestazioni		Selezione	V.01	E.17	Totale
Progettazione Definitiva	QbII.01		0,220	0,230	
		Definitivo	€ 5.039,36	€ 305,14	€ 5.344,50
	QbII.05	Definitivo	€ 1.374,37	€ 92,87	€ 1.467,24
	QbII.07		0,020	0,020	
		Definitivo	€ 458,12	€ 26,53	€ 484,65
	QbII.23		0,010	0,010	
Definitivo		€ 229,06	€ 13,27	€ 242,33	

Descrizione singole prestazioni			V.01	E.17	Totale
Progettazione Esecutiva	QbIII.01		0,040	0,070	
		Esecutivo	€ 916,25	€ 92,87	€ 1.009,12
	QbIII.02		0,080	0,130	
		Esecutivo	€ 1.832,49	€ 172,47	€ 2.004,96
	QbIII.03		0,030	0,040	
		Esecutivo	€ 687,19	€ 53,07	€ 740,26
	QbIII.04		0,020	0,020	
		Esecutivo	€ 458,12	€ 26,53	€ 484,65
	QbIII.05		0,030	0,020	
		Esecutivo	€ 687,19	€ 26,53	€ 713,72
	QbIII.06	No			
QbIII.07		0,100	0,100		
	Esecutivo	€ 2.290,62	€ 132,67	€ 2.423,29	

Progettazione definitiva	$\sum(VxGxQxP)$		€	6.413,73	€	398,01	
Spese accessorie (art. 5 DM 143/2013) su V		25,00%	€	1.603,43	€	99,50	
onorario a base d'asta			€	8.017,16	€	497,51	€ 8.514,67
Progettazione esecutiva	$\sum(VTxGxQxP)$		€	4.581,24	€	371,47	
Spese accessorie (art. 5 DM 143/2013) su V		25,00%	€	1.145,31	€	92,87	
onorario a base d'asta			€	5.726,55	€	464,34	€ 6.190,89
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione			€	2.519,68	€	145,94	
Spese accessorie (art. 5 DM 143/2013) su V		25,00%	€	629,92	€	36,49	
onorario a base d'asta			€	3.149,60	€	182,43	€ 3.332,03
Rilievi			€	458,12	€	26,53	
Spese accessorie (art. 5 DM 143/2013) su V		25,00%	€	114,53	€	6,63	
onorario a base d'asta			€	572,65	€	33,16	€ 605,81
Totale onorario a base d'asta			€	18.643,40			

Milano,

Il Responsabile Unico del Procedimento
()