

#### **Comune di Pogliano Milanese** Area Lavori Pubblici

Responsabile: dott. arch. Giovanna Frediani mail: giovannafrediani@poglianomilanese.org

## RIDETERMINAZIONE PARCELLA PER INCARICO PROFESSIONALE RELATIVO ALL'AGGIORNAMENTO DEL PROGETTO ESECUTIVO, PSC, DIREZIONE LAVORI, **CONTABILITA', CSE E CRE**

Adeguamento parcellare con riferimento alle normative in vigore all'epoca di affidamento dell'incarico (Legge 143/49, DM 04/04/2001 e Decreto Bersani n. 223 del 04/07/2006) riferito ad importo complessivo dei lavori pari a € 132.785,33.-

### **PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

Importo complessivo dei lavori: Classe e categoria delle opere: VI/a Strade ordinarie in pianura e collina		€ 132.785,33
Percentuale relativa alla prestazione completa, vedi tab.A del DM 4.04.2001: Aliquote parziali, vedi tab.B del DM 4.04.2001:		5,7274 %
Progetto esecutivo: f) Rel. generale e specialistiche, elaborati grafici e calcoli esecutivi		0.0400
h) Computo metrico definitivo, quadro economico, elenco e analisi prezzi, quadro i) Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma		0,0400 0,0300
i) conomia di contratto, capitolato opeciale d'apparte, cronoprogramma		0,0200
Rimborso delle spese e dei compensi accessori, in percentuale sull'onorario, vedi art.3 comma 1 del DM 4.04.2001:		
		29,9689 %
DETERMINAZIONE DELL'ONORARIO Compensi a percentuale sull'importo delle opere:		
€ 132.785,33 x 5,7274 % x 0,09 =	€	684,46
Spese e compensi accessori, a percentuale: € 684,46 x <b>25</b> % =	€	171,12
	€	855,58
	_	,
COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE		
Importo complessivo dei lavori:		€ 132.785,33
Importo complessivo dei lavori: Classe e categoria delle opere: VI/a Strade ordinarie in pianura e collina		€ 132.785,33
Importo complessivo dei lavori: Classe e categoria delle opere: VI/a Strade ordinarie in pianura e collina Percentuale relativa alla prestazione completa, vedi tab.A del DM 4.04.2001:  Aliquote per le fasi della prestazione in materia di sicurezza nei cantieri, vedi tab. B2 del DM 4.04.2001: 4) Coordinatore per la progettazione		€ 132.785,33
Importo complessivo dei lavori: Classe e categoria delle opere: VI/a Strade ordinarie in pianura e collina Percentuale relativa alla prestazione completa, vedi tab.A del DM 4.04.2001: Aliquote per le fasi della prestazione in materia di sicurezza nei cantieri, vedi tab. B2 del DM 4.04.2001:		€ <b>132.785,33</b> 5,7274 %
Importo complessivo dei lavori: Classe e categoria delle opere: VI/a Strade ordinarie in pianura e collina Percentuale relativa alla prestazione completa, vedi tab.A del DM 4.04.2001: Aliquote per le fasi della prestazione in materia di sicurezza nei cantieri, vedi tab. B2 del DM 4.04.2001: 4) Coordinatore per la progettazione Rimborso delle spese e dei compensi accessori, in percentuale sull'onorario,		€ <b>132.785,33</b> 5,7274 %  0,1500
Importo complessivo dei lavori: Classe e categoria delle opere: VI/a Strade ordinarie in pianura e collina Percentuale relativa alla prestazione completa, vedi tab.A del DM 4.04.2001:  Aliquote per le fasi della prestazione in materia di sicurezza nei cantieri, vedi tab. B2 del DM 4.04.2001: 4) Coordinatore per la progettazione Rimborso delle spese e dei compensi accessori, in percentuale sull'onorario, vedi art.3 comma 1 del DM 4.04.2001:  DETERMINAZIONE DELL'ONORARIO  Coordinatore per la progettazione:	€	€ <b>132.785,33</b> 5,7274 %  0,1500 25,00 %
Importo complessivo dei lavori: Classe e categoria delle opere: VI/a Strade ordinarie in pianura e collina Percentuale relativa alla prestazione completa, vedi tab.A del DM 4.04.2001:  Aliquote per le fasi della prestazione in materia di sicurezza nei cantieri, vedi tab. B2 del DM 4.04.2001: 4) Coordinatore per la progettazione Rimborso delle spese e dei compensi accessori, in percentuale sull'onorario, vedi art.3 comma 1 del DM 4.04.2001:  DETERMINAZIONE DELL'ONORARIO  Coordinatore per la progettazione: € 132.785,33 x 5,7274 % x 0,15 = Spese e compensi accessori, a percentuale:	€	€ <b>132.785,33</b> 5,7274 %  0,1500 25,00 %  1.140,77
Importo complessivo dei lavori: Classe e categoria delle opere: VI/a Strade ordinarie in pianura e collina Percentuale relativa alla prestazione completa, vedi tab.A del DM 4.04.2001:  Aliquote per le fasi della prestazione in materia di sicurezza nei cantieri, vedi tab. B2 del DM 4.04.2001: 4) Coordinatore per la progettazione Rimborso delle spese e dei compensi accessori, in percentuale sull'onorario, vedi art.3 comma 1 del DM 4.04.2001:  DETERMINAZIONE DELL'ONORARIO  Coordinatore per la progettazione: € 132.785,33 x 5,7274 % x 0,15 =		€ <b>132.785,33</b> 5,7274 %  0,1500 25,00 %

# Importo complessivo dei lavori: € 132.785,33

# Oggetto della prestazione: DIREZIONE LAVORI

Importo complessivo dei lavori:		€ 132.785,33
Classe e categoria delle opere: VI/a Strade ordinarie in pianura e collina Percentuale relativa alla prestazione completa, vedi tab.A del DM 4.04.2001: Aliquote parziali, vedi tab.B del DM 4.04.2001:		5,7274 %
Direzione lavori: I) Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina I1) Liquidazione		0,4200 0,0300
Totale aliquote parziali		0,4500
Rimborso delle spese e dei compensi accessori, in percentuale sull'onorario, vedi art.3 comma 1 del DM 4.04.2001:		25,00 %
DETERMINAZIONE DELL'ONORARIO		
Compensi a percentuale sull'importo delle opere: € 132.785,33 x 5,7274 % x 0,45 =	€	3.422,32
Spese e compensi accessori, a percentuale: € 3.422,32 x 25% =	€	855,58
	€	4.277,90
CONTABILITA'		
Importo complessivo dei lavori: Tipologia dell'intervento: Riparazioni e trasformazioni Riduzione per classe delle opere diversa dalla 1a Rimborso delle spese e dei compensi accessori, in percentuale, vedi legge 143/1949:  DETERMINAZIONE DELL'ONORARIO		€ <b>132.785,33</b> + 20 % - 30 % 25 %
Tipologia dell'intervento: Riparazioni e trasformazioni Riduzione per classe delle opere diversa dalla 1a Rimborso delle spese e dei compensi accessori, in percentuale, vedi legge 143/1949:  DETERMINAZIONE DELL'ONORARIO  Compenso riferito all'importo totale delle opere: € 2.582,28 x 1.8397 % + € 7.746,85 x 1,6863 % + € 15.493,71 x 1,533 % + € 25.822,84 x 1,2264 % +	€	+ 20 % - 30 % 25 %
Tipologia dell'intervento: Riparazioni e trasformazioni Riduzione per classe delle opere diversa dalla 1a Rimborso delle spese e dei compensi accessori, in percentuale, vedi legge 143/1949:  DETERMINAZIONE DELL'ONORARIO  Compenso riferito all'importo totale delle opere: € 2.582,28 x 1.8397 % + € 7.746,85 x 1,6863 % + € 15.493,71 x 1,533 % + € 25.822,84 x 1,2264 % + € 81.139,64 x 1,0731 % =  Maggiorazione per tipologia di intervento (+20 % )	€	+ 20 % - 30 % 25 %
Tipologia dell'intervento: Riparazioni e trasformazioni Riduzione per classe delle opere diversa dalla 1a Rimborso delle spese e dei compensi accessori, in percentuale, vedi legge 143/1949:  DETERMINAZIONE DELL'ONORARIO  Compenso riferito all'importo totale delle opere: € 2.582,28 x 1.8397 % + € 7.746,85 x 1,6863 % + € 15.493,71 x 1,533 % + € 25.822,84 x 1,2264 % + € 81.139,64 x 1,0731 % =	€	+ 20 % - 30 % 25 % 1.603,06 320,61
Tipologia dell'intervento: Riparazioni e trasformazioni Riduzione per classe delle opere diversa dalla 1a Rimborso delle spese e dei compensi accessori, in percentuale, vedi legge 143/1949:  DETERMINAZIONE DELL'ONORARIO  Compenso riferito all'importo totale delle opere: € 2.582,28 x 1.8397 % + € 7.746,85 x 1,6863 % + € 15.493,71 x 1,533 % + € 25.822,84 x 1,2264 % + € 81.139,64 x 1,0731 % =  Maggiorazione per tipologia di intervento (+20 % )		+ 20 % - 30 % 25 %
Tipologia dell'intervento: Riparazioni e trasformazioni Riduzione per classe delle opere diversa dalla 1a Rimborso delle spese e dei compensi accessori, in percentuale, vedi legge 143/1949:  DETERMINAZIONE DELL'ONORARIO  Compenso riferito all'importo totale delle opere: € 2.582,28 x 1.8397 % + € 7.746,85 x 1,6863 % + € 15.493,71 x 1,533 % + € 25.822,84 x 1,2264 % + € 81.139,64 x 1,0731 % =  Maggiorazione per tipologia di intervento (+20 % ) € 1.603,06 x 20 % =  Riduzione del 30% per classe delle opere diversa dalla la € 1.923,67 x 30 % =	€	+ 20 % - 30 % 25 % 1.603,06 320,61 
Tipologia dell'intervento: Riparazioni e trasformazioni Riduzione per classe delle opere diversa dalla 1a Rimborso delle spese e dei compensi accessori, in percentuale, vedi legge 143/1949:  DETERMINAZIONE DELL'ONORARIO  Compenso riferito all'importo totale delle opere: € 2.582,28 x 1.8397 % + € 7.746,85 x 1,6863 % + € 15.493,71 x 1,533 % + € 25.822,84 x 1,2264 % + € 81.139,64 x 1,0731 % =  Maggiorazione per tipologia di intervento (+20 % ) € 1.603,06 x 20 % =	€	+ 20 % - 30 % 25 % 1.603,06 320,61 

## COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

Importo complessivo dei lavori:		€ 132.785,33
Classe e categoria delle opere: VI/a Strade ordinarie in pianura e collina Percentuale relativa alla prestazione completa, vedi tab.A del DM 4.04.2001:		5,7274 %
Aliquote per le fasi della prestazione in materia di sicurezza nei cantieri, vedi tab. B2 del DM 4.04.2001:		
5) Coordinatore per l'esecuzione Rimborso delle spese e dei compensi accessori, in percentuale sull'onorario,		0,2500
vedi art.3 comma 1 del DM 4.04.2001:		25,00 %
DETERMINAZIONE DELL'ONORARIO		
Coordinatore per l'esecuzione:		
€ 132.785,33 x 5,7274 % x 0,25 = Spese e compensi accessori, a percentuale:	€	1.901,29
€ 1.901,29 <b>x 25</b> % =	€	475,32
	€	2.376,61
CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE		
Importo complessivo dei lavori: Tipo di prestazione: Certificato di regolare esecuzione, secondo le disposizioni della Consulta		€ 132.785,33
Regionale degli Ordini degli Ingegneri della Lombardia Percentuale relativa alla prestazione, vedi tab.C della legge 143/1949:		0,2098 %
Rimborso delle spese e dei compensi accessori, in percentuale sull'onorario, vedi comma 6 art.210 DPR 554/1999:		25,00 %
DETERMINAZIONE DELL'ONORARIO		
Certificato di regolare esecuzione:	_	
€ 132.785,33 x 0,2098 % x 85 % = Spese e compensi accessori, a percentuale:	€	236,79
€ 236,79 x <b>25</b> % =	€	59,20
		295,99
	€	230,33

## QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO

TOTALE		1.067,76€
Eventuali ulteriori spese		0,00€
IVA 22%	(Operazione senza rivalsa IVA art. 1 c.58 Legge 190/2014)	0,00€
Contributo Previdenziale	4,00%	41,07€
Offerta economica	•	1.026,69€
sconto	55,00%	-1.254,85€
A) Onorario Fase di progettazione		2.281,54€

TOTALE	•	4.040,58€
Eventuali ulteriori spese	_	0,00€
IVA 22%	(Operazione senza rivalsa IVA art. 1 c.58 Legge 190/2014)	0,00€
Contributo Previdenziale	4,00%	155,41 €
Offerta economica	-	3.885,17€
sconto	55,00%	-4.748,54 €
B) Onorario Fase di direzione lavor	i	8.633,71 €

TOTALE A+B	5.108,34 €
IOIALL A I B	3.100,34 C