

DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI

SERVIZI RELATIVI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA

(Decreto 31 ottobre 2013, n. 143)

***OGGETTO: AFFIDAMENTO DELLE PRESTAZIONI DI DIREZIONE LAVORI E
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI
ESECUZIONE DELLA NUOVA OFFICINA DI MANUTENZIONE
DEL MATERIALE ROTABILE FERROVIARIO IN LOCALITÀ SPINI
DI GARDOLO A TRENTO***

CATEGORIE D'OPERA		IDENTIFICAZIONE OPERE		
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	30.890.494,00	IDENTITA' OPERE	ID. Opere	
		COSTO SINGOLE OPERE	V	
		PARAMETRO SINGOLE OPERE (P = 0,03+10/V*0,4)	P	
		GRADO DI COPPLESSITA'	G	
FASI PRESTAZIONALI	Qc1.01	Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10) ¹⁰		
	Qc1.02	Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.)		
	Qc1.03	Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)		
	Qc1.04	Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)		
	Qc1.05	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)		
	Qc1.05.01	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo GEOLOGO* (art.149, d.P.R. 207/2010) ¹¹	Fino a	250.000,00
			Sull'eccedenza fino a	500.000,00
			Sull'eccedenza fino a	1.000.000,00
			Sull'eccedenza fino a	2.500.000,00
			Sull'eccedenza fino a	10.000.000,00
	Qc1.06	Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010)		
	Qc1.07	Variante delle quantità del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010) ¹²		
	Qc1.08	Variante del progetto in corso d'opera (art.161, d.P.R. 207/2010) ¹³		
	Qc1.09	Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10)	Fino a	500.000,00
Sull'eccedenza			0,00	
Qc1.10	Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10)	Fino a	500.000,00	
		Sull'eccedenza	0,00	
Qc1.11	Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)			
Qc1.12	Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)			
Qc1.13	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. (art.10, comma 1, lettere l), n), r), t), u), v), z), aa), bb), cc), d.P.R. 207/2010)			
Compensi al netto delle spese e degli oneri	CP=V*P*G*S Qj	TOTALE COMPENSO (CP)	1.129.842,55	
Spese in %^(*)	10,000%	TOTALE SPESE (S)	112.984,26	
TOTALE CORRISPETTIVO ONOARIO (CP+S)			1.242.826,81	

EDILIZIA	
Edifici rurali per l'attività agricola con corredi tecnici di tipo complesso - Edifici industriali o artigianali con organizzazione e corredi tecnici di tipo complesso.	
E.02	
13.180.569,08	
4,4191%	
0,950	

0,320	X	177.068,61
0,030	X	16.600,18
0,020	X	11.066,79
0,020	X	11.066,79
0,100	X	55.333,94
0,039		0,00
0,010		0,00
0,013		0,00
0,018		0,00
0,022		0,00
0,021		0,00
0,060	X	33.200,36
0,140		0,00
0,410		0,00
0,060	X	816,83
0,120		0,00
0,045	X	944,58
0,090	X	46.686,14
0,040		0,00
0,250	X	138.334,85
0,040		0,00
TOTALE		491.119,07

STRUTTURE (A) [S.01 - S.03]	
Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.	
S.03	
4.219.130,25	
5,2383%	
0,950	

0,380	X	79.784,86
0,020	X	4.199,20
0,020	X	4.199,20
0,020	X	4.199,20
0,100	X	20.996,02
0,039		0,00
0,010		0,00
0,013		0,00
0,018		0,00
0,022		0,00
0,021		0,00
0,060	X	12.597,61
0,090		0,00
0,430		0,00
0,060	X	309,94
0,120		0,00
0,045	X	1.119,69
0,090	X	16.192,13
0,040		0,00
0,250	X	52.490,04
0,040		0,00
TOTALE		196.087,89

IMPIANTI (A)	
Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio	
IA.01	
1.166.255,66	
6,7435%	
0,750	

0,320	X	18.875,15
0,030	X	1.769,55
0,020	X	1.179,70
0,020	X	1.179,70
0,100	X	5.898,48
0,039		0,00
0,010		0,00
0,013		0,00
0,018		0,00
0,022		0,00
0,021		0,00
0,060	X	3.539,09
0,150		0,00
0,320		0,00
0,045	X	65,30
0,090		0,00
0,035	X	885,08
0,070	X	2.257,19
0,040		0,00
0,250	X	14.746,21
0,040		0,00
TOTALE		50.395,45

IMPIANTI (A)	
Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico	
IA.02	
4.592.107,87	
5,1637%	
0,850	

0,320	X	64.497,37
0,030	X	6.046,63
0,020	X	4.031,09
0,020	X	4.031,09
0,100	X	20.155,43
0,039		0,00
0,010		0,00
0,013		0,00
0,018		0,00
0,022		0,00
0,021		0,00
0,060	X	12.093,26
0,150		0,00
0,320		0,00
0,045	X	223,15
0,090		0,00
0,035	X	768,10
0,070	X	12.225,48
0,040		0,00
0,250	X	50.388,57
0,040		0,00
TOTALE		174.460,17

IMPIANTI (B)	
Impianti di linee e reti per trasmissioni e distribuzione di energia elettrica, telegrafia, telefonia.	
IB.08	
2.432.957,68	
5,7896%	
0,500	

0,450	X	31.693,17
0,030	X	2.112,88
0,020	X	1.408,59
0,020	X	1.408,59
0,100	X	7.042,93
0,039		0,00
0,010		0,00
0,013		0,00
0,018		0,00
0,022		0,00
0,021		0,00
0,060	X	4.225,76
0,150		0,00
0,320		0,00
0,045	X	77,97
0,090		0,00
0,035	X	506,59
0,070	X	3.795,57
0,040		0,00
0,250	X	17.607,31
0,040		0,00
TOTALE		69.879,36

IMPIANTI (B)	
Centrali idroelettriche ordinarie - Stazioni di trasformazioni e di conversione impianti di trazione elettrica	
IB.09	
1.800.781,01	
6,1464%	
0,600	

0,450	X	29.884,47
0,030	X	1.992,30
0,020	X	1.328,20
0,020	X	1.328,20
0,100	X	6.640,99
0,039		0,00
0,010		0,00
0,013		0,00
0,018		0,00
0,022		0,00
0,021		0,00
0,060	X	3.984,60
0,150		0,00
0,320		0,00
0,045	X	73,52
0,090		0,00
0,035	X	645,37
0,070	X	3.243,58
0,040		0,00
0,250	X	16.602,48
0,040		0,00
TOTALE		65.723,71

VIABILITA'	
Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, di tipo ordinario, escluse le opere d'arte da compensarsi a parte - Piste ciclabili	
V.02	
3.498.692,45	
5,4123%	
0,450	

0,420	X	35.788,99
0,030	X	2.556,36
0,020	X	1.704,24
0,020	X	1.704,24
0,100	X	8.521,19
0,127		0,00
0,110		0,00
0,077		0,00
0,029		0,00
0,019		0,00
0,018		0,00
0,060	X	5.112,71
0,120		0,00
0,420		0,00
0,045	X	94,34
0,090		0,00
0,035	X	426,22
0,070	X	4.965,64
0,040		0,00
0,250	X	21.302,97
0,040		0,00
TOTALE		82.176,90