

Comune di Ardesio

Provincia di Bergamo

Manutenzione straordinaria strada Agro Silvo Pastorale Cerete - Camnare

TABELLA "A"

**CATEGORIA PREVALENTE E
CATEGORIE SCORPORABILI E SUBAPPALTABILI DEI LAVORI
articolo 4, commi 2 e seguenti; articolo 42, comma 1**

	Lavori di	Categoria allegato A D.P.R. n. 207 del 2010		Euro	Incidenza manodopera %
1	Manutenzione strada	Prevalente	OG3	38.072,38	31,9
Ai sensi dell'Art. 105, comma 2 e 3, D.Lgs. 50/2016 e smi, i lavori sopra descritti, appartenenti alla categoria prevalente, sono subappaltabili nella misura massima del 30% ad imprese in possesso dei requisiti necessari.					
2					
Ai sensi dell'articolo 19 del capitolato speciale, i lavori sopra descritti appartengono a categorie generali o specializzate (serie "OG" o "OS" rispettivamente), di importo NON superiore a Euro 150.000,00. Possono essere eseguiti dall'appaltatore o da un'impresa mandante; oppure possono essere subappaltati anche per intero nel rispetto dei soli requisiti di cui all'art. 90 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207					
3					
Ai sensi dell'articolo 19 del capitolato speciale, i lavori sopra descritti appartengono a categorie generali o specializzate (serie "OG" o "OS" rispettivamente), di importo NON superiore a Euro 150.000,00. Possono essere eseguiti dall'appaltatore o da un'impresa mandante; oppure possono essere subappaltati anche per intero nel rispetto dei soli requisiti di cui all'art. 90 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207					
4					
Ai sensi dell'articolo 19 del capitolato speciale, i lavori sopra descritti appartengono a categorie generali o specializzate (serie "OG" o "OS" rispettivamente), di importo NON superiore a Euro 150.000,00. Possono essere eseguiti dall'appaltatore o da un'impresa mandante; oppure possono essere subappaltati anche per intero nel rispetto dei soli requisiti di cui all'art. 90 del D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207					
A)	TOTALE LAVORI A CORPO			38.072,38	31,9
	di cui ONERI PER LA SICUREZZA - compresa nelle voci di Elenco Prezzi			0,00	
B)	ONERI (contrattuali) PER LA SICUREZZA - Vedi stima della sicurezza			999,72	
ONERI COMPLESSIVI PER LA SICUREZZA Non soggetti a ribasso d'asta				999,72	
TOTALE COMPLESSIVO DEI LAVORI (A+B)				39.072,10	

TABELLA "B"		LAVORI A CORPO			
n°		CATEGORIA/SUB CATEGORIA	Euro	%	
1	OG3	Strade	38.072,38	97,44	
1.a	Opere edilizie	Rimozioni e demolizioni	Euro 38.072,38	% 100,00	
A	TOTALE LAVORI A CORPO		Euro 38.072,38		
di cui ONERI PER LA SICUREZZA - compresa nelle voci di elenco prezzi			0,00		
B	ONERI (contrattuali) PER LA SICUREZZA - vedi stima della sicurezza		999,72		
ONERI COMPLESSIVI PER LA SICUREZZA Non soggetti a ribasso d'asta			999,72		
TOTALE OPERE DA APPALTARE (A+B)			39.072,10		
			100		

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA
PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DI SICUREZZA (Rif. Determinazione n. 37/2000)

Tabella	Opere	Principali categorie di lavori Vedi D.M. 11 dicembre 1978	COSTO DI COSTRUZIONE			SPESE GENERALI ED UTILI		SICUREZZA
			Prezzo applicazione P	Quantità Q	Prezzo per quantità PQ = P x Q	Utili QU=Qx(P-P/1,10)	Spese Generali QSG = Qx[(P-U)-(P-U)/1,14]	
1	Stradali	Movimenti di materie						
2		Opere d'arte						
3		Lavori in sotterraneo						
4		Lavori diversi o di modesta entità						
5		Sovrastrutture						
6		Varie cat. di lavori e senza lavori in sott.						
7		Varie cat. di lavori e con lavori in sott.						
8	Edilizie	Opere edilizie	€ 38.072,38	1	€ 38.072,38	€ 3.461,13	€ 4.250,50	€ 0,00
9	Idrauliche	Argini, canalizz. ecc						
10		Traverse difese sistemazioni varie						
11	Igieniche	Acquedotti compreso fornitura di tubi						
12		Acquedotti escluso fornitura di tubi						
13		Fognature						
14	Marittime	Cassoni per banch. e moli foranei..						
15		Per difese foranee in scogliera ecc.						
16		Escavazione						
17	C.A. edilizia	Opere in C.A. per l'edilizia						
18	Speciali	Linee elettriche esterne						
19	Impianti tecnici per l'edilizia	Impianti igienico-sanitari						
20		Impianti elettrici interni						
21		Impianti di riscaldamento a termosifone						
22		Impianto di condizionamento d'aria						
23		Impianto ascensori e montacarichi						

COSTO DI COSTRUZIONE (C) - Vedi computo metrico estimativo	€ 38.072,38	€ 3.461,13	€ 4.250,50	€ 0,00
--	-------------	------------	------------	--------

SPESE PER LA SICUREZZA - Compresse nelle voci di Elenco Prezzi	€ 0,00
SPESE SPECIALI PER LA SICUREZZA - Vedi stima della sicurezza	€ 999,72
SPESE COMPLESSIVE PER SICUREZZA (SCS) - Non soggette a ribasso d'asta	€ 999,72

INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE	0,00%
--	-------

CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA
PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DI SICUREZZA (Rif. Determinazione n. 37/2000)

Tabella	Opere	Voci di computo	P-(U+SG+S) H	MATERIALI		NOLI		TRASPORTI		
				Incidenza Percent. %	Materiali MQ = MxQ	Incidenza Percent. %	Noli NQ = NxQ	Incidenza Percent. %	Trasporti TQ = TxQ	
1	Stradali	Movimenti di materie								
2		Opere d'arte								
3		Lavori in sotterraneo								
4		Lavori diversi o di modesta entità								
5		Sovrastrutture								
6		Varie cat. di lavori e senza lavori in sott.								
7		Varie cat. di lavori e con lavori in sott.								
8	Edilizie	Opere edilizie	€ 30.360,75	44%	€ 13.358,73	10%	€ 3.036,07	6%	€ 1.821,64	
9	Idrauliche	Argini, canalizz. ecc								
10		Traverse difese sistemazioni varie								
11	Igieniche	Acquedotti compreso fornitura di tubi								
12		Acquedotti escluso fornitura di tubi								
13		Fognature								
14	Marittime	Cassoni per banch. e moli foranei..								
15		Per difese foranee in scogliera ecc.								
16		Escavazione								
17	C.A. edilizia	Opere in C.A. per l'edilizia								
18	Speciali	Linee elettriche esterne								
19		Impianti igienico-sanitari								
20		Impianti elettrici interni								
21		Impianti di riscaldamento a termosifone								
22		Impianto di condizionamento d'aria								
23		Impianti tecnici per l'edilizia	Impianto ascensori e montacarichi							
				€ 13.358,73		€ 3.036,07		€ 1.821,64		

**CALCOLO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA QUANTITA' DI MANO D'OPERA
PER CATEGORIA DI LAVORAZIONE E DELL'INDICE DI SICUREZZA**

Tabella	Opere	Voci di computo	MANO D'OPERA	
			Costo della manodopera MOQ	Incidenza percentuale della quantità di mano d'opera MOQ/PQ
1	Stradali	Movimenti di materie		
2		Opere d'arte		
3		Lavori in sotterraneo		
4		Lavori diversi o di modesta entità		
5		Sovrastrutture		
6		Varie cat. di lavori e senza lavori in sott.		
7		Varie cat. di lavori e con lavori in sott.		
8	Edilizie	Opere edilizie	€ 12.144,30	31,9%
9	Idrauliche	Argini, canalizz. ecc		
10		Traverse difese sistemazioni varie		
11	Igieniche	Acquedotti compreso fornitura di tubi		
12		Acquedotti escluso fornitura di tubi		
13		Fognature		
14	Marittime	Cassoni per banch. e moli foranei..		
15		Per difese foranee in scogliera ecc.		
16		Escavazione		
17	C.A. edilizia	Opere in C.A. per l'edilizia		
18	Speciali	Linee elettriche esterne		
19	Impianti tecnici per l'edilizia	Impianti igienico-sanitari		
20		Impianti elettrici interni		
21		Impianti antincendio		
22		Impianto di condizionamento d'aria		
23		Impianto ascensori e montacarichi		

€	12.144,30	IMO =	31,9%
---	-----------	-------	-------

Ardesio (BG), ottobre 2020

Il progettista

geom. Matteo Zanoletti