

ALLEGATO 1 – PREVENTIVO DI PARCELLA

PROGETTAZIONE E DL: Progetto definitivo, esecutivo, DL, Contabilità e sicurezza della rete e della centrale di teleriscaldamento a servizio dei comuni della val di Daone

Rete di teleriscaldamento

Importo opere € 1.623.643,80
Classe VIII
Percentuale (%) 4,6261
Aliquota totale 1,02
Onerario € 76.613,61

Opere civili

Importo opere € 365.000,00
Classe Ic
Percentuale (%) 8,8061
Aliquota totale 1,03
Onerario € 33.106,53

Impianti termici e sottocentrali

Importo opere € 1.001.750,00
Classe IIIb
Percentuale (%) 6,0667
Aliquota totale 0,98
Onerario € 59.557,71

Opere strutturali in C.A.

Importo opere € 500.000,00
Classe Ig
Percentuale (%) 8,1507
Aliquota totale 1,08
Onerario € 44.013,79

Totale onorari € 213.291,64

Spese 28,9932%
Totale Spese € 61.840,07

Totale Parcella € 275.131,71

PROGETTAZIONE E DL: Progetto definitivo, esecutivo, DL, Contabilità e sicurezza della rete e della centrale di teleriscaldamento a servizio dei comuni della val di Daone

PRESTAZIONE	OPERE	Importo delle opere	Classe e categoria	Percentuale	Prestazioni parziali - Aliquote										Totale Aliquote ParzialeImporti	
					a	b	m	n	o1	o2	o3	o4	o5			
PROGETTO PRELIMINARE																
Totale Progetto preliminare															€ 0,00	
PROGETTO DEFINITIVO																
					c	d	e	p	q	r1	r2	r3	r4			
Rete di teleriscaldamento		€ 1.623.643,80	VIII	4,6261	0,15	0,02	0,06	0	0	0	0	0	0	0,23	€ 17.275,62	
Opere civili		€ 365.000,00	Ic	8,8061	0,23	0,01	0,07	0,03	0	0	0	0	0	0,34	€ 10.928,37	
Impianti termici e sottocentrali		€ 1.001.750,00	IIIb	60667	0,16	0,02	0,08	0	0	0	0	0	0	0,26	€ 15.801,02	
Opere strutturali in C.A.		€ 500.000,00	Ig	8,1507	0,16	0,01	0,04	0,03	0	0	0	0	0,03	0,27	€ 11.003,45	
Totale Progetto definitivo															€ 55.008,46	
PROGETTO ESECUTIVO																
					f	g	h	i	s							
Rete di teleriscaldamento		€ 1.623.643,80	VIII	4,6261	0,1	0,05	0,06	0,03	0					0,24	€ 18.026,73	
Opere civili		€ 365.000,00	Ic	8,8061	0,05	0,13	0,04	0,02	0					0,24	€ 7.714,14	
Impianti termici e sottocentrali		€ 1.001.750,00	IIIb	60667	0,15	0,05	0,05	0,02	0					0,27	€ 16.408,76	
Opere strutturali in C.A.		€ 500.000,00	Ig	8,1507	0,16	0,05	0,04	0,01	0					0,26	€ 10.595,91	
Totale Progetto esecutivo															€ 52.745,54	
DIREZIONE LAVORI																
					l	ll	l2	l3	l4							
Rete di teleriscaldamento		€ 1.623.643,80	VIII	4,6261	0,42	0,03	0	0	0,1					0,55	€ 41.311,26	
Opere civili		€ 365.000,00	Ic	8,8061	0,32	0,03	0	0	0,1					0,45	€ 14.464,02	
Impianti termici e sottocentrali		€ 1.001.750,00	IIIb	60667	0,32	0,03	0	0	0,1					0,45	€ 27.347,93	
Opere strutturali in C.A.		€ 500.000,00	Ig	8,1507	0,42	0,03	0	0	0,1					0,55	€ 22.414,43	
Totale D.L.															€ 105.537,64	
TOTALE															€ 213.291,64	

Compensi € 213.291,64

Spese 28,9932%

Importo spese € 61.840,07

TOTALE € 275.131,71

SICUREZZA: Progetto definitivo, esecutivo, DL, Contabilità e sicurezza della rete e della centrale di teleriscaldamento a servizio dei comuni della val di Daone

Rete di teleriscaldamento

Importo opere € 1.623.643,80

Classe VIII

Percentuale 4,6261

Responsabile progettazione

Onorario = € 2.441,12

Responsabile esecuzione

Onorario = € 1.314,45

C.S.P.

Onorario = € 11.266,71

C.S.E.

Onorario = € 18.777,85

Impianti termici e sottocentrali

Importo opere € 1.001.750,00

Classe IIIb

Percentuale 6,0667

Responsabile progettazione

Onorario = € 1.975,13

Responsabile esecuzione

Onorario = € 1.063,53

C.S.P.

Onorario = € 9.115,98

C.S.E.

Onorario = € 15.193,29

Opere civili

Importo opere € 365.000,00

Classe Ic

Percentuale 8,8061

Responsabile progettazione

Onorario = € 1.044,62

Responsabile esecuzione

Onorario = € 562,49

C.S.P.

Onorario = € 4.821,34

C.S.E.

Onorario = € 8.035,57

Opere strutturali in C.A.

Importo opere € 500.000,00

Classe Ig

Percentuale 8,1507

Responsabile progettazione

Onorario = € 1.324,49

Responsabile esecuzione

Onorario = € 713,19

C.S.P.

Onorario = € 6.113,03

C.S.E.

Onorario = € 10.188,38

Totale onorari = € 93.951,17

Spese = 28,9932 % Totale Spese = € 27.239,45

Totale Parcella = € 121.190,62

SICUREZZA: Progetto definitivo, esecutivo, DL, Contabilità e sicurezza della rete e della centrale di teleriscaldamento a servizio dei comuni della val di Daone

Descrizione	Importo	Classe	Perc.	Prime indicazioni	Resp. Progettazione	Resp. esecuzione	Coord. Progettazione	Coord. Esecuzione
Rete di teleriscaldamento Incrementi	€ 1.623.643,80	VIII	4,626	0	0,0325	0,0175	0,15	0,25
Onorari voce				€ 0,00	€ 2.441,12	€ 1.314,45	€ 11.266,71	€ 18.777,85
- Impianti termici e sottocentrali Incrementi	€ 1.001.750,00	IIIb	6,0667	0	0,0325	0,0175	0,15	0,25
Onorari voce				€ 0,00	€ 1.975,13	€ 1.063,53	€ 9.115,98	€ 15.193,29
- Opere civili Incrementi	€ 365.000,00	Ic	8,8061	0	0,0325	0,0175	0,15	0,25
Onorari voce				€ 0,00	€ 1.044,62	€ 562,49	€ 4.821,34	€ 8.035,57
- Opere strutturali in C.A. Incrementi	€ 500.000,00	Ig	8,1507	0	0,0325	0,0175	0,15	0,25
Onorari voce				€ 0,00	€ 1.324,49	€ 713,19	€ 6.113,03	€ 10.188,38

Totale Onorario € 93.951,17

Spese 28,9932% Totale Spese € 27.239,45

Totale Parcella € 121.190,62

CONTABILITA': Progetto definitivo, esecutivo, DL, Contabilità e sicurezza della rete e della centrale di teleriscaldamento a servizio dei comuni della val di Daone

CLASSI EDILI

Importo totale opere classi edili € 865.000,00

fino a € 2.582,28 - 1,839% = € 47,49
da € 2.582,28 a € 10.329,14 - 1,686% = € 130,61
da € 10.329,14 a € 25.822,84 - 1,533% = € 237,52
da € 25.822,84 a € 51.645,69- 1,2264% = € 316,59
da € 51.645,69 a € 25.82.284,50- 1,0731% = € 8.722,9
oltre € 25.822,84 - 0,894% = 0

Totale onorario classi edili € 9.459,50

CLASSI NON EDILI

Importo totale opere classi non edili € 2.625.393,80

fino a € 2.582,28 - 1,287% = € 33,24
da € 2.582,28 a € 10.329,14 - 1,180% = € 91,43
da € 10.329,14 a € 25.822,84 - 1,073% = € 166,26
da € 25.822,84 a € 51.645,69- 0,8585% = € 221,61
da € 51.645,69 a € 25.82.284,50- 0,7512% = € 19.007,3
oltre € 25.822,84 - 0,626% = € 269,78

Totale onorario classi non edili € 19.789,95

Onorario totale € 37.729,80

Totale onorario di contabilità € 29.249,45

Spese 28,9932% € 8.480,35

Totale onorario € 37.729,80

RILIEVI PLANOALTIMETRICI: Progetto definitivo, esecutivo, DL, Contabilità e sicurezza della rete e della centrale di teleriscaldamento a servizio dei comuni della val di Daone

Scala = 1:200
Punti per ettaro = 100
Equidistanza = 20m
Onorario per ettaro = € 1.474,48
Ettari = 1

Onorario = € 1.474,48

Maggiorazioni

Terreni con pendenza superiore al 3% (pendenza 10%) = € 73,72

ONORARIO TOTALE RILIEVI = € 1.548,20

PROFILI LONGITUDINALI

Profilo eseguito in terreni di qualsiasi natura
Punti per chilometro = 60
Scala = 1:2000 (lunghezze); 1:200 (altezze)
Onorario per chilometro = € 640,41
Numero chilometri = 5,5

ONORARIO = 3522,255

TOTALE ONORARI = € 5.070,46

RIEPILOGO PARCELLA (Nota: i singoli importi sono comprensivi di spese e sconto)

TOTALE PROGETTAZIONE - D.L. -	€ 275.131,71
CONTABILITA'	€ 37.729,80
SICUREZZA	€ 121.190,62
RILIEVI	€ 5.070,46

TOTALE ONORARI€ 439122,59