

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

Comune di Turriaco

Provincia di Gorizia

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MESSA IN SICUREZZA EDIFICI E MARCIAPIEDI COMUNALI

C.U.P.: H79J21000370001

C.I.G.: Z523168C11

COMMITTENTE: Comune di Turriaco

STIMA COMPLESSIVA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

Cormòns, lì 07/05/2021

Il Progettista:
Ing. Dennis Tandin

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	% IS
1	smont	LM LAVORI A MISURA SMONTAGGIO APPARECCHIATURE RISCALDAMENTO	a corpo	15,00	€ 50,35	€ 755,25	€ 0,76	€ 11,40	1,51%
2	57.3.QX1.01	VENTILCONVETTORI A BASAMENTO							
	57.3.QX1.01	PF = 3,5 kW, PT = 4,0 kW							
	.D		cad	6,00	€ 703,48	€ 4.220,88	€ 17,59	€ 105,54	2,50%
3	57.3.QX1.01	VENTILCONVETTORI A BASAMENTO							
	57.3.QX1.01	PF = 4,0 kW, PT = 5,0 kW							
	.E		cad	9,00	€ 720,73	€ 6.486,57	€ 18,02	€ 162,18	2,50%
4	NP02	SELETTORE PER FUNZIONAMENTO IN PARALLELO	cad	11,00	€ 138,04	€ 1.518,44	€ 2,76	€ 30,36	2,00%
5	NP01	TERMOSTATO E COMANDO REMOTO	cad	8,00	€ 160,81	€ 1.286,48	€ 3,22	€ 25,76	2,00%
6	C.02	Operaio qualificato	ora	4,00	€ 27,93	€ 111,72			
7	C.03	Operaio specializzato	ora	4,00	€ 30,02	€ 120,08			
8	NP03	IMPIANTO SOLARE PER PRODUZIONE ACS	a cropa	1,00	€ 8.683,79	€ 8.683,79	€ 217,09	€ 217,09	2,50%
9	C.02	Operaio qualificato	ora	20,00	€ 27,93	€ 558,60			
10	C.03	Operaio specializzato	ora	20,00	€ 30,02	€ 600,40			
11	...(262)	Dispositivi anticaduta TIPO A secondo ...ici orizzontali, verticali e inclinate:							
	B35125	B35125) gancio verticale:							
	B35125.a	a) in acciaio S 275JR zincato a caldo ...mm con occhiello per l'aggancio del DPI	cad	15,00	€ 98,79	€ 1.481,85	€ 2,47	€ 37,05	2,50%
12	...(262)	Dispositivi anticaduta TIPO A secondo ...ici orizzontali, verticali e inclinate:							
	B35126	B35126) targhetta identificativa in al... da apporre in corrispondenza del punto	cad	15,00	€ 44,10	€ 661,50	€ 1,10	€ 16,50	2,49%
		A Riportare:				€ 26.485,56		€ 605,88	

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	% IS
		Riporto:				€ 26.485,56		€ 605,88	
13	NP04	SISTEMA DI AUTOMAZIONE ANTA A RIBALTA	a corpo	2,00	€ 2.032,99	€ 4.065,98	€ 50,82	€ 101,64	2,50%
14	NP05	SOFTWARE GESTIONE CENTRALI TERMICHE	a corpo	1,00	€ 2.203,63	€ 2.203,63	€ 33,05	€ 33,05	1,50%
15	71.5.MH4.10	CARTELLI SEGNALETICI DI SICUREZZA IN ALLUMINIO - FORMATO SPECIALE							
	71.5.MH4.10.D	Superficie da 300 cm ² a 500 cm ²	cad	2,00	€ 13,92	€ 27,84	€ 0,21	€ 0,42	1,51%
16	68.2.QZ2.01	RIVELATORE DI FUMO DI TIPO ANALOGICO	cad	1,00	€ 209,89	€ 209,89	€ 4,20	€ 4,20	2,00%
17	NP06	MODULO COMUNICAZIONE GSM	cad	1,00	€ 450,00	€ 450,00	€ 11,25	€ 11,25	2,50%
18	31.9.XH2.02	MANIGLIONI ANTIPANICO A BARRA INCORPORATA							
	31.9.XH2.02.B	Per porta cieca a due ante - maniglione anta principale e anta secondaria	cad	4,00	€ 302,99	€ 1.211,96	€ 6,06	€ 24,24	2,00%
19	C.02	Operaio qualificato	ora	24,00	€ 27,93	€ 670,32			
20	31.1.BH4.01	RIMOZIONE DI SERRAMENTI SIA INTERNI CHE ESTERNI							
	31.1.BH4.01.A	Interni	m2	1,68	€ 19,25	€ 32,34	€ 0,58	€ 0,97	3,00%
21	32.7.XH2.04	PORTE RESISTENTI AL FUOCO AD UN'ANTA REI 120							
	32.7.XH2.04.C	Foro muro 1000x2150 mm	cad	1,00	€ 436,56	€ 436,56	€ 13,10	€ 13,10	3,00%
22	11.6.CP1.04	SCOTICO	m3	10,73	€ 4,11	€ 44,10	€ 0,04	€ 0,43	0,98%
23	12.8.BS1.01	DEMOLIZIONE DI MANTO STRADALE							
	12.8.BS1.01.B	In traccia	m2	44,20	€ 16,02	€ 708,08	€ 0,48	€ 21,22	3,00%
24	40.1.BQ4.01	RIMOZIONE DI CORDONATE STRADALI							
	40.1.BQ4.01	In calcestruzzo							
		A Riportare:				€ 36.546,26		€ 816,40	

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	% IS
		Riporto:				€ 36.546,26		€ 816,40	
	.B		m	35,50	€ 5,05	€ 179,28	€ 0,10	€ 3,55	1,98%
25	12.1.CP1.01	FONDAZIONE STRADALE							
	12.1.CP1.01	Per costipamento pari a 85% della densità massima AASHTO							
	.C		m3	15,99	€ 31,03	€ 496,17	€ 0,47	€ 7,52	1,52%
26	12.3.YS5.03	STRATI DI COLLEGAMENTO IN CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMIAPERTO BINDER - fino a 1500 mq							
	12.3.YS5.03	Di spessore finito compattato 8 cm							
	.A		m2	79,95	€ 19,57	€ 1.564,62	€ 0,29	€ 23,19	1,48%
27	12.4.YS5.01	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER TAPPETI DI USURA							
	12.4.YS5.01	Di spessore finito compattato 3 cm - fino a 1500 mq							
	.B		m2	54,93	€ 11,13	€ 611,37	€ 0,17	€ 9,34	1,53%
28	40.1.GQ4.01	CORDONATA STRADALE PREFABBRICATA IN CLS. VIBROCOMPRESSO							
	40.1.GQ4.01	Elementi bocciardati diritti o curvi							
	.B		m	69,00	€ 51,03	€ 3.521,07	€ 1,02	€ 70,38	2,00%
29	40.3.EQ4.01	MARCIAPIEDI ED ACCESSI CARRAI IN GETTO DI CALCESTRUZZO							
	40.3.EQ4.01	Con finitura superiore antisdrucchiolo							
	.B		m2	2,60	€ 35,56	€ 92,46	€ 1,24	€ 3,22	3,48%
30	20.3.DH2.01	ACCIAIO TONDE PER C.A.							
	20.3.DH2.01	Fornitura e posa di rete elettrosaldata tipo B450C (ex FEB44K)							
	.B		kg	3,74	€ 1,60	€ 5,98	€ 0,02	€ 0,07	1,17%
31	71.2.VV4.02	VERNICIATURA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO E ZEBRATURE							
			m2	25,00	€ 5,97	€ 149,25	€ 0,09	€ 2,25	1,51%
32	NP07	PERCORSO TATTOLO PLANTARE							
		Importo netto LAVORI A MISURA				€ 43.996,52		€ 960,84	2,18%
		Riepilogo							

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO SICUREZZA	IMPORTO SICUREZZA	% IS
		LM LAVORI A MISURA				€ 43.996,52		€ 960,84	2,18%
		Sommano				<u>€ 43.996,52</u>		<u>€ 960,84</u>	2,18%

COMPUTO DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA**TOTALI PER CATEGORIA**

CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO MISURE	IMPORTO SICUREZZA	IMPORTO A BASE D'ASTA	% IS
LM	LAVORI A MISURA	€ 43.996,52	€ 960,84	€ 43.035,68	2,18%
	TOTALE	€ 43.996,52	€ 960,84	€ 43.035,68	2,18%