



COMUNE di CONDOVE

**Intervento di sostituzione di alcuni serramenti
interni ed esterni di alcuni edifici pubblici**

PROGETTO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO

Comune di Condove

Responsabile Unico del Procedimento

Geom. NERVO Paolo

P.zza Martiri della Libertà, 7
10055 Condove (TO)

Progettista

Arch. Massimo BELLONE

Via Carlo Carli, 74
10050 San Giorio di Susa (TO)

arch. Massimo BELLONE

Via Carlo Carli, 74 - 10050 San Giorio di Susa (TO)
Tel./Fax 0122 641517 E-mail massimo_bellone@libero.it
C.F. BLL MSM 72D15 A518U - P.I. 08382710013

Condove lì, 25/01/2019

Allegato: E.04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	INTERVENTO 1 - Intervento di sostituzione delle finestre fisse nel palazzetto dello sport "Franco Leccese" (Cat 1) OPERE DI RIMOZIONE E DEMOLIZIONE (SbCat 1)							
1 / 30 N.P.06	RIMOZIONE LASTRE DI U-GLASS Rimozione lastre di U-GLASS, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il ripristino delle superfici per la successiva pos ... i stessi ad impianto di smaltimento autorizzato, nessuna opera esclusa, computando le superfici prima della demolizione. Finestrature lato nord *4,00*3,80*3,800 Finestratura lato est *3,00*8,00*1,100 Finestratura lato ovest *3,00*8,00*1,100	4,00 3,00 3,00	3,80 8,00 8,00	3,800 1,100 1,100		57,76 26,40 26,40		
	SOMMANO m²					110,56	30,00	3'316,80
	OPERE DI INSTALLAZIONE (SbCat 2)							
2 / 16 09.P02.A85. 005	FORNITURA E POSA DI CARPENTERIA IN ACCIAIO ZINCATO Fornitura e posa in opera di strutture di carpenteria in acciaio zincato a caldo saldato oppure imbullonato con bulloneria inox e fissato con tasselli inox. Elementi orizz. cornice esterna telaio (Scatolati sez. 80x40x3 mm) *2,00*6,00*5,370 Elementi vert. cornice esterna telaio (Scatolati sez. 80x40x3 mm) *2,00*4,00*5,370 Elementi divisori orizz. (Scatolati 80x40x3) *2,00*4,00*5,370 Elementi divisori vert. (Scatolati 80x40x3) *4,00*4,00*5,370	2,00 2,00 2,00 4,00	6,00 4,00 4,00 4,00		5,370 5,370 5,370 5,370	64,44 42,96 42,96 85,92		
	SOMMANO kg					236,28	3,67	867,15
3 / 17 N.P.08	SERRAMENTI IN ALLUMINIO SENZA TAGLIO TERMICO. Fornitura e posa in opera di serramenti con telaio in alluminio senza taglio termico serie Planet 45 (o similare). Profilati in allum ... latura, in esterno ed interno, con lastre di lamiera pressopiegate e verniciate in alluminio dello spessore di mm 12/10. Finestratura lato nord (n° 9 specchiature fisse) *9,00*1,30*1,300 Finestratura lato nord (n° 9 specchiature fisse) *9,00*1,30*1,300 Finestratura lato nord (n° 9 specchiature fisse) *9,00*1,30*1,300 Finestratura lato nord (n° 9 specchiature fisse) *9,00*1,30*1,300 Finestratura lato est (n° 8 specchiature fisse) *8,00*1,00*1,100 Finestratura lato est (n° 8 specchiature fisse) *8,00*1,00*1,100 Finestratura lato est (n° 8 specchiature fisse) *8,00*1,00*1,100 Finestratura lato ovest (n° 8 specchiature fisse) *8,00*1,00*1,100 Finestratura lato ovest (n° 8 specchiature fisse) *8,00*1,00*1,100 Finestratura lato ovest (n° 8 specchiature fisse) *8,00*1,00*1,100	9,00 9,00 9,00 9,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00	1,30 1,30 1,30 1,30 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,300 1,300 1,300 1,300 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100		15,21 15,21 15,21 15,21 8,80 8,80 8,80 8,80 8,80 8,80		
	SOMMANO m2					113,64	300,00	34'092,00
4 / 26 01.P20.B03.0 30	VETRATE STRATIFICATE DI SICUREZZA formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale Spessore mm 4+1.14+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 35dB Finestratura lato nord (n° 9 specchiature fisse) *9,00*1,30*1,300 Finestratura lato nord (n° 9 specchiature fisse) *9,00*1,30*1,300 Finestratura lato nord (n° 9 specchiature fisse) *9,00*1,30*1,300 Finestratura lato nord (n° 9 specchiature fisse) *9,00*1,30*1,300 Finestratura lato est (n° 8 specchiature fisse) *8,00*1,00*1,100 Finestratura lato est (n° 8 specchiature fisse) *8,00*1,00*1,100 Finestratura lato est (n° 8 specchiature fisse) *8,00*1,00*1,100	9,00 9,00 9,00 9,00 8,00 8,00 8,00	1,30 1,30 1,30 1,30 1,00 1,00 1,00	1,300 1,300 1,300 1,300 1,100 1,100 1,100		15,21 15,21 15,21 15,21 8,80 8,80 8,80		
	SOMMANO m²					87,24	67,10	5'853,80
5 / 27	VETRO STRATIFICATO 4+4 Stopsol Riflettente							
	A R I P O R T A R E							44'129,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'129,75
N.P.05	Finestratura lato ovest (n° 8 specchiature fisse) *8,00*1,00*1,100 Finestratura lato ovest (n° 8 specchiature fisse) *8,00*1,00*1,100 Finestratura lato ovest (n° 8 specchiature fisse) *8,00*1,00*1,100 SOMMANO m²	8,00 8,00 8,00	1,00 1,00 1,00	1,100 1,100 1,100		8,80 8,80 8,80 26,40	150,00	3'960,00
6 / 28 01.A15.A10. 035	POSA IN OPERA DI VETRI di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Vetri antisfondamento Finestratura lato nord (n° 9 specchiature fisse) *9,00*1,30*1,300 Finestratura lato nord (n° 9 specchiature fisse) *9,00*1,30*1,300 Finestratura lato nord (n° 9 specchiature fisse) *9,00*1,30*1,300 Finestratura lato nord (n° 9 specchiature fisse) *9,00*1,30*1,300 Finestratura lato est (n° 8 specchiature fisse) *8,00*1,00*1,100 Finestratura lato est (n° 8 specchiature fisse) *8,00*1,00*1,100 Finestratura lato est (n° 8 specchiature fisse) *8,00*1,00*1,100 Finestratura lato ovest (n° 8 specchiature fisse) *8,00*1,00*1,100 Finestratura lato ovest (n° 8 specchiature fisse) *8,00*1,00*1,100 Finestratura lato ovest (n° 8 specchiature fisse) *8,00*1,00*1,100 SOMMANO m²	9,00 9,00 9,00 9,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00 8,00	1,30 1,30 1,30 1,30 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,300 1,300 1,300 1,300 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100		15,21 15,21 15,21 15,21 8,80 8,80 8,80 8,80 8,80 8,80 8,80 113,64	39,64	4'504,69
7 / 29 N.P.01	LAVORI IN ECONOMIA DI NON ESATTA QUANTIFICAZIONE PREVENTIVA necessari per il raggiungimento della regola dell'arte per installazione dei serramenti su strutture esistenti. 1,00 SOMMANO a corpo					1,00 1,00	2'405,56	2'405,56
ONERI PER LA SICUREZZA (SbCat 3)								
8 / 11 28.A05.E05. 020	RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE peso 240 g/m2, di vari colori a maglia ovoidale, resistente ai raggi ultravioletti, indefor ... o riparando le parti non più idonee; lo smantellamento, l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. altezza 2,00 m Area di cantiere per deposito temporaneo materiali da smaltire e da montare *70,00 SOMMANO m					70,00 70,00	7,35	514,50
9 / 12 28.A20.F20. 005	INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO, consistente in specifico dispositivo munito di apposito auto-iniettore (kit salvavita), contenente una dose standard di ... ro (api, vespe, calabroni) o da esposizione a pollini (contatto, ingestione o inalazione). 1 dose standard di adrenalina 1,00 SOMMANO cad					1,00 1,00	81,24	81,24
10 / 13 28.A05.A10. 015	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi: altezza fino a 12,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese Per smontaggio e montaggio nuovi serramenti *2,00 SOMMANO cad					2,00 2,00	230,14	460,28
11 / 14 28.A20.H05. 010	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono ... ario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere.							
	A R I P O R T A R E							56'056,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'056,02
12 / 15 28.A05.E25. 005	Estintore a polvere 34A233BC da 9 kg. Estintore *1,00					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	15,35	15,35
	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/ rosso, fornito e posto in opera. Sono compresi ... compreso quanto altro occorre per l'utilizzo temporaneo del nastro segnaletico. misurato a metro lineare posto in opera Area di cantiere per deposito temporaneo materiali da smaltire e da montare *72,20		72,20			72,20		
	SOMMANO m					72,20	0,35	25,27
13 / 18 01.P23.H25. 025	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoelecate misure e caratteristiche In alluminio smaltato - cm 37x37 Segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere Segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere *6,00					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	5,77	34,62
14 / 19 01.P24.E10.0 10	NOLO DI AUTOCARRO CON CASSONE RIBALTABILE munito di sovrasponde secondo la richiesta della D.L., dotato di gru idraulica compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego Autoc oltre q 80 gru q 11-allungo m 5.50 Rimozione infissi esistenti *16,00					16,00		
	SOMMANO h					16,00	67,07	1'073,12
15 / 23 01.P25.A60. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicure ... voro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni Lato ovest *7,00*7,000 Lato est *20,00*5,000		7,00 20,00		7,000 5,000	49,00 100,00		
	SOMMANO m²					149,00	9,31	1'387,19
16 / 24 01.P25.A70. 005	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione verticale Lato ovest *7,00*7,000 Lato est *20,00*5,000		7,00 20,00		7,000 5,000	49,00 100,00		
	SOMMANO m²					149,00	2,92	435,08
17 / 25 01.P25.C15.0 15	Nolo di piano di lavoro costituito da assito realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5, sottopiano formato da struttura in tubo - giunto di qualsiasi forma e progetto, appoggi ... ata in proiezione orizzontale per l'effettiva superficie del pianodi lavoro Fino a m 10 di altezza per i primi 30 giorni Lato ovest *7,00 Lato est *20,00		7,00 20,00			7,00 20,00		
	SOMMANO m²					27,00	36,05	973,35
	INTERVENTO 2 - Intervento di sostituzione delle finestre della Caserma dei Carabinieri (Cat 2) OPERE DI RIMOZIONE E DEMOLIZIONE (SbCat 1)							
	A R I P O R T A R E							60'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							60'000,00
18 / 8 01.A02.C00. 005	RIMOZIONE INFISSI Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto de ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 A.1 - P.T. (1300x1800) *1,300*1,800 A.2 - P.T. (1300x1800) *1,300*1,800 A.3 - P.T. (1300x1800) *1,300*1,800 A.4 - P.T. (1300x1800) *1,300*1,800 A.5 - P.T. (1100x1800) *1,100*1,800 A.6 - P.T. (1100x1800) *1,100*1,800 A.7 - P.T. (1100x1800) *1,100*1,800 A.8 - P.T. (1100x1800) *1,100*1,800 A.9 - P.T. (1100x1800) *1,100*1,800 A.10 - P.T. (1100x1800) *1,100*1,800 A.11 - P.T. (1100x1800) *1,100*1,800 A.12-P.T. (.....) A.13 - P.1. (1300x1800) *1,300*1,800 A.14 - P.1. (1300x1800) *1,300*1,800 A.15. - P.1. (1300x1800) *1,300*1,800 A.16 - P.1. (1300x1800) *1,300*1,800 A.17 - P.1. (1300x1800) *1,300*1,800 A.18 - P.1. (1100x1800) *1,100*1,800 A.19 - P.1. (1100x1800) *1,100*1,800 A.20 - P.1. (1100x2350) *1,100*2,350 A.21 - P.1. (800x1450) *0,800*1,350 A.22 - P.1. (800x1450) *0,800*1,350 A.23 - P.1. (800x1450) *0,800*1,350 A.24 - P.1. (800x1450) *0,800*1,350 A.25 - P.1. (1100x2350) *1,100*2,350 A.26 - P.1. (1100x1800) *1,100*1,800 SOMMANO m²							
	OPERE DI INSTALLAZIONE (SbCat 2)							
19 / 9 01.A18.B10. 065	SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO (Sup. < 2 mq) Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, co ... W/m²K (UNI EN ISO 10077-1) Esclusa la fornitura al piano. In alluminio, a più ante, aventi superficie inferiore a m² 2,0 A.5 - P.T. (1100x1800)							
	A R I P O R T A R E							60'638,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
		R I P O R T O							60'638,56
	*1,01*1,100*1,800 A.6 - P.T. (1100x1800) *1,01*1,100*1,800 A.7 - P.T. (1100x1800) *1,01*1,100*1,800 A.8 - P.T. (1100x1800) *1,01*1,100*1,800 A.9 - P.T. (1100x1800) *1,01*1,100*1,800 A.10 - P.T. (1100x1800) *1,01*1,100*1,800 A.11 - P.T. (1100x1800) *1,01*1,100*1,800 A.18 - P.1. (1100x1800) *1,01*1,100*1,800 A.19 - P.1. (1100x1800) *1,01*1,100*1,800 A.21 - P.1. (800x1450) *1,85*0,800*1,350 A.22 - P.1. (800x1450) *1,85*0,800*1,350 A.23 - P.1. (800x1450) *1,85*0,800*1,350 A.24 - P.1. (800x1450) *1,85*0,800*1,350 A.26 - P.1. (1100x1800) *1,01*1,100*1,800		1,01 1,01 1,01 1,01 1,01 1,01 1,01 1,01 1,01 1,01 1,01 1,01 1,01 1,01 1,01 1,85 1,85 1,85 1,85 1,85 1,01		1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 1,100 0,800 0,800 0,800 0,800 0,800 1,100	1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,800 1,350 1,350 1,350 1,350 1,350 1,800	2,00 2,00		
		SOMMANO m²					28,00	463,65	12'982,20
20 / 10 01.A18.B10. 070	SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO (2 < Sup. < 3,5 mq) Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo norma ... I EN ISO 10077-1) Esclusa la fornitura al piano. In alluminio, a più ante, aventi superficie compresa tra m² 2,00 m² 3,5 A.1 - P.T. (1300x1800) *1,300*1,800 A.2 - P.T. (1300x1800) *1,300*1,800 A.3 - P.T. (1300x1800) *1,300*1,800 A.4 - P.T. (1300x1800) *1,300*1,800 A.12-P.T. (.....) A.13 - P.1. (1300x1800) *1,300*1,800 A.14 - P.1. (1300x1800) *1,300*1,800 A.15. - P.1. (1300x1800) *1,300*1,800 A.16 - P.1. (1300x1800) *1,300*1,800 A.17 - P.1. (1300x1800) *1,300*1,800 A.20 - P.1. (1100x2350) *1,100*2,350 A.25 - P.1. (1100x2350) *1,100*2,350				1,300 1,100 1,100	1,800 2,350 2,350	2,34 2,59 2,59		
		SOMMANO m²					26,24	449,12	11'784,91
21 / 21 N.P.02	LAVORI IN ECONOMIA DI NON ESATTA QUANTIFICAZIONE PREVENTIVA necessari per il raggiungimento della regola dell'arte per installazione dei serramenti su strutture esistenti. 1,00						1,00		
		SOMMANO a corpo					1,00	594,33	594,33
		A R I P O R T A R E							86'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							86'000,00
22 / 1 01.A02.C00. 005	INTERVENTO 3 - Intervento di sostituzione porte interne dei bagni della scuola secondaria di primo grado G.F. Re (Cat 3) OPERE DI RIMOZIONE E DEMOLIZIONE (SbCat 1) RIMOZIONE INFISSI Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto de ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 A - B - C (Piano rialzato) *3,00*1,060*2,180 A - B - C (Piano primo) *3,00*1,060*2,180 A - B - C (Piano secondo) *3,00*1,060*2,180 D - E - F - G (Piano secondo) *4,00*0,960*2,180 SOMMANO m²	3,00		1,060	2,180	6,93		
		3,00		1,060	2,180	6,93		
		3,00		1,060	2,180	6,93		
		4,00		0,960	2,180	8,37		
						29,16	12,68	369,75
23 / 2 N.P.07	OPERE DI INSTALLAZIONE (SbCat 2) PORTE INTERNE METALLICHE Fornitura e posa in opera di porte interne in alluminio realizzate con profili estrusi della serie TECNO FORNITURE (o superiori) in lega d'alluminio 6060, ... i da premurare. La porta dovrà essere apribile dall'esterno con chiave d'emergenza, cacciavite, moneta o attrezzo simile A - B - C (Piano rialzato) *3,00 A - B - C (Piano primo) *3,00 A - B - C (Piano secondo) *3,00 D - E - F - G (Piano secondo) *4,00 SOMMANO cad					3,00		
						3,00		
						3,00		
						4,00		
						13,00	850,00	11'050,00
24 / 7 01.P22.T55.0 05	MANIGLIONE PORTA DISABILI Maniglione per doccia, vasca, w.c., bidet, porte ecc., costituito da tubo in alluminio rivestito in nylon Diametro esterno mm 35 lunghezza cm 41 C (Piano rialzato) *1,00 C (Piano primo) *1,00 C (Piano secondo) *1,00 SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
						1,00		
						3,00	42,15	126,45
25 / 20 N.P.03	LAVORI IN ECONOMIA DI NON ESATTA QUANTIFICAZIONE PREVENTIVA necessari per il raggiungimento della regola dell'arte per installazione dei serramenti su strutture esistenti. 1,00 SOMMANO a corpo INTERVENTO 4 - Intervento di sostituzione di due porte esterne del piano seminterrato della scuola primaria C. Bertacchi (Cat 4) OPERE DI RIMOZIONE E DEMOLIZIONE (SbCat 1)					1,00		
						1,00	453,80	453,80
	A R I P O R T A R E							98'000,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'000,00
26 / 3 01.A02.C00. 005	RIMOZIONE INFISSI Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto de ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 <i>Infisso esterno "Porta A"</i> *1,00*1,159*2,374 <i>Infisso esterno "Porta B"</i> *1,00*1,156*2,226 SOMMANO m²	1,00 1,00		1,159 1,156	2,374 2,226	2,75 2,57 5,32	12,68	67,46
	OPERE DI INSTALLAZIONE (SbCat 2)							
27 / 4 01.A18.B10. 070	SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO (2 < Sup. < 3,5 mq) Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo norma ... I EN ISO 10077-1) Esclusa la fornitura al piano. In alluminio, a più ante, aventi superficie compresa tra m² 2.00 m² 3,5 <i>Infisso esterno "Porta A"</i> *1,00*1,159*2,374 <i>Infisso esterno "Porta B"</i> *1,00*1,156*2,226 SOMMANO m²	1,00 1,00		1,159 1,156	2,374 2,226	2,75 2,57 5,32	449,12	2'389,32
28 / 5 01.P14.C18.0 10	FORNITURA MANIGLIONE ANTIPANICO Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave <i>Infissi esterni "Porte A - B"</i> *2,00 SOMMANO cad					2,00 2,00	153,96	307,92
29 / 6 01.A18.G10. 005	POSA MANIGLIONE ANTIPANICO Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno <i>Infissi esterni "Porte A - B"</i> *2,00 SOMMANO cad					2,00 2,00	68,88	137,76
30 / 22 N.P.04	LAVORI IN ECONOMIA DI NON ESATTA QUANTIFICAZIONE PREVENTIVA necessari per il raggiungimento della regola dell'arte per installazione dei serramenti su strutture esistenti. 1,00 SOMMANO a corpo					1,00 1,00	97,54	97,54
	Parziale LAVORI A MISURA euro							101'000,00
	T O T A L E euro							101'000,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	Riepilogo CATEGORIE 001 INTERVENTO 1 - Intervento di sostituzione delle finestrate fisses nel palazzetto dello sport "Franco Leccese" 002 INTERVENTO 2 - Intervento di sostituzione delle finestrate della Caserma dei Carabinieri 003 INTERVENTO 3 - Intervento di sostituzione porte interne dei bagni della scuola secondaria di primo grado G.F. Re 004 INTERVENTO 4 - Intervento di sostituzione di due porte esterne del piano seminterrato della scuola primaria C. Bertacchi Totale CATEGORIE euro 101'000,00 D:	
	A RIPORTARE	

QUADRO ECONOMICO

Dal computo delle opere è risultato il seguente **Quadro Economico**:

	OGGETTO DELL'INTERVENTO	IMPORTO PARZIALE	IMPORTO TOTALE
A	INTERVENTO 1 – Intervento di sostituzione delle finestre fisse nel palazzetto dello sport “Franco Leccese”		
	Importo lavori a corpo a base d'asta	€ 55.000,00	
B	LAVATOIO 2 – Intervento di sostituzione delle finestre della Caserma dei Carabinieri		
	Importo lavori a corpo a base d'asta	€ 26.000,00	
C	LAVATOIO 3 – Intervento di sostituzione porte interne dei bagni della scuola secondaria di primo grado G.F. Re		
	Importo lavori a corpo a base d'asta	€ 12.000,00	
D	LAVATOIO 4 – Intervento di sostituzione di due porte esterne del piano seminterrato della scuola primaria C. Bertacchi		
	Importo lavori a corpo a base d'asta	€ 3.000,00	
			€ 96.000,00
E	Oneri per sicurezza non soggetti a ribasso		€ 5.000,00
F	IMPORTO TOTALE DEI LAVORI		€ 101.000,00
G	SOMME A DISPOSIZIONE		
	SPESE TECNICHE		
1	Spese tecniche di progettazione, direzione lavori	€ 3.000,00 ¹	
2	Contributo Previdenziale (4% su G1)	€ 120,00	
5	Incentivo RUP 2%	€ 2.020,00	
6	IVA sui lavori 22% su (F)	€ 22.220,00	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 27.360,00
	TOTALE COMPLESSIVO		€ 128.360,00

Allegato:

INCIDENZA DELLA MANODOPERA

¹Operazione soggetta al regime forfettario – Legge 190/2014; Legge 208/2015 e successive modificazioni.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
1 01.A02.C00. 005	RIMOZIONE INFISSI Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto de ... o dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50 SOMMANO m²	84,84	12,68	1'075,77	1'074,70	99,900
2 01.A15.A10. 035	POSA IN OPERA DI VETRI di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale Vetri antisfondamento SOMMANO m²	113,64	39,64	4'504,69	4'493,88	99,760
3 01.A18.B10. 065	SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO (Sup. < 2 mq) Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo normale, co ... W/m²K (UNI EN ISO 10077-1) Esclusa la fornitura al piano. In alluminio, a più ante, aventi superficie inferiore a m² 2,0 SOMMANO m²	28,00	463,65	12'982,20	1'939,54	14,940
4 01.A18.B10. 070	SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO (2 < Sup. < 3,5 mq) Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, con apertura a vasistas o ad anta e ribalta con fermo norma ... I EN ISO 10077-1) Esclusa la fornitura al piano. In alluminio, a più ante, aventi superficie compresa tra m² 2.00 m² 3,5 SOMMANO m²	31,56	449,12	14'174,23	1'749,10	12,340
5 01.A18.G10. 005	POSA MANIGLIONE ANTIPANICO Posa di maniglione antipanico Con o senza funzionamento esterno SOMMANO cad	2,00	68,88	137,76	131,84	95,700
6 01.P14.C18.0 10	FORNITURA MANIGLIONE ANTIPANICO Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave SOMMANO cad	2,00	153,96	307,92	0,00	
7 01.P20.B03.0 30	VETRATE STRATIFICATE DI SICUREZZA formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale Spessore mm 4+1.14+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 35dB SOMMANO m²	87,24	67,10	5'853,80	0,00	
8 01.P22.T55.0 05	MANIGLIONE PORTA DISABILI Maniglione per doccia, vasca, w.c., bidet, porte ecc., costituito da tubo in alluminio rivestito in nylon Diametro esterno mm 35 lunghezza cm 41 SOMMANO cad	3,00	42,15	126,45	0,00	
9 09.P02.A85. 005	FORNITURA E POSA DI CARPENTERIA IN ACCIAIO ZINCATO Fornitura e posa in opera di strutture di carpenteria in acciaio zincato a caldo saldato oppure imbullonato con bulloneria inox e fissato con tasselli inox. SOMMANO kg	236,28	3,67	867,15	0,00	
10 N.P.01	LAVORI IN ECONOMIA DI NON ESATTA QUANTIFICAZIONE PREVENTIVA necessari per il raggiungimento della regola dell'arte per installazione dei serramenti su strutture esistenti. SOMMANO a corpo	1,00	2'405,56	2'405,56	0,00	
11 N.P.02	LAVORI IN ECONOMIA DI NON ESATTA QUANTIFICAZIONE PREVENTIVA necessari per il raggiungimento della regola dell'arte per installazione dei serramenti su strutture esistenti. SOMMANO a corpo	1,00	594,33	594,33	0,00	
12 N.P.03	LAVORI IN ECONOMIA DI NON ESATTA QUANTIFICAZIONE PREVENTIVA necessari per il raggiungimento della regola dell'arte per installazione dei serramenti su strutture esistenti. SOMMANO a corpo	1,00	453,80	453,80	0,00	
13 N.P.04	LAVORI IN ECONOMIA DI NON ESATTA QUANTIFICAZIONE PREVENTIVA necessari per il raggiungimento della regola dell'arte per installazione dei serramenti su strutture esistenti. SOMMANO a corpo	1,00	97,54	97,54	0,00	
	A R I P O R T A R E			43'581,20	9'389,06	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			43'581,20	9'389,06	
14 N.P.05	VETRO STRATIFICATO 4+4 Stopsol Riflettente SOMMANO m²	26,40	150,00	3'960,00	0,00	
15 N.P.06	RIMOZIONE LASTRE DI U-GLASS Rimozione lastre di U-GLASS, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il ripristino delle superfici per la successiva pos ... i stessi ad impianto di smaltimento autorizzato, nessuna opera esclusa, computando le superfici prima della demolizione. SOMMANO m²	110,56	30,00	3'316,80	3'313,48	99,900
16 N.P.07	PORTE INTERNE METALLICHE Fornitura e posa in opera di porte interne in alluminio realizzate con profili estrusi della serie TECNO FORNITURE (o superiori) in lega d'alluminio 6060, ... i da premurare. La porta dovrà essere apribile dall'esterno con chiave d'emergenza, cacciavite, moneta o attrezzo simile SOMMANO cad	13,00	850,00	11'050,00	0,00	
17 N.P.08	SERRAMENTI IN ALLUMINIO SENZA TAGLIO TERMICO. Fornitura e posa in opera di serramenti con telaio in alluminio senza taglio termico serie Planet 45 (o similare). Profilati in allum ... latura, in esterno ed interno, con lastre di lamiera pressopiegate e verniciate in alluminio dello spessore di mm 12/10. SOMMANO m2	113,64	300,00	34'092,00	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			96'000,00	12'702,54	13,232
	T O T A L E euro			96'000,00	12'702,54	13,232
	A R I P O R T A R E					