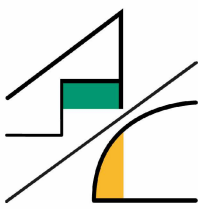


REV	DATA	DESCRIZIONE

Progettista:  STUDIO TECNICO AMBROSETTI E COLOMBO  		Committente:  Comune di INDUNO OLONA Provincia di Varese Via G.P. Porro n.35 – 21056 TEL 0332/273111	
PROGETTO DEFINITIVO			
Opere di efficientamento e contenimento energetico sul patrimonio edilizio comunale, fabbricato ex S.O.M.S. CUP B79J22000770002			
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO – QUADRO ECONOMICO			
Allegato n. 12		Dicembre 2022	
CC : C.A TEC : M.M.	codice elaborato: L2799 codice copertina IN09272 Cartiglio Rev 0	estensione file: dcf estensione file: dwg	SW: Primus SW: Autocad 2015
		Codice Progetto: L2799	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 / 50 1C.01.030.00 30.b	Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l' ... orto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,501 a 5,01 m³ piano interrato *[0,40*0,25*2,20+(5*0,90+5*1,30)*1,30*0,20]	3,08		
	SOMMANO m³	3,08	170,80	526,06
2 / 51 1C.01.070.00 10.b	Demolizione di tavolati e tramezzi, realizzati con materiali di qualsiasi tipo, inclusi intonaci, rivestimenti, ecc., valutati per l'effettivo spessore misurato; compresi: i piani ... di smaltimento. Per spessori: - fino a 11 cm, in mattoni forati, blocchi di calcestruzzo forati e materiali assimilabili piano 1 *[(3,90+7,00+3,60)*3,15+2,00*2,400]	50,48		
	SOMMANO m²	50,48	12,88	650,18
3 / 52 1C.01.090.00 20.b	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la ... impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in cattivo stato di conservazione [(45,00+21,50+14,60+18,90)*2,15]	215,00		
	SOMMANO m²	215,00	10,19	2'190,85
4 / 53 1C.01.080.00 10.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisorie e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elemen ... erali, cartongesso, legno, alluminio, lamiera, PVC, ecc.) compresa la eventuale coibentazione e gli elementi di sostegno piano 1 *[13,00*8,00]	104,00		
	SOMMANO m²	104,00	9,79	1'018,16
5 / 54 1C.01.090.00 30	Piccozzatura di intonaco in buono stato per rendere la superficie scabra ed idonea a ricevere successivi rivestimenti. Compresi: piani di lavoro, spolveratura, pulizia ed allontanamento dei detriti pareti 1 piano *[14,00*2,70+27,50*3,00+6,00*2,70]	136,50		
	SOMMANO m²	136,50	5,95	812,18
6 / 56 1C.01.100.00 20.a	Demolizione di massetti e/o sottofondi di pavimenti interni. Comprese le opere provvisorie di protezione, il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'ambito del can ... asporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - spessore fino a 4 cm. 1 piano *[13,00*8,00+2,00*5,00+2,50*1,80+8,80*5,00+9,00*0,40+19*0,20+0,1]	170,00		
	SOMMANO m²	170,00	7,76	1'319,20
7 / 58 1C.01.100.00 10.a	Demolizione di pavimenti interni, comprese le opere provvisorie di protezione, la movimentazione con qualsiasi mezzo delle macerie nell'ambito del cantiere; la cernita, pulizia e ... arica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - in piastrelle di cemento, ceramica, cotto, con relativa malta di allettamento 170,00	170,00		
	SOMMANO m²	170,00	10,38	1'764,60
8 / 59 1C.01.120.00 10.a	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'amb ... i di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in piastrelle di ceramica, gres e simili. [2*4,70*1,80]	16,92		
	SOMMANO m²	16,92	9,50	160,74
9 / 66 NC.70.020.0 200.a	Movimentazione esclusivamente manuale di manufatti prefabbricati in calcestruzzo, tipo cellette ossario ed elementi similari pesanti, compreso scarico e trasporto fino a 50 m anche su rampe scale: - al piano cantinato			
	A R I P O R T A R E			8'441,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			8'441,97
	demolizione cls muretti in cantina *[5,00+3,00+3,50]	11,50		
	SOMMANO m³	11,50	131,25	1'509,38
10 / 67 NC.70.020.0 200.c	Movimentazione esclusivamente manuale di manufatti prefabbricati in calcestruzzo, tipo cellette ossario ed elementi similari pesanti, compreso scarico e trasporto fino a 50 m anche su rampe scale: - al piano primo piano 1 - tavolati - piano interrato - massetti pavimenti *[13,00+51,00*0,11+170*0,08+(215,00+ 17,00)*0,015]	35,69		
	SOMMANO m³	35,69	144,39	5'153,28
11 / 70 NC.90.050.0 050	Carico esclusivamente manuale di materiali sfusi (terre di scavo, macerie, ecc.), trasporto a discarica autorizzata a qualsiasi distanza e scarico [11,50+37,00]	48,50		
	SOMMANO m³	48,50	29,78	1'444,33
12 / 74 1C.27.050.01 00.f	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi:- rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 1130,00	1'130,00		
	SOMMANO 100 kg	1'130,00	1,90	2'147,00
13 / 76 1C.02.150.00 10.a	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano di materie di qualsiasi natura e consistenza: - fino alla profondità di 0,80 m, con paleggiamento e deposito a bordo scavo delle terre plinti piano interrato *[5*(0,70+1,00)*1,00*0,40]	3,40		
	SOMMANO m³	3,40	65,63	223,14
14 / 77 1C.04.750.00 30.b	Fondazioni armate, murature armate e non armate in conglomerato cementizio, di qualsiasi spessore, realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato con betoniera, co ... ranulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: - C20/25 (circa 350 kg/m³ di cemento) plinti piano interrato *[5*(0,70+1,00)*1,00*0,40]	3,40		
	SOMMANO m³	3,40	221,63	753,54
15 / 83 1C.01.030.00 30.c	Demolizione di strutture e murature in conglomerato cementizio non armato, totale o parziale, entro e fuori terra, a qualsiasi altezza, con relativi intonaci e rivestimenti, con l' ... rto alle discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento. Per ogni intervento con volume: - da 0,051 a 0,500 m³ [(89,00+16,00)*0,12*0,1+0,24]	1,50		
	SOMMANO m³	1,50	277,86	416,79
16 / 84 1C.06.580.00 10.d	Fissaggio chimico di barre ad aderenza migliorata in acciaio B450C secondo DM 17/01/2018, realizzato con resina a base epossidica, marcata CE per applicazioni in calcestruzzo fessu ... con pistola in fori già predisposti, compresi piani di lavoro, esclusi i ferri da fissare, per ferri di diametro:- Ø 14 89,00	89,00		
	SOMMANO m	89,00	20,53	1'827,17
17 / 85 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C ca scala *[1,20*180] plinti pinterrato *[3,50*80+4] addizionale *[950*,1] monconi *[(30*1,25+330*1,00)*1,208+6,06]	216,00 284,00 95,00 450,00		
	A R I P O R T A R E	1'045,00		21'916,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1'045,00		21'916,60
	SOMMANO kg	1'045,00	2,24	2'340,80
18 / 86 NP01	Consolidamento solaio previa pulitura fondo con inserimento connettori in acciaio diam 12 mm 8 al mq, fornitura e stesa di rete elettrosaldata diametro 8 mm maglia 15x15 cm e reali ... dittivata e fornitura e posa con malta ad espansione di connettori perimetrali diametro 14 mm lunghezza 1.00 cad 5 al ml [9,00*5,30+2,00*5,30]	58,30		
	SOMMANO mq	58,30	170,00	9'911,00
19 / 91 1C.22.020.00 10.a	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S235JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm piano interrato pil HEA 200 e piastre *[(10*2,80*42,3+10*37+5,6)*1,60] travi IPE 300 con piastre *[(2*12,70+8,60)*42,2+150+5,2)*1,60] zona aperture HEB200 *[(2*2,50+61,3+160+8*2,20*42,60+43,74)*1,60] accessori vari / fazzoletti *820,00	2'496,00 2'544,00 1'631,68 820,00		
	SOMMANO kg	7'491,68	5,05	37'832,98
20 / 92 MA.00.010.0 010	Operaio qualificato applicatore 50,00	50,00		
	SOMMANO ora	50,00	36,42	1'821,00
21 / 93 NP 00	ARROTONDAMENTO 32,76	32,76		
	SOMMANO €	32,76	1,00	32,76
22 / 94 MA.00.010.0 015	Operaio comune applicatore 49,00	49,00		
	SOMMANO ora	49,00	32,81	1'607,69
23 / 119 1C.24.200.00 20	Carteggiatura leggera di superfici in legno grezze, per aggrappaggio di mano di fondo, oppure già verniciate, per una migliore finitura. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. gronde *[(15,40+12,90+2*15,70)*0,85+5,20*1,00)*1,5]	83,92		
	SOMMANO m²	83,92	1,90	159,45
24 / 121 1C.24.220.00 40.c	Verniciatura trasparente, a due mani, di superfici in legno già preparate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con: - vernice trasparente flatting per legno, per esterno ed interno, poliuretanica monocomponente (p.s.0,90 kg/l - resa 0,10-0,12 l/m² per due mani) 84,00 [84*,20]	84,00 16,80		
	SOMMANO m²	100,80	10,21	1'029,17
25 / 140 1C.06.070.01 00.a	Tavolati in mattoni forati 8 x 12 x 24 cm, con malta cementizia o bastarda, compresi gli oneri per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni, di spessore: - 8 cm [(4,20+8,80)*3,15] [40,95*0,2]	40,95 8,19		
	SOMMANO m²	49,14	29,71	1'459,95
26 / 142 1C.06.550.03 50	Controparete realizzata con lastre in gesso rivestito a bordi assottigliati, spessore 13 mm ed interposta armatura in profilati acciaio zincati da 6/10 per guide a pavimento e a so ... ti ad interasse di 60 cm, compresa la rasatura dei giunti, i piani di lavoro interni e l'assistenza muraria dell'Impresa [(17*2,10*0,90+(14*3,40+20*2,35)*0,55+15*1,90*1,10+4*1,20*1,15)*1,75]	211,80		
	SOMMANO m²	211,80	28,41	6'017,24
	A R I P O R T A R E			84'128,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			84'128,64
27 / 143 1C.07.110.00 20.c	Intonaco rustico su superfici interne, verticali ed orizzontali, in ambienti di qualsiasi dimensione, con malta bastarda o a base di leganti aerei o idraulici, compreso il rinzafo e i piani di lavoro interni: - in piano e squadra perfetto, per applicazione piastrelle incollate 215,00	215,00		
	SOMMANO m²	215,00	17,96	3'861,40
28 / 146 1C.07.220.00 10	Intonaco completo per interni ad esecuzione manuale, con finitura a civile fine, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, costituito da rinzafo, ... eseguita con rasante a base di cemento, calce, inerti selezionati, additivi, sotto staggia, compresi i piani di lavoro. [7,80+15,20+5,60+5,20+2,50+36,50*3,10]	149,45		
	SOMMANO m²	149,45	24,04	3'592,78
29 / 147 1C.07.220.00 30	Intonaco completo per interni ad esecuzione meccanica, con finitura liscia, su superfici orizzontali e verticali, in ambienti di qualsiasi dimensione, adatto per l'incollaggio di ... te, tirato a staggia e finito con lisciatura a frattazzo con cura dei piani e delle squadre, compresi i piani di lavoro. [(12,00+5,00)*3,00+(12,00+19,00)*3,10]	147,10		
	SOMMANO m²	147,10	22,52	3'312,69
30 / 149 1C.21.250.00 10.c	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta, con garanzia di funz ... ntamento dei materiali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 90x200-210 1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	440,25	440,25
31 / 150 1C.08.050.00 20	Massetto per pavimento in ceramica, gres, marmi sottili prefiniti e simili, posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti, con impasto a 200 kg di cemento 32,5 R per m³ di sabbia, costipato e livellato a frattazzo lungo, spessore cm 5: [13,00*7,80+(5,70+2,00)*5,00+3,00*(3,60+1,30)+2,50*1,80+2,00*2,00+7,50*40+18,00*0,20+0,3] [170*0,2] [2*14,30+0,04] [28,64*0,2]	170,00 34,00 28,64 5,73		
	SOMMANO m²	238,37	15,69	3'740,03
32 / 153 1C.08.150.00 10.a	Massetto ad asciugamento rapido (24 ore), ad alta resistenza, adatto per tutti i tipi di pavimenti incollati, con impasto a 400 kg di leganti speciali per m³ di inerti, tirato a perfetto piano, spessore cm 5: - normale, con sabbia vagliata 170,00 [170*0,2]	170,00 34,00		
	SOMMANO m²	204,00	18,00	3'672,00
33 / 156 1C.17.500.00 60.h	Fornitura e posa alzate di gradini, fino a cm. 17 di altezza, spessore cm 2, con teste a muro, piano visto lucidato. Compresa la malta di legante idraulico o idonei collanti, le as ... a pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Serizzo Antigorio [5*1,50+2*1,00]	9,50		
	SOMMANO m	9,50	28,28	268,66
34 / 158 1C.28.100.00 10.b	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), ... 0): - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia impianto di riscaldamento *[170*110] impianto idrico sanitario *7500,00	18'700,00 7'500,00		
	SOMMANO %	26'200,00	19,00	4'978,00
	A R I P O R T A R E			107'994,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			107'994,45
35 / 161 1C.28.200.00 10.b	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri sca ... to: - interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia impianto elettrico e speciale *[170*150]	25'500,00		
	SOMMANO %	25'500,00	19,00	4'845,00
36 / 193 NP11	IMPIANTO ELETTRICO ESCLUSO SOTTOTETTO 1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	20'000,00	20'000,00
37 / 192 NP09	IMPIANTO FOTOVOLTAICO 1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	25'000,00	25'000,00
38 / 195 NP13	IMPIANTO IDRICO SANITARIO 1,00	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	7'500,00	7'500,00
39 / 78 1C.04.750.00 40.b	Strutture varie (pilastri, travi, solette, gronde ecc) in conglomerato cementizio realizzate mediante getto manuale del calcestruzzo confezionato in betoniera, con cemento 42.5 R e ... ranulometrico adeguato alla destinazione del getto, con resistenza caratteristica: - C25/30 (circa 400 kg/m³ di cemento) [(2,00*1,75+1,35*1,60)*0,20] 0,11	1,13 0,11		
	SOMMANO m³	1,24	243,96	302,51
40 / 79 1C.04.400.00 20.d	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di tavole di abete, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per rampe scala rette, in curva o a piè d'oca, pareti di spessore inferiore a 15 cm, balconi, gronde. [3,35*1,60+12,95*0,20]	7,95		
	SOMMANO m²	7,95	59,62	473,98
41 / 80 1C.04.400.00 70	Sovrapprezzo alle cassature per getti a vista, per piallatura delle tavole, maggiori oneri di preparazione e pulizia dei casseri, minori reimpieghi, compreso la formazione di smussi, cavità in posizione obbligata, gocciolatoi, modanature, ecc. [3,35*1,60+12,95*0,20]	7,95		
	SOMMANO m²	7,95	19,83	157,65
42 / 81 1C.01.040.01 20.a	Perforazioni su conglomerati cementizi eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cucitu ... vvisionali, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm zona rampa 1 piano *[28*0,25+(90+44+66+30)*0,2+100*0,2]	73,00		
	SOMMANO m	73,00	34,46	2'515,58
43 / 82 1C.01.040.00 80.a	Taglio di strutture in conglomerato cementizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, al metro quadrato di superficie tagliata. Compresa ogni assistenza muraria e la forma ... dal cantiere: - con macchine a dischi diamantati, fino allo spessore di 70 cm, operando da un solo lato della struttura zona rampa 1 piano *[((2*3,35+(22,50+12,00+7,30+16,50))+2*7,30+16,50+0,20)*0,10]	9,63		
	SOMMANO m²	9,63	321,65	3'097,49
	A R I P O R T A R E			171'886,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			171'886,66
44 / 88 1C.06.050.00 50	Muratura di mattoni pieni e malta cementizia o bastarda, in fondazione o elevazione, compreso l'onere per la formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene, piani di lavoro interni spalle aperture *[2*0,35*0,40*2,40+0,25*0,40*(2*2,90+3,20)]	1,57		
	SOMMANO m³	1,57	457,03	717,54
45 / 89 1C.06.750.00 60.b	Chiusura di vani finestra, porta finestra, porte e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250), su murature portanti perimetrali o interne, con muratura piena in bl ... ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, di spessore: - spessore finito da 21 a 30 cm [1,75*(2,00+3,50+3,00)]	14,88		
	SOMMANO m²	14,88	171,70	2'554,90
46 / 90 1C.06.750.00 60.c	Chiusura di vani finestra, porta finestra, porte e similari (dimensione indicativa da cm 100x100 a cm 200x250), su murature portanti perimetrali o interne, con muratura piena in bl ... ma limitati e circoscritti, comprese immorsature e piani di lavoro interni, di spessore: - spessore finito da 31 a 40 cm [2,25*1,40+0,35]	3,50		
	SOMMANO m²	3,50	203,21	711,24
47 / 163 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello prestazione collegamenti fognature e pluviali a rete esistente, spostamento pozzetti pluviale e spostamento vano contatori enel e gas con allacciamento ed imprevisi in fase di realizzazione * 70,00	70,00		
	SOMMANO ora	70,00	39,15	2'740,50
48 / 164 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello prestazione collegamenti fognature e pluviali a rete esistente, spostamento pozzetti pluviale e spostamento vano contatori enel e gas con allacciamento ed imprevisi in fase di realizzazione * 70,00	70,00		
	SOMMANO ora	70,00	36,42	2'549,40
49 / 165 MA.00.005.0 015	Operaio comune edile 1° livello prestazione collegamenti fognature e pluviali a rete esistente, spostamento pozzetti pluviale e spostamento vano contatori enel e gas con allacciamento ed imprevisi in fase di realizzazione * 60,42	60,42		
	SOMMANO ora	60,42	32,81	1'982,38
50 / 167 1C.22.040.00 20.b	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze ... ra, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m²): - per rampe di scale [5,00*30] [150*,4]	150,00 60,00		
	SOMMANO kg	210,00	8,80	1'848,00
51 / 168 1C.22.150.00 10.a	Serramento in ferro per finestre, vetrate, impennate, ecc., di qualsiasi forma e dimensione, ad una o più ante sia apribili che fisse e con specchiature cieche o vetrate. Compresa ... e posa del falso telaio. Esclusi i vetri: - con profilati normali e mano di antiruggine (peso medio indicativo 20 kg/m²) piano interrato *[(2*1,45+1,80)*0,65*40+0,8]	123,00		
	SOMMANO kg	123,00	8,37	1'029,51
52 / 175 NP08	Fornitura e posa struttura copertura bussola ingresso in alluminio preverniciato con interposto pannello coibentante classe 0 ignifugo [2,40*1,80+0,18]	4,50		
	A R I P O R T A R E	4,50		186'020,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	4,50		186'020,13
	SOMMANO mq	4,50	150,00	675,00
53 / 176 1C.23.180.00 10.a	Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato in misure fisse, multiple di 4 cm.; del tipo: -33.1 mm (uno strato di PVB 0,38) [2*59,08+30,25+54,11+2*8,57] [(2*59,08+30,25+54,11+2*8,57)*0,20] [29+56*0,9] [(29+56*0,9)*0,20]	219,66 43,93 79,40 15,88		
	SOMMANO m²	358,87	59,08	21'202,04
54 / 177 1C.23.190.00 10.b	Assemblaggio e posa di vetrata isolante termoacustica, in conformità alla UNI 7697, con distanziatore plastico/metallico, saldato con siliconi o polisolfuri; intercapedine adeguata ... , ecc., restano esclusi i vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1, del tipo: - vetrata tripla 358,87	358,87		
	SOMMANO m²	358,87	54,11	19'418,46
55 / 178 1C.23.185.00 10.a	Fornitura e posa di cristallo di sicurezza stratificato e blindato. in misure fisse multiple di cm. 4; del tipo: - tre strati, spessore 18 ÷ 19 mm, con PVB 0,38 mm. [(3,50+19,50)*0,90] [20,70*0,2]	20,70 4,14		
	SOMMANO m²	24,84	159,67	3'966,20
56 / 179 1C.18.150.00 30.e	Pavimento in piastrelle di grès fine porcellanato a superficie smaltata, spessore 8 ÷ 10 mm, posato con boiacca di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo; comprese assistenze murarie, escluso il sottofondo, con piastrelle: - 30 x 30 cm, colori chiari 170,00 [170,00*0,50]	170,00 85,00		
	SOMMANO m²	255,00	37,46	9'552,30
57 / 180 1C.18.600.00 30.b	Zoccolino in gres fine porcellanato, altezza 10 cm, compresa assistenza muraria - 10 x 10 cm, piano 130,00 91 *91,00	130,00 91,00		
	SOMMANO m	221,00	4,08	901,68
58 / 181 1C.19.050.00 40.d	Rivestimento in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, posato con colla su idoneo intonaco; compreso: la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i pezzi speciali, la pulitura e le assistenze murarie: - 30 x 30 cm, colori chiari [(7,80+14,20)*2,10] [(7,80+14,20)*2,10*0,40]	46,20 18,48		
	SOMMANO m²	64,68	38,06	2'461,72
59 / 185 1C.24.100.00 10	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. [725-213] [512*0,4]	512,00 204,80		
	SOMMANO m²	716,80	2,17	1'555,46
60 / 186 1C.24.100.00 20.b	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer in solvente 716,80	716,80		
	SOMMANO m²	716,80	2,79	1'999,87
	A R I P O R T A R E			247'752,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			247'752,86
61 / 187 1C.24.120.00 20.b	Pitturazione a due riprese, su superfici interne in intonaco civile o lisciate a gesso, già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con idropittura a ... olimeri sintetici, traspirante e semilavabile (p.s. 1,54 kg/l - resa 0,13-0,17 l/m²). Lavabilità > 4.000 colpi spazzola 716,80	716,80		
	SOMMANO m²	716,80	4,14	2'967,55
62 / 190 1C.24.340.00 10.i	Verniciatura di finitura di superfici in ferro già preparate, compresi piani di lavoro ed assistenze murarie, con due mani di: - smalto ferromicaceo a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo, per ferro in esterno e interno (p.s.1,35 kg/l - resa 0,11-0,15 l/m² per due mani) 63,00 [63,00*0,40]	63,00 25,20		
	SOMMANO m²	88,20	12,03	1'061,05
63 / 191 1C.24.400.04 50	Riverniciatura di opere in ferro esistenti, in medio stato di conservazione, costituita da: - carteggiatura di superfici già verniciate per l'aggrappaggio; - 1 mano di antiruggine a base di resine alchidiche - 2 mani di vernice sintetica a finire Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. [36+88] [124*0,4]	124,00 49,60		
	SOMMANO m²	173,60	18,54	3'218,54
64 / 20 NC.10.350.0 015.a	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare multidirezionale, costituito da montanti modulari con rosette a più fori. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la me ... esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio restanti parti *[(12,4+8,30)*12+(9,40*(12,00+9,00)/2)+(14,30+2,20)*9+10*1,50]	510,60		
	SOMMANO m²	510,60	12,49	6'377,39
65 / 21 NC.10.350.0 015.b	Nolo ponteggio in struttura metallica tubolare multidirezionale, costituito da montanti modulari con rosette a più fori. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la me ... e pubblica. Esclusi i piani di lavoro e i paraschegge:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione [510*2]	1'020,00		
	SOMMANO m²	1'020,00	2,39	2'437,80
66 / 23 NC.10.350.0 030.a	Nolo ponteggio tubolare in piano, realizzato con incastellature, travature, elementi di ripartizione. Compresi: i trasporti, il montaggio e lo smontaggio; i parapetti, le tavole fe ... e i paraschegge. Misurazione in pianta:- per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio 1°piano - sottotetto *[(13,00*8,90+10,80*5,00+(13,00+8,90)*3,50+2,50*5,00)*1,5]	388,28		
	SOMMANO m²	388,28	15,57	6'045,52
67 / 24 NC.10.350.0 030.b	Nolo ponteggio tubolare in piano, realizzato con incastellature, travature, elementi di ripartizione. Compresi: i trasporti, il montaggio e lo smontaggio; i parapetti, le tavole fe ... iani di lavoro e i paraschegge. Misurazione in pianta:- per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione [390*2]	780,00		
	SOMMANO m²	780,00	0,68	530,40
68 / 26 NC.10.350.0 035.c	Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fermapiede, da montare sulla sommità dei ponteggi. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti ... atori e pubblica:- altezza fino a cm. 180, per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio [10,20+5,70+12,40+17,70+18,50+10,50]	75,00		
	SOMMANO m	75,00	8,50	637,50
	A R I P O R T A R E			271'028,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			271'028,61
69 / 27 NC.10.350.0 035.d	Nolo di parapetto in struttura metallica corredato da fermapiede, da montare sulla sommità dei ponteggi. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la segnaletica e tutti ... ezza dei lavoratori e pubblica:- altezza fino a cm. 180, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione [75*2]	150,00		
	SOMMANO m	150,00	2,61	391,50
70 / 28 NC.10.350.0 040.a	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per i primi 30 giorni consecutivi o frazione, compreso montaggio e smontaggio [(6*20,70+5(9,40+16,50)+10,00*1,5)*1+1,30]	270,00		
	SOMMANO m²	270,00	5,68	1'533,60
71 / 31 NC.10.350.0 040.b	Nolo piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da 50 mm di spessore o in pianali metallici, corredati di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e smontaggio: - per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione [260*2]	520,00		
	SOMMANO m²	520,00	0,58	301,60
72 / 32 NC.10.350.0 060	Schermatura dei ponteggi di facciata con teli in fibra sintetica, compresi accessori di fissaggio, montaggio, manutenzione e smontaggio, per l'intero periodo di utilizzo. [175+510+75*1,80]	820,00		
	SOMMANO m²	820,00	2,53	2'074,60
73 / 33 MA.00.010.0 010	Operaio qualificato applicatore prestazione aggiuntiva per movimentazione materiale lati interni non accessibili, per predisposizione e successivo montaggio *[(20+16)-1,75]	34,25		
	SOMMANO ora	34,25	36,42	1'247,39
74 / 34 NP 00	ARROTONDAMENTO 32,70	32,70		
	SOMMANO €	32,70	1,00	32,70
75 / 35 MA.00.010.0 015	Operaio comune applicatore prestazione aggiuntiva per movimentazione materiale lati interni non accessibili, per predisposizione e successivo montaggio *35,00	35,00		
	SOMMANO ora	35,00	32,81	1'148,35
76 / 36 1C.01.130.00 10.a	Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del ... e agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - zoccolature e rivestimenti [3*2,1+1,20]	7,50		
	SOMMANO m²	7,50	21,98	164,85
77 / 37 1C.01.130.00 10.b	Rimozione di lastre in pietra naturale o artificiale. Compresi e compensati: il carico, trasporto ed accatastamento nell'ambito del cantiere ; la cernita, pulizia e stoccaggio del ... di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - pedate, alzate, frontali di scale, soglie [14*2,10+2*1,15+4*1,35+2*1,60+11,3+6,1]	57,70		
	SOMMANO m	57,70	9,90	571,23
78 / 38	Rimozione di serramenti in legno interni ed esterni, impennate e simili, di qualunque forma e			
	A R I P O R T A R E			278'494,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			278'494,43
1C.01.140.00 10.b	dimensione, incluse mostre, controtelai, imbotti ecc. compresa la movimentazione in ca ... etri e legno, carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica; esclusi gli oneri di smaltimento. porte e parete divisoria *[7*,90*2,15+4,50*3,15+0,27]	27,99		
	SOMMANO m²	27,99	14,82	414,81
79 / 39 1C.01.140.00 30.b	Rimozione di cassonetti coprirullo di avvolgibile - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento [16*2,20+2*1,40+2*1,30+0,40]	41,00		
	SOMMANO m	41,00	4,02	164,82
80 / 40 1C.01.140.00 40.b	Rimozione di avvolgibili in legno o plastica e dei relativi accessori: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, esclusi oneri di smaltimento [2,00*(6*2,65+8*1,70)+2,00*(3,70+2,60)+2*0,65*(2,60+1,70)+2*1,05*2,15+0,29]	82,00		
	SOMMANO m²	82,00	8,34	683,88
81 / 41 1C.01.150.00 10.b	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre: - con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. [2,10*(6*2,45+8*1,50)+2,10*(2*3,15+2,40)+2*0,70*(2,45+1,50)+2*1,15*1,95+7*1,50+3,50+3,8]	98,74		
	SOMMANO m²	98,74	14,14	1'396,18
82 / 42 1C.01.150.00 50.b	Rimozione di parapetti in ferro, di qualunque natura, forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. 5,00	5,00		
	SOMMANO m²	5,00	9,65	48,25
83 / 43 1C.01.170.00 10	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari, incluso lo smontaggio delle apparecchiature, rubinetterie e degli accessori. Compreso l'abbassamento, il carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento. [2+10]	12,00		
	SOMMANO cad	12,00	26,11	313,32
84 / 44 1C.01.170.00 20.a	Rimozione delle linee di alimentazione degli apparecchi igienico- sanitari fino alle valvole di intercettazione e delle relative tubazioni di scarico fino alla colonna principale, ... ie ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento: - linee acqua calda e fredda. 1,00	1,00		
	SOMMANO cad	1,00	103,74	103,74
85 / 45 1C.01.050.00 10.b	Demolizione totale o parziale di solaio in legno, sia semplice che composto, di qualsiasi spessore, esclusa l'eventuale caldana. Comprese le opere provvisorie di sostegno e prote ... gli oneri di smaltimento: - con sola rimozione dell'impalcato costituito da travetti ed assito, esclusa grossa orditura rimozione rivestimento al 1 piano *[8,00*3,70*1,4+0,56]	42,00		
	SOMMANO m²	42,00	12,06	506,52
86 / 46 1C.01.120.00 10.b	Rimozione, da supporti che vengono conservati, di rivestimenti con relativa malta di allettamento o collante. Compresi il carico, trasporto ed accatastamento delle macerie nell'amb ... o agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - tessili, moquettes e simili 42,00	42,00		
	SOMMANO m²	42,00	3,83	160,86
	A R I P O R T A R E			282'286,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			282'286,81
87 / 47 1C.01.040.00 70	Taglio di strutture in laterizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, con seghe elettriche, elettroidrauliche, a scoppio, con disco diamantato fino alla profondità di 70 ... blocchi risultanti per renderli trasportabili e l'allontanamento dal cantiere. Al metro quadrato di superficie tagliata. [0,40*(4*3,10+4*1,10+3,70+3*2,50+2*1,50)+4*0,20*10,00]	20,40		
	SOMMANO m²	20,40	193,48	3'946,99
88 / 48 1C.01.040.00 80.a	Taglio di strutture in conglomerato cementizio per formazione di giunti, tagli, aperture vani, al metro quadrato di superficie tagliata. Compresa ogni assistenza muraria e la forma ... dal cantiere: - con macchine a dischi diamantati, fino allo spessore di 70 cm, operando da un solo lato della struttura piano interrato *[0,40*2,25+2*(5*0,90+15*1,30)*0,20+0,02]	10,52		
	SOMMANO m²	10,52	321,65	3'383,76
89 / 101 1C.10.050.00 80.a	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di pannelli semirigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, ... ani di lavoro. Esclusa la eventuale formazione della listellatura in legno a supporto del manto. Negli spessori: - 40 mm 264,00	264,00		
	SOMMANO m²	264,00	21,15	5'583,60
90 / 102 1C.10.050.00 80.b	Isolamento termico coperture realizzato a tetto caldo, con applicazione all'estradosso delle falde di copertura di pannelli semirigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, ... sclusa la eventuale formazione della listellatura in legno a supporto del manto. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più [16*264]	4'224,00		
	SOMMANO m² x cm	4'224,00	4,07	17'191,68
91 / 123 1C.17.550.00 20.f	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 5, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio, con formazione di va ... ri, la pulizia finale e quanto altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Beola grigia in beola levigata chiara a grana fine sezione 26 x 5 cm con gocciolatoio *[18*1,90+5*1,20] [40,20*,1]	40,20 4,02		
	SOMMANO m	44,22	152,78	6'755,93
92 / 124 1C.17.550.00 20.t	Fornitura e posa davanzali di finestra e soglie di porte finestra, larghezza cm. 26, spessore cm 5, con piano visto e coste levigate; forniti di gocciolatoio, con formazione di va ... o per dare l'opera finita in ogni sua parte. Nei materiali: - Beola grigia - per ogni cm in più o in meno oltre i 26 cm. [40,50*14] 56,70	567,00 56,70		
	SOMMANO m x cm	623,70	3,38	2'108,11
93 / 125 NP03	Fornitura e posa in opera di profilo in acciaio zincato a sostegno davanzale fissati con tasselli chimici [16*3+6*2]	60,00		
	SOMMANO cadauno	60,00	20,00	1'200,00
94 / 126 1C.10.300.00 30.a	Isolamento termico con sistema a cappotto realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma UNI EN ... ero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- 60 mm zona edificio *[15,00*8,70+9,50*1/2*(9,10+12,10)+6,20*12,10+12,50*0,5*(12,10+11,30)+13,50*1] zona edificio *[465,97*,2]	465,97 93,19		
	SOMMANO m²	559,16	61,42	34'343,61
	A R I P O R T A R E			356'800,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			356'800,49
95 / 127 1C.10.300.00 30.a	Isolamento termico con sistema a cappotto realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma UNI EN ... ero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- 60 mm [(2,30+2,75+2,45)*14+5,60*11,00+2,60*3,00+2*5,00*1,50] [189,40*0,20]	189,40 37,88 SOMMANO m²		
		227,28	61,42	13'959,54
96 / 128 1C.10.300.00 30.b	Isolamento termico con sistema a cappotto realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma UNI EN ... e della tutela del Territorio e del Mare. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- per ogni 10 mm in più [190*6] [1140*0,2]	1'140,00 228,00 SOMMANO m²		
		1'368,00	1,84	2'517,12
97 / 129 1C.10.300.00 30.b	Isolamento termico con sistema a cappotto realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,034, conforme alla norma UNI EN ... e della tutela del Territorio e del Mare. Esclusi i ponteggi esterni. Per spessore di isolante:- per ogni 10 mm in più [466*10] [4660*0,2]	4'660,00 932,00 SOMMANO m²		
		5'592,00	1,84	10'289,28
98 / 130 1C.10.200.00 90.a	Isolamento termico, realizzato sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; condutt ... nti, fissaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Negli spessori: - spessore 30 mm [(15,00+9,50+6,20+12,50+7,50+5,60)/2]	28,15 SOMMANO m²		
		28,15	16,53	465,32
99 / 131 1C.10.200.00 90.b	Isolamento termico, realizzato sotto pavimento con lastre di polistirene espanso estruso, superficie liscia con pelle, bordi battentati, prodotte con gas senza CFC e HCFC; condutt ... ssaggi con qualsiasi mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie. Negli spessori: - per ogni 10 mm in più [28,15*13]	365,95 SOMMANO m² x cm		
		365,95	4,36	1'595,54
100 / 132 NP04	Addizionale realizzazione scuretti orizzontali su coibentazione in lana di roccia ogni 30 cm 190,00	190,00 SOMMANO mq		
		190,00	24,00	4'560,00
101 / 133 1C.24.100.00 20.c	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - primer ai silicati 656,00 262,40	656,00 262,40 SOMMANO m²		
		918,40	2,77	2'543,97
102 / 134 1C.24.140.00 30	Pitturazione a due riprese, su tutti i fondi murali già preparati ed isolati, verticali ed orizzontali con pittura a base di silicati di potassio composta da sostanze minerali pure ... uce e silicato liquido speciale modificato. Compresi piani di lavoro e assistenze murarie. (Resa 0,35 l/m² per due mani) 656,00 [656*,4]	656,00 262,40 SOMMANO m²		
		918,40	9,54	8'761,54
103 / 135 1C.10.250.00	Isolamento termico a parete o intercapedini perimetrali, realizzato con pannelli rigidi a tutta altezza in lana di roccia con resine termoindurenti, conduttività termica W/mK 0,035 ... aggi con qualsiasi			
	A R I P O R T A R E			401'492,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			401'492,80
50.a	mezzo su qualsiasi struttura, raccordi, assistenze murarie e piani di lavoro. Negli spessori: - 40 mm rivestimento spalle e sottodanvanzali *[(17*2,00*0,45+(14*3,40+20*2,35)*,25+15*1,90*1,00)*1,50] [101*0,2]	101,18 20,20		
	SOMMANO m²	121,38	9,67	1'173,74
104 / 136 NP05	Addizionale fornitura e posa in opera di irrigidimento controtelai aperture con profili tubolari comprese zanche [6*6,7+16,50+8,70+8*4,80+2*6,60+5*3,50+1] 15,00	135,50 15,00		
	SOMMANO ml	150,50	30,00	4'515,00
105 / 137 NP06	Esecuzione pensilina zona ingresso con mensole tiranti e tasselli in acciaio inox satinato compreso fornitura posa di vetro stratificato di sicurezza e pedonabile, compreso scossaline, e canale di raccolta acque con pluviale incassato e sigillature varie [3*1,5]	4,50		
	SOMMANO mq	4,50	3'000,00	13'500,00
106 / 169 1C.22.250.00 10.b	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... nima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - ad uno o più battenti [(5,40+1,85)*3,35+1,85*2,30] [28,54*0,5]	28,54 14,27		
	SOMMANO m²	42,81	291,49	12'478,69
107 / 170 1C.22.250.00 10.e	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... ica minima del serramento completo di vetri, prevista dal D.g.R. n. 3868/2015 e s.m.i.. Con apertura: - ad anta ribalta [6*1,85*2,30+8*1,85*1,36+1,15*1,86+5*1,60+0,2] [0,50*56]	56,00 28,00		
	SOMMANO m²	84,00	347,53	29'192,52
108 / 171 1C.22.250.01 50	Sovrapprezzo ai serramenti in lega leggera per impiego di profili arrotondati 28,54 14,27 [6*1,85*2,30+8*1,85*1,36+1,15*1,86+5*1,60+0,20] [56*0,5] porte US *[1,40*2,30] [3,22*0,4] [(2,05+4*1,05+0,95+1,10)*2,30+0,41] [19,50*0,4]	28,54 14,27 56,00 28,00 3,22 1,29 19,50 7,80		
	SOMMANO m²	158,62	15,31	2'428,47
109 / 172 1C.22.250.00 10.l	Serramenti in alluminio per finestre, portefinestre ad una o più ante, a vasistas o a bilico con o senza parti fisse, impennate, eseguiti con profilati estrusi in lega di alluminio ... 015 e s.m.i.. Con apertura: - impennata con parti fisse, con una o più ante e sopraluce con o senza aperture a vasistas porta US scla alluminio TT preverniciata *[1,40*2,30+0,28] porta US scla alluminio TT preverniciata *[3,50*0,4]	3,50 1,40		
	SOMMANO m²	4,90	302,32	1'481,37
110 / 173 1C.22.250.00 70	Porte interne ad una o più ante, realizzate con telaio in alluminio anodizzato colore naturale, battenti tamburati rivestiti sulle due facce con pannelli in fibra di legno e lamina ... ura. Compresa fornitura e posa falso telaio, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. [19,50*0,4]	7,80		
	A R I P O R T A R E	7,80		466'262,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O	7,80		466'262,59	
	[(2,05+4*1,05+0,95+1,10)*2,30+0,41] per fuori misura *[3*0,95*,4*2,10] [3*0,95*2,10]	19,50 2,39 5,99	335,97	11'987,41	
	SOMMANO m²	35,68			
	Parziale LAVORI A MISURA euro				478'250,00
	T O T A L E euro				478'250,00
	Data, _____				
	Il Tecnico				

QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO
RIEPILOGO FINALE DELLA SPESA

OPERE DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E OPERE ACCESSORIE DI RISTRUTTURAZIONE

Lavori da eseguirsi	€ 433 150,00
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso	€ 45 100,00
Totale lavori ed oneri sicurezza	€ 478 250,00

Somme a disposizione dell'Ente **€ 181 750,00**

di cui per:

Fatture in conto anticipazione escluse dall'appalto	7 615,80
imprevisti/pubbl/Indennità IVA inclusa	€ 2 310,36
Spese tecniche per incarichi professionali e contributi (IVA inclusa)	€ 95 508,00
Spese tecniche accessorie	€ 18 925,84
Oneri IVA opere 10%	€ 47 825,00
Accantonamento art. 113 D.Lgs 50/16	€ 9 565,00

Totale €	€ 660 000,00
-----------------	---------------------