

REGIONE SICILIANA

COMUNE DI MONTEVAGO

D.LGS 50/2016 E S.M.I - AGGIORNAMENTO PREZZI

visti ed approvazioni

Aggiornamento D.A n.17 Gab del 29/06/2022 ed il Prezzario Unico Regionale per i Lavori Pubblici Aggiornato ai sensi comma 2 dell'art. 26 del D.L. n.50 del 17/05/2022

LAVORI DI EFFICIENTAMENTO DELLE FACCIATE E RIPRISTINO DEGLI IMPIANTI ACQUE METEORICHE NEGLI ALLOGGI DI VIA XV NOVEMBRE E CORSO DEL POPOLO

IL RUP:

IL PROGETTISTA:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO DEFINITIVO

DATA 10/10/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO

DI EFFICIENTAMENTO DELLA FACCIATA E RIPRISTINO DEGLI IMPIANTI
ACQUE METEORICHE NEGLI ALLOGGI DI VIA XV NOVEMBRE E CORSO
DEL POPOLO

COMMITTENTE

					Pag.1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		MANUTENZIONE STRAORDINARIA			
		PLESSO 44 ALLOGGI - VIA XV GENNAIO			
		EFFICIENTAMENTO			
1		21.1.23 Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.			
		GONDE			
		PROSPETTO EST			
		108.96	108,96		
		107.76	107,76		
		41.28	41,28		
		41.28	41,28		
		86.82	86,82		
		85.62	85,62		
		PROSPETTO OVEST			
		85.62	85,62		
		86.82	86,82		
		41.28	41,28		
		41.28	41,28		
		107.76	107,76		
		108.96	108,96		
		PROSPETTO NORD			
		1.50	1,50		
		6.45	6,45		
		PROSPETTO SUD			
		6.45	6,45		
		1.50	1,50		
		PLUVIALI			
		44*9.00	396,00		
		SOMMANO m =	1.355,34	4,34	5.882,18
2		21.1.16 Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.			
		INFISSI ALLOGGI			
		44*(6*1.20*1.30)	411,840		
		44*(2*0.80*1.30)	91,520		
		44*(3*0.80*2.50)	264,000		
		PORTONCINI			
		2*44*1.00*2.40	211,200		
		SOMMANO m ² =	978,560	16,09	15.745,03
3		21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		ESTERNI PER BONIFICA SUPPORTO			
		PROSPETTO EST			
		108.96*3.10	337,776		
		107.76*3.10	334,056		
		41.28*3.10	127,968		
		41.28*3.10	127,968		
		86.82*3.10	269,142		
		85.62*3.10	265,422		
		A RIPORTARE	1.462,332		21.627,21

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.462,332		21.627,21
		PROSPETTO OVEST			
		85.62*3.10	265,422		
		86.82*3.10	269,142		
		41.28*3.10	127,968		
		41.28*3.10	127,968		
		107.76*3.10	334,056		
		108.96*3.10	337,776		
		PROSPETTO NORD			
		1.50*3.10	4,650		
		6.45*3.10	19,995		
		6.20*15.45	95,790		
		0.80*3.80	3,040		
		PROSPETTO SUD			
		0.80*3.80	3,040		
		6.20*15.45	95,790		
		6.45*3.10	19,995		
		1.50*3.10	4,650		
		Parziale	3.171,614		
		m ^q 3171.614	3.171,614		
		SOMMANO m ² x cm =	6.343,228	4,07	25.816,94
4		21.3.1.1			
		Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che			
		BONIFICA SUPPORTO			
		m ^q 3171,614*25/100	792,90		
		SOMMANO m ² =	792,90	105,42	83.587,52
5		21.3.1.2			
		Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che			
		[vedi art. 21.3.1.1 pos.4 m ² 792,90]*cm 3	2.378,70		
		SOMMANO m ² x cm =	2.378,70	43,94	104.520,08
6		21.1.9			
		Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		PER RIPRISTINO COPERTURA			
		11*11.85*23.65*8*2	49.324,44		
		SOMMANO m ² x cm =	49.324,44	2,06	101.608,35
7		23.2.7			
		Fornitura e posa in opera di primo strato di rasatura, per esterni, idoneo per intonaco, di cui alla voce 23.2.5, minerale plurifunzione, macroporoso e deumidificante, isolante termo-acustico, a base di calce idraulica totalmente esente da cemento, idoneo in interventi di bioedilizia. Dato in opera a mano o con macchina intonacatrice,			
		Quantità pari alla rimozione			
		m ^q 3171.614	3.171,61		
		SOMMANO m ² =	3.171,61	17,70	56.137,50
8		12.2.6.6			
		Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su			
		A RIPORTARE			393.297,60

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			393.297,60
		superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, conformi ad un ETA (European Technical Assessment) rilasciato al fabbricante da un TAB (Technical Assessment Bodies) in accordo con l'EAD 040083-00-0404 con tutti i suoi componenti, costituito da: lastre in polistirene			
		CAPPOTTO			
		PROSPETTO EST			
		108.96*3.10	337,776		
		107.76*3.10	334,056		
		41.28*3.10	127,968		
		41.28*3.10	127,968		
		86.82*3.10	269,142		
		85.62*3.10	265,422		
		PROSPETTO OVEST			
		85.62*3.10	265,422		
		86.82*3.10	269,142		
		41.28*3.10	127,968		
		41.28*3.10	127,968		
		107.76*3.10	334,056		
		108.96*3.10	337,776		
		PROSPETTO NORD			
		1.50*3.10	4,650		
		6.45*3.10	19,995		
		6.20*15.45	95,790		
		0.80*3.80	3,040		
		PROSPETTO SUD			
		0.80*3.80	3,040		
		6.20*15.45	95,790		
		6.45*3.10	19,995		
		1.50*3.10	4,650		
		Parziale	3.171,614		
		INTRADOSSO PORTICATI			
		108.96*15.45	1.683,432		
		41.28*15.45	637,776		
		86.82*15.45	1.341,369		
		SOMMANO m² =	6.834,191	118,97	813.063,70
9		12.2.7			
		Sovrapprezzo di cui alla voce 12.2.6, per ogni cm in più di spessore oltre i 6 cm.			
		Per spessore cm 10 - Differenze 10 cm - 6 di cui alla voce			
		12.2.6.6 = 4 cm			
		[vedi art. 12.2.6.6 pos.8 m² 6.834,191]*cm 4	27.336,76		
		SOMMANO m² =	27.336,76	3,00	82.010,28
10		23.2.7			
		Fornitura e posa in opera di primo strato di rasatura, per esterni, idoneo per intonaco, di cui alla voce 23.2.5, minerale plurifunzione, macroporoso e deumidificante, isolante termo-acustico, a base di calce idraulica totalmente esente da cemento, idoneo in interventi di bioedilizia. Dato in opera a mano o con macchina intonacatrice,			
		LOGGE BALCONI E MANTOVANE			
		PROSPETTO EST			
		108.96*1.00	108,96		
		107.76*1.00	107,76		
		41.28*1.00	41,28		
		41.28*1.00	41,28		
		86.82*1.00	86,82		
		85.62*1.00	85,62		
		PROSPETTO OVEST			
		85.62*1.00	85,62		
		A RIPORTARE	557,34		1.288.371,58

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	557,34		1.288.371,58
		86.82*1.00	86,82		
		41.28*1.00	41,28		
		41.28*1.00	41,28		
		107.76*1.00	107,76		
		108.96*1.00	108,96		
		PROSPETTO NORD			
		1.50*1.00	1,50		
		6.45*1.00	6,45		
		PROSPETTO SUD			
		6.45*1.00	6,45		
		1.50*1.00	1,50		
		Parziale	959,34		
		SOMMANO m² =	959,34	17,70	16.980,32
11		9.1.11 Fornitura e posa in opera di strato di finitura per esterni con tonachino silossanico idrorepellente, antimuffa come finitura idonea al completamento su intonaco isolante termico. Il tonachino a base di termopolimero-resina silossanica, avrà elevate capacità antimuffa ed antialga, buona traspirabilità, resistenza alla diffusione del vapore ..			
		LOGGE BALCONI E MANTOVANE			
		PROSPETTO EST			
		108.96*1.00	108,96		
		107.76*1.00	107,76		
		41.28*1.00	41,28		
		41.28*1.00	41,28		
		86.82*1.00	86,82		
		85.62*1.00	85,62		
		PROSPETTO OVEST			
		85.62*1.00	85,62		
		86.82*1.00	86,82		
		41.28*1.00	41,28		
		41.28*1.00	41,28		
		107.76*1.00	107,76		
		108.96*1.00	108,96		
		PROSPETTO NORD			
		1.50*1.00	1,50		
		6.45*1.00	6,45		
		PROSPETTO SUD			
		6.45*1.00	6,45		
		1.50*1.00	1,50		
		Parziale	959,34		
		SOMMANO m² =	959,34	50,08	48.043,75
12		8.1.6.2 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 ÷ 70, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013. La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché ..			
		INFISSI ALLOGGI			
		44*(6*1.20*1.30)	411,840		
		44*(2*0.80*1.30)	91,520		
		44*(3*0.80*2.50)	264,000		
		PORTONCINI			
		2*44*1.00*2.40	211,200		
		SOMMANO m² =	978,560	712,85	697.566,50
13		11.1.2 Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine			
		A RIPORTARE			2.050.962,15

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.050.962,15
		acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti idonea in ambienti con forte presenza di vapore. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani,			
		Ripristino pareti lato esterno 44*(9.20+7.80+5.50+4.80)*2.70	3.243,240		
		SOMMANO m² =	3.243,240	8,72	28.281,05
14		15.4.11.2 Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli, innesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte..			
		GONDE			
		PROSPETTO EST			
		108.96	108,96		
		107.76	107,76		
		41.28	41,28		
		41.28	41,28		
		86.82	86,82		
		85.62	85,62		
		PROSPETTO OVEST			
		85.62	85,62		
		86.82	86,82		
		41.28	41,28		
		41.28	41,28		
		107.76	107,76		
		108.96	108,96		
		PROSPETTO NORD			
		1.50	1,50		
		6.45	6,45		
		PROSPETTO SUD			
		6.45	6,45		
		1.50	1,50		
		SOMMANO m =	959,34	43,99	42.201,37
15		15.4.13.2 Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte..			
		PLUVIALI			
		44*9.00	396,00		
		SOMMANO m =	396,00	34,07	13.491,72
16		5.1.11.2 Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20, e ...			
		PER RIPRISTINO COPERTURA			
		11*11.85*23.65	3.082,778		
		SOMMANO m² =	3.082,778	20,39	62.857,84
17		12.1.1 Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle			
		A RIPORTARE			2.197.794,13

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.197.794,13
		superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. PER RIPRISTINO COPERTURA 11*11.85*23.65	3.082,778		
		SOMMANO m ² =	3.082,778	8,66	26.696,86
18		12.1.3 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere e una flessibilità al freddo certificata di - 10 °, con destinazione d'uso certificata dal produttore come: strato intermedio, strato a finire, multistrato a vista. La membrana PER RIPRISTINO COPERTURA Doppio strato 11*11.85*23.65*2	6.165,555		
		SOMMANO m ² =	6.165,555	19,19	118.317,00
19		21.1.25 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a			
		Voce 21.1.23 [vedi art. 21.1.23 pos.1 m 1.355,34]*0.125*0.125*3.14	66,50		
		Voce 21.1.11 [vedi art. 21.1.11 pos.3 m ² x cm 6.343,228]/2*0.02	63,43		
		Voce 21.1.3.1+21.1.3.2 [vedi art. 21.3.1.1 pos.4 m ² 792,90]*0.03	23,79		
		Vpce 21.1.16 [vedi art. 21.1.16 pos.2 m ² 978,560]*0.30	293,57		
		Voce 21.1.9 [vedi art. 21.1.9 pos.6 m ² x cm 49.324,44]/16*0.16	493,24		
		SOMMANO m ³ =	940,53	38,71	36.407,92
		1) Totale EFFICIENTAMENTO			2.379.215,91
		RETE ACQUE BIANCHE			
20		18.1.1.2 Realizzazione di scavo a sezione obbligata in ambito urbano per posa di cavidotti in tubo, eseguito con escavatore in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, con profondità fino a 0,60 m e larghezza fino a 0,50 m, escluso l'eventuale rimozione della sede stradale, compresa la rimozione di eventuali marciapiedi, le			
		NUOVE LINEE ACQUE BIANCHE N 26 rami*10,00	260,00		
		SOMMANO m =	260,00	55,83	14.515,80
21		13.7.1.2 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U . NUOVE LINEE ACQUE BIANCHE N 26 rami*10,00	260,00		
		SOMMANO m =	260,00	22,63	5.883,80
		A RIPORTARE			2.399.615,51

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.399.615,51
22		13.8.1 Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. NUOVE LINEE ACQUE BIANCHE N 26 rami*10,00*0.50*0.30	39,00		
		SOMMANO m³ =	39,00	27,35	1.066,65
23		18.1.3.2 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata da compensarsi a parte con le voci 18.1.2, compreso il sottofondo perdente formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, NUOVI POZZETTI N 26	26,00		
		SOMMANO cad =	26,00	190,79	4.960,54
24		6.4.1.3 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, compresi le opere murarie ed ogni			
		NUOVI POZZETTI N 26*Kg 37,10	964,60		
		SOMMANO kg =	964,60	4,38	4.224,95
25		21.1.25 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a			
		Materiale in esubero quantità pari al letto di sabbia mc 39	39,00		
		SOMMANO m³ =	39,00	38,71	1.509,69
		2) Totale RETE ACQUE BIANCHE			32.161,43
		SISTEMAZIONE ESTERNA			
26		6.2.2.2 Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 40x40 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia dosata a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compresi la			
		PER RIPRISTINI mq (28.00+32.00+21.50+18.20+45.50+88.20+55.00)	288,40		
		SOMMANO m² =	288,40	39,95	11.521,58
27		3.1.1.2 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la			
		A RIPORTARE			2.422.898,92

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.422.898,92
		lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il			
		SOTTOFONDO RIPRISTINI PAVIMENTI			
		mq (28.00+32.00+21.50+18.20+45.50+88.20+55.00)*0.15	43,26		
		SOMMANO m³ =	43,26	165,45	7.157,37
28		3.2.4			
		Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo ..			
		ARMATURA SOTTOFONDO RIPRISTINI PAVIMENTI			
		rete 20x20 Ø 6			
		mq (28.00+32.00+21.50+18.20+45.50+88.20+55.00)*Kg 2,33	671,97		
		SOMMANO kg =	671,97	3,45	2.318,30
		3) Totale SISTEMAZIONE ESTERNA			20.997,25
		1) Totale PLESSO 44 ALLOGGI - VIA XV GENNAIO			2.432.374,59
		PLESSO 20 ALLOGGI - CORSO DEL POPOLO			
		EFFICIENTAMENTO			
29		21.1.23			
		Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.			
		GRONDE			
		PROSPETTO EST			
		19.75	19,75		
		PROSPETTO OVEST			
		19.75	19,75		
		PROSPETTO NORD			
		110.26	110,26		
		PROSPETTO SUD			
		110.26	110,26		
		PLUVIALI			
		22*9.00	198,00		
		SOMMANO m =	458,02	4,34	1.987,81
30		21.1.16			
		Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.			
		ALLOGGI			
		20*(6*1.20*1.30)	187,200		
		20*(2*0.80*1.30)	41,600		
		20*(3*0.80*2.50)	120,000		
		PORTONCINI SCALA			
		2*20*1.00*2.40	96,000		
		SOMMANO m² =	444,800	16,09	7.156,83
		A RIPORTARE			2.441.519,23

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.441.519,23
31		21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. ESTERNI PER BONIFICA SUPPORTO PROSPETTO EST 19.75*9.30 PROSPETTO OVEST 19.75*9.30 PROSPETTO NORD 110.26*3.10 107.86*3.10 PROSPETTO SUD 107.86*3.10 110.26*3.10 Parziale mq 1719,694	183,675 1.719,694 1.719,694		
		SOMMANO m ² x cm =	3.439,388	4,07	13.998,31
32		21.3.1.1 Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che BONIFICA SUPPORTO mq 1716.694*25/100	429,17		
		SOMMANO m ² =	429,17	105,42	45.243,10
33		21.3.1.2 Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che [vedi art. 21.3.1.1 pos.32 m ² 429,17]*cm 4	1.716,68		
		SOMMANO m ² x cm =	1.716,68	43,94	75.430,92
34		21.1.9 Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. PER RIPRISTINO COPERTURA 5*11.85*22.20*8*2	21.045,60		
		SOMMANO m ² x cm =	21.045,60	2,06	43.353,94
35		23.2.7 Fornitura e posa in opera di primo strato di rasatura, per esterni, idoneo per intonaco, di cui alla voce 23.2.5, minerale plurifunzione, macroporoso e deumidificante, isolante termo-acustico, a base di calce idraulica totalmente esente da cemento, idoneo in interventi di bioedilizia. Dato in opera a mano o con macchina intonacatrice, Quantità pari alla rimozione mq 1719.694	1.719,69		
		SOMMANO m ² =	1.719,69	17,70	30.438,51
36		12.2.6.6 Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, conformi ad un ETA (European Technical Assessment) rilasciato al fabbricante da un TAB			
		A RIPORTARE			2.649.984,01

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			2.649.984,01
		(Technical Assessment Bodies) in accordo con l'EAD 040083-00-0404 con tutti i suoi componenti, costituito da: lastre in polistirene			
		CAPPOTTO FACCIATA			
		PROSPETTO EST			
		19.75*9.30	183,675		
		PROSPETTO OVEST			
		19.75*9.30	183,675		
		PROSPETTO NORD			
		110.26*3.10	341,806		
		107.86*3.10	334,366		
		PROSPETTO SUD			
		107.86*3.10	334,366		
		110.26*3.10	341,806		
		Parziale	1.719,694		
		INTRADOSSO PORTICATI			
		110.26*19.75	2.177,635		
		SOMMANO m ² =	3.897,329	118,97	463.665,23
37		12.2.7			
		Sovrapprezzo di cui alla voce 12.2.6, per ogni cm in più di spessore oltre i 6 cm.			
		Per spessore cm 10 - Differenze 10 cm - 6 di cui alla voce			
		12.2.6.6 = 4 cm			
		[vedi art. 12.2.6.6 pos.36 m ² 3.897,329]*cm 4	15.589,32		
		SOMMANO m ² =	15.589,32	3,00	46.767,96
38		23.2.7			
		Fornitura e posa in opera di primo strato di rasatura, per esterni, idoneo per intonaco, di cui alla voce 23.2.5, minerale plurifunzione, macroporoso e deumidificante, isolante termo-acustico, a base di calce idraulica totalmente esente da cemento, idoneo in interventi di bioedilizia. Dato in opera a mano o con macchina intonacatrice,			
		LOGGE BALCONI E MANTOVANE			
		PROSPETTO EST			
		19.75*1.00	19,75		
		PROSPETTO OVEST			
		19.75*1.00	19,75		
		PROSPETTO NORD			
		110.26*1.00	110,26		
		107.86*1.00	107,86		
		PROSPETTO SUD			
		107.86*1.00	107,86		
		110.26*1.00	110,26		
		SOMMANO m ² =	475,74	17,70	8.420,60
39		9.1.11			
		Fornitura e posa in opera di strato di finitura per esterni con tonachino silossanico idrorepellente, antimuffa come finitura idonea al completamento su intonaco isolante termico. Il tonachino a base di termopolimero-resina silossanica, avrà elevate capacità antimuffa ed antialga, buona traspirabilità, resistenza alla diffusione del vapore ..			
		LOGGE BALCONI E MANTOVANE			
		PROSPETTO EST			
		19.75*1.00	19,75		
		PROSPETTO OVEST			
		19.75*1.00	19,75		
		PROSPETTO NORD			
		110.26*1.00	110,26		
		107.86*1.00	107,86		
		PROSPETTO SUD			
		A RIPORTARE	257,62		3.168.837,80

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	257,62		3.168.837,80
		107.86*1.00	107,86		
		110.26*1.00	110,26		
		SOMMANO m² =	475,74	50,08	23.825,06
40		8.1.6.2 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 60 ÷ 70, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013.La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché ..			
		INFISSI ALLOGGI			
		20*(6*1.20*1.30)	187,200		
		20*(2*0.80*1.30)	41,600		
		20*(3*0.80*2.50)	120,000		
		PORTONCINI			
		2*20*1.00*2.40	96,000		
		SOMMANO m² =	444,800	712,85	317.075,68
41		11.1.2 Tinteggiatura per interni con pittura anticondensa costituita da resine acriliche in dispersione acquosa, pigmenti organici ed inorganici, priva di solventi tossici e metalli pesanti idonea in ambienti con forte presenza di vapore. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani,			
		Ripristino pareti lato esterno			
		20*(9.20+7.80+5.50+4.80)*2.70	1.474,200		
		SOMMANO m² =	1.474,200	8,72	12.855,02
42		15.4.11.2 Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli, innesti di pluviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte..			
		GRONDE			
		PROSPETTO EST			
		19.75	19,75		
		PROSPETTO OVEST			
		19.75	19,75		
		PROSPETTO NORD			
		110.26	110,26		
		PROSPETTO SUD			
		110.26	110,26		
		SOMMANO m =	260,02	43,99	11.438,28
43		15.4.13.2 Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali quali curve, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte..			
		PLUVIALI			
		22*9.00	198,00		
		SOMMANO m =	198,00	34,07	6.745,86
44		5.1.11.2 Massetto di sottofondo isolante per pavimentazioni, confezionato in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104), classe di consistenza S4 oppure S5, di classe C 16/20, e ...			
		A RIPORTARE			3.540.777,70

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			3.540.777,70
		PER RIPRISTINO COPERTURA 5*11.85*22.20	1.315,350		
		SOMMANO m² =	1.315,350	20,39	26.819,99
45		12.1.1 Fornitura e posa in opera di spianata di malta, in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, con malta fine di calce dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per il livellamento delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		PER RIPRISTINO COPERTURA 5*11.85*22.20	1.315,350		
		SOMMANO m² =	1.315,350	8,66	11.390,93
46		12.1.3 Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere e una flessibilità al freddo certificata di - 10 °, con destinazione d'uso certificata dal produttore come: strato intermedio, strato a finire, multistrato a vista. La membrana			
		PER RIPRISTINO COPERTURA Doppio strato 5*11.85*22.20*2	2.630,700		
		SOMMANO m² =	2.630,700	19,19	50.483,13
47		21.1.25 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a			
		Voce 21.1.23 [vedi art. 21.1.23 pos.29 m 458,02]*0.125*0.125*3.14	22,47		
		Voce 21.1.11 [vedi art. 21.1.11 pos.31 m² x cm 3.439,388]/2*0.02	34,39		
		Voce 21.1.3.1+21.1.3.2 [vedi art. 21.3.1.1 pos.32 m² 429,17]*0.03	12,88		
		Voce 21.1.9 [vedi art. 21.1.9 pos.34 m² x cm 21.045,60]/16*0.16	210,46		
		SOMMANO m³ =	280,20	38,71	10.846,54
		1) Totale EFFICIENTAMENTO			1.207.943,70
		RETE ACQUE BIANCHE			
48		18.1.1.2 Realizzazione di scavo a sezione obbligata in ambito urbano per posa di cavidotti in tubo, eseguito con escavatore in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, con profondità fino a 0,60 m e larghezza fino a 0,50 m, escluso l'eventuale rimozione della sede stradale, compresa la rimozione di eventuali marciapiedi, le			
		NUOVE LINEE ACQUE BIANCHE N 14 rami*10,00	140,00		
		SOMMANO m =	140,00	55,83	7.816,20
49		13.7.1.2 Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC-U costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di			
		A RIPORTARE			3.648.134,49

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			3.648.134,49
		giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI-EN 681/1. Le tubazioni riporteranno la marcatura prevista dalle citate norme ed in particolare il codice d'installazione U . NUOVE LINEE ACQUE BIANCHE N 14 rami*10,00	140,00		
		SOMMANO m =	140,00	22,63	3.168,20
50		13.8.1 Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da cava, con elementi di pezzatura non superiori a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. NUOVE LINEE ACQUE BIANCHE N 14 rami*10,00*0.50*0.30	21,00		
		SOMMANO m³ =	21,00	27,35	574,35
51		18.1.3.2 Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata da compensarsi a parte con le voci 18.1.2, compreso il sottofondo perdente formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, NUOVI POZZETTI N 14	14,00		
		SOMMANO cad =	14,00	190,79	2.671,06
52		6.4.1.3 Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, marchiata a rilievo con: norme di riferimento, classe di resistenza, marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione, compresi le opere murarie ed ogni			
		NUOVI POZZETTI N 14*Kg 37,10	519,40		
		SOMMANO kg =	519,40	4,38	2.274,97
53		21.1.25 Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a			
		Materiale in esubero quantità pari al letto di sabbia mc 21	21,00		
		SOMMANO m³ =	21,00	38,71	812,91
		2) Totale RETE ACQUE BIANCHE			17.317,69
		SISTEMAZIONE ESTERNA			
54		6.2.2.2 Pavimentazione di marciapiedi con pietrine di cemento, con la superficie vista rigata, di spessore non inferiore a 2,5 cm e di dimensioni 40x40 cm su idoneo massetto in conglomerato cementizio da compensarsi a parte, poste in opera su letto di malta cementizia dosata a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compresi la			
		PER RIPRISTINI			
		A RIPORTARE			3.657.635,98

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			3.657.635,98
		mq (16.20+10.40+31.25+21.15+45.50+18.00)	142,50		
		SOMMANO m ² =	142,50	39,95	5.692,88
55		3.1.1.2 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il			
		SOTTOFONDO RIPRISTINI PAVIMENTI			
		mq (16.20+10.40+31.25+21.15+45.50+18.00)*0.15	21,38		
		SOMMANO m ³ =	21,38	165,45	3.537,32
56		3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo ..			
		ARMATURA SOTTOFONDO RIPRISTINI PAVIMENTI			
		rete 20x20 Ø 6			
		mq (16.20+10.40+31.25+21.15+45.50+18.00)*Kg 2,33	332,03		
		SOMMANO kg =	332,03	3,45	1.145,50
		3) Totale SISTEMAZIONE ESTERNA			10.375,70
		2) Totale PLESSO 20 ALLOGGI - CORSO DEL POPOLO			1.235.637,09
		1) Totale MANUTENZIONE STRAORDINARIA			3.668.011,68
		A RIPORTARE			3.668.011,68

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			3.668.011,68
		SICUREZZA			
		DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA			
		PLESSO 44 ALLOGGI			
57		26.1.1.1 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le			
		PROSPETTO EST	980,640		
		108.96*9.00			
		41.28*9.00	371,520		
		86.82*9.00	781,380		
		PROSPETTO OVEST			
		86.82*9.00	781,380		
		41.28*9.00	371,520		
		108.96*9.00	980,640		
		PROSPETTO NORD			
		15.45*9.00	139,050		
		PROSPETTO SUD			
		15.45*9.00	139,050		
		Parziale	4.545,180		
		SOMMANO m ² =	4.545,180	8,27	37.588,64
58		26.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m ² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.			
		QUANTITA PARI AL PONTEGGIO [vedi art. 26.1.1.1 pos.57 m ² 4.545,180]	4.545,180		
		SOMMANO m ² =	4.545,180	2,95	13.408,28
59		26.1.13 Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro			
		PROSPETTO EST			
		108.96*1.50	163,440		
		41.28*1.50	61,920		
		86.82*1.50	130,230		
		PROSPETTO OVEST			
		86.82*1.50	130,230		
		41.28*1.50	61,920		
		108.96*1.50	163,440		
		PROSPETTO NORD			
		15.45*1.50	23,175		
		PROSPETTO SUD			
		15.45*1.50	23,175		
		Parziale	757,530		
		SOMMANO m ² =	757,530	24,91	18.870,07
60		26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti			
		A RIPORTARE			3.737.878,67

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			3.737.878,67
		metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il			
		QUANTITA PARI AL PONTEGGIO x mesi 12			
		[vedi art. 26.1.1.1 pos.57 m ² 4.545,180]* mesi 12	54.542,160		
		SOMMANO m ² xmese =	54.542,160	1,64	89.449,14
61		26.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m ² di ponteggio in opera misurato dalla base			
		QUANTITA PARI AL PONTEGGIO[vedi art. 26.1.1.1 pos.57 m ² 4.545,180]	4.545,180		
		SOMMANO m ² =	4.545,180	3,64	16.544,46
		1) Totale PLESSO 44 ALLOGGI			175.860,59
		PLESSO 20 ALLOGGI			
62		26.1.1.1 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le			
		PROSPETTO EST 19.75*9.00	177,750		
		PROSPETTO OVEST 19.75*9.00	177,750		
		PROSPETTO NORD 110.26*9.00	992,340		
		PROSPETTO SUD 110.26*9.00	992,340		
		SOMMANO m ² =	2.340,180	8,27	19.353,29
63		26.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m ² di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.			
		QUANTITA PARI AL PONTEGGIO			
		[vedi art. 26.1.1.1 pos.62 m ² 2.340,180]	2.340,180		
		SOMMANO m ² =	2.340,180	2,95	6.903,53
64		26.1.13 Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro			
		PROSPETTO EST 19.75*1.50	29,625		
		PROSPETTO OVEST 19.75*1.50	29,625		
		PROSPETTO NORD 110.26*1.50	165,390		
		A RIPORTARE	224,640		3.870.129,09

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	224,640		3.870.129,09
		PROSPETTO SUD 110.26*1.50	165,390		
		SOMMANO m² =	390,030	24,91	9.715,65
65		26.1.2 Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il			
		QUANTITA PARI AL PONTEGGIO x mesi 6 [vedi art. 26.1.1.1 pos.62 m² 2.340,180]*mesi 6	14.041,080		
		SOMMANO m²xmese =	14.041,080	1,64	23.027,37
66		26.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 26.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito. - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base			
		QUANTITA PARI AL PONTEGGIO [vedi art. 26.1.1.1 pos.62 m² 2.340,180]	2.340,180		
		SOMMANO m² =	2.340,180	3,64	8.518,26
		2) Totale PLESSO 20 ALLOGGI			67.518,10
		1) Totale DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA			243.378,69
		DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE			
67		26.1.46 Imbracatura fissa di sicurezza a norma UNI EN 361 con 2 punti di aggancio: dorsale a D in acciaio zincato e sternale tramite anelli a nastro da collegare con moschettone - Cinghie in poliestere da 45 cm. - Regolazione dei cosciali e delle bretelle con fibbie di aggancio. n 10 operatori	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	67,68	676,80
68		26.6.1 Elmetto di sicurezza, con marchio di conformità e validità di utilizzo non scaduta, in polietilene ad alta densità, con bardatura regolabile di plastica e ancoraggio alla calotta, frontalino antisudore, fornito dal datore di lavoro e usato continuativamente dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: n 10 operatori	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	11,51	115,10
69		26.6.3 Occhiali protettivi con marchio di conformità per la saldatura del ferro forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo ... n 10 operatori	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	29,77	297,70
70		26.6.4 Maschera per protezione chimica, a norma UNI EN 149 FFP2, da			
		A RIPORTARE			3.912.479,97

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			3.912.479,97
		liquidi, solidi e da polveri tossiche, fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica d'uso durante tutto il periodo dell'utilizzo del dispositivo .. n 10 operatori	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	0,95	9,50
71		26.6.7 Guanti di protezione termica, con resistenza ai tagli, alle abrasioni ed agli strappi, rischi termici con resistenza al calore da contatto, forniti dal datore di lavoro e usati dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; n 10 operatori*9 mesi	90,000		
		SOMMANO cad =	90,000	4,29	386,10
72		26.6.13 Cuffia antirumore con archetto regolabile, con marchio di conformità, a norma UNI-EN 352/01 fornita dal datore di lavoro e usata dall'operatore durante le lavorazioni interferenti. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; la verifica e la manutenzione durante tutto il periodo dell'utilizzo ... n 10 operatori	10,000		
		SOMMANO cad =	10,000	4,65	46,50
73		26.7.1.1 Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, n 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	424,36	848,72
74		26.7.1.2 Locale igienico costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico comprendente un punto luce e una presa di corrente, idrico e di scarico, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, n 02*mesi 17	34,00		
		SOMMANO cad =	34,00	148,89	5.062,26
75		26.7.2.1 Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, .. n 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	539,41	1.078,82
76		26.7.2.2 Locale spogliatoio delle dimensioni approssimative di m 4,00x2,20x2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, di adeguati armadietti e panche, compreso: il montaggio e lo smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, .. n 2*mesi 17	34,00		
		SOMMANO cad =	34,00	263,95	8.974,30
77		26.7.5.1 Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed			
		A RIPORTARE			3.928.886,17

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			3.928.886,17
		informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: n 2	2,00		
		SOMMANO cad =	2,00	683,56	1.367,12
78		26.7.5.2 Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: n 2*mesi 17	34,00		
		SOMMANO cad =	34,00	415,50	14.127,00
79		26.1.49 Dispositivo anticaduta a norma UNI EN 360 a richiamo automatico con cavo di acciaio Ø 4÷5 mm, elemento di assorbimento interno, sistema di frenaggio integrato - Riduzione della forza di impatto < 6 kN - Carter in materiale antiurto - Gancio girevole a doppia leva -Lunghezza utile: 15 ÷ 16 m . n 10 operatori	10,00		
		SOMMANO cad =	10,00	554,96	5.549,60
80		26.3.1.1 Segnaletica di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro da utilizzare all'interno e all'esterno dei cantieri; cartello di forma triangolare o quadrata, indicante avvertimenti, prescrizioni ed ancora segnali di sicurezza e di salute sul luogo di lavoro, di salvataggio e di soccorso, indicante varie raffigurazioni previste dalla vigente normativa,	18,00		
		SOMMANO cad =	18,00	67,20	1.209,60
81		26.3.4 Lampeggiante da cantiere a led di colore giallo o rosso con alimentazione a batterie ricaricabili, emissione luminosa a 360°, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase che prevede il lampeggiante al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo meglio .. 44 Alloggi 11+11 20 alloggi 5+5	22,00		
		SOMMANO cad =	32,00	35,61	1.139,52
82		26.3.5 Semaforo a 2 luci orientabili, una rossa ed una verde. Lampade a 24 V 70 W. Diametro delle luci 140 mm. Corpo in materiale plastico autoestinguente. Completo di supporti per il fissaggio. Per le funzioni di semaforo, necessitano due batterie da 24 V, e la centralina di comando, che provvede a temporizzare, lampeggiare, ed invertire. 44 Alloggi 2 20 alloggi 2	2,00		
		SOMMANO cad =	4,00	53,27	213,08
83		26.5.1.2 Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono			
		A RIPORTARE			3.952.492,09

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			3.952.492,09
		compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori; n 3+2	5,00		
		SOMMANO cad =	5,00	80,68	403,40
84		26.1.27 Recinzione di cantiere alta cm 200, adeguatamente ancorata a struttura portante in legno o tubo-giunto convenientemente ancorati a terra e lamiera ondulata o grecata metallica opportunamente fissata a correnti in tavole di abete dello spessore minimo di 2 cm., compresi tutti i materiali occorrenti, il montaggio e lo smontaggio. Valutata ..			
		44 ALLOGGI 500*2.00	1.000,000		
		20 ALLOGGI 250*2.00	500,000		
		SOMMANO m² =	1.500,000	48,95	73.425,00
85		26.1.33 Nastro segnaletico per delimitazione zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso della larghezza di 75 mm, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per tutta la durata dei lavori; la fornitura di almeno un tondo di ferro ogni 2 m di recinzione ...			
		44 ALLOGGI 500*2.00	1.000,00		
		20 ALLOGGI 250*2.00	500,00		
		SOMMANO m =	1.500,00	4,07	6.105,00
86		26.1.32 Transenna modulare di tipo prefabbricato per delimitazione zone di lavoro per la sicurezza dei lavoratori, per passaggi obbligati, ecc, delle dimensioni minime cm 200x110, costituita da struttura portante in tubolare perimetrale di ferro zincato del diametro di circa mm 43 e montanti con tondino verticale di circa mm 10, all'interno del			
		44 ALLOGGI 14	14,00		
		20 ALLOGGI 10	10,00		
		SOMMANO cad =	24,00	102,38	2.457,12
		2) Totale DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE			123.492,24
		COVID			
87		26.8.1.2 MASCHERA FACCIALE AD USO MEDICO (Mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante, UNI EN 14683:2019. Mascherina monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad altaefficienza filtrante: tipo II IR N 1 mascherine al giorno per ciascun operatore 1*10operatori*540giorni	5.400,000		
		SOMMANO cad. =	5.400,000	0,403	2.176,20
		A RIPORTARE			4.037.058,81

N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO			4.037.058,81
88		26.8.11 TUTA DI PROTEZIONE MONOUSO in cotone o polipropilene con cerniera conforme a UNI EN ISO 13688:2013. n 10 tute al mese 10*18 mesi	180,000		
		SOMMANO cad =	180,000	8,50	1.530,00
89		26.8.15.2 SOLUZIONE IDROALCOLICA PER IGIENIZZAZIONE MANI a base di alcol etilico denaturato a 70% in dispenser: da 500 ml con dosatore 5 litri per mesi 18 5*18	90,000		
		SOMMANO cad =	90,000	9,30	837,00
90		26.8.20 DETERGENTE sanificante idroalcolico concentrato ad elevato potere pulente per la manutenzione rapida giornaliera di tutte le superfici lavabili. 10 litri per mesi 18 10*18	180,000		
		SOMMANO lt. =	180,000	5,95	1.071,00
91		26.8.26.2 SANIFICAZIONE/IGIENIZZAZIONE delle macchine e delle attrezzature impiegate (comandi, volante, portiera, pulsantiere, manici..) 0,5 h/8h con igienizzante a base di alcool etilico al 70 % con denaturazione speciale per macchine (es. camion, escavatore, ecc.) Macchine ed attrezzature sanificazione mensile 5macchine*18mesi	90,000		
		SOMMANO cad =	90,000	23,53	2.117,70
92		26.8.27 ACQUISTO E FORNITURA DI TERMOMETRO DIGITALE AD INFRAROSSI NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec. per controllo temperatura 2	2,000		
		SOMMANO cad =	2,000	73,06	146,12
93		26.8.31 CONTROLLO DELLA TEMPERATURA CORPOREA con termometro digitale ad infrarossi no-contact, conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE su dispositivi mediuci, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit. Accuratezza minima di $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ($0,6^{\circ}\text{F}$) a responsività pari ad 1 sec. La rilevazione dovrà Controllo giornaliero 18 mesi per un numero medio di visitatori/dipendenti pari a 14 18*14*22	5.544,000		
		SOMMANO cad =	5.544,000	0,55	3.049,20
		1) Totale			10.927,22
		3) Totale COVID			10.927,22
		2) Totale SICUREZZA			377.798,15
		A RIPORTARE			4.045.809,83

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
MANUTENZIONE STRAORDINARIA	1			3.668.011,68
PLESSO 44 ALLOGGI - VIA XV GENNAIO	1		2.432.374,59	
EFFICIENTAMENTO	1	2.379.215,91		
RETE ACQUE BIANCHE	6	32.161,43		
SISTEMAZIONE ESTERNA	7	20.997,25		
PLESSO 20 ALLOGGI - CORSO DEL POPOLO	8		1.235.637,09	
EFFICIENTAMENTO	8	1.207.943,70		
RETE ACQUE BIANCHE	12	17.317,69		
SISTEMAZIONE ESTERNA	13	10.375,70		
SICUREZZA	15			377.798,15
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA	15		243.378,69	
PLESSO 44 ALLOGGI	15	175.860,59		
PLESSO 20 ALLOGGI	16	67.518,10		
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE	17		123.492,24	
COVID	20		10.927,22	
SOMMANO I LAVORI				€ 4.045.809,83
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori (9,338011% sui lavori)			377.798,15	
a detrarre			377.798,15	€ 377.798,15
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso				€ 3.668.011,68