



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO  
AREA TECNICA



**LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA EDIFICI ASSE VIA MAQUEDA  
ANNO 2020**

**Il Responsabile del Procedimento**  
Arch. Rosalba Musumeci

**Il Dirigente**  
Ing. Antonio Sorce

**Progettazione:**

Arch. Rosalba Musumeci

*Computo Metrico  
Estimativo*

TAV. N.  
**03**

SCALA

DATA

Ottobre 2020

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>Giurisprudenza - Ex Collegio dei Teatini (SpCat 1)</b>							
1 / 1 AP.02	Installazione, piazzamento e movimentazione di gru con piattaforma aerea per lavorazioni in quota compreso operatore specializzato con patentino					6,00		
	SOMMANO giorni					6,00	749,83	4'498,98
2 / 2 AP.10	Manodopera per lavorazioni non quantificabili preventivamente: operaio comune (rimozione, demolizione, messa in sicurezza) Verifica e messa in sicurezza cornicioni: ispezione dell'intera superficie del cornicione e delle parti aggettanti *(par.ug.=6*8)	48,00				48,00		
	SOMMANO ora					48,00	28,67	1'376,16
3 / 3 AP.11	Manodopera per lavorazioni non quantificabili preventivamente: operaio qualificato (rimozione, demolizione, messa in sicurezza) Verifica e messa in sicurezza cornicioni: ispezione dell'intera superficie del cornicione e delle parti aggettanti *(par.ug.=6*8)	48,00				48,00		
	SOMMANO ora					48,00	31,96	1'534,08
4 / 4 AP.12	Manodopera per lavorazioni non quantificabili preventivamente: operaio specializzato (rimozione, demolizione, messa in sicurezza) Verifica e messa in sicurezza cornicioni: ispezione dell'intera superficie del cornicione e delle parti aggettanti *(par.ug.=6*8)	48,00				48,00		
	SOMMANO ora					48,00	34,35	1'648,80
5 / 5 21.05.17	Revisione di manto di tegole con l'onere della dismissione e pulitura delle tegole, della discesa, della legatura delle tegole con filo di ferro o chiodi di ancoraggio e muratura ... sporto a discarica delle tegole inutilizzabili e del materiale di risulta. - per ogni m² di superficie effettiva		30,00	1,000		30,00		
	SOMMANO m²					30,00	29,10	873,00
6 / 6 AP.08	Fornitura di tegole occorrenti nuove date posto il cantiere di utilizzazione compresi pezzi speciali tegole tipo Marsigliese Integrazione tegole rotte					10,00		
	SOMMANO m2					10,00	21,47	214,70
7 / 7 21.01.19	Scomposizione di manto di tegole di qualsiasi tipo, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	6,31	189,30
8 / 8 21.01.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	3,28	32,80
9 / 9 21.01.11	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. m² x cm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'367,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'367,82
10 / 10 21.01.07	secondo atrio	3,00	20,00			60,00		
	aula ex procedura penale *(par.ug.=2*2*4)	16,00	3,60	0,800		46,08		
	SOMMANO m² x cm					106,08	3,94	417,96
11 / 11 21.01.25	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collan ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	copertina		20,00	0,800		16,00		
	aula ex procedura penale *(par.ug.=2*2)	4,00	1,20	0,800		3,84		
	SOMMANO m²					19,84	18,98	376,56
12 / 12 AP.04	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 conf ... i autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.					3,00		
	SOMMANO m³					3,00	32,26	96,78
13 / 13 AP.05	Rifacimento e/o restauro di cornici di qualunque natura, compreso le cornici marcapiano e/o mostre di finestre o altri elementi decorativi della facciata, per uno sviluppo massimo ... e nelle modalità richieste dalla DL, nonché ogni onere e magistero per dare compiuto il lavoro a perfetta regola d'arte							
	Per il rifacimento delle cornici del prospetto	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	50,64	1'012,80
14 / 14 12.01.03	Rifacimento e/o restauro di cornicione sottogronda o cornicione terminale consistente in: accurata rimozione di intonaco ammalorato e pericolante di qualunque spessore da eseguirsi ... gillatura delle copertine in ardesia soprastanti ed il trattamento idrorepellente di tutta la superficie del cornicione.							
			10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	281,12	2'811,20
15 / 15 AP.07	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 ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					30,00		
	SOMMANO m²					30,00	13,64	409,20
16 / 16 12.05.10	Fornitura e collocazione di para passero in lamiera microforata					30,00		
	SOMMANO ml					30,00	15,97	479,10
	Fornitura e collocazione di lastra monostrato ondulata per sottocoppo, a base di fibre organiche bitumate, resinate e colorate nella massa, dimensioni cm 200x102 cm ... lla norma UNI EN 14964, completa di accessori e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	24,15	483,00
	A R I P O R T A R E							16'454,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'454,42
17 / 17 12.04.01.004	Fornitura e posa in opera di manto di copertura con tegole murate con malta bastarda, compresi i pezzi speciali, la formazione di colmi, diagonali, bocchette, etc. compres ... o di ferro zincato, le opere provvisionali ed ogni altro onere ed accessorio. con tegole tipo Marsigliese, doppia romana					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	37,12	742,40
18 / 18 21.01.08	Compenso addizionale al prezzo di cui all'articolo 21.1.7 per la maggior cura della dismissione delle lastre di marmi per la scelta, pulitura ed il deposito delle lastre riutilizzabili.		30,00	0,800		24,00		
	SOMMANO m²					24,00	13,92	334,08
19 / 19 A.P.A.31	Fornitura e collocazione di lastre di ardesia, di ottima qualità, dello spessore non inferiore a cm. 1,5, con superfici in vista a costa ben levigate, poste in opera con malta bas ... copertine sopra gli infissi, e compreso la pulitura ed ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.		30,00	0,800		24,00		
	SOMMANO m2					24,00	117,01	2'808,24
20 / 20 02.01.03	Muratura in blocchi realizzati con calcestruzzo leggero di argilla espansa REI 180, la cui densità non deve superare i 1.000 kg per m³ e la sua conduttività termica non superiore a ... dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. aula ex procedura penale	2,00	2,20	0,700	3,600	11,09		
	SOMMANO m³					11,09	216,10	2'396,55
21 / 21 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestiato e traversato con malta bastard ... preso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. aula ex procedura penale *(par.ug.=2*2)	4,00	3,60	2,200		31,68		
	SOMMANO m²					31,68	21,55	682,70
22 / 22 09.01.04	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su p ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. aula ex procedura penale *(par.ug.=2*2)	4,00	2,40	2,200		21,12		
	SOMMANO m²					21,12	12,40	261,89
23 / 23 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. aula ex procedura penale *(lung.=10,00+6,00) aula ex procedura penale-archivio *(lung.=5,00+5,00)	2,00 2,00	16,00 10,00	4,000 4,000		128,00 80,00		
	SOMMANO m²					208,00	5,06	1'052,48
24 / 24 10.01.01.002	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, ... pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. perlato di							
	A R I P O R T A R E							24'732,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'732,76
	Sicilia o simili copertina aula ex procedura penale *(par.ug.=2*2) aula ex procedura penale tozzetto sommitale lambri *(par.ug.=2*2)	4,00 4,00	20,00 2,20 2,20	0,800 1,200 0,150		16,00 10,56 1,32		
	SOMMANO m²					27,88	95,60	2'665,33
25 / 25 10.01.14	Formazione di costa sagomata curva, eseguita a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. aula ex procedura penale - formazione toro tozzetto sommitale lambri *(par.ug.=2*2*2)	8,00	1,20	0,800		7,68		
	SOMMANO m					7,68	34,16	262,35
26 / 26 10.01.10	Formazione di gocciolatoio eseguito a macchina su lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 o 3 cm, di cui agli artt. 10.1.1 – 10.1.2 – 10.1.3 – 10.1.4, avente sezioni ... nferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. copertina *(lung.=10+2,00)		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	3,17	38,04
27 / 27 21.09.08	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocat ... , sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. secondo atrio aula ex procedura penale *(par.ug.=2*2)	4,00	3,60	0,800		10,00 11,52		
	SOMMANO m²					21,52	8,31	178,83
28 / 28 14.01.02.002	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del loca ... soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo H07Z1-K locale archivio - aula ex procedura penale					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	38,60	154,40
29 / 29 14.04.05.009	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A locale archivio - aula ex procedura penale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	37,40	37,40
30 / 30 14.04.06.002	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari ... o a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA locale archivio - aula ex procedura penale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	47,90	47,90
31 / 31 14.08.11.003	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica sim ... icativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 1h - tradizionale							
	A R I P O R T A R E							28'117,01



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'117,01
	(par.ug.=2+2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	95,20	380,80
32 / 32 26.05.01.001	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro ... re per l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC locale archivio - aula ex procedura penale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	57,37	114,74
33 / 33 14.09.01	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia a par ... , il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. rilevazione incendi locale archivio - aula ex procedura penale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	51,50	103,00
34 / 34 14.09.02	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo a vista o nel controsoffitto realizzata con li ... ioni a cassetta, i giunti, le curve, i manicotti e i raccordi per cassetta, la minuteria ed ogni altro onere occorrente. rilevazione incendi locale archivio - aula ex procedura penale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	56,90	113,80
35 / 35 14.09.08.001	Fornitura e collocazione di centrale indirizzata antincendio di rilevazione a 1, 2 o 4 loop per la gestione di sistemi di tipo indirizzabile. Ciascun loop ... la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 2 per la centrale stessa e parte 4 per l'alimentazione di riserva. ad 1 loop rilevazione incendi locale archivio - aula ex procedura penale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'404,00	2'404,00
36 / 36 14.09.09.003	Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo indirizzabile, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led di visualizzazione degli a ... murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o in controsoffitto . rivelatore ottico-termico di fumi indirizzabile rilevazione incendi locale archivio - aula ex procedura penale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	156,70	313,40
37 / 37 14.09.09.004	Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo indirizzabile, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led di visualizzazione degli a ... pere murarie, gli accessori per il fissaggio a soffitto o in controsoffitto . rivelatore tripla tecnologia indirizzabile rilevazione incendi locale archivio - aula ex procedura penale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	256,90	513,80
38 / 38 14.09.12	Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo indirizzabile ad attivazione a rottura di vetro, per montaggio sporg ... ma UNI EN 54 parte 11. I pulsanti dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii.. rilevazione incendi locale archivio - aula ex procedura penale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	112,20	224,40
	A R I P O R T A R E							32'284,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'284,95
39 / 39 14.09.13	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto indirizzabile di tipo ottico/acustico realizzato con sirena e led lampeggiante. Il livell ... che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 3 per la componente sonora e parte 23 per quella visiva. rilevazione incendi locale archivio - aula ex procedura penale  SOMMANO cad					1,00 1,00	218,50	218,50
40 / 40 14.09.14.001	Fornitura e collocazione di modulo di comando e stato con contatto in commutazione esente da potenziale per il sistema di rivelazione incendi indirizzabile, collegabile dirett ... ntazione (Dichiarazione di Conformità) che ne attesti la rispondenza con la Norma UNI EN 54 parte 18. modulo 1 ingresso rilevazione incendi locale archivio - aula ex procedura penale  SOMMANO cad					1,00 1,00	98,00	98,00
41 / 41 AP.10	Manodopera per lavorazioni non quantificabili preventivamente: operaio comune (rimozione, demolizione, messa in sicurezza) spostamento/modifica arredi aula ex procedura penale *(par.ug.=2*2*8)  SOMMANO ora	32,00				32,00 32,00	28,67	917,44
42 / 42 AP.11	Manodopera per lavorazioni non quantificabili preventivamente: operaio qualificato (rimozione, demolizione, messa in sicurezza) spostamento/modifica arredi - aula ex procedura penale *(par.ug.=2*8,00)  SOMMANO ora	16,00				16,00 16,00	31,96	511,36
43 / 43 21.09.05.002	Fornitura e posa in opera di intonaco traspirante realizzato con malta di pura calce idraulica certificata NHL 3.5, pozzolana naturale ed inerti di sabbia calcarea dolomiti ... e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni secondo atrio  SOMMANO m²					10,00 10,00	50,71	507,10
44 / 44 21.09.06.002	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, ... di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni secondo atrio  SOMMANO m²					10,00 10,00	21,27	212,70
45 / 45 21.09.07	Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato, su murature soggette a umidità di risalita per capillarità, con malta a base di calc ... vori. Comunque lavorato a qualunque altezza, e qualsiasi altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. secondo atrio  SOMMANO m²		10,00	0,500		5,00 5,00	96,66	483,30
46 / 46 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. secondo atrio					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		35'233,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,00		35'233,35
	SOMMANO m²					10,00	7,55	75,50
47 / 47 21.09.05.001	Fornitura e posa in opera di intonaco traspirante realizzato con malta di pura calce idraulica certificata NHL 3.5, pozzolana naturale ed inerti di sabbia calcarea dolomiti ... e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per interni					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	47,60	476,00
48 / 48 21.09.06.001	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, ... di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per interni					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	20,03	200,30
49 / 49 21.02.18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stes ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		14,00 20,00		3,000 3,000	42,00 60,00		
	SOMMANO m²					102,00	11,98	1'221,96
50 / 50 21.02.17	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto.		120,00 65,00		4,000 4,000	480,00 260,00		
	SOMMANO m²					740,00	5,14	3'803,60
51 / 51 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		120,00 65,00		4,000 4,000	480,00 260,00		
	SOMMANO m²					740,00	5,06	3'744,40
52 / 52 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o c ... ra, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		50,00			50,00		
	SOMMANO m²					50,00	15,16	758,00
53 / 53 21.08.03	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice a smalto previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso tra ... preparazione a stucco delle superfici da verniciare, compresa la loro scartavetratura e pulitura delle stesse.	3,00	1,80	3,500		18,90		
	A R I P O R T A R E					18,90		45'513,11



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,90		45'513,11
	SOMMANO m²					18,90	60,70	1'147,23
54 / 54 14.08.05.002	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED ad alte prestazioni in grado di garantire il rispetto dell'illuminamento cilindrico sul piano verticale (luce di ... apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. apparecchio a sospensione. Flusso luminoso da 5600 a 5800 lumen.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	511,30	511,30
55 / 55 AP.10	Manodopera per lavorazioni non quantificabili preventivamente: operaio comune (rimozione, demolizione, messa in sicurezza) pulizia chiusini, pozzetti di ispezione PARETE SOTTO IL PORTICATO DEL CHIOSTRO - Pulitura dell'intonaco eseguita a secco mediante sfregatura con spazzole di saggina o nylon *(par.ug.=2*3*8)	48,00				8,00		
	SOMMANO ora					48,00		
						56,00	28,67	1'605,52
56 / 56 AP.11	Manodopera per lavorazioni non quantificabili preventivamente: operaio qualificato (rimozione, demolizione, messa in sicurezza) pulizia chiusini, pozzetti di ispezione					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	31,96	255,68
57 / 57 AP.09	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco a base di grassello di calce e polvere di marmo, applicato in doppio strato, nei colori a scelta della D.L. PARETE SOTTO IL PORTICATO DEL CHIOSTRO *(lung.=44,00+44,00)	2,00	88,00	1,000		176,00		
	SOMMANO m²					176,00	29,50	5'192,00
58 / 58 23.04.01	Trattamento idrorepellente per superfici porose, come pietre naturali o artificiali: cemento, mediante applicazione di formulato nanotecnologico a base acqua ... superiore a 95%. Perdita di perennabilità: ≤4%. Il tutto dato a regola d'arte secondo indicazioni del prodotto. PARETE SOTTO IL PORTICATO DEL CHIOSTRO *(lung.=44,00+44,00)	4,00	88,00	1,000		352,00		
	SOMMANO m²					352,00	10,26	3'611,52
59 / 59 08.03.02.utu	Riparazione di modesta entità di infissi interni o esterni in legno, con o senza vetri, ivi comprese serrande avvolgibili e persiane, comprendente: - parziale smontaggio, rimontaggio ... cazione e revisione delle cerniere, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	4,00	2,30	3,500		32,20		
	SOMMANO m2					32,20	58,16	1'872,75
60 / 60 08.05.01.utu	Fornitura e collocazione di maniglione antipanico conforme alla normativa in vigore per infissi a due ante, completo di aste che consentano la chiusura con aggancio al tetto ed al pavimento. supporti guida per le aste e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	223,52	223,52
61 / 61 08.05.03.utu	Maniglione antipanico per una sola anta fornito e collocato su infisso di qualsiasi tipo ivi compreso ogni onere a dare l'opera completa a regola dell'arte e secondo il vigente regolamento.							
	A R I P O R T A R E							59'932,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'932,63
	SOMMANO cad.					1,00		
						1,00	94,42	94,42
	<b>Sant'Antonino (SpCat 2)</b>							
62 / 62 AP.01	Installazione, piazzamento e movimentazione di piattaforma autocarrata patente B con cestello elevatore con braccio telescopico per lavorazioni in quota fino da m 18 a m 21. Area esterna scala curva					1,00		
	SOMMANO giorni					1,00	331,87	331,87
63 / 63 AP.10	Manodopera per lavorazioni non quantificabili preventivamente: operaio comune (rimozione, demolizione, messa in sicurezza)					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	28,67	229,36
64 / 64 AP.11	Manodopera per lavorazioni non quantificabili preventivamente: operaio qualificato (rimozione, demolizione, messa in sicurezza)					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	31,96	255,68
65 / 65 21.01.11	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. m² x cm muretto basso scala curva *(lung.=18,00+2,00) parete ascensore esterno sala lettura	3,00 4,00	20,00 15,00		0,500 1,500	30,00 90,00		
	SOMMANO m² x cm					120,00	3,94	472,80
66 / 66 21.01.07	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collan ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. (lung.=6,00+6,00)	2,00 2,00	12,00 6,00	0,800 0,150		19,20 1,80		
	SOMMANO m²					21,00	18,98	398,58
67 / 67 21.01.25	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 conf ... i autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.							
	SOMMANO m³					0,00	32,26	0,00
68 / 68 21.09.08	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m² anche colorata, per armatura di intonaci interni ed esterni, collocat ... , sfridi, eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. parete ascensore sala lettura		15,00		1,500	22,50		
	SOMMANO m²					22,50	8,31	186,98
69 / 69 21.09.05.002	Fornitura e posa in opera di intonaco traspirante realizzato con malta di pura calce idraulica certificata NHL 3.5, pozzolana naturale ed inerti di sabbia calcarea dolomiti ... e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per							
	A R I P O R T A R E							61'902,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'902,32
	esterni parete ascensore esterno sala lettura		15,00		1,500	22,50		
	SOMMANO m²					22,50	50,71	1'140,98
70 / 70 21.09.06.002	Fornitura e posa in opera di strato di finitura con intonaco traspirante composta da malta ad altissima porosità e traspirabilità a base di pura calce idraulica naturale NHL 3.5, ... di spigoli e angoli, e qualunque altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per esterni parete ascensore esterno sala lettura		15,00		1,500	22,50		
	SOMMANO m²					22,50	21,27	478,58
71 / 71 05.02.06.002	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, ... mento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con elementi di altezza 15 cm zocchetto muretto *(lung.=6,00+6,00)	2,00	12,00		0,150	3,60		
	SOMMANO m²					3,60	20,06	72,22
72 / 72 10.01.03.002	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda o idonei collanti, ... pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. perlato di Sicilia e simili Vedi voce n° 66 [m² 21.00]					21,00		
	SOMMANO m²					21,00	142,37	2'989,77
73 / 73 AP.03	Sovrapprezzi per Pietra Billiemi, relativamente all'articolo 10.01.01.002 ed alla voce 10.01.03.002 Vedi voce n° 72 [m² 21.00]					21,00		
	SOMMANO m2					21,00	16,20	340,20
74 / 74 10.01.11	Formazione di spigolo smussato, eseguito a macchina con raggio di 0,5 cm, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	2,53	50,60
75 / 75 AP.A.21	Intervento di disinfestazione e stabilizzazione di murature in conci di tufo squadriati, modanati, a vista, con soluzione disinfettante ad ampio spettro contro microrganismi gram-po ... i acqua e 10% di fissativo acrilico e compreso ogni altro onere per rendere il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Passaggio Area esterna scala curva Area esterna scala curva Area esterna scala curva		15,00 30,00 10,00 6,20		7,000 2,000 1,500 1,500	105,00 60,00 30,00 18,60		
	SOMMANO m2					213,60	32,84	7'014,62
76 / 76 AP.A.18	Pulitura dell'intonaco eseguita a secco ed eventuale successiva pulitura a umido mediante bagnatura con acqua distillata mediante fregatura con spazzole di saggina o nylon al fine ... ltezza di metri 3,50 dal calpestio ed ogni onere e magistero per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. Passaggio Area esterna scala curva Area esterna scala curva Area esterna scala curva		15,00 30,00 10,00 6,20		7,000 2,000 1,500 1,500	105,00 60,00 30,00 18,60		
	A R I P O R T A R E					213,60		73'989,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					213,60		73'989,29
	SOMMANO m2					213,60	12,58	2'687,09
77 / 77 AP.A.19	Pulitura superficiale dei depositi particellari in forma di croste nere mediante impacchi a base di soluzioni ad azione solvente. L'intervento sarà eseguito con il seguente ciclo: ... dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte, inclusa la documentazione fotografica, esclusi i soli ponteggi.					3,00		
	SOMMANO m2					3,00	50,05	150,15
78 / 78 AP.06	Consolidante di supporto a base di silicato liquido compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.							
	Passaggio		15,00		7,000	105,00		
	Area esterna scala curva		30,00		2,000	60,00		
	Area esterna scala curva	2,00	10,00		1,500	30,00		
	Area esterna scala curva	2,00	6,20		1,500	18,60		
	SOMMANO m²					213,60	9,97	2'129,59
79 / 79 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	Passaggio		15,00		7,000	105,00		
	Area esterna scala curva		30,00		2,000	60,00		
	Area esterna scala curva	2,00	10,00		1,500	30,00		
	Area esterna scala curva	2,00	6,20		1,500	18,60		
	SOMMANO m²					213,60	7,55	1'612,68
80 / 80 AP.A.29	Strato di velatura con soluzione composta da latte di calce grassa di fossa, lungamente stagionata e perfettamente estinta, polveri carbonatiche micronizzate, olii specifici, colle ... rato di superficie da trattare compreso altresì ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	Passaggio		15,00		7,000	105,00		
	Area esterna scala curva		30,00		2,000	60,00		
	Area esterna scala curva	2,00	10,00		1,500	30,00		
	Area esterna scala curva	2,00	6,20		1,500	18,60		
	SOMMANO m2					213,60	15,83	3'381,29
81 / 81 23.04.01	Trattamento idrorepellente per superfici porose, come pietre naturali o artificiali, cemento, mediante applicazione di formulato nanotecnologico a base acqua ... superiore a 95%. Perdita di permeabilità: <= 7%. Il tutto dato a regola d'arte secondo indicazioni del produttore.							
	Passaggio		15,00		7,000	105,00		
	Area esterna scala curva		30,00		2,000	60,00		
	Area esterna scala curva	2,00	10,00		1,500	30,00		
	Area esterna scala curva	2,00	6,20		1,500	18,60		
	SOMMANO m²					213,60	10,26	2'191,54
82 / 82 21.01.25	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 conf ... i autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.					15,00		
	SOMMANO m³					15,00	32,26	483,90
	A R I P O R T A R E							86'625,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							86'625,53
83 / 83 02.02.08	Pareti divisorie dello spessore totale compreso tra 10 e 14,5 cm, eseguiti con intelaiatura metallica con lamierino zincato dello spessore di 6/10 di mm; rivestimento sulle ... ola d'arte già pronto per la tinteggiatura, esclusa la eventuale rasatura dell'intera superficie con gesso dolce. Parete divisoria		5,80		3,500	20,30		
	SOMMANO m²					20,30	76,85	1'560,06
84 / 84 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 83 [m² 20.30]	2,00				40,60		
	SOMMANO m²					40,60	5,06	205,44
85 / 85 21.01.15	Rimozione di opere in ferro quali travi, mensole e simili, compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	0,48	48,00
86 / 86 21.01.14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.					20,00		
	SOMMANO m²					20,00	7,89	157,80
<b>Piazza Bologna (SpCat 3)</b>								
87 / 87 21.01.17	Rimozione di controsoffitto di qualsiasi natura e forma, esclusa la eventuale orditura di sostegno, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	3,20	1,55			4,96		
	SOMMANO m²					4,96	4,74	23,51
88 / 88 21.01.18	Rimozione di orditura di qualsiasi materiale a sostegno di controsoffitti compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	3,20	1,55			4,96		
	SOMMANO m²					4,96	5,26	26,09
89 / 89 01.10.utu	dismissione e sfilaggio di impianto elettrico nonche dismissione di tutte le apparecchiature ad esclusione dei corpi illuminanti ivi compreso il trasporto a discarica del materiale di risulta. Per ogni mq. di superficie calpestabile interessata dall'impianto da dismettere.		3,20	1,550		4,96		
	SOMMANO mq.					4,96	15,18	75,29
90 / 90 21.24.utu	Sezionamento impianto idrico e rimozione parziale di tubazioni compreso opere provvisoriale.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	62,12	62,12
	<b>A R I P O R T A R E</b>							88'783,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'783,84
91 / 91 21.18.utu	Dismissione e trasporto a discarica di corpi illuminanti di qualsiasi natura tipo e dimensioni compreso l'onere del ponteggio fino a mt. 5.00.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	17,66	35,32
92 / 92 21.01.16	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.	2,00	0,80	2,200		3,52		
	SOMMANO m²					3,52	15,78	55,55
93 / 93 21.01.24	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	22,35	67,05
94 / 94 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eve ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.					4,96		
	(lung.=3,2+1,55)	2,00	3,20 4,75	1,550 2,000		19,00		
	SOMMANO m²					23,96	10,84	259,73
95 / 95 21.01.23	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.					20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,27	85,40
96 / 96 21.01.09	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. m² x cm	3,20	1,55	12,000		59,52		
	SOMMANO m² x cm					59,52	1,99	118,44
97 / 97 23.01.01.001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superio ... (impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'interno di edifici		2,00	1,000	0,300	0,60		
	SOMMANO m³					0,60	169,82	101,89
98 / 98 21.01.25	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 conf ... i autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.					3,00		
	SOMMANO m³					3,00	32,26	96,78
	A R I P O R T A R E							89'604,00



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'604,00
99 / 99 05.01.10.001	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (U ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici		3,20	1,550		4,96		
	SOMMANO m²					4,96	17,92	88,88
100 / 100 AP.13	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i ... parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 60x60 cm s = 9,5 mm		3,20	1,550		4,96		
	SOMMANO m2					4,96	60,91	302,11
101 / 101 05.02.05.002	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma ... Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 30x30 cm s = 8,5 mm (lung.=3,2+1,55)	2,00	4,75	2,000		19,00		
	SOMMANO m²					19,00	48,90	929,10
102 / 102 07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, compos ... e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					50,00		
	SOMMANO kg					50,00	3,49	174,50
103 / 103 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere ... e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					50,00		
	SOMMANO kg					50,00	3,12	156,00
104 / 104 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	2,42	242,00
105 / 105 08.03.09	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta d ... ta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.	1,00	0,80	2,200		1,76		
	SOMMANO m²					1,76	249,73	439,52
106 / 106 08.03.10	Fornitura e posa in opera di porta interna ad una sola anta con movimento rototraslante a raggio variabile e con un sistema di apertura su entrambi i fronti, costitui ... pato, opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare la porta completa e funzionante a							
	A R I P O R T A R E							91'936,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							91'936,11
107 / 107 21.08.01	perfetta regola d'arte.	1,00	0,70	2,200		1,54		
	SOMMANO m²					1,54	658,49	1'014,07
	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con ... prese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di infisso					3,00		
	SOMMANO m²					3,00	133,56	400,68
108 / 108 21.02.18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stes ..., compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	2,00 4,00	3,20 1,55	1,000 1,000		6,40 6,20		
	SOMMANO m²					12,60	11,98	150,95
	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto.	2,00 4,00	3,20 1,55	2,000 2,000		12,80 12,40		
	SOMMANO m²					25,20	5,14	129,53
110 / 110 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	2,00 4,00	3,20 1,55	2,000 2,000		12,80 12,40		
	SOMMANO m²					25,20	5,06	127,51
111 / 111 12.03.04	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, ... garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	3,20	1,55			4,96		
	SOMMANO m²					4,96	34,00	168,64
112 / 112 14.01.03.001	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partir ... i per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,50	130,50
113 / 113 14.01.04.002	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta ... invertito, compreso di quota parte delle tubazioni e dei fili tipo FS17 fino all'altro comando deviato o invertito							
	A R I P O R T A R E							94'057,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'057,99
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	59,70	59,70
114 / 114 14.01.06	Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	11,10	33,30
115 / 115 14.01.08.002	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... esi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 2,5mm²					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,20	129,60
116 / 116 14.01.01.001	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione ... le gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,10	82,20
117 / 117 14.02.01.001	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa escl ... con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm²					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	45,30	90,60
118 / 118 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra cent ... al primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale presa 2P+t 10/16A - 1 modulo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	10,60	21,20
119 / 119 14.02.05	Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,10	22,20
120 / 120 14.11.06.001	Fornitura e posa in opera di cavo dati in categoria 6 con coduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separato ... à inoltre essere conforme al regolamento per i prodotti da costruzione (CPR) con classe minima Eca. cavo UTP Cat. 6 LSZH					10,00		
	SOMMANO m					10,00	1,52	15,20
121 / 121 14.04.05.009	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN							
	A R I P O R T A R E							94'511,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							94'511,99
	per circuiti di tensione nominale non ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	37,40	149,60
122 / 122 14.04.06.004	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari ... o a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In >= 32A cl.AC - 30 mA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	53,20	53,20
123 / 123 14.08.03.001	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, con corpo in lamiera d'acciaio ... osa. ottica Opale - Dimensioni 60x60cm o 120x30cm luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico - Flusso					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	107,20	214,40
124 / 124 14.08.11.003	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in polycarbonato e ottica sim ... icativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 1h - tradizionale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,20	95,20
125 / 125 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	318,77	318,77
126 / 126 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo d ... e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	245,43	245,43
127 / 127 15.04.01.002	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezion ... assatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	100,58	502,90
128 / 128 15.04.03.002	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico ... te a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere							
	A R I P O R T A R E							96'091,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'091,49
	SOMMANO cad					3,00		
						3,00	207,90	623,70
129 / 129 15.04.04	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	23,80	23,80
130 / 130 15.04.09.005	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longi ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 40x33 mm da adduzione a collettore		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	31,50	315,00
131 / 131 15.04.14.002	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 50 mm		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	14,17	141,70
132 / 132 15.04.14.004	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 80 mm		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	16,20	162,00
133 / 133 15.04.14.006	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... ei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 110 mm		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	18,77	187,70
134 / 134 15.04.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compres ... ertino minimo da cm 2, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	121,36	121,36
135 / 135 15.05.utu	Fornitura e collocazione di scalda acqua da lt. 80 con garanzia 10 anni, completo di flessibili, rubinetto d'arresto, zanche di ancoraggio, interruttore elettrico ad incasso con fusibili da 16 A e compreso ogni altro onere per dare lo scalda acqua perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	176,35	176,35
136 / 136 15.17.utu	Fornitura e collocazione di erogatore di sapone in plastica, comando manuale, in opera.							
	A R I P O R T A R E							97'843,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97'843,10
	SOMMANO cad.					1,00		
						1,00	21,44	21,44
137 / 137 15.19.utu	Fornitura e messa in opera di porta-rotolo in acciaio					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	24,27	24,27
138 / 138 15.23.utu	Fornitura e collocazione di asciugamani elettrico ad aria calda, con comando a fotocellule, in opera incluso tasselli e allacciamenti elettrici					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	226,12	226,12
139 / 139 15.27.utu	Fornitura e collocazione di ventilatore elicoidale, per espulsione in condotto di ventilazione, avente una portata d'aria di 90 mc/h, dotato di timer elettronico incorporato progra ... ettrici in modo da consentire la messa in funzione contemporaneamente con l'accensione del corpo illuminante del locale.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	93,17	93,17
140 / 140 08.01.5.utu	Fornitura e collocazione di sportello a due ante per ispezione cavedi e/o chiusura collettori aventi superficie < mq 0.50, realizzato con struttura in alluminio anodizzato e pannell ... organi di chiusura guarnizioni in gomma e quanto altro sia necessario a dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	108,31	108,31
141 / 141 21.01.16	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.			1,000	2,200	2,20		
	SOMMANO m²					2,20	15,78	34,72
142 / 142 21.01.25	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 conf ... i autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.							
	SOMMANO m³					0,00	32,26	0,00
143 / 143 08.03.09	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta d ... ta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.			1,000	2,200	2,20		
	SOMMANO m²					2,20	249,73	549,41
144 / 144 08.05.03.utu	Maniglione antipanico per una sola anta fornito e collocato su infisso di qualsiasi tipo ivi compreso ogni onere a dare l'opera completa a regola dell'arte e secondo il vigente regolamento.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	94,42	94,42
	A R I P O R T A R E							98'994,96



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							98'994,96
145 / 145 08.01.02.a.ut u	Revisione di infissi interni o esterni in metallo, ivi compresi porte e finestre in lega di alluminio, cancelli in ferro di ogni tipo, serrande e griglie avvolgibili in lamiera, co ... icazione e revisione delle cerniere, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	4,00	3,55	1,600		22,72		
	SOMMANO m2					22,72	20,44	464,40
146 / 146 08.01.02.b.ut u	Riparazione di modesta entità di infissi interni o esterni in metallo, ivi compresi porte e finestre in lega di alluminio, cancelli in ferro di ogni tipo, serrande e griglie avvolg ... icazione e revisione delle cerniere, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,00	3,55	1,600		5,68		
	SOMMANO m2					5,68	60,42	343,19
147 / 147 08.03.02.utu	Riparazione di modesta entità di infissi interni o esterni in legno, con o senza vetri, ivi comprese serrande avvolgibili e persiane, comprendente: - parziale smontaggio, rimontag ... cazione e revisione delle cerniere, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	4,00	2,30	3,500		32,20		
	SOMMANO m2					32,20	58,16	1'872,75
148 / 148 08.05.01.utu	Fornitura e collocazione di maniglione antipanico conforme alla normativa in vigore per infissi a due ante, completo di aste che consentano la chiusura con aggancio al tetto ed al pavimento. supporti guida per le aste e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	223,52	223,52
149 / 149 AP.14	Fornitura e collocazione di specchio per w.c. con superficie non inferiore a mq 1.00.	1,00	1,55	1,000		1,55		
	SOMMANO cad.					1,55	73,40	113,77
150 / 150 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		300,00			300,00		
	SOMMANO m²					300,00	5,06	1'518,00
151 / 151 21.02.17	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto.		300,00			300,00		
	SOMMANO m²					300,00	5,14	1'542,00
152 / 152 21.02.18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stes ..., compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		70,00			70,00		
	A R I P O R T A R E					70,00		105'072,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,00		105'072,59
	SOMMANO m²					70,00	11,98	838,60
153 / 153 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o c ... ra, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		40,00	1,000		40,00		
	SOMMANO m²					40,00	15,16	606,40
154 / 154 21.08.02	Verniciatura di infissi in legno con due passate di vernice trasparente previa raschiatura accurata di vernici esistenti a macchina o a mano, anche con l'uso di solventi, compreso trattamento antitarmico e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.		20,00			20,00		
	SOMMANO m²					20,00	42,00	840,00
155 / 155 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportaz ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore		10,00			10,00		
	SOMMANO m²					10,00	93,59	935,90
156 / 156 21.03.01.002	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportaz ... o, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2	2,00	10,00			20,00		
	SOMMANO m² x cm					20,00	39,76	795,20
	<b>Cinema Edison (SpCat 4)</b>							
157 / 157 01.10.utu	dismissione e sfilaggio di impianto elettrico nonche dismissione di tutte le apparecchiature ad esclusione dei corpi illuminanti ivi compreso il trasporto a discarica del materiale di risulta. Per ogni mq. di superficie calpestabile interessata dall'impianto da dismettere.		3,20	1,550		4,96		
	SOMMANO mq.					4,96	15,18	75,29
158 / 158 21.24.utu	Sezionamento impianto idrico e rimozione parziale di tubazioni compreso opere provvisionali.					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	62,12	62,12
159 / 159 21.18.utu	Dismissione e trasporto a discarica di corpi illuminanti di qualsiasi natura tipo e dimensioni compreso l'onere del ponteggio fino a mt. 5.00.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	17,66	35,32
160 / 160 21.01.16	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							
	A R I P O R T A R E							109'261,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							109'261,42
	ripristino connesse.	1,00	0,80	2,200		1,76		
	SOMMANO m²					1,76	15,78	27,77
161 / 161 21.01.24	Rimozione di apparecchi igienico – sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	22,35	67,05
162 / 162 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eve ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.					4,96		
	(lung.=3,2+1,55)	2,00	3,20 4,75	1,550 2,000		19,00		
	SOMMANO m²					23,96	10,84	259,73
163 / 163 21.01.23	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.					20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,27	85,40
164 / 164 21.01.09	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. m² x cm	3,20	1,55	12,000		59,52		
	SOMMANO m² x cm					59,52	1,99	118,44
165 / 165 23.01.01.001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superio ... 'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'interno di edifici		2,00	1,000	0,300	0,60		
	SOMMANO m³					0,60	169,82	101,89
166 / 166 21.01.25	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 conf ... i autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.					3,00		
	SOMMANO m³					3,00	32,26	96,78
167 / 167 05.01.10.001	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (U ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici		3,20	1,550		4,96		
	SOMMANO m²					4,96	17,92	88,88
	A R I P O R T A R E							110'107,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'107,36
168 / 168 AP.13	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i ... parte. Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 60x60 cm s = 9,5 mm		3,20	1,550		4,96		
	SOMMANO m2					4,96	60,91	302,11
169 / 169 05.02.05.002	Fornitura e posa in opera di piastrelle e pezzi speciali in grès porcellanato di 1° scelta, classificabili nel gruppo B1 conformemente alla norma ... Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 30x30 cm s = 8,5 mm (lung.=3,2+1,55)	2,00	4,75	1,200		11,40		
	SOMMANO m²					11,40	48,90	557,46
170 / 170 07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, compos ... e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					50,00		
	SOMMANO kg					50,00	3,49	174,50
171 / 171 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere ... e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					50,00		
	SOMMANO kg					50,00	3,12	156,00
172 / 172 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	2,42	242,00
173 / 173 07.02.16.002	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria leggera Vedi voce n° 172 [kg 100.00]					100,00		
	SOMMANO kg					100,00	1,14	114,00
174 / 174 08.03.09	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta d ... ta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.	1,00	0,80	2,200		1,76		
	SOMMANO m²					1,76	249,73	439,52
175 / 175 21.08.01	Smontaggio, riparazione (con sostituzione di legname fino al 15% del totale dell'infisso) e ricollocazione di infissi in legno sia esterni che interni ad una o più partite con ... prese opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di infisso							
	A R I P O R T A R E							112'092,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							112'092,95
	SOMMANO m²					3,00		
						3,00	133,56	400,68
176 / 176 21.02.18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stes ... , compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	2,00 4,00	3,20 1,55	1,000 1,000		6,40 6,20		
	SOMMANO m²					12,60	11,98	150,95
177 / 177 21.02.17	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto.	2,00 4,00	3,20 1,55	2,000 2,000		12,80 12,40		
	SOMMANO m²					25,20	5,14	129,53
178 / 178 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	2,00 4,00	3,20 1,55	2,000 2,000		12,80 12,40		
	SOMMANO m²					25,20	5,06	127,51
179 / 179 12.03.04	Fornitura e posa in opera di controsoffitto in cartongesso dello spessore di 10 mm, compresa la struttura in profili d'acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm, ... garze a nastro e successiva rasatura degli stessi; e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.	3,20	1,55			4,96		
	SOMMANO m²					4,96	34,00	168,64
180 / 180 14.01.03.001	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partir ... i per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,50	130,50
181 / 181 14.01.05.001	Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestime ... co fino alla cassetta di derivazione, e ogni altro onere e magistero. ulteriore comando interrotto o pulsante per dimmer					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16,00	16,00
182 / 182 14.01.06	Sovraprezzo di cui alle voci 14.1.3 e 14.1.4 per realizzazione del punto di comando in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	11,10	33,30
	A R I P O R T A R E							113'250,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'250,06
183 / 183 14.01.08.002	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione d ... esi, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori di sezione 2,5mm²					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,20	129,60
184 / 184 14.01.01.001	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione ... le gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,10	82,20
185 / 185 14.02.01.001	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa escl ... con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm²					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	45,30	90,60
186 / 186 14.02.03.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (terra cent ... al primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale presa 2P+t 10/16A - 1 modulo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	10,60	21,20
187 / 187 14.02.05	Sovraprezzo per le voci 14.2.1 e 14.2.2 per scatola, a vista o ad incasso, con placca in esecuzione stagna IP55, con membrana morbida trasparente.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	11,10	22,20
188 / 188 14.04.05.009	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 1P+N - da 10 a 32 A					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	37,40	149,60
189 / 189 14.04.06.004	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari ... o a distanza compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In >= 32A cl.AC - 30 mA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	53,20	53,20
190 / 190 14.08.03.001	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED da incasso in soffitto modulare per montaggio a scomparsa in controsoffitto o a vista a plafone, con corpo in lamiera d'acciaio ... osa. ottica Opale -							
	A R I P O R T A R E							113'798,66



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'798,66
191 / 191 14.08.11.003	Dimensioni 60x60cm o 120x30cm luminoso da 2700 fino a 4200 lumen. Driver Elettronico - Flusso					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	107,20	214,40
192 / 192 15.01.05	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica sim ... icativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 1h - tradizionale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	95,20	95,20
193 / 193 15.01.08	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	318,77	318,77
194 / 194 15.04.01.002	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo d ... e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	245,43	245,43
195 / 195 15.04.03.002	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezion ... assatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	100,58	502,90
196 / 196 15.04.14.002	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico ... te a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	207,90	623,70
197 / 197 15.04.14.004	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 50 mm		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	14,17	70,85
197 / 197 15.04.14.004	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 80 mm		5,00			5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		115'869,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		115'869,91
	SOMMANO m					5,00	16,20	81,00
198 / 198 15.04.14.006	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti ... ei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 110 mm		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	18,77	93,85
199 / 199 15.04.23	Fornitura e collocazione di pozzetto per base di colonna di scarico del tipo prefabbricato in cemento vibrato delle dimensioni in pianta di 80x50 cm con diaframma e sifone, compres ... ertino minimo da cm 2, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	121,36	121,36
200 / 200 15.17.utu	Fornitura e collocazione di erogatore di sapone in plastica, comando manuale, in opera.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	21,44	21,44
201 / 201 15.19.utu	Fornitura e messa in opera di porta-rotolo in acciaio					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	24,27	24,27
202 / 202 15.23.utu	Fornitura e collocazione di asciugamani elettrico ad aria calda, con comando a fotocellule, in opera incluso tasselli e allacciamenti elettrici					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	226,12	226,12
203 / 203 15.27.utu	Fornitura e collocazione di ventilatore elicoidale, per espulsione in condotto di ventilazione, avente una portata d'aria di 90 mc/h, dotato di timer elettronico incorporato progra ... ettrici in modo da consentire la messa in funzione contemporaneamente con l'accensione del corpo illuminante del locale.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	93,17	93,17
204 / 204 08.01.5.utu	Fornitura e collocazione di sportello a due ante per ispezione cavedi e/o chiusura collettori aventi superficie < mq 0.50, realizzato con struttura in alluminio anodizzato e pannell ... organi di chiusura guarnizioni in gomma e quanto altro sia necessario a dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	108,31	108,31
205 / 205 21.01.16	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.			1,000	2,200	2,20		
	SOMMANO m²					2,20	15,78	34,72
	A R I P O R T A R E							116'674,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'674,15
206 / 206 21.01.25	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 conf ... i autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica.					2,00		
	SOMMANO m³					2,00	32,26	64,52
207 / 207 08.03.09	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito di 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelta d ... ta della D.L., chiavistello azionabile indifferentemente dall'interno o dall'esterno con apposita chiave.			1,000	2,200	2,20		
	SOMMANO m²					2,20	249,73	549,41
208 / 208 08.01.02.a.ut u	Revisione di infissi interni o esterni in metallo, ivi compresi porte e finestre in lega di alluminio, cancelli in ferro di ogni tipo, serrande e griglie avvolgibili in lamiera, co ... icazione e revisione delle cerniere, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	4,00	3,55	1,600		22,72		
	SOMMANO m2					22,72	20,44	464,40
209 / 209 08.01.02.b.ut u	Riparazione di modesta entità di infissi interni o esterni in metallo, ivi compresi porte e finestre in lega di alluminio, cancelli in ferro di ogni tipo, serrande e griglie avvolg ... icazione e revisione delle cerniere, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	1,00	3,55	1,600		5,68		
	SOMMANO m2					5,68	60,42	343,19
210 / 210 08.05.01.utu	Fornitura e collocazione di maniglione antipanico conforme alla normativa in vigore per infissi a due ante, completo di aste che consentano la chiusura con aggancio al tetto ed al pavimento. supporti guida per le aste e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	223,52	223,52
211 / 211 AP.14	Fornitura e collocazione di specchio per w.c. con superficie non inferiore a mq 1.00.	1,00	1,55	1,000		1,55		
	SOMMANO cad.					1,55	73,40	113,77
212 / 212 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		150,00			150,00		
	SOMMANO m²					150,00	5,06	759,00
213 / 213 21.02.17	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, ... ccolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto.		150,00			150,00		
	A R I P O R T A R E					150,00		119'191,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					150,00		119'191,96
	SOMMANO m²					150,00	5,14	771,00
214 / 214 21.02.18	Preparazione alla tinteggiatura di superfici interne intonacate, rifinite mediante rasatura totale con gesso dolce e successiva scartavetratura e spolveratura per dare le stes ..., compreso il fissativo impregnante, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.		70,00			70,00		
	SOMMANO m²					70,00	11,98	838,60
215 / 215 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportaz ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per i primi 2 cm di spessore		5,00			5,00		
	SOMMANO m²					5,00	93,59	467,95
216 / 216 21.03.01.002	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportaz ... o, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m² d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2	2,00	5,00			10,00		
	SOMMANO m² x cm					10,00	39,76	397,60
217 / 217 21.04.07	Risanamento dell'intradosso di solaio di tipo misto (latero - cementizio) per ricostruzione della malta copri ferro con conservazione della sezione origina ... e accessorio per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. - per ogni m² di superficie di intradosso del solaio					5,00		
	SOMMANO m²					5,00	118,73	593,65
218 / 218 21.01.10	Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	3,28	32,80
219 / 219 21.01.11	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. m² x cm					10,00		
	SOMMANO m² x cm					10,00	3,94	39,40
220 / 220 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo di 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo da 0,5 cm e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastard ... preso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					10,00		
	SOMMANO m²					10,00	21,55	215,50
221 / 221 09.01.04	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,6 mm), dato su p ... ompreso l'onere per spigoli, angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta							
	A R I P O R T A R E							122'548,46

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							126'034,46
225 / 225 SIC.SPCL	<b><u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u></b>							
	<b>Sicurezza (SpCat 5)</b>							
	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.							
						100,00		
	SOMMANO %					100,00	17'750,23	17'750,23
	<b>Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>							17'750,23
	<b>T O T A L E euro</b>							143'784,69
	A R I P O R T A R E							



[illegible]