



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO**  
**AREA TECNICA**

**LAVORI DI MANUTENZIONE E DI RIPRISTINO DEI PROSPETTI  
DELLA PRESIDENZA DELLA SCUOLA POLITECNICA  
EDIFICIO 7 VIALE DELLE SCIENZE**

**- Lotto 2 -**

**- PROGETTO ESECUTIVO -**

Elaborato:

**QUADRO INCIDENZA MANODOPERA**

**PROGETTO**

**E.E. 08**

**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

**Arch. Costanza Conti**

**PROGETTISTA**

**Arch. Rosalba Musumeci**

**Collaboratore: Arch. Salvatore Inguì**

**DATA: Aprile 2020**

**PROT.N.:**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>					
1 01.01.09.001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, ... impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A.. all'esterno di edifici SOMMANO mc	3,75	109,37	410,14	253,10	61,710
2 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, co ... d i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni mc di materiale costipato SOMMANO mc	3,75	3,16	11,85	1,44	12,120
3 01.02.05.002	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... demolizioni di cui alle voci: 1.1.4 – 1.1.6 – 1.1.7 – 1.3.4 -1.4.1.1 - 1.4.2.1 - 1.4.3 - 1.4.4 eseguiti in ambito urbano SOMMANO mc X km	93,75	0,63	59,06	0,00	
4 02.01.01	Muratura in conci di tufo e malta bastarda, retta o centinata, realizzata a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d' ... avoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. SOMMANO mc	2,00	235,38	470,76	179,97	38,230
5 03.01.03.001	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104 ), in ambiente moderatamente aggressi ... forme e le barre di armatura: Per opere in fondazione per lavori edili: per opere in fondazione per lavori edili C25/30. SOMMANO mc	0,38	155,65	59,15	2,43	4,100
6 03.01.03.010	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104 ), in ambiente moderatamente aggressi ... forme e le barre di armatura: Per opere in elevazione per lavori edili: per opere in elevazione per lavori edili C28/35. SOMMANO mc	4,00	170,61	682,44	38,28	5,610
7 03.02.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera co ... ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali: per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate SOMMANO kg	400,00	1,83	732,00	161,99	22,130
8 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con ... eriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SOMMANO mq	60,80	23,46	1'426,37	362,73	25,430
9 03.02.04	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 ... azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. SOMMANO kg	606,29	2,47	1'497,54	306,84	20,490
10 03.02.05	Sovrapprezzo alle voci 3.2.1.1 e 3.2.1.2 per zincatura eseguita all'origine in stabilimento con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso. SOMMANO kg	606,29	1,26	763,92	0,00	
11 05.02.04.003	Fornitura e posa in opera di battiscopa per piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti ri ... Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. battiscopa in piastrelle di gres SOMMANO m	86,68	3,99	345,85	182,51	52,770
12 05.02.05.003	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 ... Le caratteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle 20x20 cm s = 8 mm SOMMANO mq	120,55	47,24	5'694,78	1'912,31	33,580
13	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti,					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			12'153,86	3'401,60	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			12'153,86	3'401,60	
07.01.02	serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamie ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO kg	190,00	3,02	573,80	160,03	27,890
14 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. SOMMANO kg	190,00	2,41	457,90	226,66	49,500
15 08.01.03.002	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 50 ÷ 60, verniciati a polvere ... nche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m²/K) con vetrocamera 4-6-4 alta efficienza SOMMANO mq	174,37	373,49	65'125,45	5'535,66	8,500
16 08.01.09.002	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 50÷60, verniciati a polvere, c ... n vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,7 W/(m²/K) con vetro camera 4-6-4 alta efficienza con argon SOMMANO mq	4,57	525,42	2'401,17	145,03	6,040
17 08.04.05	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3.2, per la fornitura e colloc ... tituzione del vetro previsto negli articoli sopra specificati e applicato alla misura netta dei vetri da porre in opera. SOMMANO mq	174,37	41,26	7'194,51	0,00	
18 08.05.01.003	Fornitura e collocazione di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., compreso opere murarie, accessori e t ... colore a scelta della D.L., con coibentazione in poliuretano espanso ecologico (peso minimo 4,5 kg per ogni mq) SOMMANO mq	76,40	76,14	5'817,10	773,67	13,300
19 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. SOMMANO cad.	2,00	225,48	450,96	190,32	42,203
20 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	574,47	24,02	13'798,76	5'816,18	42,150
21 09.01.10.001	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta del ... angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui; SOMMANO mq	741,95	34,09	25'293,08	7'512,04	29,700
22 10.01.02.001	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, stuccate, ludicate, poste in opera ... itura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: botticino, travertino e simili SOMMANO mq	5,00	105,56	527,80	101,23	19,180
23 10.01.04.001	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 3 cm, con superfici a coste in vista levigate, stuccate, ludicate, poste in opera ... itura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: botticino, travertino e simili SOMMANO mq	71,29	144,14	10'275,74	1'443,74	14,050
24 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 – 10.2 – 10.3 – 10.4, avente sezione retta ... nferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO m	212,60	3,13	665,44	0,00	
25 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. SOMMANO cad	132,00	2,51	331,32	0,00	
26 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 curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola					
	A R I P O R T A R E			145'066,89	25'306,16	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			145'066,89	25'306,16	
27	d'arte. SOMMANO mq	105,04	15,15	1'591,36	737,27	46,330
12.01.01	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 rego ... delle superfici, sia piane che inclinate, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
28	SOMMANO mq	120,55	8,24	993,33	507,69	51,110
12.02.01.002	Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico che garantisca un l £ 0,10 W/m²K, dato in opera per lastrici solari, con peso specifico 4000 ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, confezionato con cemento tipo 32.5 R e: con perlite espansa					
29	SOMMANO mc	12,06	292,33	3'525,50	1'136,62	32,240
12.15.utu	Fornitura e collocazione di scossalina realizzata in lamiera zincata e pressopiegata in opera con chiodi di acciaio sparati ad una distanza media di cm.70, compreso l'onere della p ... con colore a scelta della D.L. e l'applicazione di guarnizioni al silicone nei giunti.Per uno sviluppo da cm.40 a cm.70.					
30	SOMMANO ml	21,22	30,04	637,45	303,02	47,537
13.07.09.006	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U atossico per acqua potabile e liquidi alimentari prodotti secondo norma UNI EN 1452-2 serie PN 6, con giunzioni a bicchiere e guarni ... te escluso la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 110 mm					
31	SOMMANO m	62,40	10,38	647,71	120,35	18,580
15.04.13.002	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi ... oli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 100 mm					
32	SOMMANO m	36,00	25,96	934,56	291,58	31,200
21.01.01	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.					
33	SOMMANO mc	2,00	290,42	580,84	269,97	46,480
21.01.03.002	Demolizione di calcestruzzo di cemento armato, compresi il taglio dei ferri e il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano					
34	SOMMANO mc	3,50	655,66	2'294,81	1'288,54	56,150
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'eventuale ... e di cmq, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.					
35	SOMMANO mq	120,55	9,95	1'199,47	697,37	58,140
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 collante e/o di malt ... e di cmq, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.					
36	SOMMANO mq	75,57	17,41	1'315,67	765,06	58,150
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.					
37	SOMMANO mq	3,00	13,92	41,76	24,93	59,690
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.					
38	SOMMANO mq x cm	1'205,50	1,75	2'109,63	976,33	46,280
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.					
39	SOMMANO mq x cm	2'872,33	3,49	10'024,43	4'652,34	46,410
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.					
40	SOMMANO mq	98,32	7,39	726,58	331,83	45,670
	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il					
	A R I P O R T A R E			171'689,99	37'409,06	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			171'689,99	37'409,06	
21.01.16	carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. SOMMANO mq	178,94	14,78	2'644,74	1'207,85	45,670
41 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. SOMMANO m	40,00	4,00	160,00	73,63	46,020
42 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 conferimen ... rri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. SOMMANO mc	167,35	31,88	5'335,13	0,00	
43 21.02.13	Collocazione di lastre di marmo provenienti dalla dismissione, poste in opera con malta di allettamento idonea, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	3,00	60,80	182,40	126,33	69,260
44 21.03.01.001	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degrada ... ritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore SOMMANO mq x cm	430,19	90,42	38'897,78	9'059,29	23,290
45 21.03.01.002	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degrada ... , avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2. SOMMANO mq x cm	1'472,78	39,64	58'381,00	20'672,71	35,410
46 21.03.05	Barre di acciaio Feb44K ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento, di qualsiasi diametro, fornite e poste in opera per risanamenti strutturali, compreso l'o ... legatura con filo di ferro zincato, lo sfido e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO kg	660,96	8,08	5'340,56	669,17	12,530
47 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 ... eventuali sovrapposizioni, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	500,84	8,33	4'172,00	2'398,06	57,480
48 AP.01	Maggior onere di cui alla voce 09.01.07 per i cm di intonaco successivi ai primi 2,50. Per ogni mq e per ogni cm di spessore. SOMMANO m2*cm	1'502,52	4,72	7'091,90	5'063,49	71,398
49 AP.02	Smontaggio provvisorio di unità esterna di condizionamento a pompa di calore presente in copertura, compreso lo smontaggio delle strutture di sostegno e delle tubazioni afferenti, ... nto temporaneo delle unità nei luoghi indicati dal DL e quant'altro occorra per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. SOMMANO cadauno	14,00	251,13	3'515,82	1'753,64	49,879
50 AP.03	Scarnificazione di manto impermeabile di qualsiasi tipo e spessore compreso il relativo sottofondo e l'eventuale sottostante materassino isolante incluso i risvolti di qualunque altezza e l'onere del trasporto alle pubbliche discariche del materiale dismesso. SOMMANO mq	45,14	8,75	394,98	308,76	78,171
51 AP.04	Dismissione di avvolgibili in legno , di qualsiasi natura e dimensioni, compreso la dismissione di cinghie, rullo, avvolgitore, delle guide metalliche e l'eventuale cassonetto, compreso opere murarie, l'onere del ponteggio e del trasporto alle pubbliche discariche. SOMMANO cad.	76,40	24,28	1'854,99	1'288,10	69,440
52 AP.05	Sistema di protezione degli infissi esistenti eseguito mediante l'applicazione di teli in plastica fissati lungo la parte perimetrale con tavole d'abete chiodate nella muratura. SOMMANO m2	188,12	9,85	1'852,98	857,83	46,294
53 AP.06	Moncone di ancoraggio costituito da barra di ferro FeB38K del diametro 12 -16 e di lunghezza sino a cm.90 inclusa l'esecuzione del foro in struttura di calcestruzzo armato del diam ... oro con aria compressa lavaggio a pressione e il successivo riempimento con getto di malta reoplastica (tipo Emaco S88). SOMMANO cad.	24,00	19,98	479,52	288,96	60,260
	A R I P O R T A R E			301'993,79	81'176,88	

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			327'019,60	87'165,77	
62 SIC.SPCL	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)					
	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.					
	SOMMANO %	100,00	24'517,06	24'517,06	13.101,66	
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			24'517,06	13.101,66	53,44
	T O T A L E   euro			351'536,66	100'267,43	28,522
	A R I P O R T A R E					

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>			
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	327'019,60	87'165,77	26,655
M:000	<nessuna> euro	2'852,13	335,35	11,758
M:000.000	<nessuna> euro	2'852,13	335,35	11,758
M:000.000.003	CORPO 3 euro	2'852,13	335,35	11,758
M:001	Prospetto A-A euro	104'608,64	28'795,65	27,527
M:001.001	Rifacimento prospetti e opere di finitura euro	29'526,25	12'223,51	41,399
M:001.001.003	CORPO 3 euro	29'526,25	12'223,51	41,399
M:001.002	Risanamento strutture in c.a. euro	48'817,41	13'909,13	28,492
M:001.002.003	CORPO 3 euro	48'817,41	13'909,13	28,492
M:001.003	Sostituzione Infissi euro	26'264,98	2'663,01	10,139
M:001.003.003	CORPO 3 euro	26'264,98	2'663,01	10,139
M:004	Prospetto C'-C' ed Atrio interno euro	145'172,69	36'564,53	25,187
M:004.001	Rifacimento prospetti e opere di finitura euro	40'211,79	15'923,24	39,598
M:004.001.003	CORPO 3 euro	40'211,79	15'923,24	39,598
M:004.002	Risanamento strutture in c.a. euro	47'304,11	13'995,32	29,586
M:004.002.003	CORPO 3 euro	47'304,11	13'995,32	29,586
M:004.003	Sostituzione Infissi euro	57'656,79	6'645,97	11,527
M:004.003.003	CORPO 3 euro	57'656,79	6'645,97	11,527
M:008	Coperture euro	74'386,14	21'470,24	28,863
M:008.004	Rifacimento manti di copertura euro	74'386,14	21'470,24	28,863
M:008.004.003	CORPO 3 euro	74'386,14	21'470,24	28,863
S	<b>COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>	24'517,06	13.101,66	53,44
S:009	Sicurezza euro	24'517,06	13.101,66	53,44
S:009.005	Sicurezza euro	24'517,06	13.101,66	53,44
S:009.005.006	SICUREZZA euro	24'517,06	13.101,66	53,44
	<b>TOTALE euro</b>	351'536,66	100'267,43	28,522
	Data, _____			
	<b>Il Tecnico</b>			
	----- ----- ----- ----- -----			
	<b>A R I P O R T A R E</b>			
COMMITTENTE:				