



# Comune di Pantelleria

Provincia di Trapani

SETTORE II

Lavori di manutenzione straordinaria della scuola elementare  
di Kamma

## PROGETTO ESECUTIVO

Calcolo incidenza manodopera

R.6

Il Progettista  
Arch. Domenico Orobello

Il Responsabile del procedimento  
Geom. Salvatore Gambino



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			138'835,55	20'673,09	
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>					
6 02.01.08.01 m	Elemento di copertura per muri imbotto aule, con muratura spessore 10 cm e comunque non superiore a 25 cm, realizzato con tavelloni prefabbricati in laterizio o conglomerato cement ... tagli e gli sfridi, i raccordi angolari e quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.  SOMMANO al m	7,80	18,70	145,86	72,93	50,000
7 02.02.01.03	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - spessore di 12 cm per le province di AG-CL-CT-EN-PA-RG-SR-TP  SOMMANO al m²	54,32	32,00	1'738,24	747,44	43,000
8 03.01.03.09	Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo clas ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili C 25/30  SOMMANO al m³	3,06	166,40	509,18	45,83	9,000
9 03.02.01.02	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 compreso l'on ... e dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate  SOMMANO al kg	229,50	1,64	376,38	120,44	32,000
10 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 l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.  SOMMANO al m²	20,40	19,70	401,88	269,26	67,000
11 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 non superiore a 8 m ... atorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).  SOMMANO al kg	3'155,26	2,04	6'436,73	2'252,86	35,000
12 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.  SOMMANO al m²	120,00	50,70	6'084,00	3'042,00	50,000
13 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici  SOMMANO al m²	30,00	17,80	534,00	218,94	41,000
14 05.12.01m	Massetto di sottofondo per pavimentazioni da porre in opere per incollaggio, tipo lecamix facile (o su indicazione esplicita del D.L. in conglomerato cementizio per strutture non a ... pavimenti per incollaggio tipo linoleum o pavimentazione antitrauma tanto per ambienti interni che per ambienti esterni.  SOMMANO al m²	801,35	26,93	21'580,36	8'632,14	40,000
15 05.12.02	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'esterno degli edifici  SOMMANO al m²	468,80	11,70	5'484,96	1'864,89	34,000
16 05.15.02	Fornitura e posa in opera di piastrelle di ceramica di 1ª scelta classificabili nel Gruppo B1 conformemente alla norma UNI EN 87 e rispondente a tutti i requisiti richiesti dalla n ... tteristiche tecniche debbono essere accertate e documentate dalla D.L. per piastrelle di 30 x 30 cm con spessore 8=10 mm  SOMMANO al m²	100,89	54,90	5'538,86	1'993,99	36,000
17	Fornitura e posa in opera di zocchetto in marmo lucidato del tipo Botticino, perlato di					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			187'666,00	39'933,81	

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>			187'666,00	39'933,81	
05.19.02	Sicilia, proveniente da cave siciliane, dello spessore di 20 mm, di ottima qualità, posto in ... mento, tagli, sfridi ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con elementi di altezza 15 cm SOMMANO al m	258,90	15,50	4'012,95	1'565,05	39,000
18 06.02.07.02	Fornitura, trasporto e posa in opera di pavimentazione per esterni con elementi in monostrato vulcanico a spigoli smussati, con superficie a vista lavorata antiscivolo, di colore a ... ro per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - spessore non inferiore a 28 mm per elementi di formato 20x40 cm SOMMANO al m <sup>2</sup>	468,80	65,00	30'472,00	6'703,84	22,000
19 06.02.08	Sovrapprezzo per finitura superficiale bocciardata delle pavimentazioni in monostrato vulcanico di cui alla voce 6.2.7. SOMMANO al m <sup>2</sup>	468,80	6,88	3'225,34	0,00	
20 07.01.01	Fornitura di opere in ferro in profilati scotolari di qualsiasi sezione e forma, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche, ecc. comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. SOMMANO al kg	16'853,20	3,47	58'480,60	19'298,60	33,000
21 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SOMMANO al kg	16'853,20	2,59	43'649,79	32'300,84	74,000
22 07.02.13	Sabbatura di strutture metalliche, nuove o vecchie non zincate, di grado SA 2 +1/2 (metallo quasi bianco), compresa la protezione e la raccolta dei residui di sabbia, eseguita in ca ... completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata SOMMANO al m <sup>2</sup>	12,32	23,80	293,22	181,79	62,000
23 07.02.14	Trattamento anticorrosivo a rapida essiccazione di strutture in acciaio vecchie o nuove non zincate, preventivamente sabbiate, date in opera a spruzzo o con pennello, a qualsiasi a ... completo e finito a perfetta regola d'arte. - per ogni metro quadrato di sviluppo di superficie effettivamente trattata SOMMANO al m <sup>2</sup>	12,32	11,70	144,14	80,72	56,000
24 08.02.01.01 m	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi in PVC rigido modificato, ad alta resistenza all'urto, costruiti con sezione interna pluricamera, dim ... passaggio e/o collegamento al fine di permettere uno sviluppo curvilineo dell'infisso stesso. Per profili retti e curvi. SOMMANO al m <sup>2</sup>	44,98	348,30	15'666,53	1'253,32	8,000
25 08.02.06.01 m	Fornitura e collocazione d'infisso di PVC per portoncino con profilati della sezione minima di 70 mm, rinforzato all'interno con profilati ad U o scotolare di ferro zincato, spesso ... i misurazione dell'infisso nel suo complesso: m <sup>2</sup> 2,00. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m <sup>2</sup> /K) SOMMANO al m <sup>2</sup>	20,55	310,80	6'386,94	510,96	8,000
26 08.02.07.01 m	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni del tipo monoblocco per finestre e portefinestre, realizzati con profili estrusi in PVC rigido modificato, ad alta resistenza all'ur ... dalla misurazione, del cassettoni e coprirullo il cui prezzo è calcolato in quello dell'infisso, come da contabilizzare. SOMMANO al m <sup>2</sup>	87,29	416,40	36'347,56	2'544,33	7,000
27 08.03.09m	Fornitura e collocazione di porte interne ad una o due partite, del tipo tamburato, con spessore finito non inferiore a 45 ÷ 50 mm, rivestite in laminato plastico di colore a scelt ... cm, con eventuale oblò nell'anta o sopra luce fisso, contenente vetro in classe 1B1 già compreso nel prezzo dell'infisso. SOMMANO al m <sup>2</sup>	64,54	264,10	17'045,01	1'534,05	9,000
28 08.04.05m	Sovrapprezzo agli artt. 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.6, 8.1.8, 8.1.9, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.1.15, 8.2.1, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.6, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.9, 8.2.10, 8.3.1, 8.3. ... rasmissione termica richieste nella voce specifica. Il vetro sarà misurato nel 90% dell'infisso senza minimo contabile. SOMMANO al m <sup>2</sup>	100,28	64,00	6'417,92	0,00	
29 08.05.01.03	Compenso addizionale all'art. 8.2.7.1m, per l'impiego di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., SOMMANO al m <sup>2</sup>					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			409'808,00	105'907,31	

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>			409'808,00	105'907,31	
m	compreso ... perfetta regola d'arte. In alluminio con coibentazione in poliuretano espanso ecologico (peso minimo 4,5 kg per ogni m²) SOMMANO al m²	87,29	21,00	1'833,09	238,30	13,000
30 08.05.03	Fornitura e collocazione di frangisole con bande in shantung del tipo verticale della larghezza di 12 ÷ 15 cm nei colori a scelta della D.L., compreso il cassonetto in alluminio de ... o, la fune di tiraggio e la catenina di orientamento e quanto altro occorra per dare il lavoro completo a regola d'arte. SOMMANO al m²	100,00	36,90	3'690,00	664,20	18,000
31 09.01.02	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da malta premiscelata cementizia per intonaci a base di inerti calcarei selezionati (diame ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m²	514,28	18,40	9'462,75	3'595,85	38,000
32 09.01.05	Strato di finitura per interni su superfici già intonacate con tonachina premiscelata a base di calce idrata ed inerti selezionati (diametro massimo dell'inerte 0,1 mm), dato in op ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m²	514,28	17,60	9'051,33	6'154,90	68,000
33 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo 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 al m²	20,40	24,90	507,96	335,25	66,000
34 09.01.09.01	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori bianco e tenui; SOMMANO al m²	406,50	19,00	7'723,50	4'865,81	63,000
35 09.02.05m	Fornitura e posa in opera di intonaco civile per esterni isolante termico ed acustico, deumidificante, anticondensa, a totale assenza di cemento, resine e solventi ed aggregati rad ... issativo rasante propedeutico la stesura della finitura ai silicati o silossanico (secondo le indicazioni della DD.LL.). SOMMANO al m²	1'403,53	63,80	89'545,21	38'504,44	43,000
36 10.01.03	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 su superfici orizzo ... e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per la provincia di TP Botticino, travertino e simili SOMMANO al m²	32,59	93,30	3'040,65	1'185,85	39,000
37 10.04.04	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore 3 cm e con superfici e coste in vista levigate, stuccate e lucidate, poste in opera con malta bastarda ... ere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per la provincia di TP Perlatto di Sicilia e simili SOMMANO al m²	324,45	137,60	44'644,32	14'732,63	33,000
38 10.07.02	Compenso addizionale per la posa in opera dialzata e pedata di scala: con marmi dello spessore di cm 3 SOMMANO al m²	120,00	56,40	6'768,00	5'414,40	80,000
39 10.08	Formazione di battentatura del medesimo marmo di cui all'art. 10.1, di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, avente sezione retta non infe ... con idoneo collante, della pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m	101,10	29,30	2'962,23	770,18	26,000
40 10.09	Formazione di bisellatura fino a 10 mm eseguita 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, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m	1'336,80	2,30	3'074,64	0,00	
41 10.10	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					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			592'111,68	182'369,12	

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			592'111,68	182'369,12	
42	retta no ... nferiore a 5x5 mm, compresa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m	830,40	2,47	2'051,09	0,00	
10.11	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 al m	174,80	2,06	360,09	0,00	
43	Fornitura di incastri semplici retti fino a 3x3 cm eseguiti 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, compresi pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO	71,00	1,61	114,31	0,00	
10.12						
44	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO al m <sup>2</sup>	1'017,42	5,48	5'575,46	2'174,43	39,000
11.01.01						
45	Tinteggiatura per interni con pittura all'acqua a base di resina epossidica, certificata ecobiocompatibile. La pittura, idonea sia all'utilizzo in luoghi di produzione e stoccaggio ... to delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO al m <sup>2</sup>	339,14	15,70	5'324,50	1'224,63	23,000
11.03.06						
46	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 d'arte. SOMMANO al m <sup>2</sup>	606,04	22,80	13'817,71	7'047,03	51,000
11.05.01						
47	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. SOMMANO al m <sup>2</sup>	436,98	7,85	3'430,29	2'161,08	63,000
12.01.01						
48	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore minimo di 4 mm, con armatura in poliestere, questo del peso non inferiore ... tezza minima di 20 cm, tiri in alto, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO al m <sup>2</sup>	436,98	14,00	6'117,72	1'712,96	28,000
12.01.03						
49	Fornitura e posa in opera di strato di isolamento con guaina prefabbricata a base di bitume dello spessore di 3 mm, con armatura in feltro di vetro, posta a qualsiasi altezza o pro ... ero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Con finitura esterna in guaina ardesiata per tetti calpestabili. SOMMANO al m <sup>2</sup>	88,89	11,70	1'040,01	343,20	33,000
12.01.04m						
50	Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico che garantisca un $\lambda = 0,10 \text{ W/m}^2\text{K}$ , dato in opera per lastre solari, con peso specifico 4000-5000 N/m <sup>3</sup> , ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, confezionato con cemento tipo 32.5 R e: con polistirene SOMMANO al m <sup>3</sup>	8,83	261,59	2'309,84	923,94	40,000
12.02.01.01						
51	Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto" su superfici esterne verticali ed sub-orizzontali, certificato secondo la norma ETAG 004 con tutti i suoi compo ... l'onere per l'incidenza degli imbotti degli edifici e quant'altro occorra per dare l'opera funzionale e a regola d'arte. SOMMANO al m <sup>2</sup>	1'403,53	68,00	95'440,04	28'632,01	30,000
12.02.06.05 m						
52	Fornitura e posa in opera di controsoffitti, posti a qualsiasi altezza, realizzati con pannelli con finitura a vista nel colore naturale di produzione, fonoassorbenti, traspiranti ... ro, giunzioni, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: Spessore 25 mm SOMMANO al m <sup>2</sup>	432,90	46,30	20'043,27	4'008,65	20,000
12.07.01.02 m						
53	Sovrapprezzo di cui alla voce 12.7.1 per pannelli colorati. Tinte medie o forti					
	A R I P O R T A R E			747'736,01	230'597,05	

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			747'736,01	230'597,05	
12.07.02.02 m	SOMMANO al m <sup>2</sup>	424,40	10,30	4'371,32	0,00	
54 14.01.01.02	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale fino al centro del lo ... i indiretti, l'eventuale gancio a soffitto, la morsetteria, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm <sup>2</sup>					
	SOMMANO cad.	10,00	25,80	258,00	126,42	49,000
55 15.01.01	Fornitura e collocazione di buttatoio in fire-clay delle dimensioni di 40x40 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo di tappo e catenella, apparecchiatura di erogazione costi ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO cad.	3,00	215,50	646,50	206,88	32,000
56 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.					
	SOMMANO cad.	7,00	314,50	2'201,50	484,33	22,000
57 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 di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.					
	SOMMANO cad.	5,00	243,30	1'216,50	352,79	29,000
58 15.01.09	Fornitura e posa in opera di orinatoio a colonna con pedana in vetrochina delle dimensioni di 110x45 cm, con funzionamento a caduta, comprendente apparecchiatura costituita da rubi ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.					
	SOMMANO cad.	6,00	357,30	2'143,80	407,32	19,000
59 15.03.02	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico avente pulsante di scarico manuale; b) tazza sanitaria con pulsante ... viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte.					
	SOMMANO cad.	1,00	1'892,00	1'892,00	18,92	1,000
60 15.03.04	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... ni, le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO cad.	1,00	1'812,00	1'812,00	18,12	1,000
61 15.03.05	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a sce ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO cad.	1,00	377,40	377,40	7,55	2,000
62 15.03.06	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'incli ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO cad.	1,00	441,00	441,00	4,41	1,000
63 15.03.07	Fornitura e collocazione di corrimani angolari per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e delle dimensioni di 100x100 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO cad.	1,00	269,90	269,90	5,40	2,000
64 15.03.08	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO cad.	1,00	118,90	118,90	11,89	10,000
65 15.04.01.02	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volante, tar					
	A R I P O R T A R E			763'484,83	232'241,08	

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>			763'484,83	232'241,08	
66	... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm SOMMANO cad.	30,00	63,80	1'914,00	574,20	30,000
15.04.02	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 e della c ... funzionante a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico SOMMANO cad.	26,00	83,40	2'168,40	1'214,30	56,000
67	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 125 mm SOMMANO al m	44,00	20,30	893,20	401,94	45,000
15.04.14.07						
68	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. SOMMANO al m³	8,38	314,30	2'633,84	1'896,35	72,000
21.01.01						
69	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.- per ogni m² e per ogni cm di spessore SOMMANO mq x cm	7,71	0,97	7,48	5,53	74,000
21.01.04						
70	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 sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO al m²	1'424,26	10,60	15'097,16	11'624,81	77,000
21.01.06						
71	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 ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO al m²	303,04	17,30	5'242,59	4'036,80	77,000
21.01.07						
72	Compenso addizionale al prezzo di cui all'articolo 21.1.7 per la scelta, pulitura ed il deposito delle lastre riutilizzabili.- per ogni m² di lastre di marmo riutilizzabili. SOMMANO al m²	8,03	14,10	113,22	90,58	80,000
21.01.08						
73	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m² e per ogni cm di spessore SOMMANO mq x cm	8'486,89	1,74	14'767,19	8'712,65	59,000
21.01.09						
74	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. SOMMANO al m²	15,00	3,47	52,05	40,08	77,000
21.01.10						
75	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. SOMMANO al m²	1'670,68	10,50	17'542,14	13'332,02	76,000
21.01.11						
76	Sovrapprezzo all'art. 21.1.11 per rimozione di intonaco di spessore superiore a cm 3 e fino al rinvenimento della muratura. - per ogni m² e per ogni cm di spessore SOMMANO al m²	2'570,60	3,49	8'971,39	6'907,97	77,000
21.01.12						
77	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. SOMMANO al m²	142,93	7,41	1'059,11	804,92	76,000
21.01.15						
78	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succioli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse.					
21.01.17						
	<b>A R I P O R T A R E</b>			833'946,60	281'883,23	



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			833'946,60	281'883,23	
79 21.01.18m	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. Per controsoffitti posti a qualsiasi altezza.	205,84	14,20	2'922,93	2'250,65	77,000
80 21.01.19m	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. Per interventi a qualsiasi altezza compreso onere del ponteggio.	315,90	4,26	1'345,73	1'036,22	77,000
81 21.01.24	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.	315,90	4,69	1'481,57	1'140,81	77,000
82 21.01.25	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.	32,00	4,01	128,32	100,09	78,000
83 21.01.26	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.	29,00	20,50	594,50	463,71	78,000
84 21.02.04	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 conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo	304,69	24,70	7'525,85	0,00	
85 21.02.05	Sigillatura con malta di cemento a 400 kg di piccole lesioni di larghezza fino a 2 cm su tramezzi o muratura di tamponamento compresi la scarnitura delle stesse, la pulitura e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte.	20,00	2,65	53,00	40,81	77,000
86 21.02.10	Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di cemento nonché ogni altro onere e magistero.	25,00	9,31	232,75	181,55	78,000
87 21.02.11	Consolidamento di pareti mediante l'applicazione su una sola faccia di rete elettrosaldata, con tondini Ø 5 mm di acciaio a maglia quadrata di 10x10 cm, su muratura di qualsiasi ge ... cassone di raccolta, esclusi l'eventuale rimozione del vecchio intonaco da compensare a parte ed il trasporto a rifiuto.	176,10	63,70	11'217,57	6'730,54	60,000
88 21.02.13	Consolidamento di pareti mediante l'applicazione di una rete in FRP (fibre rinforzate polimeriche) a maglia quadrata con lato circa 60x60 mm e spessore medio circa 3 mm, realizzata ... e lo strato di finitura, se richiesto, e tutto quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.	20,00	47,90	958,00	182,02	19,000
89 21.02.19m	Collocazione di lastre di marmo provenienti dalla dismissione, poste in opera con malta bastarda, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera a perfetta regola d'arte.	8,03	60,10	482,60	366,78	76,000
90 21.03.01.01	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, scar ... nta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto e compreso il ponteggio per intervento a qualsiasi altezza.	1'138,96	4,42	5'034,20	3'926,68	78,000
91 21.03.01.02	Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degra ... 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	34,24	103,90	3'557,54	1'031,69	29,000
	A R I P O R T A R E			869'481,16	299'334,78	

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			869'481,16	299'334,78	
	SOMMANO mqxcm	102,72	41,90	4'303,97	1'549,43	36,000
92 21.03.04	Applicazione di adesivo epossidico fluido per riprese di getto tra vecchi e nuovi calcestruzzi data a pennello compreso scarnificazione e pulizia delle superfici. - per ogni m <sup>2</sup> di superficie trattata					
	SOMMANO al m <sup>2</sup>	34,24	23,70	811,49	162,30	20,000
93 21.09.08	Fornitura e collocazione di rete porta intonaco realizzata con filati di vetro con grammatura da 70 a 155 g/m <sup>2</sup> 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.					
	SOMMANO al m <sup>2</sup>	140,57	7,97	1'120,34	638,60	57,000
94 23.01.01.01	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorre dall'ultimazione del montaggio					
	SOMMANO al m <sup>2</sup>	678,80	7,11	4'826,27	3'764,49	78,000
95 23.01.01.02	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorre dall'ultimazione del montaggio					
	SOMMANO al m <sup>2</sup>	444,00	8,52	3'782,88	2'458,87	65,000
96 23.01.01.02	Nolo, manutenzione e controllo di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni					
	SOMMANO al m <sup>2</sup>	12'350,80	1,02	12'597,82	6'802,82	54,000
97 23.01.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base					
	SOMMANO al m <sup>2</sup>	1'122,80	3,25	3'649,10	2'882,79	79,000
98 23.01.01.04	Approntamento di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), compreso il nolo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito ... per ogni m <sup>2</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorre dall'ultimazione del montaggio					
	SOMMANO al m <sup>3</sup>	232,00	11,00	2'552,00	1'709,84	67,000
99 23.01.01.05	Nolo di ponteggio con tubolari metallici (sistema tubo-giunto), realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso i pianali in legno o metallo i ... urato dalla base e per ciascuno dei successivi mesi o frazione di mese non inferiore a 25 giorni, dopo i primi 30 giorni					
	SOMMANO al m <sup>3</sup>	2'552,00	1,04	2'654,08	1'353,58	51,000
100 23.01.01.06	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.4, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m <sup>3</sup> di ponteggio in opera misurato dalla base					
	SOMMANO al m <sup>3</sup>	232,00	3,93	911,76	720,29	79,000
101 23.01.01.13	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il dep ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.					
	SOMMANO al m <sup>2</sup>	181,05	22,20	4'019,31	2'652,74	66,000
102 23.01.01.14	Tettoia a protezione zone di lavoro esposte a rischio caduta oggetti dall'alto, realizzata con tavoloni accostati per l'intera superficie dello spessore di cm 5, fissati convenient ... magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.					
	SOMMANO al m <sup>2</sup>	60,00	19,90	1'194,00	608,94	51,000
103 23.01.01.15	Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m <sup>2</sup> di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.					
	SOMMANO al m <sup>2</sup>	1'354,80	2,72	3'685,06	2'432,14	66,000
	A R I P O R T A R E			915'589,24	327'071,61	

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>			915'589,24	327'071,61	
104 24.04.01.09 m	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio policristallino, struttura in alluminio anodizzato resistente alla torsione, telaio in vetro con carichi resistenti fino ... impiantistica ed il disbrigo pratiche per il collaudo e l'allaccio alla rete elettrica, anch'essi compensati nel prezzo.  SOMMANO cad.	63,00	1'161,00	73'143,00	3'657,15	5,000
105 24.04.06.05	Fornitura e posa in opera di gruppo di conversione trifase (inverter). Range di tensione FV, MPPT (Ump): 320 - 800V. Ripple di tensione CC (Upp):< 10% . Dispositivo di separazione ... mento alla rete: morsetto CA. Grado di rendimento: 98,1% - 98,2%. Grado di protezione: IP65. Display integrato. 17000 Wp  SOMMANO cad.	1,00	8'442,00	8'442,00	337,68	4,000
106 24.04.07.03	Fornitura e posa in opera di quadro di campo per protezione CC, con interruttore isolante, scaricatore con 2 poli. Conduttori L+ ed L- protetti da un elemento per la sovratensione ... 2,5 kV / = 4,0 kV. Livello di protezione a 5 kA: = 2 kV / = 3,5 kV. Tempo di risposta: = 25 ns quadro con 3 sezionatore  SOMMANO cad.	1,00	1'187,00	1'187,00	35,61	3,000
107 24.04.08.02	Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DIN VDE 0295 / IEC60228. Tensione di utilizzo: Uo/U 2,5/5,0 kV DC. Tensione di uti ... ° per posa mobile. Temperatura di utilizzo: 250° in caso di corto circuito. Tensione di prova: 8 kV sezione pari a 6 mm²  SOMMANO al m	326,00	2,18	710,68	234,52	33,000
108 24.04.15	Fornitura e posa in opera di relé di protezione per sistemi trifase MT "PRO-N" - conforme alla Norma CEI 0-16 ed. 2 07/2008 (PG e PI) di tensione e frequenza (27-59-59N-81-81R-BF) ... Vca, Montaggio incassato + pannello operatore-display 4x16 - Uaux 110-230Vcc/ca - interfaccia RS485 - protocollo MODBUS.  SOMMANO cad.	1,00	1'164,00	1'164,00	58,20	5,000
109 AN.1	Fornitura, trasporto e posa in opera di maniglioni di sicurezza apriporta a spinta rispondenti alle norme EN 1125 e marcate CE e certificate, da collocare sugli infissi interni, sia ... , le opere murarie e ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, per infisso a due ante.  SOMMANO coppia	21,00	318,00	6'678,00	289,82	4,340
110 AN.2	Espianto completo di alberi di eucalipti, compreso l'uccisione delle radici ed il trasporto a discarica. Nel prezzo è compreso il ripristino della sede delle radici lasciata dall'espianto della pianta ed il ripristino delle finiture.  SOMMANO cadauno	2,00	742,00	1'484,00	742,00	50,000
111 AN.3	Impregnante acrilico all'acqua, traspirante, trasparente per la protezione di calcestruzzi, intonaci, laterizi, resistente agli UV, senza assorbimento di acqua del tipo Algacem o s ... carbonica non inferiore a sd=50m. Il coefficiente di permeabilità del vapore d'acqua non dovrà essere superiore a sd=4m.  SOMMANO mq	119,38	15,40	1'838,45	743,65	40,450
112 AN.4	Impianto videosorveglianza composto da n. 6 telecamere a raggi infrarossi per visione notturna e unità cpu con memorizzazione continua fino a 5 giorni, attacco pen drive o computer ... E' compreso nel prezzo un unità generatore per garantire le riprese anche in assenza di luce con autonomia di 15 minuti.  SOMMANO corpo	1,00	6'130,00	6'130,00	158,15	2,580
113 AN.5	Fornitura e posa in opera di pavimento in gomma per interni o esterni, idoneo all'impiego come pavimentazione sportiva, ed idoneo sia all'impiego per pavimentazione di ambienti ed ... con la pavimentazione esistente e l'inserito di strisce di gioco. Trattamento successivo e pulizia finale della gomma  SOMMANO mq	801,35	41,40	33'175,89	10'105,38	30,460
114 AN.6a	Fornitura e posa in opera di plafoni del tipo in sospensione o per controsoffitto, con corpi illuminanti e lampade a risparmio energetico della potenza equivalente non inferiore al ... e e a regola d'arte, per plafoni da controsoffitto o a sospensione, della tipologia similare a 3F Filippi Fly2led B SMP.  SOMMANO cadauno	9,00	365,00	3'285,00	355,44	10,820
115 AN.6b	Come art. AN.6a e con tutti gli oneri ivi descritti, ma per plafoniere da installare nelle aule della tipologia similare a 3F travetta sensor Dali Multiwat - oppure Beghelli Risparmia RX05 2x58  SOMMANO cadauno	46,00	325,00	14'950,00	1'184,04	7,920
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'067'777,26	344'973,25	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>			
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	138'835,55	20'673,09	14,890
M:006	IMPIANTI euro	19'231,68	14'423,76	75,000
M:006.011	Nuove opere euro	19'231,68	14'423,76	75,000
M:006.011.003	Nuove lavorazioni euro	19'231,68	14'423,76	75,000
M:007	LAVORI DIVERSI euro	8'332,44	6'249,33	75,000
M:007.011	Nuove opere euro	8'332,44	6'249,33	75,000
M:007.011.003	Nuove lavorazioni euro	8'332,44	6'249,33	75,000
M:008	ONERI CONFERIMENTO euro	8'112,94	0,00	0,000
M:008.012	Sfabbricidi euro	8'112,94	0,00	0,000
M:008.012.001	Demolizioni, dismissioni, tagli, trasporti euro	8'112,94	0,00	0,000
M:009	Maggiorazione per isola minore e oneri CSA euro	103'158,49	0,00	0,000
M:009.014	Maggiorazione euro	103'158,49	0,00	0,000
M:009.014.005	Maggiorazione euro	103'158,49	0,00	0,000
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	995'907,79	332'509,64	33,388
C:001	PROSPETTI euro	329'541,57	107'440,47	32,603
C:001.001	Murature euro	258'498,73	102'301,33	39,575
C:001.001.001	Demolizioni, dismissioni, tagli, trasporti euro	30'260,91	21'505,29	71,066
C:001.001.002	Risanamenti c.a. euro	8'673,00	2'743,42	31,632
C:001.001.003	Nuove lavorazioni euro	219'564,82	78'052,62	35,549
C:001.002	Infissi esterni euro	71'042,84	5'139,14	7,234
C:001.002.003	Nuove lavorazioni euro	71'042,84	5'139,14	7,234
C:002	PONTEGGIO euro	39'872,28	25'386,50	63,670
C:002.013	Opere provvisionali euro	39'872,28	25'386,50	63,670
C:002.013.004	Opere provvisionali euro	39'872,28	25'386,50	63,670
C:003	OPERE INTERNE euro	162'505,84	56'414,71	34,715
C:003.001	Murature euro	3'637,63	2'163,14	59,466
C:003.001.001	Demolizioni, dismissioni, tagli, trasporti euro	2'393,53	1'617,97	67,598
C:003.001.003	Nuove lavorazioni euro	1'244,10	545,17	43,820
C:003.003	Infissi interni euro	23'022,21	1'895,84	8,235
C:003.003.003	Nuove lavorazioni euro	23'022,21	1'895,84	8,235
C:003.004	locali wc euro	27'639,83	9'773,77	35,361
C:003.004.001	Demolizioni, dismissioni, tagli, trasporti euro	3'243,43	2'261,08	69,713
C:003.004.003	Nuove lavorazioni euro	24'396,40	7'512,69	30,794
C:003.005	Controsoffitti euro	27'515,07	6'185,68	22,481
C:003.005.001	Demolizioni, dismissioni, tagli, trasporti euro	3'100,48	2'177,03	70,216
C:003.005.003	Nuove lavorazioni euro	24'414,59	4'008,65	16,419
	<b>A RIPORTARE</b>			

