

Comune di Napoli
Provincia di Napoli

pag. 1

COMPUTO METRICO

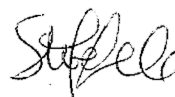
OGGETTO: "Lavori di adeguamento e manutenzione straordinaria del plesso primaria e plesso medie dell'I.C. 80° Berlinguer per allocamento temporaneo del plesso infanzia di via IV traversa Cassano interessato dai lavori di sostituzione edilizia PNRR" - Municipalità 7 CUP B62B23000320004 I Contratto Applicativo

COMMITTENTE: Servizio Tecnico Scuole

Data, 04/08/2023

IL TECNICO

Il Direttore dei lavori



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	overflow (Cap 1)							
	overflow (SbCap 1)							
	casa custode (SpCat 1)							
1 CAM23_R02 .020.030.A (CAM)	Demolizione di tramezzatura Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore fino a 10 cm Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode murature interne da demolire *(lung.=3,06+1,48+2,36+1,22)		8,12		3,600	29,23		
	SOMMANO mq					29,23	5,12	149,66
2 CAM23_R02 .050.010.A (CAM)	Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode bagno esistente per similitudine _ scaldino esistente per similitudine corpi illuminanti lavatoio e mensola compresa struttura					4,00 1,00 5,00 3,00		
	SOMMANO cad					13,00	7,08	92,04
3 CAM23_R02 .050.010.B (CAM)	Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Maggior prezzo al precedente per la rimozione di vasca da bagno Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode lavatoio e mensola compresa struttura					1,00 3,00		
	SOMMANO cad					4,00	2,12	8,48
4 CAM23_R02 .025.030.A (CAM)	Rimozione di porta interna o esterna in legno Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controt ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode	1,00 3,00		0,700 0,850	2,100 2,100	1,47 5,36		
	SOMMANO mq					6,83	8,50	58,06
5 CAM23_R02 .025.060.A (CAM)	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi te ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode per similitudine_portoncino blindato porte esterne_al doppio per rimozione cassonetto e tapparelle in pvc *(par.ug.=1*2) (par.ug.=1*2)	1,00 2,00 2,00	1,00 1,08 1,19		2,100 2,440 2,440	2,10 5,27 5,81		
	SOMMANO mq					13,18	10,62	139,97
	A R I P O R T A R E							448,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							448,21
6 CAM23_R02 .025.050.A (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode infissi esterni_al doppio per rimozione cassonetto e tapparelle in pvc *(par.ug.=1*2) (par.ug.=1*2) (par.ug.=1*2) (par.ug.=1*2)	2,00 2,00 2,00 2,00	1,22 1,23 1,24 0,62		1,790 1,790 1,550 1,800	4,37 4,40 3,84 2,23		
	SOMMANO mq					14,84	10,62	157,60
7 CAM23_R02 .060.058.A (CAM)	Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale Demolizione di correnti o copertine in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 3 cm ed una larghezza non ... reso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode davanzali finestre *(lung.=1,24+0,62+1,22+1,23)		4,31			4,31		
	SOMMANO ml					4,31	4,96	21,38
8 CAM23_R02 .050.020.B (CAM)	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2" Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode comprese prese e pulsanti		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	5,67	226,80
9 CAM23_R02 .050.040.A (CAM)	Rimozione di caldaia murale Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, della potenzialità fino 34.000 W. Rimozione di caldaia murale Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode caldaia esterna per similitudine splitter comprese le macchine *(par.ug.=3*2)	6,00				1,00 6,00		
	SOMMANO cad					7,00	18,41	128,87
10 CAM23_R02 .050.060.A (CAM)	Rimozione di corpi scaldanti: radiatori Rimozione di corpi scaldanti compresa chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, rimozione di mensole, trasporto a rifiuto e quanto altro occorre. Radiatori in ghisa e ferro. Fino a 6 elementi, per radiatore Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	7,08	311,52
11 CAM23_R02 .060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode bagno cucina		4,50 8,90		2,700 2,700	12,15 24,03		
	A R I P O R T A R E					36,18		1'294,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,18		1'294,38
	SOMMANO mq					36,18	6,37	230,47
12 CAM23_R02 .060.012.A	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi. Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode Vedi voce n° 11 [mq 36.18]					36,18		
	SOMMANO mq					36,18	3,54	128,08
13 CAM23_R02 .060.045.A (CAM)	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo ... ica controllata con esclusione dei soli oneri di scarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode ex cucina e ingresso altre due stanze		17,56 32,56			17,56 32,56		
	SOMMANO ml					50,12	1,42	71,17
14 CAM23_R02 .060.040.A (CAM)	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode zona bagno esistente e zona ingresso dove deve essere collocato l'ampliamento bagno				6,100	6,10		
	SOMMANO mq					6,10	8,50	51,85
15 CAM23_R02 .060.022.A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizi ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode per ulteriore altezza a quello del sottofondo pavimentazione Vedi voce n° 14 [mq 6.10]					6,10		
	SOMMANO mq					6,10	15,34	93,57
16 CAM23_R02 .040.010.A (CAM)	Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode varie zone (soali e pareti)				40,000	40,00		
	SOMMANO mq					40,00	5,16	206,40
17 CAM23_R02 .010.100.A	Taglio a sezione obbligata di muratura Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo. Muratura di tufo Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode	2,00	1,40 0,60	0,300 0,300	2,100 1,000	0,88 0,36		
	A R I P O R T A R E					1,24		2'075,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,24		2'075,92
18 CAM23_R02 .020.010.A (CAM)	SOMMANO mc Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode	2,00	1,40 					

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'820,87
22 CAM23_E18 .020.050.B	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa, compresi b ... e montanti verticali, fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode PORTA PER WC	0,80	2,20			1,76		
	SOMMANO mq					1,76	346,81	610,39
23 CAM23_E08 .020.010.A (CAM)	Tramazzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o c ... i "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 8 cm Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode configurazione bagni *(lung.=4,80+2,7)		7,50		3,600	27,00		
	SOMMANO mq					27,00	28,44	767,88
24 CAM23_E08 .020.010.C (CAM)	Tramazzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o c ... "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte,. Spessore 12 cm Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode		1,00		3,600	3,60		
	SOMMANO mq					3,60	33,05	118,98
25 CAM23_E07 .010.030.A (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tip ... iastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode bagni nuovi				6,170	6,17		
	SOMMANO mq					6,17	15,51	95,70
26 CAM23_E07 .010.030.B (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tip ... ienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode bagni nuovi	6,00			6,170	37,02		
	SOMMANO mq					37,02	3,21	118,83
27 CAM23_E13 .030.020.E (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm spessore 8 - 10 mm Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode bagni nuovi zona aperta ingresso				6,170 30,700	6,17 30,70		
	A R I P O R T A R E					36,87		10'532,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					36,87		10'532,65
28 CAM23_E16 .020.010.B (CAM)	altre due stanze				29,850	29,85		
	SOMMANO mq					66,72	74,96	5'001,33
	Intonaco grezzo Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese ne ... zuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode nuova configurazione bagni *(lung.=4,55+4,55+7,95)		17,05		2,700	46,04		
	SOMMANO mq					46,04	17,88	823,20
29 CAM23_E15 .020.010.A (CAM)	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia ... goli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode RIVESTIMENTO BAGNI	17,50	2,20			38,50		
	SOMMANO mq					38,50	44,35	1'707,48
	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo s ...) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode bagni *(H/peso=3,6-2,2) ex cucina nuovi tramezzi Vedi voce n° 16 [mq 40.00]		17,05 9,00 4,75		1,400 2,700 3,600	23,87 24,30 17,10 40,00		
	SOMMANO mq					105,27	25,09	2'641,22
31 CAM23_E18 .045.010.B	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 8 fino a 10 cm Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode (lung.=0,85+2,1+2,1) (lung.=0,8+2,1+2,1) (lung.=0,7+2,1+2,1)	1,00 2,00	5,05 5,00 4,90			5,05 5,00 9,80		
	SOMMANO ml					19,85	17,08	339,04
	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta interna in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape, completa di telaio maes ... li eventuali vetri, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia o bugnata - Rovere naturale Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode	2,00 2,00 1,00	0,85 0,70 0,80		2,100 2,100 2,100	3,57 2,94 1,68		
	SOMMANO mq					8,19	481,04	3'939,72
	A R I P O R T A R E							24'984,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'984,64
33 CAM23_I01. 020.020.A	Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polie ... porto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode bagni nuovi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	262,07	524,14
34 CAM23_I01. 020.060.A	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro ... ubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	292,30	584,60
35 CAM23_I01. 010.010.A	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari a linea per ambienti civili Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cu ... mpresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	49,08	196,32
36 CAM23_I01. 010.025.A	Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce ... mpresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	51,49	205,96
37 CAM23_I01. 010.020.A	Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, ... ompresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	45,66	91,32
38 CAM23_I01. 010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine et ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		26'586,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		26'586,98
39 CAM23_C08 .010.060.C	Scaldacqua elettrico Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resis ... ollegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 30 l Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode					4,00	55,41	221,64
	SOMMANO cad					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	228,33	228,33
40 CAM23_E17 .040.020.A (CAM)	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminasosta, dimensioni 600x600 mm Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode (H/peso=12,6+30,7+17,17+3,4+1,28+1,28)				66,430	66,43		
	SOMMANO mq					66,43	42,61	2'830,58
41 CAM23_E21 .010.005.A (CAM)	Stuccatura e rasatura di intonaci Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode (lung.=17,52+30,32+15,04)		62,88 14,82		3,000 0,800	188,64 11,86		
	SOMMANO mq					200,50	10,28	2'061,14
42 CAM23_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode Vedi voce n° 41 [mq 200.50]					200,50		
	SOMMANO mq					200,50	3,65	731,83
43 CAM23_E21 .020.030.B (CAM)	Tinteggiatura con pittura lavabile Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode Vedi voce n° 42 [mq 200.50]					200,50		
	SOMMANO mq					200,50	9,84	1'972,92
44 CAM23_L03 .080.010.I (CAM)	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto IP20 con reattore elettronico dimmerabili Plafoniera da incasso per controsoffitti. Corpo in lamiera d'acciaio zincato preverniciato ... va EN60598-1 CEI 34-21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 4x18 W - T8 Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode					15,00		
	A R I P O R T A R E					15,00		34'633,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,00		34'633,42
45 NP 22	Fornitura e posa in opera di neon a led da 18 W, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode (par.ug.=15*4)	60,00				15,00	151,57	2'273,55
	SOMMANO cadauno					60,00		
						60,00	9,56	573,60
46 CAM23_L01 .010.040.F	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... zionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce in traccia per ambienti controsoffittati Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	48,56	728,40
47 CAM23_L01 .010.110.A	Punto presa 16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su mu ... , fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa con corrugato leggero Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	38,37	306,96
48 CAM23_L01 .010.140.A	Punto presa bivalente 10/16 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in ... o per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con corrugato leggero Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	38,07	304,56
49 CAM23_L01 .010.170.A	Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori ... tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato leggero Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	46,22	369,76
50 CAM23_L06 .030.010.C	Interruttore automatico magnetotermico Interruttore automatico magnetotermico, taratura fissa, corpo e coperchio in lega di alluminio, 2 imbocchi 1" filettati, viteria in acciaio inossidabile, tensione di lavoro 400 V/230 V-50 Hz o 250 V c.c., portata fino a 80 A, Tripolare da 10 a 20 A Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		39'190,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		39'190,25
	SOMMANO cad					1,00	390,31	390,31
51 CAM23_L01 .010.300.D	Punto presa telefonica Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico co ... tura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica. Con canalina. Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	45,72	45,72
52 CAM23_L01 .010.300.A	Punto presa telefonica Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura (pagato a parte); cavetto telefonico co ... e tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica. Con corrugato leggero. Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28,30	28,30
53 CAM23_L09 .010.010.B	Punto presa telefonica Punto presa telefonica, a 3 spinotti o tipo jack RJ11/RJ12, per impianti individuali, comprensivo di quotate parte impianto distribuzione incassato in tubazione di PVC flessibile tipo pesante diametro 16 mm e cavi telefonici multipli del diametro 0,6 mm Derivata Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	50,73	253,65
54 CAM23_L01 .010.310.C	Punto presa telefonica/EDP punto rete Impianto elettrico per edificio civile completo di connessione al sistema di distribuzione (quest'ultimo pagato a parte); scatola portafrutto ... i e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa telefonica/EDP. Punto presa RJ45 sotto traccia. Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	25,78	128,90
55 CAM23_L09 .030.010.E	Cassette rack Cassetta rack 19" fianchi apribili con porta in vetro, dim. 515x600x600 mm, porta in vetro 9 U Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	750,34	750,34
56 CAM23_L07 .010.010.A	Pulsantiera esterna premontata in alluminio Pulsantiera esterna premontata in alluminio anodizzato completa di placca, pulsante di chiamata, telaio, lampade e scatola da incasso A 10 moduli Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	96,54	96,54
	A R I P O R T A R E							40'884,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40'884,01
57 CAM23_L07 .010.020.A	Gruppo fonico Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto e griglia da inserire nella placca Gruppo fonico con stadio di amplificazione protetto Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	72,69	72,69
58 CAM23_L07 .010.040.A	Apparecchio derivato Apparecchio derivato Interno-microtelefono con cavo estensibile Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,00	51,00
59 CAM23_L07 .020.010.A	Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate in modulazione di frequenza Intercomunicante da tavolo ad onde convogliate in modulazione di frequenza su linea dedicata Posto principale a 10 tasti Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	249,33	249,33
60 CAM23_L07 .030.010.A	Alimentatore per impianti citofonici Alimentatore per impianti citofonici Principale, ingresso 230 V-50 Hz, massimo 20 pulsanti di chiamata, fino a 3 citofoni in contemporanea Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	127,47	127,47
61 CAM23_L15 .020.010.A	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica ... ente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, aut. 1 h, SE Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	171,77	687,08
62 CAM23_L15 .020.090.B	Accessori per apparecchi di illuminazione emergenza a LED Apparecchio illuminazione di emergenza a LED IP40/65: adesivo dx, sx, basso e uscita emergenza per lampada da 6-8 W Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	6,77	27,08
63 CAM23_M1 2.010.010.A	Condizionatore Mono Split Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e comp ... lecomando, alimentazione monofase a 220 V. Classe di efficienza energetica A++ . Potenza di raffreddamento fino a 2,30 kW Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode bagno_condizionatore per raffrescamento e riscaldamento 7000 BTU					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		42'098,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		42'098,66
64 CAM23_M1 2.010.010.B	Condizionatore Mono Split Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e comp ... ndo, alimentazione monofase a 220 V. Classe di efficienza energetica A++ . Potenza di raffreddamento da 2,31 kW a 3,40 kW Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode n. 2 stanze_condizionatore per raffrescamento e riscaldamento 9000 BTU					1,00	1'614,77	1'614,77
	SOMMANO cad					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'903,89	3'807,78
65 CAM23_M1 2.010.010.D	Condizionatore Mono Split Condizionatore autonomo di ambiente a due sezioni per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, costituita da una unità esterna con ventilatore e comp ... ndo, alimentazione monofase a 220 V. Classe di efficienza energetica A++ . Potenza di raffreddamento da 5,01 kW a 6,10 kW Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode n. 1 stanza ingresso_condizionatore per raffrescamento e riscaldamento 18000 BTU					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'131,50	3'131,50
66 B21.5.15.074 .a	Cassonetto monoblocco isolante prefabbricato in alluminio, realizzato con l'assemblaggio di un cassonetto ad elevate prestazioni termiche, dimensioni 30 x 30 cm, e spalle laterali ... ro fornito a regola d'arte, dimensione foro finestra finito, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: fino a 1 mq Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode bagni ingresso	1,00 1,00	0,60 1,20		1,790 0,500	1,07 0,60		
	SOMMANO mq					1,67	530,50	885,94
67 B21.5.15.074 .c	Cassonetto monoblocco isolante prefabbricato in alluminio, realizzato con l'assemblaggio di un cassonetto ad elevate prestazioni termiche, dimensioni 30 x 30 cm, e spalle laterali ... nito a regola d'arte, dimensione foro finestra finito, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: da 1,71 a 2,55 mq Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode ingresso *(H/peso=1,79+0,3) stanza *(H/peso=1,79+0,3) corridoio zona bagni *(H/peso=1,55+0,3) ingresso		1,22 1,23 1,24 0,90		2,090 2,090 1,850 2,100	2,55 2,57 2,29 1,89		
	SOMMANO mq					9,30	386,00	3'589,80
68 B21.5.15.074 .d	Cassonetto monoblocco isolante prefabbricato in alluminio, realizzato con l'assemblaggio di un cassonetto ad elevate prestazioni termiche, dimensioni 30 x 30 cm, e spalle laterali ... nito a regola d'arte, dimensione foro finestra finito, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: da 2,56 a 4,50 mq Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode stanza *(H/peso=2,44+0,3) ingresso *(H/peso=2,44+0,3)		1,19 1,08		2,740 2,740	3,26 2,96		
	SOMMANO mq					6,22	288,50	1'794,47
	A R I P O R T A R E							56'922,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'922,92
69 B21.5.06.035 .b	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie ... zione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 1 anta, a battente Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode	1,00	0,60		1,790	1,07		
	SOMMANO mq					1,07	778,65	833,16
70 B21.5.06.035 .c	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie ... tazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: finestra a 2 ante, a battente Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode	1,00 1,00 1,00 1,00	1,20 1,23 1,22 1,24		1,200 1,790 1,790 1,550	1,44 2,20 2,18 1,92		
	SOMMANO mq					7,74	748,03	5'789,75
71 B21.5.06.035 .d	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie ... ione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: portafinestra 1 anta, a battente Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode	1,00	0,90		2,100	1,89		
	SOMMANO mq					1,89	662,13	1'251,43
72 B21.5.06.036 .c	Serramento scorrevole realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 micron, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compre ... tica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB: portafinestra scorrevole alzante a 2 ante Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode	1,00 1,00	1,08 1,19		2,440 2,440	2,64 2,90		
	SOMMANO mq					5,54	780,00	4'321,20
73 CAM23_E18 .015.010.D	Avvolgibile con stecche a fibra dritta Avvolgibile con stecche a fibra dritta di spessore da 1,4 a 1,5 cm distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, compreso supporti ... ico, guide fisse in ferro ad U ed avvolgitore incassato di ferro. In alluminio rinforzato o con isolamento poliuretanico Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode	1,10 1,10 1,10 1,10 1,10	1,23 1,22 1,19 1,24 1,08		1,790 1,790 2,440 1,550 2,440	2,42 2,40 3,19 2,11 2,90		
	SOMMANO mq					13,02	110,91	1'444,05
74	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate Inferriate, ringhiere,							
	A R I P O R T A R E							70'562,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							70'562,51
CAM23_E19 .010.070.A (CAM)	parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, e ... in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici fisse. Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode	30,00	1,30		0,700	27,30		
	SOMMANO kg					27,30	10,24	279,55
75 CAM23_E19 .010.070.B (CAM)	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, e ... n murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici apribili Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode	30,00	1,00		2,200	66,00		
	SOMMANO kg					66,00	10,44	689,04
76 CAM23_E21 .050.005.A	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode inferiate esistenti	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1,23 1,23 1,19 1,24 1,08		1,790 1,790 2,440 1,550 2,440	4,40 4,40 5,81 3,84 5,27		
	SOMMANO mq					23,72	3,85	91,32
77 CAM23_E21 .050.010.A (CAM)	Applcazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode Vedi voce n° 76 [mq 23.72] nuove inferiate	2,00 2,00	1,30 1,00		0,700 2,200	23,72 1,82 4,40		
	SOMMANO mq					29,94	7,60	227,54
78 CAM23_E21 .050.040.A (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode Vedi voce n° 77 [mq 29.94]					29,94		
	SOMMANO mq					29,94	12,08	361,68
79 CAM23_R02 .080.010.C (CAM)	Demolizione di controsoffitti Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in alluminio o abs Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode lato tettoia per similitudine_coperture traslucide				53,400	53,40		
	SOMMANO mq					53,40	4,96	264,86
80 CAM23_T01	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni							
	A R I P O R T A R E							72'476,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							72'476,50
.020.010.A	e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode	0,01			53,400	0,53		
	SOMMANO mc					0,53	44,16	23,40
81 CAM23_E11	Copertura a tetto con lastre traslucide Copertura a tetto con lastre traslucide ondulate in resina poliestere rinforzata circa 1,7 kg/m², a spiovente o a padiglione, poste in opera su struttura predisposta da pagarsi a parte; comprese viti e rondelle							
.030.010.A	Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode tettoia				53,400	53,40		
	SOMMANO mq					53,40	21,82	1'165,19
82 CAM23_E08	Tramazzature di mattoni forati Tramazzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o c ... "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte,. Spessore 12 cm							
.020.010.C	Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode							
(CAM)	lato tettoia_divisione zone		3,38		3,750	12,68		
	lato tettoia_ringrosso muro esistente per posa infissi		6,68		1,720	11,49		
	SOMMANO mq					24,17	33,05	798,82
83 CAM23_E16	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo s ...) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento							
.020.030.B	Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode							
(CAM)	lato tettoia_divisione zone	2,00	3,38		3,750	25,35		
	lato tettoia_ringrosso muro esistente per posa infissi	1,00	6,68		1,720	11,49		
	SOMMANO mq					36,84	25,09	924,32
84 CAM23_E21	Stuccatura e rasatura di intonaci Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato							
.010.005.A	Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode							
(CAM)	Vedi voce n° 83 [mq 36.84]					36,84		
	SOMMANO mq					36,84	10,28	378,72
85 CAM23_E21	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche							
.010.010.A	Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode							
(CAM)	Vedi voce n° 84 [mq 36.84]					36,84		
	SOMMANO mq					36,84	3,65	134,47
	A R I P O R T A R E							75'901,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'901,42
86 CAM23_E21 .020.030.B (CAM)	Tinteggiatura con pittura lavabile Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode Vedi voce n° 85 [mq 36.84]					36,84		
	SOMMANO mq					36,84	9,84	362,51
87 CAM23_E14 .010.030.A (CAM)	Copertine con gocciolatoio Copertine con gocciolatoio e battente in lastre di pietra naturale o marmo, per davanzali e soglie dei balconi, con la superficie a vista levigata e cost ... dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Bianco Carrara dello spessore di 3 cm. Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode		6,68		0,450	3,01		
	SOMMANO mq					3,01	151,61	456,35
88 CAM23_E19 .010.010.A (CAM)	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti p ... nno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode per chiusura zona infissi		6,68		22,400	149,63		
	SOMMANO kg					149,63	4,61	689,79
89 CAM23_E18 .080.040.C	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili a vasistas Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o ... evista dalla normativa vigente, in base alla zona climatica. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici oltre i 5 mq Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode zona tettoia	2,00	1,74		1,720	5,99		
	SOMMANO mq					5,99	448,63	2'687,29
90 CAM23_E20 .020.010.A	Vetrata isolante sp. nominale 4 mm Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da i ... ggio su infissi o telai in legno o metallici compreso altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici - Intercapedine 6 mm Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode Vedi voce n° 89 [mq 5.99]	0,90				5,39		
	SOMMANO mq					5,39	70,30	378,92
91 CAM23_E04 .010.010.A	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane realizzato in opera Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi s ... e in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm. Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode scala esterna zona tettoia_ al doppio balconcino rampa_ incremento del 50%	2,00			2,310	4,62		
		1,50			2,640	2,64		
					7,500	11,25		
	A R I P O R T A R E					18,51		80'476,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					18,51		80'476,28
	SOMMANO mq					18,51	92,12	1'705,14
92 CAM23_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode strato bituminoso a pavimentazione della rampa	4,00			7,500	30,00		
	SOMMANO mq/cm					30,00	2,59	77,70
93 CAM23_E19 .010.070.A (CAM)	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, e ... in murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici fisse. Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode ringhiera rampa e scala	25,00	5,53			138,25		
	SOMMANO kg					138,25	10,24	1'415,68
94 CAM23_E14 .010.020.H (CAM)	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... iunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo bianco Carrara dello spessore di 3 cm Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode scala e limitazione balconcino				4,250	4,25		
	SOMMANO mq					4,25	187,68	797,64
95 CAM23_E07 .010.030.A (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tip ... iastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode balconcino				2,640	2,64		
	SOMMANO mq					2,64	15,51	40,95
96 CAM23_E07 .010.030.B (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tip ... ienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode Vedi voce n° 95 [mq 2.64]	4,00				10,56		
	SOMMANO mq					10,56	3,21	33,90
97 CAM23_E13 .030.020.E (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm spessore 8 - 10 mm Cap 1 - overflow							
	A R I P O R T A R E							84'547,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'547,29
	SpCat 1 - casa custode Vedi voce n° 95 [mq 2.64]				0,510	2,64 -0,51		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					2,64 -0,51		
	SOMMANO mq					2,13	74,96	159,66
98 CAM23_E18 .075.010.D	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ... n placche antincendio. Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipanico. . REI 60. Dimensioni 1.265 x 2.000 mm Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	871,74	871,74
99 CAM23_E18 .075.045.C	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	318,60	318,60
100 CAM23_E18 .075.045.A	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... d uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e placca esterna Cap 1 - overflow SpCat 1 - casa custode					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	278,72	278,72
	deposito medie (SpCat 2)							
101 CAM23_R02 .040.010.A (CAM)	Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro Cap 1 - overflow SpCat 2 - deposito medie (lung.=10,85+6+4+2,1+3,15+3,05+4,15+2,1+5+1,2+2,9+10)		54,50		3,110	169,50		
	SOMMANO mq					169,50	5,16	874,62
102 CAM23_R02 .060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. Cap 1 - overflow SpCat 2 - deposito medie				35,500	35,50		
	SOMMANO mq					35,50	6,37	226,14
103	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale							
	A R I P O R T A R E							87'276,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							87'276,77
CAM23_R02 .060.012.A	impiego di solventi Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi. Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle Cap 1 - overflow SpCat 2 - deposito medie Vedi voce n° 102 [mq 35.50]					35,50		
	SOMMANO mq					35,50	3,54	125,67
104 CAM23_R02 .050.010.A (CAM)	Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari Cap 1 - overflow SpCat 2 - deposito medie					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	7,08	28,32
105 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Cap 1 - overflow SpCat 2 - deposito medie Vedi voce n° 101 [mq 169.50] Vedi voce n° 102 [mq 35.50] Vedi voce n° 104 [cad 4.00] zone risanamento cls	0,03 0,03 0,50 0,05				5,09 1,07 2,00 0,50		
	SOMMANO mc				10,000	8,66	44,16	382,43
106 CAM23_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Cap 1 - overflow SpCat 2 - deposito medie Vedi voce n° 105 [mc 8.66]					8,66		
	SOMMANO mc					8,66	7,43	64,34
107 CAM23_E16 .020.010.B (CAM)	Intonaco grezzo Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese ne ... zuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento Cap 1 - overflow SpCat 2 - deposito medie Vedi voce n° 102 [mq 35.50]					35,50		
	SOMMANO mq					35,50	17,88	634,74
108 CAM23_E15 .020.010.A (CAM)	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia ... goli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita Cap 1 - overflow SpCat 2 - deposito medie Vedi voce n° 107 [mq 35.50]					35,50		
	SOMMANO mq					35,50	44,35	1'574,43
	A R I P O R T A R E							90'086,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'086,70
109 CAM23_I01. 020.020.A	Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polie ... porto dei medesimi alle pubbliche scariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Cap 1 - overflow SpCat 2 - deposito medie					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	262,07	524,14
110 CAM23_I01. 020.060.A	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro ... ubbliche scariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando Cap 1 - overflow SpCat 2 - deposito medie					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	292,30	584,60
111 CAM23_R04 .020.010.B	Riparazione di serramenti in ferro Riparazione di serramenti in ferro. Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso Cap 1 - overflow SpCat 2 - deposito medie ripristino infisso esterno_ al doppio per fornitura di chiusura	2,00	3,26		2,660	17,34		
	SOMMANO mq					17,34	44,51	771,80
112 CAM23_E21 .050.005.A	Operazioni preliminari alla tinteggiatura su metallo Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate Cap 1 - overflow SpCat 2 - deposito medie Vedi voce n° 111 [mq 17.34]					17,34		
	SOMMANO mq					17,34	3,85	66,76
113 CAM23_E21 .050.010.A (CAM)	Applcazione di vernice antiruggine Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate. Al minio di piombo Cap 1 - overflow SpCat 2 - deposito medie Vedi voce n° 112 [mq 17.34]					17,34		
	SOMMANO mq					17,34	7,60	131,78
114 CAM23_E21 .050.040.A (CAM)	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco Verniciatura in colori correnti chiari, a due mani a coprire. Smalto oleosintetico opaco Cap 1 - overflow SpCat 2 - deposito medie Vedi voce n° 113 [mq 17.34]					17,34		
	SOMMANO mq					17,34	12,08	209,47
115 CAM23_R03 .040.090.A	Risanamento di calcestruzzo Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura man ... e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm Cap 1 - overflow							
	A R I P O R T A R E							92'375,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'375,25
	SpCat 2 - deposito medie				10,000	10,00		
	SOMMANO mq					10,00	137,58	1'375,80
116 CAM23_E16 .020.030.B (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo s ...) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento Cap 1 - overflow SpCat 2 - deposito medie Vedi voce n° 101 [mq 169.50] Vedi voce n° 115 [mq 10.00]					169,50 10,00		
	SOMMANO mq					179,50	25,09	4'503,66
	elementari (SpCat 4)							
117 CAM23_R02 .025.050.A (CAM)	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari padiglione 1 padiglione 2	2,00 2,00	0,80 0,80		2,100 2,100	3,36 3,36		
	SOMMANO mq					6,72	10,62	71,37
118 CAM23_R02 .050.010.B (CAM)	Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Maggior prezzo al precedente per la rimozione di vasca da bagno Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari padiglione 1 e 2 *(par.ug.=2+2+3+3+2+2+7)	21,00				21,00		
	SOMMANO cad					21,00	2,12	44,52
119 CAM23_R02 .050.080.A (CAM)	Demolizione di canne fumarie o di aerazione Demolizione di canne fumarie o di aerazione, compresi l'onere per puntellamenti e ponteggi, tagli, carico, trasporto e accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. In pvc, lamiera o ferro Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari GRONDAIE PLUVIALI	12,00	7,00			50,00 84,00		
	SOMMANO ml					134,00	8,07	1'081,38
120 CAM23_R02 .020.030.A (CAM)	Demolizione di tramezzatura Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore fino a 10 cm Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari padiglione 1 *(lung.=2,5+1,2+3,8+1,2+1,2+2,5+1,2) padiglione 2 *(lung.=1,2+2,5)		13,60 3,70		2,940 2,940	39,98 10,88		
	SOMMANO mq					50,86	5,12	260,40
	A R I P O R T A R E							99'712,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							99'712,38
121 CAM23_R02 .060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari padiglione 1 *(lung.=12,80+10+15,2) padiglione 2		38,00 10,00		2,700 2,700	102,60 27,00		
	SOMMANO mq					129,60	6,37	825,55
122 CAM23_R02 .060.040.A (CAM)	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari padiglione 1 *(H/peso=6,25+11,06+9,88) padiglione 2				27,190 6,250	27,19 6,25		
	SOMMANO mq					33,44	8,50	284,24
123 CAM23_R02 .060.022.A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizi ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari per incremento massetto Vedi voce n° 122 [mq 33.44]					33,44		
	SOMMANO mq					33,44	15,34	512,97
124 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari Vedi voce n° 117 [mq 6.72] Vedi voce n° 118 [cad 21.00] Vedi voce n° 120 [mq 50.86] Vedi voce n° 121 [mq 129.60] Vedi voce n° 122 [mq 33.44] Vedi voce n° 123 [mq 33.44] Vedi voce n° 119 [ml 134.00]	0,10 0,50 0,10 0,03 0,05 0,10 0,10				0,67 10,50 5,09 3,89 1,67 3,34 1,34		
	SOMMANO mc		0,10			26,50	44,16	1'170,24
125 CAM23_T01 .030.030.A	Tiro in alto o calo in basso Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e com ... sì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari Vedi voce n° 124 [mc 26.50]					26,50		
	SOMMANO mc					26,50	44,87	1'189,06
126 CAM23_E11 .040.030.I	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, ... tura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In alluminio preverniciato, spessore 8/10							
	A R I P O R T A R E							103'694,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'694,44
127 CAM23_E11 .040.020.B	Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari (larg.=0,25+0,25+0,3)		50,00	0,800		40,00	81,70	3'268,00
	SOMMANO mq					40,00		
	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC ... tiro e calo dei materiali, verniciatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In alluminio da 10/10, diametro 100 mm							
128 CAM23_T01 .030.010.A	Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari	12,00	7,00			84,00	23,78	1'997,52
	SOMMANO m					84,00		
	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni							
129 NP 13	Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari Vedi voce n° 124 [mc 26.50]					26,50	7,43	196,90
	SOMMANO mc					26,50		
	Fornitura e posa in opera di vaso bianco a pianta ovale (Ovalino) in porcellana del tipo a cacciata, compreso dadi, anello in gomma, morsetti, viti e ogni opera necessaria per il fissaggio.							
130 CAM23_I01. 020.020.A	SpCat 4 - elementari padiglione 1 padiglione 2					20,00 4,00	131,76	3'162,24
	SOMMANO cadauno					24,00		
	overflow (Cap 1) overflow (SbCap 1)							
131 CAM23_I01. 020.025.B	Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polie ... porto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete							
	Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari al 50% per fonitura di cassetta *(par.ug.=24*0,5)	12,00				12,00	262,07	3'144,84
	SOMMANO cad					12,00		
131 CAM23_I01. 020.025.B	Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra claycompleto di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta comp ... asporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavello in extra clay a canale da 90x45 cm							
	Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari per similitudine vasca_incremento del 10% per struttura di appoggio padiglione 1 padiglione 2	1,10 1,10			10,000 2,000	11,00 2,20	418,96	5'530,27
	SOMMANO cad					13,20		
	A R I P O R T A R E							120'994,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							120'994,21
132 CAM23_E08 .020.010.A (CAM)	Tramazzature di mattoni forati Tramazzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o c ... i "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 8 cm Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari padiglione 1 padiglione 2		5,80 2,20		1,500 1,500	8,70 3,30		
	SOMMANO mq					12,00	28,44	341,28
133 CAM23_E15 .020.010.A (CAM)	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia ... goli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari padiglione 1 *(lung.=12,8+10+15,2) (lung.=3,40+2,4+0,6) padiglione 2 (lung.=2,20+0,2)	2,00 2,00	38,00 6,40 2,40 10,00 2,40 2,20		2,940 1,500 0,100 2,940 1,500 0,100	111,72 19,20 0,24 29,40 7,20 0,22		
	SOMMANO mq					167,98	44,35	7'449,91
134 CAM23_E07 .010.030.A (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tip ... iastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari Vedi voce n° 122 [mq 33.44]					33,44		
	SOMMANO mq					33,44	15,51	518,65
135 CAM23_E07 .010.030.B (CAM)	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tip ... ienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari Vedi voce n° 134 [mq 33.44]	4,00				133,76		
	SOMMANO mq					133,76	3,21	429,37
136 CAM23_E13 .030.020.E (CAM)	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 40x40 cm spessore 8 - 10 mm Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari Vedi voce n° 134 [mq 33.44]					33,44		
	SOMMANO mq					33,44	74,96	2'506,66
137 CAM23_C08 .010.060.C	Scaldacqua elettrico Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resis ... ollegamenti idraulici,							
	A R I P O R T A R E							132'240,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'240,08
	collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 30 l Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	228,33	913,32
138 CAM23_I01. 010.010.A	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari a linea per ambienti civili Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cu ... mpresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari (par.ug.=44,00+24)	68,00				68,00		
	SOMMANO cad					68,00	49,08	3'337,44
139 CAM23_I01. 010.020.A	Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, ... ompresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	45,66	456,60
140 CAM23_I01. 010.025.A	Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce ... mpresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	51,49	2'265,56
141 CAM23_I01. 010.045.A	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine et ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari					44,00		
	SOMMANO cad					44,00	55,41	2'438,04
142 CAM23_E08 .020.010.A (CAM)	Tramazzature di mattoni forati Tramazzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o c ... i "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 8 cm Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari padiglione 2 piano terra padiglione 2 piano primo a detrarre muro esistente		5,16 3,83 1,35		2,940 2,990 1,030	15,17 11,45 -1,39		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					26,62 -1,39		
	A R I P O R T A R E					25,23		141'651,04

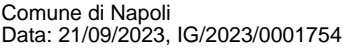
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,23		141'651,04
	SOMMANO mq					25,23	28,44	717,54
143 CAM23_E16 .020.030.B (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo s ...) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari Vedi voce n° 142 [mq 25.23]	2,00				50,46		
	SOMMANO mq					50,46	25,09	1'266,04
144 CAM23_E21 .010.005.A (CAM)	Stuccatura e rasatura di intonaci Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari Vedi voce n° 143 [mq 50.46]					50,46		
	SOMMANO mq					50,46	10,28	518,73
145 CAM23_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari Vedi voce n° 144 [mq 50.46]					50,46		
	SOMMANO mq					50,46	3,65	184,18
146 CAM23_E21 .020.030.B (CAM)	Tinteggiatura con pittura lavabile Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari Vedi voce n° 145 [mq 50.46]					50,46		
	SOMMANO mq					50,46	9,84	496,53
147 CAM23_E17 .040.020.A (CAM)	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminascosta, dimensioni 600x600 mm Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari n. 3 ex locali caldaia da trasformare in depositi	3,00	2,29	3,620	2,920	72,62		
	SOMMANO mq					72,62	42,61	3'094,34
148 CAM23_E19 .010.070.B (CAM)	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, e ... n murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici apribili Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari cancello	40,00	5,60		1,300	291,20		
	A R I P O R T A R E					291,20		147'928,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					291,20		147'928,40
	SOMMANO kg					291,20	10,44	3'040,13
149 CAM23_L11 .010.040.A	Motori elettromeccanici per cancelli a battenti. Anta fino a 3.50 m. Motore autobloccante Motore elettromeccanico per cancelli a battenti, incluse le staffe di fissaggio per colonn ... mentazione 230 Vca, con meccanismo di sblocco a chiave per l'apertura manuale Motore autobloccante per anta fino a 3,5 m Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari incremento del 20% per collegamento ad impianti esistenti					1,20		
	SOMMANO cad					1,20	712,81	855,37
150 CAM23_E18 .070.010.A	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopraluce, fisso o apribile, realizzato con pr ... ia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale. Per superfici fino a 2,5 mq Cap 1 - overflow SpCat 4 - elementari per similitudine divisorio interno bagni_al 75%	22,00	0,55	0,800	0,750	7,26		
	SOMMANO mq					7,26	407,37	2'957,51
151 NP.02	fornitura e posa in opera di garitta per guardiania di dimensioni 3,14x2,4 completo impianti elettrici, climatizzatore o altra fonte di riscaldamento. Nel prezzo è compreso le oper ... cm armata ed i collegamenti agli impianti esistenti, e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte SpCat 4 - elementari					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'189,60	7'189,60
	medie (SpCat 3)							
152 NP 26	Sfiammatura di vecchia impermeabilizzazione , da eseguirsi con cannello a gas, previo taglio della guaina esistente e successiva spalmatura dei residui bituminosi al fine di ottenere un supporto pianeggiante atto a ricevere la nuova impermeabilizzazione. SpCat 3 - medie	0,10			500,000	50,00		
	SOMMANO mq					50,00	4,11	205,50
	overflow (Cap 1) overflow (SbCap 1)							
153 CAM23_E12 .060.010.A	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Cap 1 - overflow SpCat 3 - medie				500,000	500,00		
	SOMMANO mq					500,00	2,00	1'000,00
154 CAM23_E12 .015.010.B	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastomerica Membrana impermeabile bituminosa costituita da mescola bitume-polimero elastomerica flessibilità ... ci piane, curve e inclinate. Armata con TNT di poliestere da filo							
	A R I P O R T A R E							163'176,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							163'176,51
155 CAM23_E12 .060.040.A	continuo stabilizzato con fibre minerali spessore 4 mm Cap 1 - overflow SpCat 3 - medie Vedi voce n° 153 [mq 500.00]					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	21,98	10'990,00
	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia Cap 1 - overflow SpCat 3 - medie Vedi voce n° 154 [mq 500.00]					500,00		
156 CAM23_R02 .080.010.D (CAM)	Demolizione di controsoffitti Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in cartongesso Cap 1 - overflow SpCat 3 - medie aula laboratorio+ripostiglio *(H/peso=6,000+0,75)				6,750	6,75		
	SOMMANO mq					6,75	4,96	33,48
	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Cap 1 - overflow SpCat 3 - medie Vedi voce n° 156 [mq 6.75]	0,02				0,14		
157 CAM23_T01 .020.010.A	SOMMANO mc					0,14	44,16	6,18
	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Cap 1 - overflow SpCat 3 - medie Vedi voce n° 157 [mc 0.14]					0,14		
	SOMMANO mc					0,14	7,43	1,04
159 NP 32	battitura manuale all'intradosso del solaio con eventuale demolizione parti pericolanti SpCat 3 - medie Vedi voce n° 156 [mq 6.75]					6,75		
	SOMMANO mq					6,75	4,06	27,41
	overflow (Cap 1) overflow (SbCap 1)							
160 CAM23_E17 .010.020.B (CAM)	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da pro ... nti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 15 mm							
	A R I P O R T A R E							175'864,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							175'864,62
161 CAM23_R02 .050.010.A (CAM)	Cap 1 - overflow SpCat 3 - medie Vedi voce n° 159 [mq 6.75]					6,75		
	SOMMANO mq					6,75	47,61	321,37
	Rimozione di apparecchi igienico sanitari Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari					2,00		
	Cap 1 - overflow SpCat 3 - medie					2,00	7,08	14,16
162 CAM23_R02 .050.020.B (CAM)	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2"		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	5,67	56,70
	Rimozione di tubazioni varie Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2"					12,00		
	Cap 1 - overflow SpCat 3 - medie aula - ex laboratorio				12,000	12,00	6,37	76,44
163 CAM23_R02 .060.032.A (CAM)	Demolizione di rivestimento in ceramica Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili.					12,00		
	SOMMANO mq					12,00		
	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi. Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle					12,00		
	Cap 1 - overflow SpCat 3 - medie Vedi voce n° 163 [mq 12.00]					12,00	3,54	42,48
164 CAM23_R02 .060.012.A	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi. Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle					12,00		
	SOMMANO mq					12,00		
	Sarcitura di lesioni su murature Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa a ... rnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici. Su murature di tufo larghezza fino a 5 cm profondità fino a 10 cm		25,00			25,00		
	Cap 1 - overflow SpCat 3 - medie zone varie					25,00	29,69	742,25
165 CAM23_R03 .030.035.A	Sarcitura di lesioni su murature Sarcitura di lesioni su murature da eseguirsi mediante l'impiego di scaglie di laterizio o pietra da recupero e malta di cemento a 400 Kg, previa a ... rnitura, depolverizzazione e lavaggio delle superfici. Su murature di tufo larghezza fino a 5 cm profondità fino a 10 cm					25,00		
	SOMMANO ml					25,00		
	Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro		25,00		1,000	25,00		
	Cap 1 - overflow SpCat 3 - medie					25,00	5,16	129,00
166 CAM23_R02 .040.010.A (CAM)	Spicconatura di intonaco a vivo di muro Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro					25,00		
	SOMMANO mq					25,00		
	A R I P O R T A R E							177'247,02

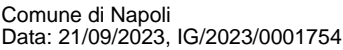
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							177'247,02
167 CAM23_T01 .020.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Cap 1 - overflow SpCat 3 - medie Vedi voce n° 166 [mq 25.00] Vedi voce n° 164 [mq 12.00] Vedi voce n° 163 [mq 12.00] Vedi voce n° 161 [cad 2.00]	0,03 0,02 0,02 0,50				0,75 0,24 0,24 1,00		
	SOMMANO mc					2,23	44,16	98,48
168 CAM23_T01 .030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali pr ... ella demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Cap 1 - overflow SpCat 3 - medie Vedi voce n° 167 [mc 2.23]					2,23		
	SOMMANO mc					2,23	7,43	16,57
169 CAM23_E16 .020.030.B (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo s ...) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento Cap 1 - overflow SpCat 3 - medie Vedi voce n° 164 [mq 12.00] Vedi voce n° 166 [mq 25.00]					12,00 25,00		
	SOMMANO mq					37,00	25,09	928,33
170 CAM23_E21 .010.005.A (CAM)	Stuccatura e rasatura di intonaci Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato Cap 1 - overflow SpCat 3 - medie Vedi voce n° 169 [mq 37.00]					37,00		
	SOMMANO mq					37,00	10,28	380,36
171 CAM23_E21 .010.010.A (CAM)	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche Cap 1 - overflow SpCat 3 - medie Vedi voce n° 170 [mq 37.00]					37,00		
	SOMMANO mq					37,00	3,65	135,05
172 CAM23_E21 .020.030.B (CAM)	Tinteggiatura con pittura lavabile Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche Cap 1 - overflow SpCat 3 - medie							
	A R I P O R T A R E							178'805,81



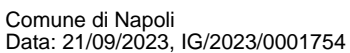
COMMITTENTE: Servizio Tecnico Scuole



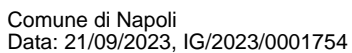
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
000 001	<div><div><div><div><div><nessuna> overflow</div></div><div>Digita qui il testo</div></div><div><div><div>Riepilogo CAPITOLI</div><div>Totale CAPITOLI euro</div></div></div></div></div>	<div>10'584,75 176'872,51</div> <div>187'457,26</div>
	A RIPORTARE	

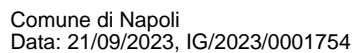


COMMITTENTE: Servizio Tecnico Scuole



Num.Org. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<div>Riepilogo SUPER CATEGORIE</div> <div><div>001 casa custode</div><div>002 deposito medie</div><div>003 medie</div><div>004 elementari</div><div>005 intero IC</div><div>006</div></div> <div>Totalre SUPER CATEGORIE euro</div>	<div>86'176,01</div> <div>12'078,70</div> <div>17'198,88</div> <div>63'716,30</div> <div>8'287,37</div> <div>0,00</div> <div>187'457,26</div>
	A RIPORTARE	

[illegible]



COMMITTENTE: Servizio Tecnico Scuole [REVISIONE COMPUTO BERLINGUER.dcf' (\\CPU002520\\Users\\0050067\\Documents\\DIREZIONE - MUN 7\\6 - UOA TEC