

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Primo gruppo di interventi affidati nell'ambito del Contratto di Accordo Quadro ex art.54, c.3 D.Lgs.50/2016 finalizzato all'esecuzione dei Lavori di manutenzione ordinaria degli edifici scolastici ricadenti nel territorio della Municipalità 9. Annualità 2023 CUP: B61J23000000004 - CIG Accordo Quadro: 9585181596 CIG PRIMO INTERVENTO: 9683744E56

**COMMITTENTE:** Municipalità 9 - U.O. Attività Tecniche

Data, 01/03/2023

**IL TECNICO**  
ing. Giulio Davini



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 R.02.040.010 .a.CAM	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 Soalio di copertura Palestra fronte solaio parete $*(H/peso=(1,98+0,95)/2)$ $(H/peso=(3,14+1,98)/2)$ $(H/peso=(2,00+3,14)/2)$	5,00	3,74 4,52 0,50 2,68		0,260 1,465 2,560 2,570	4,86 6,62 1,28 6,89		
	SOMMANO mq					19,65	5,16	101,39
2 T.01.020.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Vedi voce n° 1 [mq 19.65]				0,030	0,59		
	SOMMANO mc					0,59	73,08	43,12
3 T.01.030.040 .a	Scofanatura di materiali sciolti Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, f ... go di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m. Vedi voce n° 2 [mc 0.59]					0,59		
	SOMMANO mc					0,59	64,58	38,10
4 R.03.040.040 .a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbatura e/o spazzolatura, allo scopo di ... co resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti Soalio di copertura Palestra fronte solaio trave	5,00	3,74 4,63 2,00		0,260 0,600 0,600	4,86 2,78 1,20		
	SOMMANO mq					8,84	9,63	85,13
5 R.03.040.030 .a	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con ca ... comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti Vedi voce n° 4 [mq 8.84]	0,60				5,30		
	SOMMANO mq					5,30	32,01	169,65
6 R.03.040.050 .a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Vedi voce n° 5 [mq 5.30]					5,30		
	SOMMANO mq					5,30	27,58	146,17
7 R.03.040.060 .a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore $\geq 200 \text{ Kg/cm}^2$ , a 3 gg $\geq 400 \text{ Kg/cm}^2$ . Per							
	A R I P O R T A R E							583,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							583,56
8 E.16.020.010 .c.CAM	spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Vedi voce n° 6 [mq 5.30]					5,30		
	SOMMANO mq					5,30	107,41	569,27
	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 nel prezzo) e da u ... steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta di cemento Vedi voce n° 1 [mq 19.65]					19,65		
	SOMMANO mq					19,65	18,34	360,38
9 E.16.020.010 .f	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 nel prezzo) e da u ... tazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne Vedi voce n° 8 [mq 19.65]					19,65		
	SOMMANO mq					19,65	1,42	27,90
10 NP.01	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. Solaio di copertura Palestra calpestio		20,00	4,320		86,40		
		4,00	1,26	0,370		1,86		
			20,00		0,300	6,00		
		5,00	4,32		0,200	4,32		
	SOMMANO mq					98,58	4,18	412,06
11 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Membra ... nto, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm Soalio di copertura Palestra parete *(H/peso=(1,98+0,95)/2) (H/peso=(3,14+1,98)/2) (H/peso=(2,00+3,14)/2)		4,52		1,465	6,62		
			0,50		2,560	1,28		
			2,68		2,570	6,89		
			4,63	0,500		2,32		
			1,26	0,500		0,63		
			2,90	0,500		1,45		
	calpestio		1,00	0,300		0,30		
		2,00	0,50	0,500		0,50		
			1,50	0,400		0,60		
	SOMMANO mq					20,59	21,96	452,16
12 E.12.060.040 .a	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 Vedi voce n° 10 [mq 98.58] parete *(H/peso=(1,98+0,95)/2) (H/peso=(3,14+1,98)/2) (H/peso=(2,00+3,14)/2)		4,52		1,465	98,58		
			0,50		2,560	6,62		
			2,68		2,570	1,28		
			4,63	0,500		6,89		
			1,26	0,500		2,32		
			2,90	0,500		0,63		
						1,45		
	SOMMANO mq							
	A R I P O R T A R E					117,77		2'405,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					117,77		2'405,33
	SOMMANO mq					117,77	3,26	383,93
13 P.03.010.020 .a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione Palestra sono	4,00	20,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	17,39	1'391,20
14 NP.02	Compenso a corpo per effettuare le seguenti lavorazioni effettuate nella Palestra dell'Istituto Comprensivo Statale Bracco Via Tevere, 45: 1) smontaggio e rimontaggio dei fari per ... ri; 2) smontaggio e rimontaggio della rete posta sottostante il soffitto per consentire le lavorazioni di tinteggiatura. Palestra sono					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	940,08	940,08
15 R.02.040.010 .a.CAM	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 Palestra pilastri *(lung.=(0,14+0,34+0,14)) trave sottostante finestroni Soffitto rappezzi	4,00 5,00	0,62 3,70		2,500 0,150	6,20 2,78		
			0,60 0,80	0,550 0,400		0,33 0,32		
		2,00	0,60 0,95	0,600 0,700		0,72 0,67		
		3,00	0,70 0,50	0,600 0,500		0,42 0,75		
			0,65	0,350		0,23		
	SOMMANO mq					12,42	5,16	64,09
16 T.01.020.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Vedi voce n° 15 [mq 12.42]					12,42		
	SOMMANO mc					12,42	73,08	907,65
17 R.03.040.040 .a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbatura e/o spazzolatura, allo scopo d ... co resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti Palestra pilastri *(lung.=(0,14+0,34+0,14)) trave sottostante finestroni	4,00 5,00	0,62 3,70		2,500 0,150	6,20 2,78		
	SOMMANO mq					8,98	9,63	86,48
18 R.03.040.030 .a	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con ca ... comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti Vedi voce n° 17 [mq 8.98]					8,98		
	A R I P O R T A R E					8,98		6'178,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8,98		6'178,76
	SOMMANO mq					8,98	32,01	287,45
19 R.03.040.050 .a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Vedi voce n° 18 [mq 8.98]					8,98		
	SOMMANO mq					8,98	27,58	247,67
20 R.03.040.060 .a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Vedi voce n° 19 [mq 8.98]					8,98		
	SOMMANO mq					8,98	107,41	964,54
21 E.16.020.030 .a.CAM	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 strato di rifinit ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia Vedi voce n° 15 [mq 12.42]					12,42		
	SOMMANO mq					12,42	26,10	324,16
22 R.02.015.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature Palestra soffitto pareti *(H/peso=(3,20+4,15)/2) (H/peso=(4,15+2,27)/2)	2,00 2,00	5,60 5,60	11,230	3,675 3,210	224,60 41,16 35,95		
	a detrarre finestroni	5,00		3,760	0,500	45,40 14,00 -9,40		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					361,11 -9,40		
	SOMMANO mq					351,71	2,83	995,34
23 E.21.010.005 .b.CAM	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 sintetico Vedi voce n° 15 [mq 12.42] Vedi voce n° 22 [mq 351.71]	0,60				12,42 211,03		
	SOMMANO mq					223,45	15,06	3'365,16
24 E.21.010.010 .a.CAM	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 Vedi voce n° 23 [mq 223.45]					223,45		
	SOMMANO mq					223,45	3,65	815,59
25 E.21.020.030 .b.CAM	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							
	A R I P O R T A R E							13'178,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'178,67
	conteggiarsi a parte. A base di resine acriliche Vedi voce n° 15 [mq 12.42] Vedi voce n° 22 [mq 351.71]  SOMMANO mq					12,42 351,71 364,13		
26 R.04.010.020 .a	Piccola riparazione di infissi costituita da ritocchi, smontaggio e rimontaggio dei ferramenti con nuove viti, con il rinzeppamento dei fori e lubrificazione ferramenta Palestra per riparazione finestroni	5,00		3,760	0,500	9,40	9,84	3'583,04
	SOMMANO mq					9,40	23,86	224,28
27 NP.03	Rimozione di corpi illuminanti previo scablaggio delle alimentazioni; trasferimento delle stesse fino al sito di carico sui mezzi dell'impresa e successivo trasporto a rifiuto. Piano Terra Aule sono					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	10,18	71,26
28 L.03.100.010 .e.CAM	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffu ... mittanza. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, IP54. Dimensioni 596x596 mm. Potenza 35 W - 3500 lm Vedi voce n° 27 [cadauno 7.00]					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	147,87	1'035,09
29 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Piano Terra Aule - Corridoi per verifica esistemazione linea plafoniere					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	80,99	404,95
30 NP.05	Sostituzione delle attuali lampade al neon con tubi led mantenendo la plafoniera attuale. La lavorazione consiste in: - rimozione e degli attuali tubi al neon - fornitura di nuovi ... ovi tubi led nelle plafoniere esistenti, comprensivo delle modifiche necessarie ed il ricablaggio del corpo illuminante. Piano Terra Aule - Corridoi Sono n°33 plafoniere a due neon					33,00		
	SOMMANO cadauno					33,00	45,17	1'490,61
31 NP.06	Sostituzione delle attuali lampade al neon con tubi led mantenendo la plafoniera attuale. La lavorazione consiste in: - rimozione degli attuali tubi al neon - fornitura di nuovi tu ... ovi tubi led nelle plafoniere esistenti, comprensivo delle modifiche necessarie ed il ricablaggio del corpo illuminante. Piano Terra Aule sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	52,73	52,73
	A R I P O R T A R E							20'040,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'040,63
32 NP.04	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Piano Terra per verifica e sistemazione linea plafoniere					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	80,99	647,92
33 R.02.050.010 .a.CAM	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari Piano Terra W.c. lato dx vaso					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7,08	7,08
34 NP.07	Fornitura e posa in opera di galleggiante per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio del vecchio pezzo. Piano Terra W.c. lato dx sono W.c. lato sx sono					6,00		
						6,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	31,19	374,28
35 NP.08	Fornitura e posa in opera di batteria CATIS per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio della vecchia batteria ed ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Piano Terra W.c. lato dx sono W.c. lato sx sono					2,00		
						2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	90,21	360,84
36 NP.09	Fornitura e posa in opera di pincus da 3/8" per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio del preesistente ed ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Piano Terra W.c. lato dx sono W.c. lato sx sono					6,00		
						6,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	21,81	261,72
37 I.01.020.020. a	Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico a parete, 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 Piano Terra W.c. lato dx sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	260,87	260,87
38	Fornitura e posa in opera tubo vaso, previo rimozione di quello							
	A R I P O R T A R E							21'953,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							21'953,34
NP.10	esistente. Piano Terra W.c. lato dx sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	8,26	8,26
39 NP.11	Fornitura e posa in opera di briglia vaso, previo rimozione di quello esistente. Piano Terra W.c. lato dx sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3,01	3,01
40 NP.12	Fornitura e posa in opera di rubinetto miscelatore a muro da lavello del tipo monocomando con bocca di erogazione centrale, compreso lo smontaggio di quello esistente. Piano Terra W.c. lato dx - sx sono					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	98,82	790,56
41 NP.13	Fornitura e posa in opera di tappo a pavimento per cassetta intercettatrice, di diam. 100 mm, completo di vite in acciaio e placca cromata. Piano Terra W.c. lato dx sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	6,99	6,99
42 NP.14	Oneri per lo sturamento delle tubazioni di scarico dei servizi igienici mediante l'impiego di sonde elastiche, compreso ogni onere e magistero, ivi incluso quello relativo alle man ... aggio con bulloni e cemento bianco e quant'altro necessario per ridare perfetta funzionalità all'utilizzo dell'igienico. Piano Terra W.c. lato dx vaso W.c. lato sx vaso					1,00		
						2,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	96,39	289,17
43 NP.15	Compenso professionale presentazione esame progetto e scia finalizzati all'acquisizione di nuovo CPI da tecnico abilitato compreso per pagamento bollettini. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'542,00	3'542,00
44 NP.16	Realizzazione impianto semaforico presso l'edificio Comunale Municipalità 9 sito in Via Parroco Simeoli n°6. Sono					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'418,75	2'418,75
45 R.02.050.010 .a.CAM	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari Piano Primo							
	A R I P O R T A R E							29'012,08



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'012,08
	W.c. scaldabagno					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	7,08	21,24
46 C.08.010.060 .a	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con p ... ollegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 10 l Piano Primo W.c. sono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	182,12	182,12
47 C.08.010.060 .d	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con p ... ollegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 50 l Piano Primo W.c. sono					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	247,28	494,56
48 I.02.010.080. a	Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80° C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, se ... nale di acqua con velocita' del fluido non superiore a 1,5 m/s, Q (mc/h).Diametro nominale: DN (mm) DN 15 (1/2") Q = 0,9 Vedi voce n° 46 [cad 1.00] Vedi voce n° 47 [cad 2.00]					1,00 2,00		
	SOMMANO cad					3,00	52,70	158,10
49 NP.20	Riparazione idraulica eseguita a parete o a pavimento, su tubazioni adduttrici o di scarico, di impianti idrici o di riscaldamento, per sostituzione di tubazione deteriorata di qua ... ie al ripristino, compreso eventualmente il pavimento ed il rivestimento di tipo e dimensione similare a quello rimosso. Piano Terra Palestra W.c. alunni per eliminazione perdita tubazione idrica interno muro					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	512,20	512,20
50 NP.07	Fornitura e posa in opera di galleggiante per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio del vecchio pezzo. Piano Terra Palestra W.c. sono W.c. alunni sono W.c. insegnanti sono					2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	31,19	155,95
51 NP.17	Fornitura e posa in opera di pulsante cromato per cassetta scaricatrice per vaso igienico, compreso lo smontaggio del vecchio pezzo, la							
	A R I P O R T A R E							30'536,25

