

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di ristrutturazione interna dell'appartamento di proprietà comunale sito in Via del Monastero n° 2

COMMITTENTE: Comune di Velletri

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A03.01.009.c	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... asporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm Parete di entrata del bagno Per realizzazione doccia		1,50 0,80		3,400 3,400	5,10 2,72		
	SOMMANO mq					7,82	7,75	60,61
2 A03.01.011.a	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compresi l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici, il tiro in discesa dei mater ... o nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano Per la parte bassa ammaloroata da umidità di risalita		3,50 3,40 3,90 4,50 1,50 2,30 1,40 1,35 1,70		1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	5,25 5,10 5,85 6,75 2,25 3,45 2,10 2,03 2,55		
	SOMMANO mq					35,33	6,20	219,05
3 A03.01.016.a	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito ... fiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in piastrelle o tessere di grès ceramica o vetro e simili Cucina Bagno		1,70 1,50 1,50 1,20		1,700 1,700 1,700 1,700	2,89 5,10 5,10 2,04		
	SOMMANO mq	2,00 2,00				15,13	9,81	148,43
4 A03.01.019.a .01	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame calcareo: della sezione fino a 100 cmq		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	20,66	1'033,00
5 A03.01.019.d .02	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce di piccola sezione: in muratura di mattoni forati		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	4,13	413,00
6 A03.01.019.d .03	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce di piccola sezione: per impiego di scanalatore, riduzione (Percentuale del 30%)		50,00			50,00		
	A RIPORTARE					50,00		1'874,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					50,00		1'874,09
	SOMMANO m					50,00	6,15	307,50
7 A03.01.019.d .03	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce di piccola sezione: per impiego di scanalatore, riduzione (Percentuale del 30%)		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,20	120,00
8 A03.02.016.a	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventua ... uogo di deposito provvisorio: rete di alimentazione e scarico (incidenza per ogni singolo apparecchio sanitario rimosso)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	10,33	61,98
9 A03.02.016.b	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	28,41	28,41
10 A03.02.016.c	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	18,08	36,16
11 A03.02.016.d	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavello cucina					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,82	25,82
12 A03.02.025.a	Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito: quadro elettrico appartamento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6,20	6,20
13 A03.02.025.b	Rimozione impianto elettrico, telefonico, televisivo e citofonico, compreso la disattivazione dei cavi la cernita dell'eventuale materiale di recupero e l'avvicinamento al luogo di deposito: frutto (interruttore, presa, ect.)					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	2,07	31,05
	A RIPORTARE							2'491,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'491,21
14 A03.03.003.a	Trasporto con carriola, se preventivamente autorizzato dalla D.L., di materiali di qualsiasi natura e consistenza, entro l'ambito dell'area di cantiere, compreso carico sul mezzo di trasporto: per percorsi fino a 50 m				5,000	5,00		
	SOMMANO mc					5,00	24,27	121,35
15 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano			5,000	1,200	6,00		
	SOMMANO ton					6,00	23,65	141,90
16 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili Vedi voce n° 15 [ton 6.00]					6,00		
	SOMMANO ton					6,00	9,00	54,00
17 A03.04.001	Incapsulante da applicare su qualsiasi superficie di cemento amianto (eternit) a base di copolimeri acrilici inerti di colore rosso, grigio, verde e bianco, non infiammabile, resis ... a parte. Lo spessore a filmazione avvenuta (residuo secco) non dovrà essere inferiore a 300 micron. Esclusi i ponteggi.					8,00		
	SOMMANO mq					8,00	32,00	256,00
18 A09.02.004.b .03	Muratura di mattoni dello spessore di una testa con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda ... io a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni semipieni doppio UNI (12 x 12 x 25 cm): con malta bastarda Nuovi tramezzi bagno	2,00		1,200 0,700	3,400 3,400	4,08 4,76		
	SOMMANO mq					8,84	45,27	400,19
19 A14.01.018.b .01	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 30 x 30 cm: tinta unita naturale		4,00 3,40 1,20 1,20 1,40 1,50	4,300 3,700 2,000 2,000 1,900 1,900		17,20 12,58 2,40 2,40 2,66 2,85		
	SOMMANO mq					40,09	41,32	1'656,52
20 A14.02.001.b .02	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa mal ... o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: bicottura, dimensioni 20 x 20 cm: superficie liscia, bianca							
	A RIPORTARE							5'121,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'121,17
			1,90		2,000	3,80		
			0,70		2,000	1,40		
			0,70		2,000	1,40		
			1,20		2,000	2,40		
			1,90		2,000	3,80		
			1,20		2,000	2,40		
			1,60		2,000	3,20		
			1,90		2,000	3,80		
			1,40		2,000	2,80		
			1,30		2,000	2,60		
	SOMMANO mq					27,60	35,12	969,31
21 A17.03.001.i. 01	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... lia per serratura su un lato e un maniglioncino sull'altro e cerniere (vetro stratificato 5/5 con PVB 0,76 mm): un' anta	2,00	0,80		1,200	1,92		
	SOMMANO mq					1,92	482,77	926,92
22 A17.03.001.i. 02	Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto ... lia per serratura su un lato e un maniglioncino sull'altro e cerniere (vetro stratificato 5/5 con PVB 0,76 mm): due ante	2,00	1,00		1,400	2,80		
	SOMMANO mq					2,80	466,53	1'306,28
23 A17.03.004.b	Sovrapprezzo per finiture dell'alluminio diverse da quelle previste: anodizzazione elettrocolore classe spessore 20 micron (Percentuale del 4%) Vedi voce n° 21 [mq 1.92] Vedi voce n° 22 [mq 2.80]					1,92		
						2,80		
	SOMMANO					4,72	18,50	87,32
24 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti		1,35		3,400	4,59		
			1,60		3,400	5,44		
			1,90		3,400	6,46		
		2,00	1,40		3,400	9,52		
		1,00	1,90		3,400	6,46		
		1,00	1,90		3,400	6,46		
		2,00	1,20		3,400	8,16		
		2,00	1,20		3,400	8,16		
			1,90		3,400	6,46		
			1,15		3,400	3,91		
			3,05		3,400	10,37		
			4,30		3,400	14,62		
			3,65		3,400	12,41		
			3,20		3,400	10,88		
			3,30	3,600		11,88		
			3,90	4,300		16,77		
			1,90	1,400		2,66		
			1,90	1,200		2,28		
			1,20	1,900		2,28		
			0,70	0,700		0,49		
			1,60	1,900		3,04		
	SOMMANO mq					153,30	3,10	475,23
	A RIPORTARE							8'886,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'886,23
25 A20.01.009.b	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco sintetico Vedi voce n° 24 [mq 153.30]					153,30		
	SOMMANO mq					153,30	9,30	1'425,69
26 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione Vedi voce n° 24 [mq 153.30]					153,30		
	SOMMANO mq					153,30	1,81	277,47
27 A20.01.012.b	Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a buccia d'arancia, a due mani a coprire, esclusa preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: tipo a buccia d'arancia Vedi voce n° 24 [mq 153.30]					153,30		
	SOMMANO mq					153,30	5,42	830,89
28 A20.02.001.b	Sverniciatura di opere in legno di qualsiasi forma ad esclusione delle superfici lisce, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante ripetuti passaggi di: sverniciatore chimico Persiane	2,00	0,80	1,000		1,60		
		4,00	1,00	1,400		5,60		
	Porte	6,00	1,00	2,200		13,20		
	SOMMANO mq					20,40	22,00	448,80
29 A20.02.004.a	Preparazione di superficie in legno con: stuccatura e rasatura Vedi voce n° 28 [mq 20.40]					20,40		
	SOMMANO mq					20,40	3,67	74,87
30 A20.02.004.b	Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi Vedi voce n° 28 [mq 20.40]					20,40		
	SOMMANO mq					20,40	1,55	31,62
31 A20.02.006.a	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire: smalto sintetico opaco Vedi voce n° 28 [mq 20.40]					20,40		
	SOMMANO mq					20,40	8,78	179,11
32 D02.01.001.b	Cavo isolato con gomma - FS17 450/750V (C.E.I. 20-14 - UNEL 35716- 35016 CEI EN 50525 EN 50575:2014 -EN 50575/a1:2016), CPR Ccas3, d1,a3 con conduttore flessibile di rame rosso ric ... classe 5, isolamento in PVC tipo S17, completo di morsetti e capicorda, in opera: CAVI N07V-K 450/750 kV sezione 1,5 mm²		600,00			600,00		
	SOMMANO m					600,00	1,10	660,00
33 D02.01.001.c	Cavo isolato con gomma - FS17 450/750V (C.E.I. 20-14 - UNEL 35716- 35016 CEI EN 50525 EN 50575:2014 -EN 50575/a1:2016), CPR Ccas3, d1,a3 con conduttore flessibile di rame rosso ric ... classe 5, isolamento in PVC tipo S17, completo di morsetti e capicorda, in opera: CAVI N07V-K 450/750 kV sezione 2,5 mm²							
	A RIPORTARE							12'814,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'814,68
			250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	1,29	322,50
34 D02.03.001b	CAVO TELEFONICO per impianti interni, rispondenti alle norme C.E.I. 46-5 e C.E.I. 20-22 II CEI 20-37, Tabella UNEL 36754, non propaganti incendio ed a ridotta emissione di gas corr ... teriale termoplastico PVC, completo di morsetti e capicorda, in opera: NON SCHERMATO formazione a coppia 1 x 2 x 0,6 + t		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,11	22,20
35 D02.04.001.a	Cavi antenna TV Cavetto coassiale per ricezione segnale TV terrestre (40-860 MHz), impedenza 75 Ohm, schermato, con conduttori argentati, opportunamente fissato, come occorre, o infilato in tubazione, compreso ogni accessorio, in opera		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,80	140,00
36 D03.01.001.c	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 4,5 kA 230-400 V: bipolare fino a 32 A					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	54,97	164,91
37 D03.04.002.a	Interruttore differenziale puro accessoriabile, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti con doppio sistema di serraggio per cavi fino a 25 mm ² con dis ... CEI EN 61008 - CEE 27 completo di accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilita' 0,03 A bipolare fino a 25 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	89,18	89,18
38 D04.01.001	Copriforo modulo standard o speciale per serie civile componibile, in opera					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	1,39	30,58
39 D04.01.004.a	Interruttore unipolare per serie civile componibile 250V , in opera Interruttore civile 1x10 A					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	3,51	17,55
40 D04.01.008	Deviatore unipolare per serie civile componibile da 10/16 A - 250 V (anche luminoso), in opera					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	5,68	17,04
41 D04.03.001.c	Presse per serie civile componibile 2P+T - 250 V., grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera : Presa bipasso 2x10-16A+T					25,00		
	A RIPORTARE					25,00		13'618,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					25,00		13'618,64
42 D05.28.003.c	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da circa mm 220 x 150 x 75					25,00	13,15	328,75
	SOMMANO cad					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	27,26	54,52
43 D05.28.003.d	Scatola di derivazione da incasso, in materiale isolante, completa di coperchio a vite, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura, in opera: rettangolare da mm circa 280 x 150 x 75					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	30,86	30,86
44 D05.29.003.c	Coperchio in PVC per scatola di derivazione da incasso in materiale isolante, in opera: rettangolare da circa mm 220 x 150 x 75					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2,22	4,44
45 D05.29.003.d	Coperchio in PVC per scatola di derivazione da incasso in materiale isolante, in opera: rettangolare da mm circa 280 x 150 x 75					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2,79	2,79
46 D05.36.001	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 16					200,00		
	SOMMANO m					200,00	2,07	414,00
47 D05.36.002	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 20					100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,22	222,00
48 D05.36.006	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme C.E.I., con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 50					5,00		
	SOMMANO m					5,00	3,51	17,55
49 D06.01.002.a .02	Plafoniera da soffitto con ottica lamellare in lamiera d'acciaio, grado di protezione IP 20, classe I, con armatura in acciaio verniciato internamente di colore bianco, completa ... , di stop e di ogni altro accessorio, in opera: con ottica lamellare in acciaio verniciato bianco: per 2 lampade da 18 W					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	78,50	314,00
50 D06.01.007.a	Plafoniera a luce indiretta, riflessa antiabbagliamento, per lampade fluorescenti, tipo modulare a plafone o per controsoffittature, classe I, con armatura in acciaio verniciato in ... leta di cablaggio, rifasamento,							
	A RIPORTARE							15'007,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							15'007,55
	lampada fluorescente 4000 K, e di ogni altro accessorio, in opera: per 1 lampada da 18 W					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	154,42	308,84
51 D11.06	Dispensore di profondità in acciaio con rivestimento in rame, diametro 18 mm, lunghezza 1500 mm, ad elementi componibili ad incastro, completa di prisma d'unione, rondella di piombo e punta d'infissione, in opera					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21,17	21,17
52 D12.03.001.a	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua ... la puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera: delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,68	52,68
53 E01.01.001.a	Impianto di riscaldamento autonomo a gas dimensionato a norma di legge, per appartamento di grandezza media (100 m ²) costituito da: - caldaia a gas con rendimento superiore al 90% ... te, espressa in volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi ecc.): per ciascun impianto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'838,59	1'838,59
54 E01.01.001.c	Impianto di riscaldamento autonomo a gas dimensionato a norma di legge, per appartamento di grandezza media (100 m ²) costituito da: - caldaia a gas con rendimento superiore al 90% ... riscaldato al netto delle strutture murarie(pilastri, muri, tramezzi ecc.): quota aggiuntiva per radiatori in alluminio					40,800		
						6,200		
						58,350		
						39,920		
						23,600		
	SOMMANO mc					168,87	13,32	2'249,35
55 E02.01.001.a	Scarichi verticali od orizzontali per acque nere o chiare in tubi di PVC posti in opera con giunti a bicchiere compresi eventuali cravatte in ferro a muro, ponteggi fino a 3,5 m, c ... o anche armato, tracce e i pezzi speciali da pagarsi a parte, tipo pesante serie 302 UNI EN 1329: diametro esterno 50 mm		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	8,18	122,70
56 E02.01.003.j	Raccordi per tubi di PVC rigido per lo scarico di acque, tipo 301/302, UNI EN 1329: curva a 87°: diametro esterno 40 mm					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	7,44	111,60
57 E02.01.003.p	Raccordi per tubi di PVC rigido per lo scarico di acque, tipo 301/302, UNI EN 1329: curva a 87°: diametro esterno 125 mm							
	A RIPORTARE							19'712,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'712,48
58 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,79	19,58
59 E02.02.001.b	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavello					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	167,33	167,33
60 E02.02.001.f	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... no escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavatrice					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	185,92	185,92
61 E02.02.001.i	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... e sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: bidet					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	117,75	117,75
62 E02.02.001.j	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... scluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: piatto doccia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	173,53	173,53
63 E02.02.001.m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	76,23	76,23
64 E02.02.001.o	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico							
	A RIPORTARE							20'626,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'626,35
65 E02.02.001.q	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: scaldacqua elettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	108,46	108,46
66 E02.02.003.b	Rete e colonne di scarico delle acque luride eseguite con tubi di polietilene duro PEad completo di manicotti di dilatazione, braghe, pezzi speciali, connessione effettuata con l'impiego di saldatrice elettriche o termica a specchio, date in opera, compreso ogni onere: del diametro di 125 mm		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	18,90	94,50
67 E02.02.008.b	Tubazioni in polipropilene fornite e poste in opera anche entro apposite tracce a muro, tagliate a misura, lavorate, compresi i pezzi speciali di ogni tipo: del diametro di 20 mm		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	7,75	387,50
68 E02.02.015.a	Saracinesche in bronzo poste in opera con le occorrenti lavorazioni e guarnizioni: da 1/2".					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,87	29,74
69 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	105,36	105,36
70 E02.02.022	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	147,50	147,50
71 E02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24,79	24,79
72 E02.02.030.c	Lavabo di porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera su mensole di sostegno innestato allo scarico e alle tubazioni afferenti, completo di piletta di ottone cromato da ... oni di 500x650 mm circa							
	A R I P O R T A R E							21'592,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'592,37
	con gruppo miscelatore, due rubinetti da 1/2" del tipo pesante con bocca di erogazione al centro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	229,31	229,31
73 E02.02.032	Bidet in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di 360x580 mm circa in opera, fissato con viti e borchie cromate su appositi tasselli di legno, compreso il ... posta di due rubinetti, il tutto in ottone cromato del tipo pesante, comprese le opere murarie ed ogni onere e magistero					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	216,91	216,91
74 E02.02.033.b	Lavello da cucina in fire-clay con tavola scolapiatti, del tipo monolitico, in opera su mensole in ferro, murate e verniciate, o su supporti di sostegno complete di pilettoni a griglia ... urarie ed ogni onere e magistero: delle dimensioni complessive di circa 1000x450 mm con due vaschette e sifone a due vie					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	340,86	340,86
75 E02.02.037.a	Piatto per doccia, fornito e posto in opera, compreso piletta a griglia, nonché doccia con relativo braccio e rosone, gruppo miscelatore ad incasso, con due rubinetti di manovra da ... ato tipo pesante ed ogni opera muraria e magistero: in acciaio porcellanato bianco delle dimensioni di 0,70x0,70 m circa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	241,70	241,70
76 E02.02.038.b	Riscaldatore elettrico delle migliori marche in commercio ad accumulazione con bollitore in acciaio zincato a fuoco da 20/10, isolante in sughero espanso, camicia esterna in allumi ... zanche in ferro ed attacchi alla rete idrica ed a quella elettrica in opera compreso ogni onere e magistero: da 80 litri					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	173,53	173,53
77 A09.02.005.b .02	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni a tre fori (5 x 14 x 28 cm): con malta di cemento e sabbia							
			3,50		3,400	11,90		
			3,40		3,400	11,56		
			3,90		3,400	13,26		
			3,90		3,400	13,26		
			1,90		3,400	6,46		
			1,90		3,400	6,46		
			1,90		3,400	6,46		
			1,40		3,400	4,76		
			1,40		3,400	4,76		
			1,90		3,400	6,46		
	SOMMANO mq					85,34	31,40	2'679,68
78 A12.01.003.d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastampati e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con malta di							
	A RIPORTARE							25'474,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							25'474,36
	calce idrata e pozzolana		3,50		3,400	11,90		
			3,40		3,400	11,56		
			3,90		3,400	13,26		
			3,90		3,400	13,26		
			1,90		3,400	6,46		
			1,90		3,400	6,46		
			1,90		3,400	6,46		
			1,40		3,400	4,76		
			1,40		3,400	4,76		
			1,90		3,400	6,46		
	SOMMANO mq					85,34	26,28	2'242,74
79 A20.01.008	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco Vedi voce n° 78 [mq 85.34]					85,34		
	SOMMANO mq					85,34	3,62	308,93
80 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione Vedi voce n° 78 [mq 85.34]					85,34		
	SOMMANO mq					85,34	1,81	154,47
81 A20.01.012.b	Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a buccia d'arancia, a due mani a coprire, esclusa preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: tipo a buccia d'arancia Vedi voce n° 78 [mq 85.34]					85,34		
	SOMMANO mq					85,34	5,42	462,54
82 A14.02.010.a	Zoccolino battiscopa in grès fine porcellanato di prima scelta delle dimensioni di 8/10 x 20/30 cm posto in opera con malta bastarda compresa stuccatura, sigillatura e pulizia finale: tinta unita naturale, granigliato naturale		3,20			3,20		
			3,65			3,65		
			3,40			3,40		
			3,50			3,50		
			4,30			4,30		
			3,90			3,90		
			3,90			3,90		
			0,70			0,70		
			0,50			0,50		
			3,05			3,05		
			1,90			1,90		
			1,20			1,20		
			1,90			1,90		
			1,20			1,20		
		2,00	1,85			3,70		
		2,00	1,40			2,80		
	SOMMANO m					42,80	10,59	453,25
83 A07.03.006.a	Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e rit ... nte del massetto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: per uno spessore fino a 20 mm circa		3,30	3,650		12,05		
			4,30	3,900		16,77		
			1,90	1,200		2,28		
	A RIPORTARE					31,10		29'096,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					31,10		29'096,29
			0,70	0,700		0,49		
			1,90	1,200		2,28		
			1,90	1,400		2,66		
			1,60	1,900		3,04		
	SOMMANO mq					39,57	19,00	751,83
84 S01.01.001.0 8.c	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici ciechi in lamiera zincata preverniciata da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 210 x 200 h). Montaggi e smontaggi successivi al primo.		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,98	39,60
85 S01.01.001.0 9	Basi in cemento per recinzione mobile prefabbricata. Nolo per ogni mese o frazione.		12,00			12,00		
	SOMMANO cad					12,00	0,15	1,80
86 S01.01.004.0 4.01.a	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 100 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezi ... igenti, carico massimo kg 295. Altezza massima piano di lavoro m 2,50. Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	33,58	33,58
87 S01.01.004.0 4.01.b	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 100 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezi ... norme vigenti, carico massimo kg 295. Altezza massima piano di lavoro m 2,50. Per ogni montaggio e smontaggio in opera.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	17,34	34,68
88 A13.01.001.a	Struttura metallica per controsoffitti in cartongesso, realizzata con profilati zincati dello spessore di 0,6 mm, costituita da: 1) orditura perimetrale con profilati guida a U 28/ ... ggio e quanto altro occorre per dare l'opera finita Struttura con orditura primaria posta ad interasse di cm. 100 o 120.		3,30	3,600		11,88		
			4,00	4,500		18,00		
			1,90	1,200		2,28		
			1,90	1,200		2,28		
			1,85	1,400		2,59		
			1,50	1,900		2,85		
	SOMMANO mq					39,88	28,10	1'120,63
89 A13.01.003.a	Fornitura e posa in opera di lastra prefabbricata in gesso cartonato di spessore variabile, per la realizzazione di controsoffitti all' interno degli edifici. Sono compresi: il tra ... ggiatura. E' esclusa la tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita . spessore 6 mm. Vedi voce n° 88 [mq 39.88]					39,88		
	SOMMANO mq					39,88	16,30	650,04
90	Persiane in alluminio anodizzato a due o più ante fornite e poste in							
	A RIPORTARE							31'728,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'728,45
A17.03.002.b	opera, compreso il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 mm, gli apparecchi di mano ... iglie di alluminio fuso, le opere murarie e quanto altro occorrente per dare l'opera finita: con alette fisse a due ante	2,00	1,00	1,400		2,80		
	SOMMANO mq					2,80	297,00	831,60
91 A16.01.008.b .01	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopralluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da part ... opera compresa verniciatura: di legno noce estero evaporato compresa verniciatura con resine poliuretatiche: ad un'anta	3,00	1,00	2,200		6,60		
	SOMMANO mq					6,60	321,57	2'122,36
92 NP01	Pratica amministrativa eo smaltimento del cassone in cemento amianto, fornitura e posa in opera di un serbatoio in PVC della stessa capienza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
93 A14.02.010.a	Zoccolino battiscopa in grés fine porcellanato di prima scelta delle dimensioni di 8/10 x 20/30 cm posto in opera con malta bastarda compresa stuccatura, sigillatura e pulizia finale: tinta unita naturale, granigliato naturale					1,00		
	SOMMANO m					1,00	10,59	10,59
94 NP02	Carico e trasporto a discarica i materiale vario, quali mobilio, carta, elettrodomestici, ecc. depositato all'interno dell'appartamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'500,00	3'500,00
95 NP03	Spicconatura intonaco per messa a vivo delle travature in ferro, carteggiatura dei travi, trattamento con convertitore per i materiali ferrosi e verniciatura al minio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
96 NP04	Revisione dell'impianto di gas metano, sostituzione delle condotte, comprensivi di pezzi speciali, e collaudo della caldaia di riscaldamento					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'100,00	1'100,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							42'793,00
	TOTALE euro							42'793,00
	Data, _____							
	Il Tecnico							
	A RIPORTARE							42'793,00