

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di impermeabilizzazione e messa in sicurezza dell'immobile di proprietà comunale sito in Corso della Repubblica n. 434 - Progetto Definitivo-Esecutivo

COMMITTENTE: Comune di Velletri

Velletri, 11/11/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 S01.01.001.0 7.a	Recinzioni e delimitazioni Recinzione mobile prefabbricata costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata arancione tipo Orsogril da disporre su basi in cemento o pvc (dimensioni circa cm 335 x 195 h). Montaggio, smontaggio e nolo primo mese o frazione.		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	2,86	85,80
2 S01.01.003.0 3.a	Ponteggi Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di prot ... taggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. Facciata su corso della Repubblica Facciata su balcone privato Parete su scoperto		13,00 3,00 5,00		14,000 4,500 13,000	182,00 13,50 65,00		
	SOMMANO m²					260,50	15,30	3'985,65
3 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 Facciata su Corso della Repubblica Facciata sud perso Piazza caduti sul Lavoro Parete su scoperto Dislivello terrazzo		13,00 3,00 5,00 4,00		12,000 3,500 10,500 1,350	156,00 10,50 52,50 5,40		
	SOMMANO mq					224,40	6,20	1'391,28
4 A03.01.017.b	Demolizione di strato impermeabilizzante (demolizione di massetto di pendenza e/o eventuale sottofondo da valutare a parte) calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito pro ... uso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: guaina a base bituminosa doppio strato Terrazzo alto Terrazzo basso Verticali Verticali Verticali Verticali Verticali Verticali Verticali Verticali Verticali		4,50 4,50 4,50 12,50 2,50 4,50 5,00 4,50		40,000 20,000 0,200 0,200 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	40,00 20,00 0,90 0,90 2,25 6,25 1,25 2,25 2,50 2,25		
	SOMMANO mq					78,55	2,58	202,66
5 A03.01.014.a	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici il tiro in discesa dei materiali, il ... arica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati Terrazzo Alto Terrazzo Basso		40,00 20,00		0,050 0,050	2,00 1,00		
	SOMMANO mc					3,00	72,30	216,90
6 A03.01.018	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo							
	A R I P O R T A R E							5'882,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'882,29
	calo in basso	3,00	11,00			33,00		
	SOMMANO m					33,00	4,54	149,82
7 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 qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano Vedi voce n° 3 [mq 224.40] Vedi voce n° 4 [mq 78.55] Vedi voce n° 5 [mc 3.00]			0,040	1,600 0,010 1,800	14,36 0,79 5,40		
	SOMMANO ton					20,55	23,65	486,01
8 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° 3 [mq 224.40] Vedi voce n° 5 [mc 3.00]			0,040	1,600 1,800	14,36 5,40		
	SOMMANO ton					19,76	9,00	177,84
9 N.P. 01	Analisi di laboratorio per le guaine di isolamento da rimuovere.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
10 A03.03.007.1	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... arte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. isolanti non pericolosi Vedi voce n° 4 [mq 78.55]				10,000	785,50		
	SOMMANO kg					785,50	0,70	549,85
11 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm Rete elettrosaldata maglia 10x10 cm diametro 6 mm saldata sui travetti Rete elettrosaldata maglia 10x10 cm diametro 6 mm saldata sui travetti		40,00 20,00		4,440 4,440	177,60 88,80		
	SOMMANO kg					266,40	1,43	380,95
12 E02.02.005	Bocchettoni di piombo per terrazze, vasi igienici e simili, in opera con le necessarie saldature, murature ed ogni lavorazione.	3,00			10,000	30,00		
	SOMMANO kg					30,00	6,51	195,30
13 A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm Per rinforzo terrazzo alto Per rinforzo terrazzo basso				40,000 20,000	40,00 20,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		9'822,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					60,00		9'822,06
	SOMMANO mq					60,00	12,10	726,00
14 A11.01.002.a .01	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo o inclinate eseguito, mediante posa a secco, con pannelli rigidi di materiale isolante su piano di posa già preparato ... densità pari a 150 kg/mc rivestiti con strato di bitume armato con velo vetro e con film di polipropilene spessore 6 cm Terrazzo alto Terrazzo basso				40,000 20,000	40,00 20,00		
	SOMMANO mq					60,00	19,47	1'168,20
15 A10.01.001	Spianata di malta in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione (camicia di calce) dello spessore di almeno cm 2, tirata con regolo per la livellazione della superficie, compresa l'esecuzione dell'alloggiamento incassato per le bocchette di raccordo ai pluviali Per terrazzo Alto Per terrazzo Basso				40,000 20,000	40,00 20,00		
	SOMMANO mq					60,00	9,38	562,80
16 A10.01.002.b	Primer di adesione a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20+25 sec.: consumo 500 gr/mq Per terrazzo Alto Per terrazzo basso				40,000 20,000	40,00 20,00		
	SOMMANO mq					60,00	2,02	121,20
17 A10.01.005.d	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati ... rticali per 0,20 m, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4,5 mm autoprotetta da scaglie di ardesia Vedi voce n° 4 [mq 78.55]					78,55		
	SOMMANO mq					78,55	13,22	1'038,43
18 A10.01.005.c	Manto impermeabile con armatura in vetrovelo rinforzato costituito da una membrana prefabbricata formata da bitumi polimeri-elastomeri e flessibilità a freddo -10 °C; i teli posati ... ato in orizzontale ed in verticale: sovrapprezzo per il doppio strato alle voci precedenti (a, b) (Percentuale del 80%) Vedi voce n° 17 [mq 78.55]					78,55		
	SOMMANO					78,55	10,58	831,06
19 A08.01.033.a	Tubi di lamiera in rame o in ferro zincato dello spessore di 6/10 mm per pluviali, canne di ventilazione e simili, in opera con le necessarie lavorazioni e saldature, cravatte murate compresi i gomiti: in lamiera zincata del diametro di 80 mm Vedi voce n° 6 [m 33.00]					33,00		
	SOMMANO m					33,00	8,52	281,16
20 A07.03.005.a	Camicia di malta formata da due parti, in volume, di pozzolana ed una in calce spenta per sottofondi, posti a qualsiasi altezza o profondità: dello spessore di 20 mm Vedi voce n° 14 [mq 60.00]					60,00		
	SOMMANO mq					60,00	7,26	435,60
	A RIPORTARE							14'986,51

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							14'986,51	
21 A10.01.015	Protezione di membrana impermeabile con vernice applicata in doppio strato a spruzzo, rullo e/o pennello: SOMMANO					0,00	0,00	0,00	
22 A10.01.017	vernice acrilica colore bianco Vedi voce n° 17 [mq 78.55] SOMMANO mq					78,55			
						78,55	4,24	333,05	
23 A12.01.005	Intonaco di cemento retinato a due strati, eseguito su superfici piane o curve, verticali , costituito da un primo strato di spessore medio 10 mm, di malta cementizia con interpost ... fina a 5,00 ql di cemento per mc di sabbia, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi Vedi voce n° 3 [mq 224.40] SOMMANO mq					224,40			
						224,40	23,89	5'360,92	
24 A20.01.015	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura Vedi voce n° 23 [mq 224.40] SOMMANO mq					224,40			
						224,40	9,30	2'086,92	
25 A03.03.001.a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Vedi voce n° 3 [mq 224.40] Vedi voce n° 4 [mq 78.55] Vedi voce n° 5 [mc 3.00] Vedi voce n° 11 [kg 266.40] Vedi voce n° 13 [mq 60.00] Vedi voce n° 14 [mq 60.00] Vedi voce n° 15 [mq 60.00] Vedi voce n° 16 [mq 60.00] Vedi voce n° 17 [mq 78.55] Vedi voce n° 22 [mq 78.55] Vedi voce n° 23 [mq 224.40] Vedi voce n° 24 [mq 224.40] SOMMANO mc	2,00				0,040 0,008 0,012 0,060 0,050 0,020 0,001 0,004 0,001 224,40 0,001	8,98 0,63 3,00 3,20 3,60 3,00 1,20 0,06 0,63 0,08 224,40 0,22		
						249,00	20,66	5'144,34	
26 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 Finestre Finestre Finestre Finestre Scuri SOMMANO mq	32,00 32,00 32,00 32,00 16,00	1,80 0,60 1,80 0,60 0,60			0,100 0,100 0,050 0,050 1,800	5,76 1,92 2,88 0,96 17,28		
						28,80	22,00	633,60	
27 A20.02.004.a	Preparazione di superficie in legno con: stuccatura e rasatura Vedi voce n° 26 [mq 28.80] SOMMANO mq					28,80			
						28,80	3,67	105,70	
28	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a								
	A R I P O R T A R E							28'651,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							28'651,04
A20.02.006.a	due mani a coprire: smalto sintetico opaco Vedi voce n° 26 [mq 28.80]					28,80		
	SOMMANO mq					28,80	8,78	252,86
29 S01.01.003.0 1.a	Ponteggi Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o d ... taggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione.							
	SOMMANO cad					0,00	11,68	0,00
30 A03.03.002.b	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a peso				10000,000	10'000,00		
	SOMMANO kg					10'000,00	0,11	1'100,00
31 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 qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano Materiali vari all'interno della struttura lasciati dai precedenti inquilini				1,000	1,00		
	SOMMANO ton					1,00	23,65	23,65
32 A03.03.007.a	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti non recuperabili Vedi voce n° 31 [ton 1.00]					1,00		
	SOMMANO ton					1,00	11,00	11,00
33 S01.01.003.0 1.a	Ponteggi Ponteggio metallico a tubo e giunto realizzato in tubolari metallici con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o d ... taggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. Per ponteggio tromba delle scale					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	11,68	1'752,00
34 S01.01.004.0 2.03.a	Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 75 x 165, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezio ... igenti, carico massimo kg 190. Altezza massima piano di lavoro m 4,40. Nolo per ogni mese o frazione del solo materiale.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,98	31,98
35 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							
	A R I P O R T A R E							31'822,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'822,53
	Soffitti interni piano Secondo Soffitti interni piano Secondo *(lung.=(,70+3,90)/2)*(larg.=(4,10+6,05)/2) Soffitto Vano scala		2,60 2,30 3,20	4,500 5,075 4,650	1,100 1,100 1,100	12,87 12,84 16,37		
	SOMMANO mq					42,08	6,20	260,90
36 A03.03.002.b	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a peso Vedi voce n° 35 [mq 42.08]		0,02		1600,000	1'346,56		
	SOMMANO kg					1'346,56	0,11	148,12
37 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 qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano Vedi voce n° 35 [mq 42.08]		0,02		1,600	1,35		
	SOMMANO ton					1,35	23,65	31,93
38 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° 37 [ton 1.35]					1,35		
	SOMMANO ton					1,35	9,00	12,15
39 A12.01.003.c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrass ... d'arte. Esclusi i ponteggi con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia Vedi voce n° 35 [mq 42.08]					42,08		
	SOMMANO mq					42,08	27,64	1'163,09
40 N.P. 02	Risanamento dei ferri di armatura con malta cementizia anticorrosiva bicomponente per ferri di armatura, Copertura dei ferri di armatura trattati, con malta tissotropica fibrinifera ... nto del calcestruzzo, Smontaggio sotto architravi debolmente fissati e ripristino intonaco con malta premiscelata pronta					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
41 A12.01.008	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso ... e non inferiore a 5 mm; su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi Vedi voce n° 39 [mq 42.08]					42,08		
	SOMMANO mq					42,08	6,20	260,90
42 A20.01.009.a	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla							
	A R I P O R T A R E							34'199,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'199,62
	pittura, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco emulsionato							
	Vano scala	2,00	4,50		10,000	90,00		
	Vano scala	2,00	3,20		10,000	64,00		
	Vano scala	4,00	4,50			18,00		
	Vano scala	4,00	3,20			12,80		
	SOMMANO mq					184,80	6,20	1'145,76
43 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Vedi voce n° 42 [mq 184.80]					184,80		
	SOMMANO mq					184,80	3,10	572,88
44 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° 39 [mq 42.08] Vedi voce n° 42 [mq 184.80]					42,08 184,80		
	SOMMANO mq					226,88	5,42	1'229,69
45 A03.04.002	Rimozione di copertura in amianto- cemento, in lastre con struttura sottostante discontinua, eseguita in conformità al DM del 06.09.1994 con le seguenti procedure: spruzzatura prel ... lativi alle misure di igiene e di sicurezza del lavoro, nonché lo svolgimento della pratica presso la ASL di competenza. Rimozione colonna di scarico diametro 160 mm		0,25		8,000	2,00		
	SOMMANO mq					2,00	37,00	74,00
46 N.P. 03	Svolgimento della pratica ed analisi di parti in amianto da demolire e trasportare a discarica autorizzata					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
47 A03.01.009.a	Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telef ... trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi pieni spessore totale fino a 160 mm demolizione tracantone colonna di scarico Demolizione tramezzo bagno		1,00 5,00		5,000 4,000	5,00 20,00		
	SOMMANO mq					25,00	12,91	322,75
48 A03.03.002.b	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a peso		10,00		1700,000	17'000,00		
	SOMMANO kg					17'000,00	0,11	1'870,00
49 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							
	A R I P O R T A R E							40'414,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							40'414,70
	Vedi voce n° 47 [mq 25.00]				1,700	42,50		
	SOMMANO ton					42,50	9,00	382,50
50 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		8,00			8,00		
	SOMMANO m					8,00	18,90	151,20
51 A09.02.005.a .01	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammassature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni: con malta idraulica Nuovo tracantone per colonna di scarico Nuovo tramezzo per realizzazione bagno		1,00 7,00		8,000 4,000	8,00 28,00		
	SOMMANO mq					36,00	28,39	1'022,04
52 A12.01.003.c	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrass ... d'arte. Esclusi i ponteggi con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia Vedi voce n° 51 [mq 36.00]	2,00				72,00		
	SOMMANO mq					72,00	27,64	1'990,08
53 A12.01.008	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso ... e non inferiore a 5 mm; su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi Vedi voce n° 52 [mq 72.00]					72,00		
	SOMMANO mq					72,00	6,20	446,40
54 A03.01.015.b	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio ... l cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in marmettoni e simili (lung.=(4,15+6,05)/2)*(larg.=(3,90+0,80)/2)	2,00	5,10	2,350		23,97		
	SOMMANO mq					23,97	12,39	296,99
55 A03.03.002.b	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a peso Vedi voce n° 54 [mq 23.97]			0,050	1700,000	2'037,45		
	SOMMANO kg					2'037,45	0,11	224,12
56 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 qualunque ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano							
	A RIPORTARE							44'928,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'928,03
	Vedi voce n° 54 [mq 23.97]				1,700	40,75		
	SOMMANO ton					40,75	23,65	963,74
57 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° 56 [ton 40.75]					40,75		
	SOMMANO ton					40,75	9,00	366,75
58 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)					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	10,33	51,65
59 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
60 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
61 A03.02.016.g	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: scaldabagno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	27,37	27,37
62 A03.02.018.a	Rimozione rete e accessori per impianto di smaltimento acque nere costituita da tubazioni di fognatura diametro 125-200 mm, pozzetti di ispezione etc. escluso demolizioni di muratura o scavi nel caso di tubazioni interrate o cassonettate: tubo di plastica pesante (PVC-PEAD)		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	5,16	15,48
63 E02.02.004.e	Allacciamento di ogni apparecchio sanitario alle colonne di scarico eseguito con tubo di polietilene duro PE-AD completo di raccordi, pezzi speciali, curve tecniche, con connessioni effettuate con saldatura termica a specchio: del diametro di 90 mm					1,00		
	SOMMANO m					1,00	12,39	12,39
	A R I P O R T A R E							46'419,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							46'419,64
64 E02.02.009.a	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 80 conformi alle norme UNI 10910 e 7615 tipo 312 per condotte d'acqua potabile in pressione PN 12,5, con marchio di conformità I ... e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfilanchi e rinterrati: del diametro di 20 mm		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	1,39	34,75
65 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	185,92	185,92
66 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	173,53	173,53
67 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
68 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 ... escluse 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
69 E02.02.001.r	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 ... rnitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: scaldacqua termoelettrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	127,05	127,05
70 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	108,46	108,46
	A RIPORTARE							47'299,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47'299,11
71 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					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	167,33	167,33
72 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 Vedi voce n° 54 [mq 23.97]					23,97		
	SOMMANO mq					23,97	41,32	990,44
73 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		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	2,22	88,80
74 D05.28.003.b	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 150 x 130 x 65					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	25,22	100,88
75 D05.30.001	Scatola da incasso in materiale isolante per serie componibile, atta al fissaggio a mezzo viti, compreso il taglio, l'incassatura e la ripresa della muratura ed eventuale diaframma, nonché idonei morsetti di giunzione, in opera: fino a tre posti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	4,70	47,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							48'693,56
	T O T A L E euro							48'693,56
	Velletri, 11/11/2021							
	Il Tecnico							

	A R I P O R T A R E							