



MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - D.A.P.
P.R.A.P. Lazio, Abruzzo e Molise

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Interventi in somma urgenza di ripristino delle condizioni di funzionalità delle zone detentive a seguito dei gravi danneggiamenti occorsi durante la sommossa del 9 marzo 2020

COMMITTENTE: Casa Circondariale di Velletri

Data, 14/04/2020

IL TECNICO

Dott. Ing. Raffaella Melchionna

RENOVA RESTAURI S.r.l.
Via delle Muze, 79 - 00049 Velletri (RM)
C.F. 09351741005
Num. REG. RM-1157167
renovarestauri@gmail.it

Casa Circondariale di Velletri
Lavori in somma urgenza - danni sommossa del 9 marzo 2020

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							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	Docce comuni sezione 3a (Cat 1)							
1 / 1 A03.01.015.c 10/04/2020	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 provvisor ... bito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cotto o grès SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Docce comuni		4,00	2,100		8,40		
	SOMMANO m²					8,40	10,20	85,68
2 / 2 A03.02.012.d 10/04/2020	Rimozione di rivestimento, eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, evitando di arrecare danno a murature e impianti sottostanti, compresi l'onere eventuale della ripulitura, ... mento del materiale che resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il solo calo in basso: piastrelle di ceramica SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Rivestimenti docce comuni *(lung.= +4+4+2,1+2,1) *(par.ug.=2*4)	8,00	12,20 1,00		3,000 1,200	36,60 9,60		
	SOMMANO m²					46,20	6,45	297,99
3 / 3 A03.01.011.a 09/04/2020	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 SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Docce comuni Vedi voce n° 2 [m² 46.20]					46,20		
	SOMMANO m²					46,20	6,45	297,99
4 / 4 A03.01.009.c 10/04/2020	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 SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Docce comuni	4,00		1,000	1,200	4,80		
	SOMMANO m²					4,80	8,06	38,69
5 / 5 VL-NP-01 09/04/2020	Rimozione di vecchi impianti esistenti di tutti i tipi (elettrico, idrico sanitario, termico, ecc.) tubazioni di qualsiasi tipo e diametro, rubinetti, scarichi, apparecchi sanitari ... ssario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Escluso il traporto a discarica e gli oneri di conferimento. SbCat 1 - Demolizioni e Rimozioni Docce comuni					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		720,35

RENOVA RESTAURI S.r.l.
Via della Mura, 79 - 00049 Velletri (RM)
I.C. 81 - 09351741005
Num. RGA - RM-1067-100
renova@restauri@legaimail.it

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					1,00		720,35
	SOMMANO a corpo					1,00	260,00	260,00
6 / 6 A03.03.003.a 10/04/2020	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 SbCat 1 - Demolizioni e Rimozi Docce comuni Vedi voce n° 1 [m² 8.40] Vedi voce n° 2 [m² 46.20] Vedi voce n° 3 [m² 46.20] Vedi voce n° 4 [m² 4.80] Vedi voce n° 5 [a corpo 1.00]	1,30 1,30 1,30 1,30			0,070 0,020 0,030 0,120 1,000	0,76 1,20 1,80 0,75 1,00		
	SOMMANO m³					5,51	25,24	139,07
7 / 7 A03.03.001.a 10/04/2020	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 SbCat 1 - Demolizioni e Rimozi Docce comuni - Tiro in basso materiali Vedi voce n° 6 [m³ 5.51] Docce comuni - Tiro in alto materiali Vedi voce n° 6 [m³ 5.51]					5,51 5,51		
	SOMMANO m³					11,02	21,49	236,82
8 / 8 A03.03.005.a 10/04/2020	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 SbCat 1 - Demolizioni e Rimozi Docce comuni Vedi voce n° 6 [m³ 5.51]	1,30				7,16		
	SOMMANO ton					7,16	24,60	176,14
9 / 9 A03.03.007.a 10/04/2020	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 SbCat 1 - Demolizioni e Rimozi Docce comuni Vedi voce n° 8 [ton 7.16]					7,16		
	SOMMANO ton					7,16	11,44	81,91
10 / 10 A07.03.004 10/04/2020	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 2-3 cm dato in opera ben battuto e livellato SbCat 2 - Murature, Intonaci e Massetti Docce comuni		4,00	2,100		8,40		
	SOMMANO m²					8,40	11,01	92,48
	A R I P O R T A R E							1'706,77

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							1'706,77
11 / 11 A09.03.004.b 30/04/2020	Muratura di blocchi forati in conglomerato di cemento tipo 42.5 R e 150 – 180 kg per m³ di argilla espansa, a superficie piana, eseguita a giunti ben serrati con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 12 cm SbCat 2 - Murature, Intonaci e Massetti Docce comuni	4,00		1,000	1,200	4,80		
	SOMMANO m²					4,80	36,18	173,66
12 / 12 A12.01.002.c 09/04/2020	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzafo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predispo ... d'arte. Esclusi i ponteggi con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia SbCat 2 - Murature, Intonaci e Massetti Docce comuni Vedi voce n° 2 [m² 46.20]					46,20		
	SOMMANO m²					46,20	19,54	902,75
13 / 13 A14.02.001.b .02 10/04/2020	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 SbCat 4 - Pavimenti e Rivestimenti e Impermeabilizzazioni Docce comuni Vedi voce n° 12 [m² 46.20]					46,20		
	SOMMANO m²					46,20	36,52	1'687,22
14 / 14 A14.01.018.a .02 10/04/2020	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 20 x 20 cm: granigliato naturale SbCat 4 - Pavimenti e Rivestimenti e Impermeabilizzazioni Docce comuni Vedi voce n° 1 [m² 8.40]					8,40		
	SOMMANO m²					8,40	35,98	302,23
15 / 15 A20.01.009.b 10/04/2020	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 SbCat 2 - Murature, Intonaci e Massetti Soffitto docce comuni		4,00	2,100		8,40		
	SOMMANO m²					8,40	9,67	81,23
16 / 16	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa							
	A R I P O R T A R E							4'853,86

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							4'853,86
A20.01.011.a .03 10/04/2020	mano di preparazione (imprimitura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazion ... on rasatura e stuccatura: su superfici interne anche con colori tenui: compenso ad ogni strato per aggiunta di fissativo SbCat 3 - Tinteggiature e Verniciature MANO DI FISSATIVO Soffitto docce comuni Vedi voce n° 15 [m² 8.40]					8,40		
	SOMMANO m²					8,40	0,54	4,54
17 / 17 A20.01.013.a .02 10/04/2020	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture vinilacriliche SbCat 3 - Tinteggiature e Verniciature Soffitto docce comuni Vedi voce n° 15 [m² 8.40]					8,40		
	SOMMANO m²					8,40	5,58	46,87
18 / 18 D01.01.001.a 10/04/2020	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) SbCat 5 - Impianto Elettrico Docce comuni per plafoniera ed estrattore aria					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	16,11	32,22
19 / 19 D06.03.001.f 10/04/2020	Plafoniera stagna in policarbonato autoestinguente, grado di protezione IP 65, classe di isolamento I, con diffusore in policarbonato trasparente prismaticizzato, completa di lampada fluorescente 4000 K, cablaggio, rifasamento e di ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampade da 58 W SbCat 5 - Impianto Elettrico Docce comuni				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	99,36	99,36
20 / 20 E02.02.001.j 10/04/2020	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 SbCat 6 - Impianto Idrico-Sanitario Docce comuni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	180,47	721,88
21 / 21 E02.02.037.b 10/04/2020	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 ... /2" in ottone cromato tipo pesante ed ogni opera muraria e magistero: in fire-clay							
	A R I P O R T A R E							5'758,73

RENOVA RESTAURI s.r.l.
Via delle Mura 79 - 00148 Velletri (RM)
C.F. 09351741005
Num. Reg. RM-1157167
renova@restauri.it
renovarestauri@legalmail.it

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							5'758,73
	delle dimensioni di 0,80x0,80 m circa SbCat 6 - Impianto Idrico-Sanitario Docce comuni					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	393,17	1'572,68
22 / 22 VL-NP-03 10/04/2020	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di soffione doccia di tipo penitenziario munito di diffusore in plastica con sistema anticalcare e povera formazione di aerosol. Con tubo ... Distanza dal muro max:60 mm Angolo di inclinazione min:15° Portata in volume min:9 l/min SbCat 6 - Impianto Idrico-Sanitario Docce comuni Vedi voce n° 21 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	104,00	416,00
23 / 23 VL-NP-04 10/04/2020	Sovrapprezzo per fornitura e posa in opera di miscelatore monocomando temporizzato per doccia a chiusura automatica, antivandalo e antibloccaggio, raccordo 1/2", per incasso a par ... ata d'acqua e del tempo di erogazione, con scatola per incasso a parete con flangia quadra di copertura in acciaio inox. SbCat 6 - Impianto Idrico-Sanitario Docce comuni Vedi voce n° 21 [cad 4.00]					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	260,00	1'040,00
24 / 24 B25042 (DEI) 10/04/2020	Manto impermeabile con mescola prodotta completamente senza bitume o derivati, a base di soli prodotti di origine vegetale, certificata C2C Silver e ANAB per bioedilizia, riciclabili ... olla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m ² , saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza SbCat 4 - Pavimenti e Rivestimenti e Impermeabilizzazioni Docce comuni		4,00 8,00		2,000 1,000	8,00 8,00		
	SOMMANO m2					16,00	41,88	670,08
25 / 26 D12.04.002.b 10/04/2020	Aspiratore / Ventilatore assiale elicoidale per applicazione sia da parete che da finestra, con pale intercambiabili, completo di serranda per chiusura esterna, tensione 220 / 380 ... , sia trifase che monofase, comprese eventuali opere di vetraio e falegname, in opera: diametro delle pale fino a 350 mm SbCat 5 - Impianto Elettrico Docce comuni				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	177,25	177,25
26 / 45 E02.02.007.b 10/04/2020	Tubazioni di ferro trafilato senza saldature, di qualsiasi diametro, tagliate a misura, lavorate e poste in opera, anche entro apposite tracce a muro, compresi i pezzi speciali di ogni tipo, le impanature, le grappe a muro o cravatte, materiali di tenuta: con tubi di ferro zincato SbCat 6 - Impianto Idrico-Sanitario							
	A R I P O R T A R E							9'634,74

RENOVA RESTAURI s.r.l.
Via delle Muse, 79 - 00148 Velletri (RM)
Tel. 09351741005
Num. FAX: RM-1157167
renovarestauri@libero.it

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							9'634,74
27 / 46 E01.10.002.c 10/04/2020	Montanti impianto idrico-sanitario	3,00	18,00		2,200	118,80		
	SOMMANO kg					118,80	7,74	919,51
	Isolamento termico delle tubazioni calde con applicazione di coppelle di lana di vetro o roccia (densità 60-80 kg/m³) legatura con filo di ferro zincato, rivestimento esterno, stuccatura alle testate: rivestimento esterno alluminio spessore 20 mm SbCat 6 - Impianto Idrico-Sanitario Docce comuni	2,00	18,00	0,250		9,00		
	SOMMANO m²					9,00	22,83	205,47
28 / 47 E01.10.004.c 10/04/2020	Isolamento di tubazioni di acqua fredda con coppelle di polistirolo espanso densità 15-20 kg/m³, legatura con filo di ferro zincato, rivestimento esterno e stuccatura alle testate: rivestimento esterno alluminio spessore 20 mm SbCat 6 - Impianto Idrico-Sanitario Montanti impianto idrico-sanitario		18,00	0,250		4,50		
	SOMMANO m²					4,50	24,71	111,20
	Realizzazione di stacco idraulico (AF+AC) da colonna montante. Compresa valvole di intercettazione, isolamento termico e quant'altro necessario per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. SbCat 6 - Impianto Idrico-Sanitario Per stacchi idraulici ad ogni piano della nuova colonna montante					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	294,54	1'178,16
29 / 51 VL-NP-06 13/04/2020	Parziale Docce comuni sezione 3a (Cat 1) euro							12'049,08
	Sezione 4a (Cat 2)							
	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 del mater ... o nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: a mano SbCat 1 - Demolizioni e Rimoziioni Sezione 4a				850,000	850,00		
	SOMMANO m²					850,00	6,45	5'482,50
31 / 29 A03.03.003.a 10/04/2020	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 SbCat 1 - Demolizioni e Rimoziioni Sezione 4a Vedi voce n° 28 [m² 850.00]	1,30			0,030	33,15		
	SOMMANO m³					33,15	25,24	836,71
	A R I P O R T A R E							18'368,29

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							18'368,29
32 / 30 A03.03.001.a 10/04/2020	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 SbCat 1 - Demolizioni e Rimozi Sezione 4a - Tiro in basso materiali Vedi voce n° 29 [m³ 33.15]					33,15		
	SOMMANO m³					33,15	21,49	712,39
33 / 31 A03.03.005.a 12/04/2020	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 SbCat 1 - Demolizioni e Rimozi Sezione 4a Vedi voce n° 30 [m³ 33.15]				1,300	43,10		
	SOMMANO ton					43,10	24,60	1'060,26
34 / 32 A03.03.007.a 12/04/2020	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 SbCat 1 - Demolizioni e Rimozi Sezione 4a Vedi voce n° 31 [ton 43.10]					43,10		
	SOMMANO ton					43,10	11,44	493,06
35 / 33 A12.01.002.c 09/04/2020	Intonaco grezzo o rustico, o frattazzato, costituito da un primo strato di rinaffo o sbruffatura e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predispo ... d'arte. Esclusi i ponteggi con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia SbCat 2 - Murature, Intonaci e Massetti Sezione 4a Vedi voce n° 28 [m² 850.00]					850,00		
	SOMMANO m²					850,00	19,54	16'609,00
36 / 34 A20.01.008 09/04/2020	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco SbCat 2 - Murature, Intonaci e Massetti Sezione 4a Vedi voce n° 28 [m² 850.00]					850,00		
	SOMMANO m²					850,00	3,76	3'196,00
37 / 35 A20.01.011.a .03 10/04/2020	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimitura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazion ... on rasatura e stuccatura: su superfici interne anche con colori tenui: compenso ad ogni strato							
	A R I P O R T A R E							40'439,00


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							40'439,00
	per aggiunta di fissativo SbCat 3 - Tinteggiature e Verniciature Sezione 4a - MANO DI FISSATIVO Vedi voce n° 34 [m² 850.00]					850,00		
	SOMMANO m²					850,00	0,54	459,00
38 / 38 A20.01.013.a .02 10/04/2020	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture vinilacriliche SbCat 3 - Tinteggiature e Verniciature Sezione 4a Vedi voce n° 34 [m² 850.00]					850,00		
	SOMMANO m²					850,00	5,58	4'743,00
39 / 50 VL-NP-05 11/04/2020	RIMESSA A DIMORA CALORIFERI. Tracce nella muratura a ridosso delle tubazioni divelte. Fornitura e posa in opera di kit valvole, staffe anti strappo. Chiusura e ripristino degli in ... so delle nuove uscite. Compreso ogni altro accessorio e opera per dare la lavorazione completa a perfetta regola d'arte. SbCat 7 - Impianto Termico Sezione 4a					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	160,00	1'600,00
	Parziale Sezione 4a (Cat 2) euro							35'191,92
	Sezioni 2a 2b 3a 3b 4b (Cat 3)							
40 / 36 A20.01.009.b 09/04/2020	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 SbCat 2 - Murature, Intonaci e Massetti Sezioni 2a, 2b, 3a, 3b, 4b				12750,000	12'750,00		
	SOMMANO m²					12'750,00	9,67	123'292,50
41 / 37 A20.01.013.a .02 10/04/2020	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture vinilacriliche SbCat 3 - Tinteggiature e Verniciature Sezioni 2a, 2b, 3a, 3b, 4b Vedi voce n° 36 [m² 12 750.00]					12'750,00		
	SOMMANO m²					12'750,00	5,58	71'145,00
42 / 40 A20.01.011.a .03 10/04/2020	Tinteggiatura a calce di pareti, soffitti, volte, ecc. Previa mano di preparazione (imprimitura) con latte di calce idoneamente diluita, esclusi i ponteggi esterni e la preparazion ... on rasatura e stuccatura: su superfici							
	A R I P O R T A R E							241'678,50



RENOVA RESTAURI s.r.l.
Via delle Mura, 79 - 00149 Velletri (RM)
P.I. 09351741005
Num. REG. RM-1157162
renovarestauri@legaimat.it

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							241 '678,50
	interne anche con colori tenui: compenso ad ogni strato per aggiunta di fissativo SbCat 3 - Tinteggiature e Verniciature Sezioni 2a, 2b, 3a, 3b, 4b - MANO DI FISSATIVO Vedi voce n° 37 [m² 12 750.00] SOMMANO m²					12 '750,00 12 '750,00	0,54	6 '885,00
43 / 43 A20.03.007.a 10/04/2020	Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro, a due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto sintetico opaco SbCat 3 - Tinteggiature e Verniciature Sezioni 2a, 2b, 3a, 3b, 4b SOMMANO m²				1750,000	1 '750,00 1 '750,00	8,91	15 '592,50
44 / 49 VL-NP-05 11/04/2020	RIMESSA A DIMORA CALORIFERI. Tracce nella muratura a ridosso delle tubazioni divelte. Fornitura e posa in opera di kit valvole, staffe anti strappo. Chiusura e ripristino degli in ... so delle nuove uscite. Compreso ogni altro accessorio e opera per dare la lavorazione completa a perfetta regola d'arte. SbCat 7 - Impianto Termico Sezioni 2a, 2b, 3a, 3b, 4b SOMMANO cadauno					40,00 40,00	160,00	6 '400,00
	Parziale Sezioni 2a 2b 3a 3b 4b (Cat 3) euro							223 '315,00
	Lastrico solare (Cat 4)							
45 / 44 B25042 (DEI) 10/04/2020	Manto impermeabile con mescola prodotta completamente senza bitume o derivati, a base di soli prodotti di origine vegetale, certificata C2C Silver e ANAB per bioedilizia, riciclabili ... olla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/mA², saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza SbCat 4 - Pavimenti e Rivestimenti e Impermeabilizzazioni Lastrico solare SOMMANO m2				1800,000	1 '800,00 1 '800,00	41,88	75 '384,00
	Parziale Lastrico solare (Cat 4) euro							75 '384,00
	Costi della sicurezza (Cat 5)							
46 / 25 VL-NP-02 10/04/2020	Sanificazione giornaliera dei locali SbCat 8 - Costi della sicurezza Prevenzione COVID-19 tutti i locali SOMMANO giorno				40,000	40,00 40,00	111,24	4 '449,60
47 / 27 S01.01.004.0 2.a	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 x 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani,							
	A R I P O R T A R E							350 '389,60



RENOVA RESTAURI S.R.L.
Via delle Muse - 19 - 00149 Velletri (RM)
G.F. 09351744005
Num. REG. RM-1157167
renovarestauri@gmail.it

COMMITTENTE: Casa Circondariale di Velletri

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	R I P O R T O	
001	Lavori Edili	331'466,27
002	Impianti Idrico-sanitari	6'164,90
003	Impianti Termici	8'000,00
004	Impianti Elettrici	308,83
005	Costi della sicurezza	7'060,00
	Totale SUPER CATEGORIE euro	353'000,00
	<div style="text-align: right;">  RENOVA RESTAURI s.r.l. Via delle Mura, 79 - 00149 Velletri (RM) C.F. 09351741005 Num. REG. RM-1167167 renovaestauri@legaimail.it </div>	
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
		R I P O R T O
001	Docce comuni sezione 3a	12'049,08
002	Sezione 4a	35'191,92
003	Sezioni 2a 2b 3a 3b 4b	223'315,00
004	Lastrico solare	75'384,00
005	Costi della sicurezza	7'060,00
	Totale CATEGORIE euro	353'000,00
	<div style="text-align: center;"> <u>Riepilogo CATEGORIE</u> </div> <div style="text-align: right;">  </div>	
		A R I P O R T A R E

COMMITTENTE: Casa Circondariale di Velletri

DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
	TOTALE
R I P O R T O	
<u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	
A misura euro	0,00
A corpo euro	283 '812,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	283 '812,00
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza	
A misura euro	0,00
A corpo euro	7 '060,00
In economia euro	0,00
Sommano euro	7 '060,00
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto euro	0,00
c2) Rilievi accertamenti e indagini euro	0,00
c3) Allacciamenti a pubblici servizi euro	0,00
c4) Imprevisti euro	0,00
c5) Acquisizione aree o immobili euro	0,00
c6) Contributo ANAC euro	225,00
c7) Spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti euro	0,00
c8) Spese per attività di consulenza o di supporto euro	0,00
c9) Eventuali spese per commissioni giudicatrici euro	0,00
c10) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche euro	0,00
c11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici euro	0,00
c12) Incentivi per funzioni tecniche ex. art. 113 D.Lgs 50/2016 euro	5 '676,24
c13) IVA ed eventuali altre imposte euro	28 '381,20
Sommano euro	34 '282,44
TOTALE euro	318 '094,44
Data, 14/04/2020	
<p>II Tecnico</p> <p>Dott. Ing. Raffaella Melchionna</p> 	
	

A R I P O R T A R E	