



CITTA' DI VELLETRI

CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

RISTRUTTURAZIONE IMMOBILE IN PIAZZA PAGNONCELLI 15 PIANO 2
BENI CONFISCATI ALLA MAFIA

"COMPUTO METRICO"



PROGETTISTA : ARCH. DANIELA APOLLONI

COLLABORATORI INTERNI :

ARCH. ANTONINA SPINA

GEOM. DANIELA FORMICONI

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE VELLETRI SERVIZI SPA:

ARCH. AGOSTINO LAZZARI

GEOM. PIER LUIGI CONCIATORI

MARZO 2020



Città di Velletri
Città Metropolitana di Roma Capitale

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Ristrutturazione immobile in piazza Pagnoncelli n. 15 piano 2° (Beni confiscati alla mafia)

COMMITTENTE: Comune di Velletri

Data, 11/08/2020

IL TECNICO
Arch. Daniela Appolloni

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 CORPO</u>							
1 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 sala attesa wc ufficio 2 ufficio 1					9,55 3,20 9,10 12,70		
	SOMMANO m²					34,55	12,39	428,07
2 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					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	18,08	54,24
3 A21.01.029	Consolidamento di solai in legno, realizzato mediante: a) sostituzione delle tavole di legno ammalorate nella misura del 10%; b) fornitura e posa in opera sull'intera superficie di ... incato ad aderenza migliorata del diametro di 6 mm e alla struttura perimetrale con monconi in ferro di adeguate sezione Vedi voce n° 1 [m² 34.55]					34,55		
	SOMMANO m²					34,55	38,38	1'326,03
4 n.p. 002	Fornitura e posa in opera di resina epossidica tixotropica bicomponente, ad alto valore di aderenza, necessaria al collegamento tra la soletta in calcestruzzo del solaio e la murat ... licare nel caso di carotaggio dell'assito per accogliere i connettori, dopo aver ripulito la zona da polvere e trucioli.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'630,99	3'630,99
5 A21.02.001.c	Consolidamento di elementi lignei quali puntoni, catene, monaci, travi, terzere ecc. gravemente fessurati con grave pregiudizio per la funzione statica. Il consolidamento deve avvenire ... ruttore; le opere murarie. Valutazione al metro di barra di vetroresina in opera. per barre di diametri da 22 mm a 26 mm	5,00	3,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	311,22	4'668,30
6 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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	28,41	56,82
7 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.)							
	A R I P O R T A R E							10'164,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'164,45
8 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					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	2,07	31,05
9 A03.02.027	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6,20	6,20
	portone ingresso	1,00		0,800	2,200	1,76		
	porta ufficio	1,00		0,700	2,200	1,54		
	porta bagno	1,00		0,600	2,200	1,32		
	finestre	1,00		1,000	1,300	1,30		
	finestre	1,00		0,850	1,300	1,11		
	finestre	1,00		0,500	60,000	30,00		
	SOMMANO m²					37,03	11,36	420,66
10 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° 1 [m² 34.55] Vedi voce n° 9 [m² 37.03]					0,200		
	SOMMANO m³					0,200		
								6,91
								7,41
	SOMMANO m³					14,32	20,66	295,85
11 A03.03.001.b	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 peso	1,00			2980,000	2'980,00		
	SOMMANO kg					2'980,00	0,02	59,60
12 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 Vedi voce n° 1 [m² 34.55] Vedi voce n° 2 [cad 3.00] Vedi voce n° 6 [cad 2.00] Vedi voce n° 7 [cad 15.00] Vedi voce n° 8 [cad 1.00] Vedi voce n° 9 [m² 37.03]					0,400		
	SOMMANO ton					0,030		
						0,030		13,82
						0,010		0,09
						0,010		0,06
						0,010		0,15
						0,010		0,01
		0,50				0,500		9,26
	SOMMANO ton					23,39	23,65	553,17
13 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° 12 [ton 23.39]	1,00				23,39		
	SOMMANO ton					23,39	11,00	257,29
	A R I P O R T A R E							11'788,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'788,27
14 A20.01.008	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco perimetro sala attesa perimetro bagno perimetro ufficio 1 perimetro ufficio 2		12,90 7,30 12,15 14,60		2,700 2,700 2,700 2,700	34,83 19,71 32,81 39,42		
	SOMMANO m ²					126,77	3,62	458,91
15 A20.01.010	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione Vedi voce n° 14 [m ² 126.77]					126,77		
	SOMMANO m ²					126,77	1,81	229,45
16 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti pareti Vedi voce n° 15 [m ² 126.77] soffitti Vedi voce n° 1 [m ² 34.55]				3,000 1,000	380,31 34,55		
	SOMMANO m ²					414,86	3,10	1'286,07
17 A20.01.009.a	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 emulsionato Vedi voce n° 16 [m ² 414.86]					414,86		
	SOMMANO m ²					414,86	6,20	2'572,13
18 A20.01.013.a .02	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 Vedi voce n° 16 [m ² 414.86]					414,86		
	SOMMANO m ²					414,86	5,37	2'227,80
19 A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m ³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm Per pavimentazione interna Vedi voce n° 1 [m ² 34.55]					34,55		
	SOMMANO m ²					34,55	12,10	418,06
20 A14.01.021	Pavimento di cotto naturale satinato delle dimensioni di 18 x 36 cm, 25 x 25 cm o 30 x 30 cm, posto in opera su un letto di malta bastarda previo spolvero di cemento tipo 32.5 con ... gillanti, compresi tagli, sfridi, la pulitura finale ed ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte pavimentazione interna Vedi voce n° 1 [m ² 34.55] a detrarre bagno					34,55 -3,20		
	Sommano positivi m ²					34,55		
	Sommano negativi m ²					-3,20		
	SOMMANO m ²					31,35	34,09	1'068,72
	A R I P O R T A R E							20'049,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'049,41
21 A14.02.012	Zoccolino battiscopa in cotto naturale 8÷9 x 30÷36 cm posto in opera con malta bastarda, compresa stuccatura, stilatura, sigillatura e pulizia finale. Per pavimentazione interna Per pavimentazione interna Per pavimentazione interna		12,90 12,15 14,60			12,90 12,15 14,60		
	SOMMANO m					39,65	12,65	501,57
22 A14.01.018.a .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 20 x 20 cm: tinta unita naturale Bagno pavimento		3,20			3,20		
	SOMMANO m²					3,20	39,77	127,26
23 A14.02.001.a .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 ... olorato o idoneo sigillante e la pulitura, esclusi i pezzi speciali: Monocottura in pasta bianca: a tinta unita 20x20 cm rivestimento bagno		7,30		2,100	15,33		
	SOMMANO m²					15,33	28,92	443,34
24 A16.01.001.c	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 8 cm Porte pareti interne (2.1+0.9+2.1) *(lung.=2,1+2,1+0,9)	2,00	5,10			10,20		
	SOMMANO m					10,20	10,10	103,02
25 A16.01.008.b .01	Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopraluce fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da parti ... opera compresa verniciatura: di legno noce estero evaporato compresa verniciatura con resine poliuretaniche: ad un'anta Porte pareti interne	2,00		0,800	2,100	3,36		
	SOMMANO m²					3,36	321,57	1'080,48
26 A16.01.004.a	Portoncino interno di ingresso agli appartamenti, del tipo tamburato ad una partita, costituito da telaio maestro (minimo 90x 50 mm) e da parte mobile intelaiata (minimo 80x45 mm) ... asparente satinata: con telaio maestro a spessore di legno di abete e con parte mobile rivestita di compensato di pioppo	1,00		0,800	2,200	1,76		
	SOMMANO m²					1,76	332,74	585,62
27 A16.01.010.a .02	Finestre, porte finestre o finestre a bandiera in legno ad una, due, tre o quattro ante in legno, apribile a battente o a vasistas o con comparti fissi, guida a canaletto nei riqua ... essorio (minimo da contabilizzare 1,50 m²): con telaio maestro ed ante dello spessore compreso tra 51 e 60 mm in douglas	1,00 1,00 1,00		1,000 0,850 0,600	1,300 1,300 0,500	1,30 1,11 0,30		
	SOMMANO m²					2,71	580,00	1'571,80
	A R I P O R T A R E							24'462,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'462,50
28 A15.01.002.b	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con le superfici a vist ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: travertino	1,00 1,00 1,00	1,10 0,95 0,60	0,500 0,500 0,500		0,55 0,48 0,30		
	SOMMANO m ²					1,33	72,30	96,16
29 A16.01.013.a .04	Persiane ad ante in legno ad uno, due, tre o quattro battenti costituite da parti mobili intelaiate con traverse intermedie, con stecche oblique dello spessore di circa 10-12 mm in ... i. costituite da telaio maestro, intelaiatura perimetrale e trasversale dello spessore fino a 45 mm in castagno o rovere Vedi voce n° 27 [m ² 2.71]					2,71		
	SOMMANO m ²					2,71	485,78	1'316,46
30 D02.01.003.e	CAVI ISOLAMENTO PVC QUALITÀ TI2 Cavi FR0R 500/750 V e 300/500 V rispondente alle norme CEI 20-20/1 e 2 (p.q.a.), guaina e isolamento in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e ... in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FR0R 500/750 V tripolari conduttori: 3 - sezione 6 mm ² Dal contatore all'appartamento		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	6,88	172,00
31 D03.05.001.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... tervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 4,5 kA bipolare fino a 32 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	128,85	128,85
32 D04.08.002	Presa Schuko 2P+T 16 A-250V, completa di supporto per installazione su barra DIN, in opera					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	15,13	242,08
33 D04.01.005	Interruttore bipolare 16A-250V serie civile componibile (per unità di segnalazione), in opera Caldaia, Lavastoviglie, Lavatrice, Forno					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	9,19	36,76
34 D01.01.001.a	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 ... Itro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) Punto luce Punto di comando					5,00 5,00		
	SOMMANO cad					10,00	15,49	154,90
	A R I P O R T A R E							26'609,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							26'609,71
35 D01.01.002.b	Incremento al punto luce in traccia per quota linea dorsale da applicare in presenza di un numero di punti luce superiore a 4 derivati dallo stesso circuito realizzata sottotraccia ... quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura. incluse le opere murarie con conduttori tipo NO7V-K Punto luce e di comando					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	10,54	105,40
36 D01.01.001.c	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 ... occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore, invertitore ecc.) Pulsante citofono					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	8,06	8,06
37 D01.02.001.a	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa 2x10A/16A+T					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	20,45	204,50
38 D01.04.001.b	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando: per placche a 4 moduli Placche punto comando Placche punto presa					6,00 5,00		
	SOMMANO cad					11,00	3,71	40,81
39 D01.02.001.b	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... o ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per ogni frutto in più sulla stessa scatola					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	4,03	40,30
40 D01.02.002.b	Incremento per punto presa in traccia per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia c ... e di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra, compresa la rasatura ed esclusa la tinteggiatura: incluse le opere murarie					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	10,54	105,40
41 D04.04.007	Presenza TV coassiale semplice per serie civile componibile schermata fino a 1750 MHz, in opera					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	16,82	50,46
42 D04.04.005	Presenza telefonica per uso civile componibile, in opera					3,00		
	SOMMANO cad					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		27'164,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		27'164,64
	SOMMANO cad					3,00	15,89	47,67
43 D02.04.001.a	CAVI ANTENNA TV e TV CC 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		
	SOMMANO m					50,00	2,80	140,00
44 D03.05.001.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... tervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 4,5 kA bipolare fino a 32 A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	128,85	128,85
45 D02.03.002.b	Schermato Formazione a coppia 1 x 2 x 0,6 + T Cavo telefonico					50,00		
	SOMMANO m					50,00	1,23	61,50
46 E01.01.001.a	Impianto di riscaldamento autonomo a gas dimensionato a norma di legge, per appartamento di grandezza media (100 m²) costituito da: caldaia a gas con rendimento superiore al 90% a ... 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
47 E01.01.001.c	Impianto di riscaldamento autonomo a gas dimensionato a norma di legge, per appartamento di grandezza media (100 m²) costituito da: caldaia a gas con rendimento superiore al 90% a ... riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi ecc.): quota aggiuntiva per radiatori in alluminio Radiatori in alluminio	36,50			2,800	102,20		
	SOMMANO m³					102,20	13,32	1'361,30
48 E01.01.001.e	Impianto di riscaldamento autonomo a gas dimensionato a norma di legge, per appartamento di grandezza media (100 m²) costituito da: caldaia a gas con rendimento superiore al 90% a ... riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi ecc.): quota aggiuntiva per valvole termostatiche Valvole termostatiche	35,00			2,700	94,50		
	SOMMANO m³					94,50	0,77	72,77
49 E04.02.001	Rivelatore elettronico di gas metano o GPL, per uso residenziale o similare, costituito in materiale plastico autoestinguento, con spia LED di indicazione corretto funzionamento, s ... stero dell'interno - completo di relé in grado di pilotare dispositivi esterni (elettrovalvole, estrattori di aria ecc.) Rilevatore gas					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	180,76	180,76
50	RIVELATORI Sistema Convenzionale Rivelatore di fumo ionico a							
	A R I P O R T A R E							30'996,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'996,08
E04.04.009	sicurezza intrinseca. Tensione di funzionamento 15/32Vcc. Temperatura di funzionamento -10°C +60°C. Umidità relativa senza condensa da 10% a 93%.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	157,00	157,00
51 D13.01.025	Termostato EIB per il controllo di impianti termici. Consente: - preselezione di 3 temperature di intervento (18, 20 e 22 °C), regolabili poi localmente mediante manopola (+2/-5 °C ... o: 0.05 kg. Posto in opera a regola d'arte montato sul dispositivo di accoppiamento al bus tipo 6120 U (cornice a parte) Termostato					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	238,09	238,09
52 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 Lavabo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	167,33	167,33
53 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 Lavello					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	185,92	185,92
54 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 Bidet					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	173,53	173,53
55 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 Piatto doccia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	173,53	173,53
56 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 Vaso a cacciata					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	76,23	76,23
57 E02.02.001.p	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di							
	A R I P O R T A R E							32'167,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'167,71
58 E02.02.004.b	intercettazione ubicata nel locale, co ... escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: flussometro Flussometro SOMMANO cad					1,00		
						1,00	68,17	68,17
59 E02.02.015.b	Allacciamento di ogni apparecchio sanitario alle colonne di scarico eseguito con tubo di polietilene duro PEAD completo di raccordi, pezzi speciali, curve tecniche, con connessioni effettuate con saldatura termica a specchio: del diametro di 50 mm SOMMANO m		15,00			15,00		
						15,00	7,13	106,95
60 E02.02.020.a	Saracinesche in bronzo poste in opera con le occorrenti lavorazioni e guarnizioni: da 3/4". SOMMANO cad					1,00		
						1,00	21,69	21,69
61 E02.02.022	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. SOMMANO cad					1,00		
						1,00	105,36	105,36
62 E02.02.031	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 SOMMANO cad					1,00		
						1,00	147,50	147,50
63 E02.02.032	Lavabo con colonna in porcellana vetrificata bianca di prima scelta delle dimensioni di circa 560x680 mm, completo di piletta in ottone cromato da 1" e di scarico automatico a pist ... utto in ottone cromato del tipo pesante, compreso le mensole di sostegno, opere murarie ed ogni altro onere e magistero. SOMMANO cad					1,00		
						1,00	334,66	334,66
64 E02.02.037.b	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 ... osta di due rubinetti, il tutto in ottone cromato del tipo pesante, comprese le opere murarie ed ogni onere e magistero. SOMMANO cad					1,00		
						1,00	216,91	216,91
64 E02.02.037.b	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 delle dimensioni di 0,80x0,80 m circa SOMMANO cad					1,00		
						1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		33'168,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		33'168,95
	SOMMANO cad					1,00	378,05	378,05
65 E02.02.009.d	Tubazioni in PEAD (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 II ... e quanto altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: del diametro di 40 mm bagno	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	2,58	154,80
66 E01.02.005.e	Tubazione in rame uso gas norma UNI 7129: diametro ø 22 mm		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	21,73	543,25
67 A03.02.013.a	Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito ... ita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore fino a 3 cm rimozione gradini scala rimozione gradini scala	13,00 13,00	0,80 0,80	0,250 0,200		2,60 2,08		
	SOMMANO m²					4,68	16,53	77,36
68 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		4,68	0,030	3,000	0,42		
	SOMMANO ton					0,42	23,65	9,93
69 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				23,650	23,65		
	SOMMANO ton					23,65	9,00	212,85
70 A15.01.001.b	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16 x 18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m con la superfi ... con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature di giunti: travertino Vedi voce n° 67 [m² 4.68]					4,68		
	SOMMANO m					4,68	16,37	76,61
71 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti vano scala perimetro 14.20 soffitto	2,00 2,00	14,20 11,00		3,000	85,20 22,00		
	SOMMANO m²					107,20	3,10	332,32
72	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni							
	A R I P O R T A R E							34'954,12



Città di Velletri
Città Metropolitana di Roma Capitale

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
Ristrutturazione immobile in piazza Pagnoncelli n. 15 piano 2° (Beni confiscati alla mafia)

COMMITTENTE: Comune di Velletri

Data, 26/06/2020

IL TECNICO
Arch. Daniela Appolloni

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 SIC.COVID. 15 25/06/2020	Verifica della temperatura corporea degli addetti mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, e registrazione dell'avvenuto controllo. - per ciascun addetto e per ciascuna operazione di verifica. Misura Anti Covid-19 (prezzario regione Abruzzo) per 60 giorni	60,00			3,000	180,00		
	SOMMANO cadauno					180,00	0,76	136,80
2 SIC.COVID. 06 25/06/2020	MASCHERA TIPO CHIRURGICO. Sono maschere facciali lisce o pieghettate (alcune hanno la forma di una coppetta) monouso, che vengono posizionate su naso e bocca e fissate alla ... documentazione delle mascherine chirurgiche fornite ai lavoratori. Nel costo è compreso l'onere per lo smaltimento. Misura Anti Covid-19 (prezzario Regione Abruzzo) per 50 giorni	50,00			3,000	150,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	0,61	91,50
3 SIC.COVID. 07 25/06/2020	SEMIMASCHERE FILTRANTI FFP2 SENZA VALVOLA: Sono maschere facciali tridimensionali monouso, che vengono posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o e ... ervano la documentazione dei DPI forniti ai lavoratori. Nel costo è compreso l'onere per lo smaltimento. Misura Anti Covid-19 (prezzario Regione Abruzzo) per 10 giorni quando non si riesce a rispettare la distanza lavorativa di un metro	10,00			3,000	30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	4,43	132,90
4 SIC.COVID. 09 25/06/2020	Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani. Dotazione minima di 1 litro di prodotto al giorno per ciascun dispenser computato con le voci SIC.COVID.26.a e SIC.COVID.26.b. Misura Anti Covid-19 (prezzario Regione Abruzzo) per 60 giorni					2,00		
	SOMMANO litro					2,00	28,75	57,50
5 SIC.COVID. 19 25/06/2020	Igienizzazione di attrezzature, mezzi d'opera, cabine di guida o di pilotaggio, pulsantiere, quadri elettrici e simili di cui il Piano di Sicurezza e Coordinamento preveda uso pro ... izia con un detergente neutro. In luogo dei suddetti prodotti possono esserne impiegati altri di idonee caratteristiche. Misura Anti Covid-19 (prezzario Regione Abruzzo) per 60 giorni					60,00		
	SOMMANO giorno					60,00	4,84	290,40
6 S01.01.001.0 4 18/03/2020	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5 x 1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile o frazione Delimitazione area cantiere (7 m.x3,5 m.) per 60 giorni	2,00	3,50		4,000	28,00		
	SOMMANO m					28,00	13,10	366,80
7 S01.01.002.2 2.a 18/03/2020	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... imento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione Bagno chimico per primo mese				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	296,00	592,00
	A R I P O R T A R E							1'667,90



Città di Velletri
Città Metropolitana di Roma Capitale

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA
Ristrutturazione immobile in piazza Pagnoncelli n. 15 piano 2° (Beni confiscati alla mafia)

COMMITTENTE: Comune di Velletri

Data, 26/06/2020

IL TECNICO
Arch. Daniela Appolloni

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 SIC.COVID. 15 25/06/2020	Verifica della temperatura corporea degli addetti mediante utilizzo di idonea strumentazione senza contatto, e registrazione dell'avvenuto controllo. - per ciascun addetto e per ciascuna operazione di verifica. Misura Anti Covid-19 (prezzario regione Abruzzo) per 60 giorni	60,00			3,000	180,00		
	SOMMANO cadauno					180,00	0,76	136,80
2 SIC.COVID. 06 25/06/2020	MASCHERA TIPO CHIRURGICO. Sono maschere facciali lisce o pieghettate (alcune hanno la forma di una coppetta) monouso, che vengono posizionate su naso e bocca e fissate alla ... documentazione delle mascherine chirurgiche fornite ai lavoratori. Nel costo è compreso l'onere per lo smaltimento. Misura Anti Covid-19 (prezzario Regione Abruzzo) per 50 giorni	50,00			3,000	150,00		
	SOMMANO cadauno					150,00	0,61	91,50
3 SIC.COVID. 07 25/06/2020	SEMIMASCHERE FILTRANTI FFP2 SENZA VALVOLA: Sono maschere facciali tridimensionali monouso, che vengono posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o e ... ervano la documentazione dei DPI forniti ai lavoratori. Nel costo è compreso l'onere per lo smaltimento. Misura Anti Covid-19 (prezzario Regione Abruzzo) per 10 giorni quando non si riesce a rispettare la distanza lavorativa di un metro	10,00			3,000	30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	4,43	132,90
4 SIC.COVID. 09 25/06/2020	Fornitura di soluzione idroalcolica per l'igienizzazione delle mani. Dotazione minima di 1 litro di prodotto al giorno per ciascun dispenser computato con le voci SIC.COVID.26.a e SIC.COVID.26.b. Misura Anti Covid-19 (prezzario Regione Abruzzo) per 60 giorni					2,00		
	SOMMANO litro					2,00	28,75	57,50
5 SIC.COVID. 19 25/06/2020	Igienizzazione di attrezzature, mezzi d'opera, cabine di guida o di pilotaggio, pulsantiere, quadri elettrici e simili di cui il Piano di Sicurezza e Coordinamento preveda uso pro ... izia con un detergente neutro. In luogo dei suddetti prodotti possono esserne impiegati altri di idonee caratteristiche. Misura Anti Covid-19 (prezzario Regione Abruzzo) per 60 giorni					60,00		
	SOMMANO giorno					60,00	4,84	290,40
6 S01.01.001.0 4 18/03/2020	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5 x 1,95 h) e basi in cemento. Compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio. Costo d'uso mensile o frazione Delimitazione area cantiere (7 m.x3,5 m.) per 60 giorni	2,00	3,50		4,000	28,00		
	SOMMANO m					28,00	13,10	366,80
7 S01.01.002.2 2.a 18/03/2020	Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, ... imento rifiuti speciali. Per ogni mese o frazione di mese successivo Montaggio, smontaggio e nolo per 1° mese o frazione Bagno chimico per primo mese				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	296,00	592,00
	A R I P O R T A R E							1'667,90

