

REGIONE LAZIO

Comune di Viterbo

Provincia di Viterbo

PROGETTO DEFINITIVO E ESECUTIVO
INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE SOCIALE E CULTURALE DELLE AREE URBANE DEGRADATE
PROGETTO DI RECUPERO PALAZZO GALLO



COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Viterbo
C.U.P.: D83D21006050001

ALLEGATO D

COMPUTO METRICO

PROGETTISTA:
arch. Silvia Laurenti
n° 567 Albo degli Architetti P.P.C. di Viterbo
LRNSLV67H54M082H - Viterbo - via Pacinotti 5



COMUNE DI VITERBO
Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
Allegato 3 - Class. 14 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

PROGETTO ESECUTIVO

Comune di VITERBO

Provincia di VITERBO

OGGETTO: INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE SOCIALE E
CULTURALE DELLE AREE URBANE DEGRADATE.
PROGETTO DI RECUPERO DI PALAZZO GALLO

C.U.P.: D83D21006050001

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Viterbo

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO **Aggiornato alla Tariffa lazio Aprile 2023**

Il Progettista:
Arch. Silvia Laurenti

COMUNE DI VITERBO
Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
Allegato 3 - Class. 14 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	A3.01.9	LM LAVORI A MISURA	mq		€ 12,01		€ 931,38
		Lavori edili					
		Demolizioni, rimozioni, tagli in breccia, spicconature, ecc.					
		Demolizione di muratura di tamponament...torizzata del materiale inutilizzabile:					
		A3.01.9.c					
		c) laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm					
		Demolizione divisori					
		Tramezzo Wc					
		2,10x3,00		6,30			
		Tramezzo per ampliamento stanza (5,10+2,30+0,90)x3,00		24,90			
		Tramezzo per ampliamento ripostiglio (1,30+1,20)x3,00		7,50			
		Tramezzo interno alla stanza (1,45+2,50)x3,00		11,85			
		Tramezzo tra stanza e corridoio (1,30+0,60+2,30)x3,00		12,60			
		Demolizione tramezzi divisorio locali da adibire a WC					
(2,80+2,00)x3,00	14,40						
Sommano A3.01.9.c	77,55						
2	A3.01.16	Demolizione di rivestimenti di pareti,...torizzata del materiale inutilizzabile:	mq		€ 15,21		€ 638,88
		A3.01.16.a					
		a) in piastrelle o tesserine di grès ceramica o vetro e simili					
		Rimozione rivestimento					
		6,70x1,60		10,72			
		3,70x1,60		5,92			
		15,85x1,60		25,36			
		Sommano A3.01.16.a		42,00			
3	A3.01.11	Spicconatura di intonaco a vivo di mur...torizzata del materiale inutilizzabile:	mq		€ 9,61		€ 961,00
		A3.01.11.a					
		a) a mano					
		Rimozione intonaco					
				42,00			
		Riprese		58,00			
Sommano A3.01.11.a	100,00						
4	A3.01.3	Taglio a forza di muratura per limitat...torizzata del materiale					€ 2.531,20
		A Riportare:					

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Class. 14 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 2.531,20
	A3.01.3.b	inutilizzabile: b) muratura in scaglioni di pietrame locale con ricorsi a mattoni Taglio per apertura porta tra Sala Frittelli 1,30x2,50x0,30 Taglio per apertura porta di ingresso ai servizi igienici dall'esterno (1,40x2,50x0,30) Taglio per apertura porta tra locali 0,90x2,50x0,40 Sommano A3.01.3.b	mc	0,98 1,05 0,90 <u>2,93</u>	€ 284,18		€ 832,69
5	A3.02.27	Smontaggio di infissi esterni in legno...entuale taglio a sezione degli elementi Rimozione finestre F1 3 x (0,90x1,3) F2 1 x (0,83x1,56) F3 3 x (1,06x1,56) F4 1 x (1,20x1,56) F5 3 x (1,13x1,88) F6 5 x (1,13x1,65) F7 3 x (1,10x1,65) F8 2 x (1,1x1,2) F9 1 x (0,96x1,84) Porte interne 0,80x2,10x18 Sommano A3.02.27	mq	 3,51 1,29 4,95 1,87 6,36 9,30 5,46 2,64 1,77 30,24 <u>67,39</u>	€ 17,61		€ 1.186,74
6	A3.01.15 A3.01.15.b	Demolizione di pavimento, compreso il ...torizzata del materiale inutilizzabile: b) in marmittoni e simili Rimozione pavimento interno 37,94+6,40+11,70+28,10+1,70+5,00 +5,00+15,00+18,00+26,23 26,29+1,90+12,+8,20 A Riportare:		 155,07 48,39 203,46			€ 4.550,59

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Class. 14 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
7	A3.01.16	Riporto:		203,46			€ 4.550,59
		sala Frittelli		89,42			
				37,53			
				9,90			
		sala Rossi		21,33			
		sala Gallo		15,06			
		1,30+4,80+4,23+16,00+24,27		50,60			
				37,97			
		Sommano A3.01.15.b	mq	465,27	€ 19,20	€ 8.933,11	
		Demolizione di rivestimenti di pareti,...torizzata del materiale inutilizzabile:					
		A3.01.16.e e) zoccolino battiscopa in grès o maiolica o marmo					
		Rimozione battiscopa					
		(26,31+23,60+20,21+8,99+16,90+23,31+16,85)		136,17			
		(23,31+5,53+14,03+12,86)		55,73			
		27,56+14,35		41,91			
Sala Frittelli		40,54					
Sala Rossi		18,39					
Sala Gallo		15,76					
5,70+11,00+9,00+16,37+22,89+14,65+20,80		100,41					
Sommano A3.01.16.e	m	408,91	€ 2,64	€ 1.079,55			
8	A3.01.14	Demolizione di sottofondi di pavimenti...torizzata del materiale inutilizzabile:					
		A3.01.14.a a) massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati					
		Demolizione massetto					
		465,27x0,10		46,53			
		Sommano A3.01.14.a	mc	46,53	€ 112,07	€ 5.214,61	
9	A3.02.1	Rimozione totale di manto di copertura...vvisorio escluso il solo calo in basso:					
		A3.02.1.a a) coppo e contro coppo o embrice e coppo					
		Rimozione manto di copertura		300,00			
		Sommano A3.02.1.a	mq	300,00	€ 28,02	€ 8.406,00	
		10	A3.02.3	Disfacimento di piccola orditura di te...vvisorio escluso il solo calo in basso:			
A3.02.3.d d) morali o listelli							
Rimozione limette				50,00			
A Riportare:				50,00		€ 28.183,91	

Allegato 3 - Class. 14 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Class. 14 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		50,00			€ 28.183,91
		Sommano A3.02.3.d	mq	50,00	€ 8,00		€ 400,00
11	A3.02.3	Disfacimento di piccola orditura di te...vvisorio escluso il solo calo in basso:					
	A3.02.3.c	c) pianelle e spianata di malta					
		Rimozione pianellato rotto					
		300,00x40%		120,00			
		Sommano A3.02.3.c	mq	120,00	€ 20,82		€ 2.498,40
12	A3.01.18	Demolizione o rimozione di discendenti... allo scarico, ed il solo calo in basso					
		demolizione canali		20,00			
				22,00			
				7,00			
				11,00			
				4,00			
				9,00			
		Discendenti					
		5x8,00		40,00			
		4x20,00		80,00			
		3x15,00		45,00			
		Sommano A3.01.18	m	238,00	€ 7,04		€ 1.675,52
13	AP02	Pulizia area di intervento lato Est de...ico e trasporto a discarica autorizzata					
		Pulizia area di intervento		1,00			
		Sommano AP02	Cad	1,00	€ 5.587,25		€ 5.587,25
		Importo netto Demolizioni, rimozioni, tagli in breccia, spicconature, ecc.					€ 38.345,08
		Trasporti e movimentazioni in genere					
14	A3.03.1	Tiro in alto o calo in basso di materi...nere di carico e scarico dei materiali:					
	A3.03.1.a	a) valutazione a volume					
		Movimentazione materiali		50,00			
		Sommano A3.03.1.a	mc	50,00	€ 32,02		€ 1.601,00
15	A3.03.3	Trasporto con carriola, se preventivam...compreso carico sul mezzo di trasporto:					
	A3.03.3.a	a) per percorsi fino a 50 m					
		trasporto con carriola		80,00			
		Sommano A3.03.3.a	mc	80,00	€ 37,62		€ 3.009,60
16	A3.03.6	Carico e trasporto a discariche e/o im...on esclusione degli oneri di discarica.					
		A Riportare:					€ 4.610,60

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Class. 14 - Copia Del Documento
 Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.610,60
		materiali di risulta					
		Muratura					
		(77,55x0,12) x 1,80		16,76			
		Taglio in breccia					
		2,93 x 1,80		5,27			
		infissi interni ed esterni					
		(67,39x0,06) x 1,80		7,27			
		Pavimento					
		(465,27x0,05) x 1,80		41,87			
		Massetto					
		46,53 x 1,80		83,75			
		Rivestimento					
		(42,00x0,03x1,50) x 1,80		3,40			
		Battiscopa					
		(408,91x0,10x0,03) x 1,80		2,21			
		intonaco spicconato					
		(100,00x0,03) x 1,80		5,40			
		Sommano A3.03.6	ton	165,93	€ 89,31		€ 14.819,21
17	A3.03.7	Costo per il conferimento dei rifiuti					
		...ento dei rifiuti a soggetti autorizzati					
	A3.03.7.4	4) miscugli o scorie di cemento,					
		matto...oce codice EER 17 01 06 (EER					
		17 01 07)					
	A3.03.7.e	e) a recupero					
		Materiali di risulta		165,93			
		Sommano A3.03.7.e	ton	165,93	€ 24,84		€ 4.121,70
		Importo netto Trasporti e movimentazioni					
		in genere					€ 23.551,51
18	A9.02.5	Murature esterne ed interne					
		Muratura di mattoni posti in foglio					
		co...zzare l'opera a perfetta regola d'arte:					
	A9.02.5.d	d) con foratelle a dieci fori (8 x 25 x 25					
		cm):					
	A9.02.5.d.3	3) con malta bastarda					
		Nuovi divisori					
		Servizio igienico e divisorio sala 2					
		(1,00+7,80)x3,00		26,40			
		Ripostiglio					
		3,70x3,00		11,10			
		WC H					
		(1,10+1,00+1,80)x3,00		11,70			
		Chiusura porte interne					
		1,10x3,00		3,30			
		A Riportare:		52,50			

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Class. 14 - Copia Del Documento
 Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		52,50			
		Sommano A9.02.5.d.3	mq	52,50	€ 48,65		€ 2.554,13
		Importo netto Murature esterne ed interne					€ 2.554,13
		Copertura					
19	A8.01.8	Piccola orditura di morali o listel...ssorie ed ogni altro onere e magistero:					
	A8.01.8.d	d) delle dimensioni 80 x 80 mm					
		Limette nuove		90,00			
		Sommano A8.01.8.d	m	90,00	€ 32,52		€ 2.926,80
20	A8.01.18	Pianellato in laterizio fatto a mano s...olana, ed ogni altro onere e magistero:					
	A8.01.18.a	a) delle dimensioni di 310 x 160 x 25 mm					
		Pianellato rimosso		120,00			
		Sommano A8.01.18.a	mq	120,00	€ 131,81		€ 15.817,26
21	A7.03.01	Massetti isolanti in conglomerato ceme...edio di 50 mm, misurato per metro cubo:					
	A7.03.01.b	b) con granulato di pomice					
		massetto					
		300,00x0,05		15,00			
		Sommano A7.03.01.b	mc	15,00	€ 218,76		€ 3.281,40
22	A10.01.7	Manto impermeabile costituito da una m...isurato in orizzontale ed in verticale:					
	A10.01.7.e	e) dello spessore di 4,5 mm autoprotetta da scaglie di ardesia					
		Manto impermeabile		300,00			
		Sommano A10.01.7.e	mq	300,00	€ 26,27		€ 7.881,00
23	A8.01.16	Revisione della linea di gronda compre... sul filo interno del muro perimetrale.					
	A8.01.16.c	c) palombelli delle dimensioni 80 x 80 mm in castagno					
		Revisione della linea di gronda					
		20,0x1,50		30,00			
		Sommano A8.01.16.c	mq	30,00	€ 300,37		€ 9.011,10
24	A8.01.13	Revisione del solo manto di copertura ...con i prezzi dei materiali in provvista					
		revisione manto copertura		300,00			
		Sommano A8.01.13	mq	300,00	€ 129,91		€ 38.973,00
25	A8.01.33	Tubi di lamiera in rame o in ferro zin...ure, cravatte murate compresi i gomiti:					
		A Riportare:					€ 77.890,50

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Class. 14 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 77.890,50
	A8.01.33.d	d) in rame del diametro di 100 mm Discendenti 5x8,00 4x20,00 3x15,00 Sommano A8.01.33.d	m	40,00 80,00 45,00 165,00	€ 99,35		€ 16.392,75
26	A8.01.32	Canale di gronda in rame o lamiera di ...ature con filo di ferro zincato o rame:					
	A8.01.32.d	d) in rame dello sviluppo della sezione di 330 mm Canale di gronda		20,00 22,00 7,00 11,00 4,00 9,00			
		Sommano A8.01.32.d	m	73,00	€ 131,19		€ 9.576,81
27	A8.01.14	Copertura a tetto spiovente o a padigl...ornitura accessoria, oneri e magisteri:					
	A8.01.14.h	h) con materiale di recupero proveniente dalla rimozione materiale di recupero 300,00x70% Sommano A8.01.14.h	mq	210,00 210,00	€ 51,60		€ 10.836,00
28	A8.01.14	Copertura a tetto spiovente o a padigl...ornitura accessoria, oneri e magisteri:					
	A8.01.14.g	g) con coppi e controcoppi fatti a mano nuovi o vecchi tegole nuove 300,00x30% Sommano A8.01.14.g	mq	90,00 90,00	€ 183,03		€ 16.472,70
		Importo netto Copertura					€ 131.168,82
29	A12.01.2	Intonaci Intonaco grezzo o rustico, o frattazza...ita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi					
	A12.01.2.b	b) con malta bastarda composta da 450 ... kg di cemento 32,5 e 0,90 mc di sabbia Rifacimento intonaco Intonaci tramezzi nuovi 52,50x2 A Riportare:		100,00 105,00 205,00			

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Class. 14
 Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		205,00			
		Sommano A12.01.2.b	mq	205,00	€ 58,38		€ 11.967,90
		Importo netto Intonaci					€ 11.967,90
30	A7.03.02	Massetti					
		Massetti di gretoni di pozzolana e cal..., battuti o spianati anche con pendenze					
		Massetto di riempimento					
		448,29 x 0,05		22,41			
		Locali bagni					
		20,00 x 0,05		1,00			
		Sommano A7.03.02	mc	23,41	€ 233,54		€ 5.467,14
31	A7.03.03	Massetto di sabbia e cemento nelle pro...r uno spessore finito pari a circa 6 cm					
		Massetto per posa pavimento					
		Pavimento in cotto		448,29			
		Bagni		20,00			
		Sommano A7.03.03	mq	468,29	€ 29,19		€ 13.669,36
		Importo netto Massetti					€ 19.136,56
32	AP01	Pavimenti e rivestimenti					
		Pavimento in cotto fatto a mano delle ...r dare il lavoro finito a regola d'arte					
		Pavimento					
		Sala 1		38,89			
		Sala 2		23,58			
		Disimpegno		19,46			
		Rip.		3,40			
		Sala 3		26,92			
		Ingresso		15,47			
		Ingresso		16,85			
		Sala 4		27,24			
		Ballatoio		1,90			
		Rip.		8,43			
		Ingresso Wc H		7,40			
		Sala Frittelli		87,25			
		Disimpegno		9,80			
		Sala 5		37,82			
		Sala Rossi		20,21			
		Sala Gallo		15,08			
		Rip.		1,30			
		Disimpegno		4,30			
		Sala 6		15,94			
		Sala 7		24,09			
		A Riportare:		405,33			

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Class. 14 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO								
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
33	A14.02.14	Riporto:		405,33				
		Sala 8						
		27,16+11,00		38,16				
		Sommano AP01	mq	443,49	€	202,00	€	89.584,98
		Zoccolino battiscopa di pietra natural...ilature, sigillature e pulizia finale:						
		A14.02.14.a	a) pietra dello spessore 1 cm, altezza 6 ÷ 8 cm:					
		A14.02.14.a.2	2) travertino scuro romano					
		Battiscopa per tutti gli ambienti						
		Sala 1		28,31				
		Sala 2		20,21				
		Disimpegno		23,60				
		Rip.		8,99				
		Sala 3		23,31				
		Ingresso		15,47				
		Ingresso		16,85				
		Sala 4		23,31				
		Ballatoio		5,31				
		Rip.		14,00				
		Ingresso Wc H		12,86				
		Sala Frittelli		40,54				
		Disimpegno		14,35				
		Sala 5		27,56				
		Sala Rossi		18,39				
		Sala Gallo		15,76				
		Rip.		5,70				
		Disimpegno		11,00				
		Sala 6		16,37				
		Sala 7		20,80				
		Sala 8						
		22,89+14,65		37,54				
		Sommano A14.02.14.a.2	m	400,23	€	15,25	€	6.103,55
34	A14.01.15	Arrotatura e levigatura a pomice di pa...are il lavoro eseguito a regola d'arte:						
		A14.01.15.a	a) per pavimenti in pietra					
		Arrotatura pavimenti esistenti sala frittelli						
35	A14.01.16	7,00x12,30		86,10				
		Sommano A14.01.15.a	mq	86,10	€	20,34	€	1.751,27
		Lucidatura a piombo di pavimenti con m...are il lavoro eseguito a regola d'arte:						
A Riportare:							€ 97.439,76	

Allegato 3 - Class. 14 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Class. 14 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 97.439,76
	A14.01.16.a	a) per pavimenti in pietra sala frittelli 7,00x12,30		86,10			
		Sommano A14.01.16.a	mq	86,10	€ 11,23		€ 966,90
36	A14.02.1	Rivestimento di pareti interne con pia... la pulitura, esclusi i pezzi speciali:					
	A14.02.1.b	b) bicottura, dimensioni 20 x 20 cm:					
	A14.02.1.b.3	3) superficie liscia, colorata effetto pennellato					
		Rivestimento WC					
		WC tra sala 1 e 2					
		15,95x1,60		25,52			
		Wc H					
		9,50x1,60		15,20			
		WC H ingresso Sala Frittelli					
		11,00x1,60		17,60			
		WC tra sala 6 e rip					
		9,03x1,60		14,45			
		Sommano A14.02.1.b.3	mq	72,77	€ 86,67		€ 6.306,90
37	A14.01.18	Pavimento in piastrelle di grés fine p...mpresi tagli, sfridi e pulitura finale:					
	A14.01.18.b	dimensioni 30 x 30 cm:					
	A14.01.18.b.1	tinta unita naturale					
		Pavimento bagni					
		Wc tra sala 1 e 2		9,00			
		Wc H		5,00			
		Wc H ingresso saal Frittelli		6,00			
		WC tra sala 6 e rip		4,80			
		Sommano A14.01.18.b.1	mq	24,80	€ 60,68		€ 1.504,80
		Importo netto Pavimenti e rivestimenti					€ 106.218,50
38	A16.01.10	Infissi esterni ed interni					
		Finestre, porte finestre o finestre a ...rio (minimo da contabilizzare 1,50 mq):					
	A16.01.10.a	a) con telaio maestro ed ante dello spessore compresa tra 61 e 70 mm					
	A16.01.10.a.2	2) in douglas					
		Finestre					
		dimensioni effettive 0.90*1.30- F1					
		3 x 1,50		4,50			
		dimensioni effettive 0,83*1,56 - F2					
		1 x 1,50		1,50			
		F3					
		A Riportare:		6,00			

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Class. 14 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		6,00			
		3 x (1,06x1,56)		4,95			
		F4					
		1 x (1,20x1,56)		1,87			
		F5					
		3 x (1,13x1,88)		6,36			
		F6					
		5 x (1,13x1,65)		9,30			
		F7					
		3 x (1,10x1,65)		5,46			
		dimensioni effettive 1.10 *1.20 - F8					
		2 x 1,50		3,00			
		F9					
		1 x (0,96x1,84)		1,77			
		Sommano A16.01.10.a.2	mq	38,71	€ 580,00		€ 22.451,88
39	A19.01.4	Vetrate termoacustiche isolanti compos...onici, , minimo da contabilizzare 1 mq:					
	A19.01.4.c	c) spessore dei cristalli pari a 6 mm					
		Vetri					
		38,71x85%		32,90			
		Sommano A19.01.4.c	mq	32,90	€ 122,79		€ 4.039,79
40	A16.01.12	Controportelli in legno con intelaia...arli. Minimo da contabilizzare 1,50 mq:					
	A16.01.12.b	b) in douglas					
		Scuri interni					
		dimensioni effettive 0.90*1.30- F1					
		3 x 1,50		4,50			
		dimensioni effettive 0,83*1,56 - F2					
		1 x 1,50		1,50			
		F3					
		3 x (1,06x1,56)		4,95			
		F4					
		1 x (1,20x1,56)		1,87			
		F5					
		3 x (1,13x1,88)		6,36			
		F6					
		5 x (1,13x1,65)		9,30			
		F7					
		3 x (1,10x1,65)		5,46			
		F9					
		1 x (0,96x1,84)		1,77			
		A Riportare:		35,71			€ 26.491,59

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Cass. 14 - Copia del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO								
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
		Riporto:		35,71			€	26.491,59
		Sommano A16.01.12.b	mq	35,71	€ 269,14		€	9.610,99
41	A16.01.9	Bussola in legno con specchiature per ...d'arte, in opera compresa verniciatura:						
	A16.01.9.b	b) con una specchiatura per anta di le...verniciatura con resine poliuretaniche:						
	A16.01.9.b.1	1) ad un'anta						
		Porte intere nuove						
		0,80x2,10x18		30,24				
		Sommano A16.01.9.b.1	mq	30,24	€ 314,73		€	9.517,44
42	AP04	Restauro portoni in legno esistente co...r dare il lavoro finiti a regola d'arte						
		Portoni esistenti		1,00				
		Sommano AP04	corpo	1,00	€ 5.587,25		€	5.587,25
43	A16.01.2	Portone esterno di ingresso in legno, ...a la verniciatura trasparente ad acqua:						
	A16.01.2.d	d) di castagno - mogano - noce Tanganika						
		Portone ingresso nuovo- portico a sx						
		1,40x2,60		3,64				
		Sommano A16.01.2.d	mq	3,64	€ 975,93		€	3.552,34
		Importo netto Infissi esterni ed interni					€	54.759,60
44	A20.01.1	Opere da pittore						
		Raschiatura di vecchie tinteggiature a...tempera o lavabile da pareti e soffitti						
		Raschiatura vecchie tinte						
		Soffitti						
		448,29-(87,25+37,82+20,21+15,08)		287,93				
		Soffitti bagni		20,00				
		Pareti						
		409,23x3,20		1.309,54				
		a detrarre gli intonaci nuovi		-205,00				
		Sommano A20.01.1	mq	1.412,47	€ 5,42		€	7.655,59
45	A20.01.8	Stuccatura e rasatura di intonaci civili...onte alla tinteggiatura mediante stucco						
		Rasatura intonaci nuovi		205,00				
		Sommano A20.01.8	mq	205,00	€ 6,32		€	1.295,60
46	A20.01.9	Rasatura di vecchi intonaci civili, co...si i ponteggi esterni e la raschiatura:						
	A20.01.9.a	a) con stucco emulsionato						
		Superfici raschiate		1.617,47				
		A Riportare:		1.617,47			€	8.951,19

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Class. 14 - Copia
 Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		1.617,47			€ 8.951,19
		Sommano A20.01.9.a	mq	1.617,47	€ 10,83		€ 17.517,20
47	A20.01.12	Tinteggiatura a tempera di superfici i...con rasatura, stuccatura e imprimitura:					
	A20.01.12.a	a) tipo liscio					
		Superfici da pitturare		1.617,47			
		a detrarre le superfici rivestite		-58,32			
		Sommano A20.01.12.a	mq	1.559,15	€ 6,33		€ 9.869,42
48	A20.01.12	Tinteggiatura a tempera di superfici i...con rasatura, stuccatura e imprimitura:					
	A20.01.12.c	c) compenso per uno strato in più					
		Per una mano in più		1.559,15			
		Sommano A20.01.12.c	mq	1.559,15	€ 1,62		€ 2.525,82
		Importo netto Opere da pittore					€ 38.863,64
49	G1.04.1	Recupero Facciate					
		Verifica di stabilità degli intonaci c...rimuovere, compresi i piani di lavoro:					
	G1.04.1.a	a) su pareti esterne di facciata, con ...i eventuali piani di lavoro integrativi					
		Facciata Ovest su Via Malatesta		45,00			
		Facciata Piazzetta Sx		30,00			
		Facciata centrale slargo portico		60,00			
		Facciata Vicolo Malatesta		100,00			
		Sommano G1.04.1.a	mq	235,00	€ 1,62		€ 380,70
50	A12.01.16	Risarcimento di intonaco lesionato su ...ita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi					
		Risarcimento intonaco					
		235,00x30%		70,50			
		Sommano A12.01.16	mq	70,50	€ 116,77		€ 8.232,20
51	H1.06.6	Consolidamento di intonaci in profondi...volta da un restauratore specializzato.					
		Consolidamento intonaco					
		235,00x30%		70,50			
		Sommano H1.06.6	mq	70,50	€ 338,20		€ 23.843,10
52	H1.07.12	Tinteggiatura di superfici esterne o i...à di lavaggio ad acqua di alcune parti.					
		Facciate		235,00			
		Sommano H1.07.12	mq	235,00	€ 26,45		€ 6.215,75
53	H1.03.5	Pulitura di superfici in materiale lap...i con presenza di fregi, cornici, ecc.:					
		A Riportare:					€ 38.671,84

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 Class. 14 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 38.671,84
	H1.03.5.a	a) in situazioni di basso degrado della superficie. Pulizia materiale lapideo Imbotti, cornici ecc ecc stimati		50,00			
		Sommano H1.03.5.a	mq	50,00	€ 97,98		€ 4.899,00
54	H1.03.18	Protezione superficiale di materiale l...via accurata spolveratura con pennelli.					
	H1.03.18.a	a) per superfici piane o colonne Trattamento materiali lapidei		50,00			
		Sommano H1.03.18.a	mq	50,00	€ 99,22		€ 4.961,00
55	AP03	Rimozione e successiva posa in opera s... uniformare l'intervento sulla facciata Bonifica cavi sulla facciata		1,00			
		Sommano AP03	corpo	1,00	€ 3.991,27		€ 3.991,27
56	H1.07.8	Trattamento di fondi misti ed intonaci...potassio secondo norma DIN 18363 2.4.1. Facciate		235,00			
		Sommano H1.07.8	mq	235,00	€ 6,73		€ 1.581,56
		Importo netto Recupero Facciate					€ 54.104,66
		Riepilogo					
		Demolizioni, rimozioni, tagli in breccia, spicconature, ecc.					€ 38.345,00
		Trasporti e movimentazioni in genere					€ 23.551,56
		Murature esterne ed interne					€ 2.554,11
		Copertura					€ 131.168,88
		Intonaci					€ 11.967,90
		Massetti					€ 19.136,56
		Pavimenti e rivestimenti					€ 106.218,50
		Infissi esterni ed interni					€ 54.759,66
		Opere da pittore					€ 38.863,69
		Recupero Facciate					€ 54.104,66
		Importo netto Lavori edili					€ 480.670,45
		Impiantistica					
		Impianto Elettrico					
57	D1.01.1	Punto luce e punto di comando sottotra...er dare l'opera finita a regola d'arte.					
	D1.01.1.a	a) punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice)					
		locale 29		1,00			
		locale 28		1,00			
		A Riportare:		2,00			

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Class. 14 - Copia
 Del Documento Firmato e Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		2,00			
		locale 27		2,00			
		locale 26		2,00			
		locale 25-24		5,00			
		locale 23		1,00			
		locale 22		2,00			
		locale 21		1,00			
		locale 20		3,00			
		locale 19		1,00			
		locale 18		1,00			
		locale 17		2,00			
		locale 16		2,00			
		locale 15		1,00			
		locale 14		1,00			
		locale 13		3,00			
		locale 12		1,00			
		ingresso		2,00			
		Sala Frittelli		5,00			
		locale 10		2,00			
		locale 9		1,00			
		Sala Riario		2,00			
		Sala De Rossi		2,00			
		Sala Gallo		2,00			
		locale 6		1,00			
		locale 5		1,00			
		locale 4		1,00			
		WC		3,00			
		Luci emergenza		19,00			
		Sommano D1.01.1.a	cad	71,00	€ 19,36	€	1.374,56
58	D1.01.1	Punto luce e punto di comando sottotranche dare l'opera finita a regola d'arte.					
	D1.01.1.c	c) punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore ,invertitore ecc.)					
		locale 29		1,00			
		locale 28		1,00			
		locale 27		1,00			
		locale 26		3,00			
		locale 25-24		3,00			
		locale 23		2,00			
		locale 22					
		locale 21		1,00			
		locale 20		1,00			
		locale 19		1,00			
		A Riportare:		14,00		€	1.374,56

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Class. 14 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		14,00			€ 1.374,56
		locale 18		1,00			
		locale 17		3,00			
		locale 16		4,00			
		locale 15		2,00			
		locale 14		1,00			
		locale 13		1,00			
		locale 12					
		ingresso					
		Sala Frittelli		5,00			
		locale 10		4,00			
		locale 9		1,00			
		Sala Riario		5,00			
		Sala De Rossi					
		Sala Gallo		1,00			
		locale 6		1,00			
		locale 5		2,00			
		locale 4		7,00			
		WC		2,00			
		Sommano D1.01.1.c	cad	54,00	€ 10,08	€	544,32
59	D1.01.2	Incremento al punto luce in traccia pe...a rasatura ed esclusa la tinteggiatura.					
	D1.01.2.a	a) escluse le opere murarie					
		Sala Frittelli		5,00			
		Sommano D1.01.2.a	cad	5,00	€ 4,65	€	23,25
60	D1.01.3	Incremento al punto luce per opere mur...la rasatura ed esclusa la tinteggiatura					
	D1.01.3.a	a) per punto luce semplice o doppio					
				71,00			
		Sommano D1.01.3.a	cad	71,00	€ 8,53	€	605,63
61	D1.01.3	Incremento al punto luce per opere mur...la rasatura ed esclusa la tinteggiatura					
	D1.01.3.b	b) per punto di comando					
				54,00			
		Sommano D1.01.3.b	cad	54,00	€ 5,04	€	272,16
62	D1.01.10	Incremento al punto luce per relè pass... altro occorre per dare l'opera finita:					
	D1.01.10.b	b) a due poli					
		locale 19		1,00			
		locale 16		4,00			
		Sala Frittelli		5,00			
		A Riportare:		10,00		€	2.819,92

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Class. 14 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		10,00			€ 2.819,92
		Sommano D1.01.10.b	cad	10,00	€ 17,81		€ 178,10
63	D4.03.1	Presa per serie civile componibile 2P+... -16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera :					
	D4.03.1.a	a) Presa 2x10A+T per punti luce con prese comandate		6,00			
		Sommano D4.03.1.a	cad	6,00	€ 15,10		€ 90,60
64	D1.02.1	Punto presa sottotraccia esclusa la li...er dare l'opera finita a regola d'arte.					
	D1.02.1.a	a) per presa 2x10A/16A+T					
		locale 29		4,00			
		locale 28		3,00			
		locale 27					
		locale 26		7,00			
		locale 25-24		1,00			
		locale 23		4,00			
		locale 22		2,00			
		locale 21					
		locale 20					
		locale 19		1,00			
		locale 18		1,00			
		locale 17		3,00			
		locale 16		3,00			
		locale 15		4,00			
		locale 14		3,00			
		locale 13					
		locale 12		1,00			
		ingresso (esterno)					
		Sala Frittelli		8,00			
		locale 10		3,00			
		locale 9		5,00			
		Sala Riario		5,00			
		Sala De Rossi		3,00			
		Sala Gallo		3,00			
		locale 6					
		locale 5		1,00			
		locale 4		2,00			
		WC					
		Sommano D1.02.1.a	cad	67,00	€ 25,56		€ 1.712,52
65	D1.02.1	Punto presa sottotraccia esclusa la li...er dare l'opera finita a regola d'arte.					
	D1.02.1.e	e) per allaccio ventilconvettore o ter...incluso il collegamento					
		A Riportare:					€ 4.801,14

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Class. 14 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.801,14
		all'apparecchio					
		convettori:					
		locale 29		1,00			
		locale 28		1,00			
		locale 27					
		locale 26		3,00			
		locale 25-24					
		locale 23		2,00			
		locale 22					
		locale 21					
		locale 20					
		locale 19					
		locale 18		1,00			
		locale 17		1,00			
		locale 16		1,00			
		locale 15		1,00			
		locale 14		1,00			
		locale 13					
		locale 12					
		ingresso (esterno)					
		Sala Frittelli		3,00			
		locale 10		1,00			
		locale 9		2,00			
		Sala Riario		2,00			
		Sala De Rossi		1,00			
		Sala Gallo		1,00			
		locale 6					
		locale 5					
		locale 4					
		WC					
		Sommano D1.02.1.e	cad	22,00	€ 20,14		€ 443,08
66	D1.02.3	Incremento al punto presa per opere mu...a la rasatura, esclusa la tinteggiatura		89,00			
		Sommano D1.02.3	cad	89,00	€ 6,98		€ 621,22
67	D1.02.8	Protezione singola di presa di corrent...egola d'arte, completa di collegamenti:					
	D1.02.8.c	c) interruttore bipolare + fusibile					
		prese caldaie		2,00			
		Sommano D1.02.8.c	cad	2,00	€ 15,49		€ 30,98
68	15.3.10	CANALIZZAZIONE PER PUNTO					
		A Riportare:					€ 5.896,42

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Class. 14 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 5.896,42
		PRESA ...esclusi: i conduttori le opere murarie.					
		chiamata		2,00			
		campanello		1,00			
		rete-telefono		16,00			
		Sommano 15.3.10	cad	19,00	€ 30,25	€	574,75
69	15.3.40.1	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI ... altro occorre per dare l'opera finita. 1) Per ogni punto di chiamata.					
		bagni div. abili		2,00			
		Sommano 15.3.40.1	cad	2,00	€ 107,69	€	215,30
70	15.3.40.2	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI ... altro occorre per dare l'opera finita. 2) Incremento per segnalazione acustica e luminosa supplementare					
				2,00			
		Sommano 15.3.40.2	cad	2,00	€ 32,67	€	65,34
71	15.3.90	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO ... altro occorre per dare l'opera finita.					
				1,00			
		Sommano 15.3.90	cad	1,00	€ 24,20	€	24,20
72	15.3.220.4	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERV... altro occorre per dare l'opera finita. 4) Con connettore tipo RJ45 cavo UTP cat. 5E.					
		locale 29					
		locale 28		1,00			
		locale 27					
		locale 26		1,00			
		locale 25-24					
		locale 23		1,00			
		locale 22		1,00			
		locale 21					
		locale 20					
		locale 19					
		locale 18					
		locale 17		1,00			
		locale 16		1,00			
		locale 15		1,00			
		locale 14		1,00			
		locale 13					
		locale 12		1,00			
		A Riportare:		9,00		€	6.776,09

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Class. 14 - Copia del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		9,00			€ 6.776,09
		ingresso					
		Sala Frittelli		1,00			
		locale 10		1,00			
		locale 9		1,00			
		Sala Riario		1,00			
		Sala De Rossi		1,00			
		Sala Gallo		1,00			
		locale 6					
		locale 5					
		locale 4		1,00			
		WC					
		Sommano 15.3.220.4	cad	16,00	€ 81,07	€	1.297,12
73	D2.01	Cavo unipolare flessibile, conforme ai...igla FS17 450/750 V, sezione nominale:					
	D2.01.01	01) FS17 450/750 V					
	D2.01.01.c	c) conduttori: 1 - sezione 2,5 mm ²		200,00			
		Sommano D2.01.01.c	m	200,00	€ 2,12	€	424,00
74	D2.01	Cavo unipolare flessibile, conforme ai...igla FS17 450/750 V, sezione nominale:					
	D2.01.01	01) FS17 450/750 V					
	D2.01.01.d	d) conduttori: 1 - sezione 4 mm ²		150,00			
		Sommano D2.01.01.d	m	150,00	€ 3,20	€	480,00
75	D2.01	Cavo unipolare flessibile, conforme ai...igla FS17 450/750 V, sezione nominale:					
	D2.01.01	01) FS17 450/750 V					
	D2.01.01.f	f) conduttori: 1 - sezione 10 mm ²					
		linea dorsale utenza 2					
		5 x 15		75,00			
		Sommano D2.01.01.f	m	75,00	€ 5,76	€	432,00
76	D3.01	Interruttore automatico magnetotermico..., completo di ogni accessorio in opera:					
	D3.01.2	2) Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V					
	D3.01.2.k	k) quadripolare fino a 32 A					
		Q. utenza 1		1,00			
		Sommano D3.01.2.k	cad	1,00	€ 170,28	€	170,28
		A Riportare:					€ 9.579,49

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Class. 14 - Copia Del Documento
 Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 9.579,49
77	D3.05	Interruttore magnetotermico differenzi...mpleto di tutti gli accessori in opera:					
	D3.05.1	1) Potere di interruzione 4,5 kA					
	D3.05.1.a	a) bipolare fino a 32 A					
		Q. utenza 1		7,00			
		Sommano D3.05.1.a	cad	7,00	€ 161,06		€ 1.127,42
78	D3.14	Portafusibili estraibile modulare con..., e di ogni altro accessorio in opera:					
	D3.14.2	2) bipolare fino a 32 A					
		Q. utenza 1		2,00			
		Sommano D3.14.2	cad	2,00	€ 48,94		€ 97,88
79	D3.14	Portafusibili estraibile modulare con..., e di ogni altro accessorio in opera:					
	D3.14.11	11) quadripolare fino a 125A					
		Q. utenza 1		1,00			
		Sommano D3.14.11	cad	1,00	€ 116,05		€ 116,05
80	15.7.203.2	SCARICATORE COMBINATO SPD (SURGE... d'arte. Per ogni polo di fase protetto 2) Quadripolare per reti TT (esecuzione 3 +1)					
		Q. utenza 1		1,00			
		Q. utenza 2		1,00			
		Sommano 15.7.203.2	cad	2,00	€ 1.207,58		€ 2.415,16
81	D4.12.2	Interruttore orario digitale 230 V - 10 /16A - 50/60 Hz, in opera					
	D4.12.2.b	b) Giornaliero + Settimanale 12 commutazioni max 1 NAC					
		Q. utenza 1		1,00			
		Sommano D4.12.2.b	cad	1,00	€ 136,21		€ 136,21
82	D7.07	Centralino in materiale termoplastico ... incasso o da esterno, fino a 8 moduli:					
	D7.07.7	7) da 55 a 72 moduli					
		Q. utenza 1		1,00			
		Sommano D7.07.7	cad	1,00	€ 208,91		€ 208,91
83	D7.02	Quadro elettrico da incasso a struttur...mpliabile, al m² di superficie frontale					
	D7.02.1	1) Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo:					
	D7.02.1.a	a) fino a 32A					
		A Riportare:					€ 13.681,12

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 8 - Class. 14.5 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 13.681,12
		Q. utenza 1		18,00			
		Sommano D7.02.1.a	cad	18,00	€ 4,53		€ 81,54
84	D7.02	Quadro elettrico da incasso a struttur...mpliabile, al m² di superficie frontale					
	D7.02.1	1) Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo:					
	D7.02.1.b	b) da 32 a 100A					
		Q. utenza 1		4,00			
		Sommano D7.02.1.b	cad	4,00	€ 6,78		€ 27,12
85	D3.01	Interruttore automatico magnetotermico..., completo di ogni accessorio in opera:					
	D3.01.2	2) Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V					
	D3.01.2.k	k) quadripolare fino a 32 A					
		Q. utenza 2		1,00			
		Sommano D3.01.2.k	cad	1,00	€ 170,28		€ 170,28
86	D3.07	Modulo differenziale per corrente alte...do, compreso ogni accessorio in opera:					
	D3.07.2	2) Tipo di intervento AC - Sensibilita' fino a 0,5 A					
	D3.07.2.h	h) quadripolare fino a 25 A					
		Q. utenza 2		1,00			
		Sommano D3.07.2.h	cad	1,00	€ 213,11		€ 213,11
87	D3.14	Portafusibili estraibile modulare con..., e di ogni altro accessorio in opera:					
	D3.14.11	11) quadripolare fino a 125A					
		Q. utenza 2		1,00			
		Sommano D3.14.11	cad	1,00	€ 116,05		€ 116,05
88	D7.07	Centralino in materiale termoplastico ... incasso o da esterno, fino a 8 moduli:					
	D7.07.4	4) da 27 a 38 moduli					
		Q. utenza 2		1,00			
		Sommano D7.07.4	cad	1,00	€ 113,30		€ 113,30
89	D3.15	Interruttore di manovra sezionatore ...completi di ogni accessorio, in opera:					
	D3.15.3	3) quadripolare fino a 63A					
		Q. utenza 2		1,00			
		Sommano D3.15.3	cad	1,00	€ 157,74		€ 157,74
		A Riportare:					€ 14.560,26

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Class. 14
 Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 14.560,26
90	15.7.204.2	LIMITATORE DI SOVRATENSIONI SPD (SURGE... Per ogni polo di fase protetto. 2) Quadripolare per reti TT (esecuzione 3 +1)		1,00			
		Sommano 15.7.204.2	cad	1,00	€ 289,19		€ 289,19
91	D3.05	Interruttore magnetotermico differenzi...mpleto di tutti gli accessori in opera:					
	D3.05.1	1) Potere di interruzione 4,5 kA					
	D3.05.1.a	a) bipolare fino a 32 A					
		Q. utenza 2		6,00			
		Sommano D3.05.1.a	cad	6,00	€ 161,06		€ 966,36
92	D3.14	Portafusibili estraibile modulare con..., e di ogni altro accessorio in opera:					
	D3.14.2	2) bipolare fino a 32 A					
		Q. utenza 2		2,00			
		Sommano D3.14.2	cad	2,00	€ 48,94		€ 97,88
93	D7.07	Centralino in materiale termoplastico ... incasso o da esterno, fino a 8 moduli:					
	D7.07.5	5) da 39 a 54 moduli					
		Q. utenza 2		1,00			
		Sommano D7.07.5	cad	1,00	€ 162,69		€ 162,69
94	D7.02	Quadro elettrico da incasso a struttur...mpliabile, al m² di superficie frontale					
	D7.02.1	1) Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo:					
	D7.02.1.a	a) fino a 32A					
				4,00			
				12,00			
		Sommano D7.02.1.a	cad	16,00	€ 4,53		€ 72,48
95	D7.02	Quadro elettrico da incasso a struttur...mpliabile, al m² di superficie frontale					
	D7.02.1	1) Cablaggio per interruttori modulari, con morsettiera, al polo:					
	D7.02.1.b	b) da 32 a 100A					
				4,00			
		Sommano D7.02.1.b	cad	4,00	€ 6,78		€ 27,12
96	D5.28	Scatola di derivazione da incasso, in ... e la ripresa della muratura, in opera:					
	D5.28.3	3) rettangolare					
		A Riportare:					€ 16.175,98

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 39 - Class. 14 Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 16.175,98
	D5.28.3.c	c) da circa mm 220 x 150 x 75		8,00			
		Sommano D5.28.3.c	cad	8,00	€ 34,08		€ 272,64
97	D5.28	Scatola di derivazione da incasso, in ... e la ripresa della muratura, in opera:					
	D5.28.3	3) rettangolare					
	D5.28.3.e	e) da mm circa 390 x 150 x 75		3,00			
		Sommano D5.28.3.e	cad	3,00	€ 45,64		€ 136,99
98	D5.36	Tubo termoplastico flessibile, serie p...colore nero) autoestinguente, in opera:					
	D5.36.3	3) diametro esterno mm 25		200,00			
		Sommano D5.36.3	m	200,00	€ 2,98		€ 596,00
99	D5.36	Tubo termoplastico flessibile, serie p...colore nero) autoestinguente, in opera:					
	D5.36.4	4) diametro esterno mm 32		200,00			
		Sommano D5.36.4	m	200,00	€ 3,36		€ 672,00
100	13.23.40.2	ASPIRATORE PER MONTAGGIO IN BA...eriore a: Q (mc/h). Numero velocità: V.					
		2) Q = 170 V = 1.		3,00			
		Sommano 13.23.40.2	cad	3,00	€ 267,84		€ 803,52
101	E02221	Cronotermostato ambiente digitale con ... settimanale, grado di protezione IP 30					
				2,00			
		Sommano E02221	cad	2,00	€ 201,76		€ 403,52
102	D6.11.1	Plafoniera di emergenza automatica au... accessorio per il montaggio, in opera:					
	D6.11.1.a	a) con autonomia 1 ora in esecuzione SE					
	D6.11.1.a.1	1) per 1 lampada da 1 x 8 / 11 W		3,00			
		Sommano D6.11.1.a.1	cad	3,00	€ 123,95		€ 371,85
103	D6.11.1	Plafoniera di emergenza automatica au... accessorio per il montaggio, in opera:					
	D6.11.1.a	a) con autonomia 1 ora in esecuzione SE					
	D6.11.1.a.3	3) per 1 lampada da 1 x 24 W		13,00			
		Sommano D6.11.1.a.3	cad	13,00	€ 197,29		€ 2.564,77
		A Riportare:					€ 21.997,20

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Class. 14 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 21.997,20
104	D6.11.1	Plafoniera di emergenza automatica au...					
	D6.11.1.c	accessorio per il montaggio, in opera:					
	D6.11.1.c.3	c) con autonomia 1 ora in esecuzione SA					
		3) per 1 lampada da 1 x 24 W		3,00			
		Sommano D6.11.1.c.3	cad	3,00	€ 192,12		€ 576,36
105	D11.06	Dispersore di profondità in acciaio ...					
		piombo e punta d'infissione, in opera		2,00			
		Sommano D11.06	cad	2,00	€ 29,64		€ 59,28
106	D12.03.1	Pozzetto in cemento prefabbricato					
		per...orio per la sua costruzione, in					
		opera:					
	D12.03.1.b	b) delle dimensioni interne di circa		2,00			
		4...alloggiato in manufatto di calcestruzzo					
		Sommano D12.03.1.b	cad	2,00	€ 96,84		€ 193,68
107	D12.02.5	Nicchia tagliata in breccia, in muratu...ce					
		o gesso della parte esterna a vista:					
	D12.02.5.a	a) fino a 0,025 mc					
		quadro utenza 2		1,00			
		Sommano D12.02.5.a	cad	1,00	€ 40,68		€ 40,68
108	D12.02.5	Nicchia tagliata in breccia, in muratu...ce					
		o gesso della parte esterna a vista:					
	D12.02.5.b	b) fino a 0,050 mc					
		quadro utenza 1		1,00			
		quadro utenza 2		1,00			
		Sommano D12.02.5.b	cad	2,00	€ 58,10		€ 116,20
109	D12.02.3	Foro ai muri eseguito con taglio o					
		tra...ubazioni di diametro interno, in					
		opera:					
	D12.02.3.a	a) fino a 32 mm		3,00			
		Sommano D12.02.3.a	m	3,00	€ 40,09		€ 120,27
110	AP05	Fornitura e posa in opera di Lampade					
		come da progetto elettrico Esecutivo		1,00			
		Sommano AP05	c.po	1,00	32.038,56		€ 32.038,56
111	A3.01.19	Esecuzione di tracce nella muratura, e...,					
		in attesa del trasporto allo scarico:					
	A3.01.19.b	b) per tracce in muratura di petrame					
		A Riportare:					€ 55.142,23

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Class. 14 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 55.142,23
	A3.01.19.b.1	tenero locale o mattoni pieni: 1) della sezione fino a 100 cmq Tracce		300,00			
		Sommano A3.01.19.b.1	m	300,00	€ 30,43		€ 9.129,00
		Importo netto Impianto Elettrico					€ 64.271,23
112	A3.01.19	Impianto Idrico-Sanitario Esecuzione di tracce nella muratura, e..., in attesa del trasporto allo scarico:					
	A3.01.19.b	b) per tracce in muratura di petrame tenero locale o mattoni pieni:					
	A3.01.19.b.2	2) della sezione da 101 cmq a 225 cmq Tracce		30,00			
		Sommano A3.01.19.b.2	m	30,00	€ 44,04		€ 1.321,20
113	E01058A	Allaccio per lavabo, lavamani - diamet...zione acqua calda e fredda mm 15 (1/2") Lavabi bagni		6,00			
		Sommano E01058A	CAD	6,00	€ 197,80		€ 1.186,80
114	E01058m	Allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90 Allaccio		4,00			
		Sommano E01058m	CAD	4,00	€ 111,55		€ 446,20
115	E01058o	Allaccio per cassetta di scarico - di...bazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2"). Allaccio cassette di scarico		4,00			
		Sommano E01058o	CAD	4,00	€ 129,95		€ 519,80
116	E01014A	Tubo in pvc-u rigido per condotte in p...iametro esterno 110 mm, spessore 8,2 mm Colonne di scarico		20,00			
		Sommano E01014A	M	20,00	€ 24,17		€ 483,40
117	E01014B	Tubo in pvc-u rigido per condotte in p...iametro esterno 125 mm, spessore 9,3 mm Colonne di scarico		20,00			
		Sommano E01014B	M	20,00	€ 28,99		€ 579,80
118	E01019B	Tubo in polipropilene PP-R per traspo...eguenti dimensioni: diametro 20 x 3,4 mm Alimentazione acqua calda e acqua fredda		90,00			
		A Riportare:		90,00			€ 4.537,20

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Class. 14 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		90,00			€ 4.537,20
119	E01185	Sommano E01019B	M	90,00	€ 10,66		€ 959,40
		Cassetta di risciacquamento, regolabil...ante con esclusione delle opere murarie		2,00			
120	E01065A	Sommano E01185	CAD	2,00	€ 188,84		€ 377,68
		Vaso igienico a sifone incorporato in...avimento completo di sedile in plastica		2,00			
121	E01103A	Sommano E01065A	CAD	2,00	€ 352,14		€ 704,28
		Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica c...le opere murarie:installato a pavimento		2,00			
122	E01102A	Sommano E01103A	CAD	2,00	€ 795,33		€ 1.590,66
		Lavabo in ceramica con fronte concavo,...con mensole fisse in acciaio verniciato		2,00			
123	E01107A	Sommano E01102A	CAD	2,00	€ 592,72		€ 1.185,44
		Maniglione orizzontale per doccia, vas...: interasse degli agganci a muro 260 mm wc h		2,00			
124	E01107B	Sommano E01107A	CAD	2,00	€ 74,12		€ 148,24
		Maniglione orizzontale per doccia, va...o:interasse degli agganci a muro 405 mm		2,00			
125	E01110A	Sommano E01107B	CAD	2,00	€ 79,35		€ 158,70
		Maniglione di sostegno ribaltabile per... di fissaggio: a muro, profondità 80 cm		2,00			
126	E01110B	Sommano E01110A	CAD	2,00	€ 204,17		€ 408,34
		Maniglione di sostegno ribaltabile per...a pavimento, altezza e profondità 60 cm		2,00			
127	E01077A	Sommano E01110B	CAD	2,00	€ 348,19		€ 696,38
		Lavabo in porcellana vetrificata (vetr...e: delle dimensioni di circa 70 x 55 cm		2,00			
128	E01077B	Sommano E01077A	CAD	2,00	€ 486,23		€ 972,46
		Lavabo in porcellana vetrificata (vetr...e: delle dimensioni di circa 65 x 50 cm		2,00			
		Sommano E01077B	CAD	2,00	€ 476,63		€ 953,26
		A Riportare:					€ 12.692,04

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Class. 14 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 12.692,04
		Importo netto Impianto Idrico-Sanitario					€ 12.692,04
129	E02202C	Impianto Termico Generatore termico premiscelato a condensazione funzionat ... tuali comandi remoti evoluti, delle seguenti potenzialità:		2,000			
		Sommano E02202C	cad	2,000	3.771,51		€ 7.543,02
130	E03046B	VENTILCONVETTORI Ventilconvettore con ventilatore centrif ... 8 kW, resa termica 2,75 kW velocità media portata 340 mc/h					
		LATO DX		8,000			
		LATO SX		8,000			
		Sommano E03046B	cad	16,000	689,00		€ 11.024,00
131	E03046D	VENTILCONVETTORI Ventilconvettore con ventilatore centrif ... 4 kW, resa termica 4,61 kW velocità media portata 585 mc/h					
		LATO DX		4,000			
		LATO SX		2,000			
		Sommano E03046D	cad	6,000	1.089,53		€ 6.537,18
132	E02133F	Valvola a globo per ventilconvettori e per la termoregola ... e massimo 30%: diametro nominale 3/4", kVs 2,5 via diretta					
				16,000			
				6,000			
		Sommano E02133F	cad	22,000	167,59		€ 3.686,98
133	E02160D	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità ... mm; emiss. termica 155 ± 5% W ad elemento: a otto elementi					
		LATO SX		1,000			
		Sommano E02160D	cadauno	1,000	198,12		€ 198,12
134	E02160C	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità ... 0 mm; emiss. termica 155 ± 5% W ad elemento: a sei elementi					
		LATO DX		1,000			
		LATO SX		4,000			
		Sommano E02160C	cad	5,000	167,23		€ 836,15
135	E01001d	Tubo in acciaio senza saldatura a norma					
		A Riportare:					€ 29.825,45

COMUNE DI VITERBO
Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
Allegato 3 - Class. 14 - Copia del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 29.825,45
		UNI EN 10255, zin ... tracce e raccorderia: diametro nominale 1" spess. 2,9 mm 1,00 x 40		40,000			
136	E02173	Sommano E01001d Allaccio di corpo scaldante o radiatore (in ghisa, allumi ... i rame o ferro entro 5 m dal collettore o dallo stacco cad	m	40,000	28,03		€ 1.121,20
				16,000			
				6,000			
				1,000			
				5,000			
137	E021013a	Sommano E02173 Tubo in pvc-u rigido per condotte in pressione di acqua p ... scavi e rinterri: diametro esterno 50 mm, spessore 3,7 mm SCARICO CONDENZA 1,00 x 100,00	CADa uno	28,000	132,09		€ 3.698,55
		Sommano E021013a	m	100,000	13,28		€ 1.328,00
138	E02085E	TUBAZIONI Tubo di rame ricotto con isolamento in polietil ... usilio di piegatubi: 18 x 1 mm, spessore isolamento 6,5 mm 12,00 x 2,00 x 2,000		48,000			
		Sommano E02085E	m	48,000	16,15		€ 775,20
139	E020092a	Isolamento termico delle tubazioni .Guaina in elastomero ... al vapore acqueo micron >= 7.000: .diametro esterno 22 mm		48,000			
		Sommano E020092a	m	48,000	13,22		€ 634,56
140	A3.01.19	Esecuzione di tracce nella muratura, e..., in attesa del trasporto allo scarico:					
	A3.01.19.a	a) per tracce in muratura di pietrame calcareo:					
	A3.01.19.a.3	3) della sezione da 226 cmq a 400 cmq		200,00			
		Sommano A3.01.19.a.3	m	200,00	56,03		€ 11.206,00
141	A13003	Condotto fumario in acciaio inox a dop...omplemento e delle opere provvisionali:					
	A13003a	diametro interno 125 mm, diametro					
		A Riportare:					€ 48.588,93

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Class. 14 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 48.588,93
		esterno 190 mm					
		lato dx					
		1,00 x 11		11,00			
		lato sx					
		1 x 11		11,00			
		Sommano A13003a	m	22,00	€ 240,54		€ 5.291,88
142	A13007	Aspiratore eolico formato da un globo ...ià esistente, del diametro nominale di:					
	A13007a	160 mm					
		lato dx		1,00			
		lato sx		1,00			
		Sommano A13007a	cad	2,00	€ 255,81		€ 511,62
143	E01.165	Valvola a sfera in ghisa sferoidale GS...pera completa di bulloni e guarnizioni:					
	E01.165.b	di diametro 25 mm		2,00			
		Sommano E01.165.b	cad	2,00	€ 133,93		€ 267,86
144	13.18.260.0	COPPIA DI VALVOLE PER CORPO SCALDANTE ...rame o plastica e piastrine copri muro.					
	13.18.260.2	Diametro nominale 15 (1/2") con testa normale.		5,00			
				1,00			
		Sommano 13.18.260.2	cad	6,00	€ 81,60		€ 489,60
145	13.15.160.0	TUBAZIONI IN RAME RIVESTITE CON GUAINA...ucibilità di 0,040 W /mC a 40 C: S (mm).					
	13.15.160.13	D x s = 42 x 1,5 - S =13 (tubo in barre).					
		2 x 60		120,00			
		Sommano 13.15.160.13	m	120,00	€ 64,48		€ 7.737,60
146	E02.183	Termostato ambiente per condizionament...n display digitale, alimentazione 24 V:					
	E02.183.b	con 3 velocità ventilatore					
		bordo macchina					
		LATO DX		8,00			
		LATO SX		6,00			
		Sommano E02.183.b	cad	14,00	€ 155,25		€ 2.173,50
		Importo netto Impianto Termico					€ 65.060,99

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 32 - Class. 14 - Copia Del Documento
 Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
147	15.3.500	Impianto Audio PRE-AMPLIFICATORE PER IMPIANTI DI DIFF...ra finita a perfetta regola d'arte.		1,00			
		Sommano 15.3.500	cad	1,00	727,21	€	727,21
148	15.3.501.3	AMPLIFICATORE PER IMPIANTI DI...ra finita a perfetta regola d'arte. 3) Amplificatore mono o bi-zona da 60 a 120W.		1,00			
		Sommano 15.3.501.3	cad	1,00	980,10	€	980,10
149	15.3.501.5	AMPLIFICATORE PER IMPIANTI DI...ra finita a perfetta regola d'arte. 5) Incremento per esecuzione da rack.		1,00			
		Sommano 15.3.501.5	cad	1,00	76,23	€	76,23
150	15.3.503.3	SORGENTE AUDIO PER IMPIANTI DI...unzionante ed a perfetta regola d'arte. 3) Lettore multi CD con memoria e sequenza.		1,00			
		Sommano 15.3.503.3	cad	1,00	873,62	€	873,62
151	15.3.510.5	DIFFUSORE AUDIO. Diffusore audio...ante ed a perfetta regola d'arte. 5) Diffusore a colonna a tenuta stagna pot. fino a 30W.		4,00			
		Sommano 15.3.510.5	cad	4,00	398,09	€	1.592,36
152	15.3.520.1	MICROFONO DA TAVOLO. Microfon...e led di segnalazione microfono attivo. 1) Microfono con base da tavolo per chiamate collettive.		2,00			
		Sommano 15.3.520.1	cad	2,00	153,67	€	307,34
153	15.3.522.2	RADIO MICROFONO. Sistema a radio ...ta/sbilanciata e alimentatore 220V -12W. 2) Sistema con trasmettitore lavalier.		1,00			
		Sommano 15.3.522.2	cad	1,00	436,81	€	436,81
154	15.3.550.5	ARMADIO RACK PER IMPIANTI DI					
		A Riportare:				€	4.993,67

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Class. 44 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 4.993,67
		CABL...ra finita, ed a perfetta regola d'arte. 5) Fino a 24 unità con profondità 600m...secuzione da terra completo di zoccolo.		1,00			
		Sommano 15.3.550.5	cad	1,00	947,43		€ 947,43
155	15.3.560.1	ACCESSORI PER ARMADI RACK. Accesso...osti in opera a perfetta regola d'arte. 1) Pannello di alimentazione con min.ttore bipolare e spia di presenza rete.		1,00			
		Sommano 15.3.560.1	cad	1,00	194,81		€ 194,81
156	15.3.10	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA ...esclusi: i conduttori le opere murarie. audio		6,00			
		Sommano 15.3.10	cad	6,00	30,25		€ 181,50
157	15.3.20.2	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI ...tonaco, la rasatura e la tinteggiatura. 2) Per presa di servizio su murature intonacate. audio		6,00			
		Sommano 15.3.20.2	cad	6,00	15,61		€ 93,61
		Sommano Impianto Audio					€ 6.411,00
158	D16.01.1	Impianto Antintrusione Centrale di allarme a 4 zone in conten...abotaggio e tastiera di comando remota.		2,00			
		Sommano D16.01.1	cad	2,00	1.182,50		€ 2.365,00
159	D16.01.2	Sensore antintrusione a doppia tecnolo...mentazione 12 Vcc, copertura max 12x12m		18,00			
		Sommano D16.01.2	cad	18,00	190,00		€ 3.420,00
160	D16.01.3	Deviatore a chiave, per comando a dist...dicatori a LED, fornito con n. 3 chiavi		2,00			
		Sommano D16.01.3	cad	2,00	317,50		€ 635,00
161	D16.01.4	Sirena elettronica, in custodia					
		A Riportare:					€ 6.420,00

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 Class. 14 Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 6.420,00
		plasti...pera,autoalimentata completa di bateria		2,00			
		Sommano D16.01.4	cad	2,00	€ 283,75		€ 567,50
162	D16.01.6	Contatto magnetico a vista, tipo NC, 1...mm, magnete in alnico, custodia bianca.		24,00			
		Sommano D16.01.6	cad	24,00	€ 222,50		€ 5.340,00
163	D16.01.7	Tastiera con codificatore numerico di ...e e disattivazione a zone dell'impianto		2,00			
		Sommano D16.01.7	cad	2,00	€ 408,75		€ 817,50
164	15.3.10	CANALIZZAZIONE PER PUNTO PRESA ...esclusi: i conduttori le opere murarie.		50,00			
		antintrusione		50,00			
		Sommano 15.3.10	cad	50,00	30,25		€ 1.512,50
165	15.3.20.2	INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI ...tonaco, la rasatura e la tinteggiatura. 2) Per presa di servizio su murature intonacate.		50,00			
		antintrusione		50,00			
		Sommano 15.3.20.2	cad	50,00	15,61		€ 780,50
		Sommano Impianto Antintrusione					€ 15.438,00
		Impianto Trasmissione Dati					
166	15.3.240.1	PATCH PANEL PER ARMADI DI ... in opera a perfetta regola d'arte. 1) Fino a 16 porte non schermato con connettori RJ45 per cavo UTP cat. 5E.		4,00			
		Sommano 15.3.240.1	cad	4,00	223,85		€ 895,40
167	15.3.240.7	PATCH PANEL PER ARMADI DI ... in opera a perfetta regola d'arte. 7) Incremento alla singola porta per attestazione conduttori e certificazione.		16,00			
		Sommano 15.3.240.7	cad	16,00	8,11		€ 129,76
168	15.3.240.8	PATCH PANEL PER ARMADI DI ... in opera a perfetta regola d'arte. 8) Patch cord tipo UTP cat. 5e fino a 1 m.		16,00			
		A Riportare:		16,00			€ 1.025,16

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Class. 14 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		16,00			€ 1.025,16
		Sommano 15.3.240.8	cad	16,00	6,05		€ 96,80
		Sommano Impianto Trasmissione Dati					€ 1.121,96
		Riepilogo					
		Impianto Elettrico					€ 64.271,23
		Impianto Idrico-Sanitario					€ 12.692,04
		Impianto Termico					€ 65.060,99
		Impianto Audio					€ 6.411,07
		Impianto Antintrusione					€ 15.438,00
		Impianto Trasmissione Dati					€ 1.121,96
		Importo netto Impiantistica					€ 164.995,29
		Riepilogo					
		Lavori edili					€ 480.670,45
		Impiantistica					€ 164.995,29
		Importo netto LAVORI A MISURA					€ 645.665,74
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					
		OS.1.a APPRESTAMENTI PREVISTI					
		Altro					
169	S10118A	Recinzione mobile prefabbricata da can...smontaggio e nolo primo mese o frazione		100,00			
		Sommano S10118A	M	100,00	€ 8,30		€ 830,00
170	S10118B	Recinzione mobile prefabbricata da can...olo per ogni mese successivo o frazione		200,00			
		Sommano S10118B	M	200,00	€ 5,83		€ 1.166,00
171	S1.01.1.14	Basi in cemento per recinzione mobile ...01.1.12. Nolo per ogni mese o frazione.					
		Basi per recinzione		30,00			
		Sommano S1.01.1.14	cad	30,00	€ 0,44		€ 13,20
172	S1.01.3.3	Ponteggio metallico a telaio prefabbri...etro quadro di prospetto del ponteggio.					
	S1.01.3.3.a	a) Noleggio, montaggio e smontaggio co...ateriali, per il primo mese o frazione.					
		Ponteggio esterno lato valle per revisione tetto					
		20,00x18,00		360,00			
		26,00x18,00		468,00			
		A Riportare:		828,00			€ 2.009,20

COMUNE DI VITERBO
Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
Allegato 13 - Class. 14 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		828,00			€ 2.009,20
		Fronte					
		20,00x8,00		160,00			
		Ponteggio vicolo					
		10,00x10,00		100,00			
		Fronte lato sx					
		4,00x8,00		32,00			
		Fronte lato dx					
		8,00x8,00		64,00			
		Sommano S1.01.3.3.a	m²	1.184,00	€ 18,32		€ 21.690,88
173	S1.01.3.3	Ponteggio metallico a telaio prefabbricato quadro di prospetto del ponteggio.					
	S1.01.3.3.b	b) Noleggio per ogni mese successivo o...nto della sicurezza delle opere finite. Nolo					
		1184,00x2		2.368,00			
		Sommano S1.01.3.3.b	m²	2.368,00	€ 5,45		€ 12.905,60
174	S1.01.3.1	Ponteggio metallico a tubo e giunto re...ni elevata complessità, 3,5 giunti/m²).					
	S1.01.3.1.a	a) Noleggio, montaggio e smontaggio co...ateriali, per il primo mese o frazione. Giunto tubo					
		650,00					
		Sommano S1.01.3.1.a	cad	650,00	€ 15,07		€ 9.795,50
175	S1.01.3.1	Ponteggio metallico a tubo e giunto re...ni elevata complessità, 3,5 giunti/m²).					
	S1.01.3.1.b	b) Noleggio per ogni mese successivo o...nto della sicurezza delle opere finite. Nolo giunto tubo					
		650,00x2		1.300,00			
		Sommano S1.01.3.1.b	cad	1.300,00	€ 6,12		€ 7.956,00
176	S1.01.2.25	Bagno chimico portatile con lavabo, re...asporto e smaltimento rifiuti speciali.					
		2,00					
		Sommano S1.01.2.25	cad	2,00	€ 107,22		€ 214,44
177	S1.08.27	CARTELLONISTICA di avvertimento e indi...Compresa di fornitura e messa in opera:					
		2,00					
		Sommano S1.08.27	cad.	2,00	€ 14,70		€ 29,40
		Sommano					€ 54.601,02
		Riepilogo					
		Altro					€ 54.601,02
		A Riportare:					€ 54.601,02

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Class. 14 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 54.601,02
		Importo netto APPRESTAMENTI PREVISTI					€ 54.601,02
		Riepilogo OS.1.a APPRESTAMENTI PREVISTI					€ 54.601,02
		Importo netto ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 54.601,02
		Riepilogo LM LAVORI A MISURA					€ 645.665,76
		OS ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 54.601,02
ImpC		Sommano					€ 700.266,76
TOS		Oneri della sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ -54.601,02
IBA		Importo soggetto a ribasso					€ 645.665,76
MN		Manodopera					€ 200.473,09
RC		Ribasso contrattuale del ...%					€ 0,00
IN		Importo netto dei lavori					€ 700.266,76
B		Somme B					
B1		Lavori per restauro affreschi e fornitura attrezzature					€ 35.000,00
B2		Allacciamenti ai pubblici servizi					€ 2.000,00
B3		Imprevisti					€ 30.173,11
B4		Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi,					€ 21.120,00
B5		Spese tecniche per Direzione Lavori, Contabilità e Coordinamento per la Sicurezza in Esecuzione					€ 69.430,13
B6		Art 113 DLgs 50/2016 nella misura del 2% dei lavori					€ 14.005,34
B7		Inarcassa 4% ed IVA 22% su Spese Tecniche per Progettazione (B4)					€ 5.677,00
B8		I.V.A sui lavori ed Oneri della Sicurezza 10%					€ 70.026,66
B9		Inarcassa 4% ed Iva 22% spese tecniche per Direzione Lavori (B5)					€ 18.662,82
B10		Iva sui lavori in economia nella misura del 10%					€ 3.500,00
B11		Iva sugli imprevisti nella misura del 10%					€ 3.017,32
B12		Contributi ANAC per gara					€ 410,00
B13		Contributi ANAC per affidamento direzione lavori					€ 35,00

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Cassa di Copia
 Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
	TB	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione					€ 273.057,51
	R	Riepilogo					
	R1	Importo soggetto a ribasso					€ 645.665,74
	R2	Ribasso contrattuale del ...%					€ 0,00
	R4	Oneri della sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 54.601,02
	R5	Somme a disposizione dell'Amministrazione (Somme B)					€ 273.057,51
	ICO	Prezzo complessivo dell'opera					€ 973.324,28

COMUNE DI VITERBO
 Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
 Allegato 3 - Class. 14 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
							€ 700.266,76
	ImpC	Sommano					€ 700.266,76
	TOS	Oneri della sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ -54.601,02
	IBA	Importo soggetto a ribasso					€ 645.665,74
	MN	Manodopera					€ 200.473,09
	RC	Ribasso contrattuale del ...%					€ 0,00
	IN	Importo netto dei lavori					€ 700.266,76
	B	Somme B					
	B1	Lavori per restauro affreschi e fornitura attrezzature					€ 35.000,00
	B2	Allacciamenti ai pubblici servizi					€ 2.000,00
	B3	Imprevisti					€ 30.173,16
	B4	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi,					€ 21.120,00
	B5	Spese tecniche per Direzione Lavori, Contabilità e Coordinamento per la Sicurezza in Esecuzione					€ 69.430,19
	B6	Art 113 DLgs 50/2016 nella misura del 2% dei lavori					€ 14.005,38
	B7	Inarcassa 4% ed IVA 22% su Spese Tecniche per Progettazione (B4)					€ 5.677,00
	B8	I.V.A sui lavori ed Oneri della Sicurezza 10%					€ 70.026,68
	B9	Inarcassa 4% ed Iva 22% spese tecniche per Direzione Lavori (B5)					€ 18.662,89
	B10	Iva sui lavori in economia nella misura del 10%					€ 3.500,00
	B11	Iva sugli imprevisti nella misura del 10%					€ 3.017,31
	B12	Contributi ANAC per gara					€ 410,00
	B13	Contributi ANAC per affidamento direzione lavori					€ 35,00
	TB	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione					€ 273.057,51
	R	Riepilogo					
	R1	Importo soggetto a ribasso					€ 645.665,74
	R2	Ribasso contrattuale del ...%					€ 0,00
	R4	Oneri della sicurezza (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)					€ 54.601,02
	R5	Somme a disposizione dell'Amministrazione (Somme B)					€ 273.057,51
	ICO	Prezzo complessivo dell'opera					€ 973.324,27

COMUNE DI VITERBO
Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
LM	LAVORI A MISURA	€ 645.665,74		€ 645.665,74	€ 645.665,74		92,20%
	Lavori edili	(€ 480.670,45)		(€ 480.670,45)	(€ 480.670,45)		68,64%
	Demolizioni, rimozioni, tagli in breccia, spicconature, ecc.	(€ 38.345,08)	€ 38.345,08	(€ 38.345,08)	(€ 38.345,08)		5,48%
	Trasporti e movimentazioni in genere	(€ 23.551,51)	€ 23.551,51	(€ 23.551,51)	(€ 23.551,51)		3,36%
	Murature esterne ed interne	(€ 2.554,13)	€ 2.554,13	(€ 2.554,13)	(€ 2.554,13)		0,36%
	Copertura	(€ 131.168,82)	€ 131.168,82	(€ 131.168,82)	(€ 131.168,82)		18,73%
	Intonaci	(€ 11.967,90)	€ 11.967,90	(€ 11.967,90)	(€ 11.967,90)		1,71%
	Massetti	(€ 19.136,56)	€ 19.136,56	(€ 19.136,56)	(€ 19.136,56)		2,73%
	Pavimenti e rivestimenti	(€ 106.218,50)	€ 106.218,50	(€ 106.218,50)	(€ 106.218,50)		15,17%
	Infissi esterni ed interni	(€ 54.759,66)	€ 54.759,66	(€ 54.759,66)	(€ 54.759,66)		7,82%
	Opere da pittore	(€ 38.863,63)	€ 38.863,63	(€ 38.863,63)	(€ 38.863,63)		5,55%
	Recupero Facciate	(€ 54.104,66)	€ 54.104,66	(€ 54.104,66)	(€ 54.104,66)		7,73%
	Impiantistica	(€ 164.995,29)		(€ 164.995,29)	(€ 164.995,29)		23,56%
	Impianto Elettrico	(€ 64.271,23)	€ 64.271,23	(€ 64.271,23)	(€ 64.271,23)		9,18%
	Impianto Idrico -Sanitario	(€ 12.692,04)	€ 12.692,04	(€ 12.692,04)	(€ 12.692,04)		1,81%
	Impianto Termico	(€ 65.060,99)	€ 65.060,99	(€ 65.060,99)	(€ 65.060,99)		9,29%
	Impianto Audio	(€ 6.411,07)	€ 6.411,07	(€ 6.411,07)	(€ 6.411,07)		0,92%
	Impianto Antintrusione	(€ 15.438,00)	€ 15.438,00	(€ 15.438,00)	(€ 15.438,00)		2,20%
	Impianto Trasmissione Dati	(€ 1.121,96)	€ 1.121,96	(€ 1.121,96)	(€ 1.121,96)		0,16%
OS	ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	€ 54.601,02		€ 54.601,02	€ 54.601,02		7,80%
OS.1.a	APPRESTAMENTI PREVISTI	(€ 54.601,02)		(€ 54.601,02)	(€ 54.601,02)		7,80%
Altro	Altro	(€ 54.601,02)	€ 54.601,02	(€ 54.601,02)	(€ 54.601,02)		7,80%
	TOTALE	€ 700.266,76	€ 700.266,76	€ 700.266,76	€ 700.266,76		100,00%

COMUNE DI VITERBO
Protocollo Arrivo N. 77647/2023 del 22-06-2023
Allegato 3 - Class. 14 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Indice categorie

LM - LAVORI A MISURA	pag.	1
Lavori edili	pag.	1
Demolizioni, rimozioni, tagli in breccia, spicconature, ecc.	pag.	1
Trasporti e movimentazioni in genere	pag.	4
Murature esterne ed interne	pag.	5
Copertura	pag.	6
Intonaci	pag.	7
Massetti	pag.	8
Pavimenti e rivestimenti	pag.	8
Infissi esterni ed interni	pag.	10
Opere da pittore	pag.	11
Recupero Facciate	pag.	13
Impiantistica	pag.	14
Impianto Elettrico	pag.	14
Impianto Idrico-Sanitario	pag.	20
Impianto Termico	pag.	28
Impianto Audio	pag.	34
Impianto Antintrusione	pag.	32
Impianto Trasmissione Dati	pag.	33
OS - ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)	pag.	33
OS.1.a - APPRESTAMENTI PREVISTI	pag.	33
OS.1.a - Altro	pag.	33