

# Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU



#### **Progetto**

## EX CONSERVATORIO SANTA CATERINA, VIA SANTA CATERINA 11, RESTAURO ANTICHE MURA E FACCIATE DELLA CORTE DEL TEATRO

**CUP** 

C35F21000010005

**Titolo** 

Computo metrico estimativo

Fase

**Progetto Esecutivo** 

Servizio Servizio Edilizia storico monumentale ed immobili

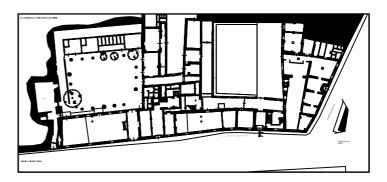
comunali, Politiche energetiche e Datore di Lavoro

Dirigente del servizio Arch. Francesco Caporaso

Responsabile Unico del Procedimento Arch. Francesco Procopio

Progettista delle opere architettoniche Arch. Francesco Procopio - Comune di Prato Ing. Francesca Macera - Comune di Prato

Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione Ing. Francesca Macera - Comune di Prato



Spazio riservato agli uffici:

### **Comune di PRATO**

pag. 1

### **COMPUTO METRICO**

**OGGETTO:** EX CONSERVATORIO SANTA CATERINA

Via Santa Caterina 11

Restauro antiche mura e facciate della corte del teatro

CUP: C35F21000010005

**COMMITTENTE:** Comune di Prato

Data, 24/04/2023

IL TECNICO Ing. Francesca Macera

Num.Ord.		DIMENSIONI			IMPORTI			
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	OG2 - Opere edili (SpCat 1)							
1 TOS23_02.A 03.011.003	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eve egolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisionale su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento Facciata antiche mura					45,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					45,00	13,63	613,35
2 TOS23_03.A 03.021.002	Rimozione di intonaco a distacco agevole, fino a ritrovare il vivo della muratura, compreso scarnitura dei giunti e spazzolatura della muratura stessa di calce aerea in buone condizioni di consistenza Facciate da dipingere 10% *(par.ug.=782*10/100)	78,20				78,20		
	Parte postuma delle mura antiche 10% *(par.ug.=12,50*10/100)	1,25				1,25		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					79,45	17,88	1′420,57
3 TOS23_03.F 10.003.003	Pulitura di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne o esterne. mediante rimozione di depositi superficiali parzialmente aderenti su superfici ad int atura mediante applicazione di materiale assorbente e successiva rimozione, lo sgombero dei rifiuti dal piano di lavoro.							
	(par.ug.=(782-78,2)) (par.ug.=12,50-1,25)	703,80 11,25				703,80 11,25		
	SOMMANO m²					715,05	31,36	22′423,97
4 TOS23_03.E 01.001.001	Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. "all'antica", lisciato a mestola, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con ta tirata e lisciata a mestola seguendo l'andamento delle murature, compreso accurato lavaggio della superficie muraria.					78,20		
	Muro confine Cicognini					1,25 69,38		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					148,83	77,43	11′523,91
5 TOS23_02.A 03.033.001	nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto rficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino					·	·	,
	a cm 26 per infissi in legno					1,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1,00	21,22	21,22
6 TOS23_02.F 04.055.002	Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei. con pittura con una mano di fissativo e due mani di vernice Facciata nella corte					323,00		
	Facciata su strada Facciata antiche mura					459,00 12,50		
	SOMMANO m²					794,50	25,57	20′315,37
7 TOS23_01.F 04.011.001	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Leggera carteggiatura e spolveratura di opere in ferro nuove non imbrattate per catene in facciata					2,24		
	A RIPORTARE					2,24		56′318,39

		DIMENSIONI			IMI	PORTI		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,24		56′318,39
	SOMMANO m²					2,24	4,02	9,00
8 TOS23_PR.P 26.103.001	Antiruggine Convertitore di ruggine in soluzione fosfatante (p.s. 1,00) per catene in facciata					2,24		
	SOMMANO 1					2,24	15,99	35,82
9 TOS23_01.F 04.012.010	Verniciatura di opere metalliche con due mani di smalto sintetico in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine per catene in facciata					2,24		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					2,24	8,61	19,29
10 TOS23_03.F 11.001.001	Stuccatura di paramento in mattoni facciavista su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. mediante spazzolatura delle murature, raschiatura e lavatur iciale con grassello e rena finissima a punta di mestola; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.							
						125,00		
	SOMMANO m²					125,00	71,37	8′921,25
11 TOS23_06.I0 4.066.022	Fornitura e posa in opera di griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio  Griglia di ripresa a orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 500 mm; base 500 mm							
	SOMMANO cad					6,00	179,39	1′076,34
12 TOS23_02.A 03.032.001	Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza: per qualsiasi dimensione					21,00		
	SOMMANO m²					21,00	14,48	304,08
13 TOS23_01.F	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm.							
05.005.002						21,00		
	SOMMANO m					21,00	61,41	1′289,61
	Operaio edile Specializzato Per tutte le opere di assistenza necessarie per rendere l'opera finita e a regola d'arte compreso smontaggio, montaggio e fornitura di rete metallica antivolatile facciata su strada cm 2x2, compreso sistemazione elementi metallici in facciata.					33,00		
	SOMMANO ora					33,00	37,23	1′228,59
	Operaio edile Qualificato Per tutte le opere di assistenza necessarie per rendere l'opera finita e a regola d'arte compreso, smontaggio, montaggio e fornitura di rete metallica antivolatile facciata su strada cm 2x2, compreso sistemazione elementi metallici in facciata.					33,00		
	SOMMANO ora					33,00	34,59	1′141,47
	A RIPORTARE							70′343,84

		Ì	DIME	NGLONI		İ	IMPORTI		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							70′343,84	
16 TOS23_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune Per tutte le opere di assistenza necessarie per rendere l'opera finita e a regola d'arte compreso, smontaggio, montaggio e fornitura di rete metallica antivolatile facciata su strada cm 2x2, compreso sistemazione elementi metallici in facciata.					33,00			
	SOMMANO ora					33,00	31,20	1′029,60	
17 TOS23_02.A 07.001.001						7,00			
	SOMMANO m <sup>3</sup>					7,00	61,35	429,45	
18 TOS23_02.A 07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere					7,00			
	SOMMANO m³					7,00	43,68	305,76	
EC.P17.001.	Cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche cemento ( riferimento cod. CEER/EER 17 01 01)					5,00			
001	SOMMANO Tn					5,00	22,44	112,20	
20 TOS23_PR.P 70.002.060	OS6 - Infissi (SpCat 2)  FINESTRE E PORTEFINESTRE IN PVC con profili estrusi in classe A, classificati in base alla zona climatica, classe 1 di reazione al fuoco, oltre alla marcatura CE (UNI EN 14351-1:20 ella UNI 7697 con marcatura CE, infisso bianco, trasmittanza totale Uw <= 1.75 e <= 1.67 W/mqk per zone climatiche C e D  SOMMANO m²					1,00	278,52	278,52	
21 NP-SIC-01	Sicurezza (SpCat 3)  Installazione del quadro elettrico di cantiere certificato.Quadro generale di distribuzione per cantiere termiplastico aintiurto e autoestinguente. Centralino con portello a chiave per alloggio interruttori serie modulare, grado di protezione IP66, confrorme CEI 17/13-4 per utenze fino a 18 Kw.					1,00			
	SOMMANO cadauno					1,00	266,70	266,70	
22 TOS23_17.P 07.004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6.					2,00	_20,10	200,70	
	SOMMANO cad					2,00	56,84	113,68	
23 TOS23_17.P 07.003.001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	97,85	97,85	
	A RIPORTARE							72′977,60	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	I	Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							72′977,60
24 TOS23_17.P 07.003.002	Attrezzature di primo soccorso Kit levaschegge costituito da una valigetta dim. cm 23x17x4,5h contenente l'occorrente per togliere dagli occhi schegge metalliche o di altra natura					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	29,31	29,31
25 TOS23_17.P 07.003.003	Attrezzature di primo soccorso Kit lavaocchi per primo soccorso di lavaggio e medicazione degli occhi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13,18	13,18
26 TOS23_17.N 06.005.001	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	211,12	633,36
27 TOS23_17.N 06.004.002	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich au o montaggio e smontaggio. Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	617,12	1′851,36
28 TOS23_17.N 05.002.012	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.					24,00		
	SOMMANO ml					24,00	13,51	324,24
29 TOS23_17.N 05.002.015	Recinzioni e accessi di cantiere Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa.					24,00		
	SOMMANO ml					24,00	5,60	134,40
30 TOS23_17.N 05.002.018	Recinzioni e accessi di cantiere Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata in struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, calcolato al m per ogni mese di utilizzo ed esclusa segnaletica							
	(par.ug.=24*3)	72,00				72,00		
	SOMMANO ml					72,00	1,10	79,20
31 TOS23_17.N 05.003.060	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.					35,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					35,00	20,89	731,15
32 TOS23_17.N	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico,							
	A RIPORTARE							76′773,80

			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	1 0			1			76′773,80
05.003.061	con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, mpiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.					35,00		· · ·
	SOMMANO m <sup>2</sup>					35,00	9,20	322,00
33 TOS23_17.N 05.003.062	Ponteggi e castelli di tiro. Noleggio oltre il primo mese di castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1 er perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.							
	(par.ug.=35*3)	105,00				105,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					105,00	1,61	169,05
34 TOS23_AT. N10.001.004	Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Montaggio ponteggio, incluso nolo per il primo mese.					1′147,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1′147,00	18,07	20′726,29
	SOMMANO III-					1 147,00	18,07	20 720,29
35 TOS23_AT. N10.001.005	Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Smontaggio ponteggio					1′147,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1′147,00	7,71	8′843,37
36 TOS23_AT. N10.001.010	Ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Noleggio oltre il primo mese di utilizzo, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo. (par.ug.=1147*3)	3441,00				3′441,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3′441,00	3,03	10′426,23
								ŕ
37 TOS23_AT. N10.011.002	Fornitura ed installazione rete di protezione. schermatura 90 %					1′147,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1′147,00	2,52	2′890,44
38 TOS23_17.N 07.002.015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.	( 00				(00)		
	(par.ug.=2*3)	6,00				6,00		
	SOMMANO cad					6,00	29,00	174,00
	001 0 1111 (0 0 1 0							
	OG2 - Opere edili (SpCat 1)							
39	Arrotondamento					-1,00		
	SI DETRAGGONO					-1,00	25,18	-25,18
	Parziale LAVORI A MISURA euro						-	120′300,00
	TOTALE euro							120′300,00
	A RIPORTARE							120′300,00

Num.Ord.		IMPORTI	incid.	
TARIFFA		TOTALE	%	
		RIPORTO	,	
		Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	LAVORI A MISURA euro		120′300,00	100,000
M:001 M:002	OG2 - Opere edili euro OS6 - Infissi euro		72′195,67 278,52	
	Sicurezza euro		47′825,81	39,755
		TOTALE eur	120′300,00	100,000
	Data, 24/04/2023			
		II Tecnico Ing. Francesca Macera		
		ş		
	<del></del>			
		A RIPORTARI	;	

#### Firmato da:

FRANCESCO PROCOPIO codice fiscale PRCFNC56D04C352C num.serie: 330792057269158925 emesso da: ArubaPEC EU Qualified Certificates CA G1 valido dal 21/11/2022 al 21/11/2025