



La Venaria Reale



RESIDENZE  
REALI  
SABAUDE

Venaria Reale ( TO )  
**REGGIA DI VENARIA REALE**

PROGETTO  
ESECUTIVO

*Verifica e messa in sicurezza facciate e coperture  
Fondi di bilancio E.F. 2018*

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**RUP:** arch Francesco Bosso

**Progettista:** arch Francesco Bosso

Novembre 2018

N° ordine	articolo di elenco dei prezzi	PERIZIA	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
		DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI				A CORPO	A MISURA
1	AP1	controllo, revisione e pulizia di linea di gronda, con rimozione di eventuali erbe ifestanti, guano e frammenti di malta o coppi decoesi, verifica di stabilita delle prime file di coppi o scandole del manto di copertura con sostituzione di ganci in rame ove necessario, controllo e rivisione stato di conservazione delle parti aggettanti quali cornicioni, timpani e fasce marcapiano su tutte le facciate del complesso monumentale della reggia di Venaria ed eventuale messa in sicurezza mediante la rimozione di parti decoese che potrebbero rappresentare pericolo per l'incolumita del pubblico. Giornata lavorativa con l'utilizzo di cestello inferiore a 44 m ( per giornata lavorativa si intende squadra composta da 1o.s,1o.q,1 o.c, cestello, mezzo di trasporto e materiali di consumo quali malta ganci e sigillante)	gg	30,00	1.800,00		54.000,00
2	AP2	controllo, revisione e pulizia di linea di gronda, con rimozione di eventuali erbe ifestanti, guano e frammenti di malta o coppi decoesi, verifica di stabilita delle prime file di coppi o scandole del manto di copertura con sostituzione di ganci in rame ove necessario, controllo e rivisione stato di conservazione delle parti aggettanti quali cornicioni, timpani e fasce marcapiano su tutte le facciate del complesso monumentale della reggia di Venaria ed eventuale messa in sicurezza mediante la rimozione di parti decoese che potrebbero rappresentare pericolo per l'incolumita del pubblico. Giornata lavorativa con l'utilizzo di cestello superiore a 44 m ( per giornata lavorativa si intende squadra composta da 1o.s,1o.q,1 o.c, cestello, mezzo di trasporto e materiali di consumo quali malta ganci e sigillante)	gg	15,00	2.680,00		40.200,00
3	28.A05.E10.005	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese	m	100,00	3,60		360,00
4	28.A05.E10.010	nolo per ogni mese successivo al primo (2 mesi)	m	200,00	0,50		100,00
5	01.P25.A98.005	Nolo di ponteggio tubolare esterno multidirezionale, costituito da montanti modulari con rosette a più fori ad essi solidali, alle quali vengono collegati correnti e diagonali in opera. E' compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio nonchè ogni dispositivo necessario per la conformità dell'opera alle norme di sicurezza vigenti, la documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.), i piani di lavoro metallici e i sottopiani (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale ( 60x h 20 = 1200 mq)	mq	1.200,00	11,65		13.980,00
6	01.P25.A98.010	Per ogni mese oltre al primo ( 2 mesi )	mq	2.400,00	1,75		4.200,00
7	02.P45.L90.010	Ripasso di tetto in coppi con rimaneggiamento completo, compreso eventuale sostituzione di quelli deteriorati con coppi nuovi sino alla concorrenza massima del 30%, la discesa ed il trasporto alla discarica del materiale di risulta	mq	600,00	33,80		20.280,00
8	01.A19.A10.005	Tubi pluviali, docciai, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera	Kg	300,00	28,41		8.523,00

9	02.P95.V10.010	Risanamento di cornicioni di dimensioni in sviluppo da cm 80 a cm 100, all'imposta del tetto in muratura avista, consistente in: puntellamento con giunto e tuboesclusa la rimozione e sostituzione eventuale dellelastre in pietra; risanamento delle parti in muraturadeteriorate mediante la rimozione cauta dei mattonifatiscenti, gelivi, farinosi, incoerenti e comunqueirrecuperabili e sostituzione degli stessi con pezzi similiper forma, natura, dimensioni e sagome a quelliesistenti, sia nuovi fatti a mano che di recupero;consolidamento dei giunti del paramento murario interessato (previa eliminazione delle malte esistenti )con malta di cemento di rinforzo in profondità etilatura finale a vista con malta di calce simile performa, natura e granulometria degli inerti a quellaesistente e quanto altro necessario (discesa materialidi risulta al piano di campagna)	m	40,00	175,11		7.004,40
10		lavori in economia di opere di impossibile valutazione preventiva, valutazione a corpo o a misura:					
a		operaio specializzato	ora	120,00	35,91		4.309,20
b		operaio qualificato	ora	120,00	33,35		4.002,00
c		operaio comune	ora	120,00	30,01		3.601,20
		sommano lavori					160.559,80
		Oneri aggiuntivi della sicurezza					3.098,54
		Totale lavori					<b>163.658,34</b>