

INTERVENTO URGENTE DI MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE RIPRISTINO DEL MANTO DI COPERTURA DEI FABBRICATI
M1 E M2
BORGO CASTELLO - PARCO "LA MANDRIA"
VENARIA REALE (TO)

ARTICOLO n°	DESCRIZIONE	U. M.	PREZZO UNITARIO €
MANDRIA (4)			
LAVORI			
OPERE PROPEDEUTICHE			
1	Affitto di telone impermeabile al m ² qq*mq=20*(412+480)	q	€ 0,20
2	Decespugliamento di aree boscate con pendenza media inferiore al 50%, invase da rovi, arbusti ed erbe infestanti con salvaguardia dell'eventuale rinnovazione arborea ed <u>arbustiva naturale</u> Su aree a media densita' di infestanti (altezza inferiore a m 1 e copertura del terreno inferiore al 90%) con raccolta e trasporto in discarica o altro luogo indicato dalla D.L. dei <u>materiali di risulta</u>	m ²	€ 0,69
3	Sgombero materiale di risulta dal piano di lavoro al piano cortile per distanze in orizzontale non superiori a m 20, per discese non superiori a m 20 e sollevamento non superiore a m 3 ...	m ³	€ 116,46
4	Carico a mano e trasporto alla pubblica discarica del materiale di risulta in un raggio di km 8, esclusi eventuali oneri di smaltimento imposti dalle discariche ...	m ³	€ 110,99
RIFACIMENTO COPERTURA			
5	Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile: in coppi		
	edificio M1	m ²	€ 16,60
	edificio M2	m ²	€ 16,60
6	Rimozione piccola orditura in legno per tetto con deposito al piano cortile del materiale di risulta: in coppi		
	edificio M1	m ²	€ 3,87
	edificio M2	m ²	€ 3,87
7	Rimozione media e grossa orditura in legno con deposito al piano cortile del materiale di risulta <i>rimozione del 100% media e 10% grossa</i>		
	edificio M1	m ³	€ 151,07
	edificio M2	m ³	€ 151,07
8	Fornitura e posa di piccola e media orditura di legname di abete per tetto a coppi alla piemontese, costituita da correnti cm 8x10 interassi cm 65, listelli sezione cm 5x7 interassi cm 18, servizio materiali eseguito con l'ausilio di <u>mezzi di sollevamento</u> sostituzione del 100% della superficie		
	edificio M1	m ²	€ 42,67
	edificio M2	m ²	€ 42,67

INTERVENTO URGENTE DI MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE RIPRISTINO DEL MANTO DI COPERTURA DEI FABBRICATI
M1 E M2
BORGO CASTELLO - PARCO "LA MANDRIA"
VENARIA REALE (TO)

ARTICOLO n°	DESCRIZIONE	U. M.	PREZZO UNITARIO €
9	Fornitura e posa in opera di grossa orditura di tetto costituita da puntoni e colmi grossolanamente squadrati, sino ad una lunghezza di m 6, sezione massima di cm 30x40, (comprensiva di servizio materiali eseguito con ausilio di mezzi di sollevamento) in larice		
	edificio M1	m ³	€ 926,09
	edificio M2	m ³	€ 926,09
10	Supplemento alle voci precedenti per assemblaggio capriate, compreso fornitura di ferramenta fucinata e bulloneria occorrente		
	...		
	edificio M1	m ²	€ 709,93
	edificio M2	m ²	€ 709,94
11	Fornitura e posa di tavolato accostato in legno di abete dello spessore nominale di cm 3, posato su preesistente orditura in legno		
	n° 2 x mq.		
	edificio M1	m ²	€ 30,16
	edificio M2	m ²	€ 30,16
12	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi		
	Per superfici in piano e simili		
	edificio M1	m ²	€ 5,87
	edificio M2	m ²	€ 5,87
13	Pannelli tipo sandwich in poliuretano espanso autoestinguente rigidi con rivestimento in cartongesso bitumato cilindrato, per isolamento termico di coperture piane od inclinate, con pannello posto direttamente sotto l'impermeabilizzazione: delle dimensioni		
	spessore mm60, densita' 35 kg/m ³		
	edificio M1	m ²	€ 12,20
	edificio M2	m ²	€ 12,20
14	Barriera a vapore per manti sintetici di impermeabilizzazione in polietilene		
	Dello spessore di mm 0,3		
	edificio M1	m ²	€ 1,44
	edificio M2	m ²	€ 1,44
15	Fornitura e posa di copertura in coppi con manto inferiore in coppi nuovi e manto superiore in coppi vecchi. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento		
	si applica un coefficiente di riduzione pari allo 0,8 in quanto lo strato superiore dei coppi è di recupero, proveniente dallo smontaggio.		
	edificio M1	m ²	€ 41,56
	edificio M2	m ²	€ 41,56
16	Fornitura e posa di tegoloni di colmo in cotto. Servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento		

INTERVENTO URGENTE DI MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE RIPRISTINO DEL MANTO DI COPERTURA DEI FABBRICATI
M1 E M2
BORGO CASTELLO - PARCO "LA MANDRIA"
VENARIA REALE (TO)

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U. M.	PREZZO UNITARIO €
n°			
	...		
	edificio M1	m	€ 15,77
	edificio M2	m	€ 15,77
17	(Gancio zincato) Gancio in rame per tegole curve n. 16/mq = 16 * 900 mq = 14.400,00	cad	€ 0,08
18	Provvista e posa di elementi sagomati a ferma neve in lamiera di rame od acciaio inox da ancorare alla travatura di sottotegola, con disegno a scelta della direzione lavori, compresa ogni opera accessoria per il fissaggio e la <u>movimentazione delle tegole</u> Per manti di copertura a tegole piane o curve		
	edificio M1	cad	€ 17,46
	edificio M2	cad	€ 17,46
19	Protezione di manufatti in legno di qualsiasi genere mediante applicazione di un fondo a base di resine sintetiche ad azione consolidante, fungicida, antitarlo ed insetto repellente, non filmogeno e ad elevata capacita' penetrante <u>nel supporto applicato</u> A due riprese		
	edificio M1	m²	€ 12,71
	edificio M2	m²	€ 12,71

INTERVENTO URGENTE DI MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE RIPRISTINO DEL MANTO DI COPERTURA DEI FABBRICATI
M1 E M2
BORGO CASTELLO - PARCO "LA MANDRIA"
VENARIA REALE (TO)

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U. M.	PREZZO UNITARIO €
n°			
OPERE DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE			
20	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera		
	In lamiera di rame		
	canale di gronda spessore 8/10		
	pluviale spessore 8/10		
	chioderie, cicogne, staffe		
	camini spessore 8/10		
	TOTALE edificio M1	kg	€ 25,61
	canale di gronda spessore 8/10		
	pluviale spessore 8/10		
	chioderie, cicogne, staffe		
	camini spessore 8/10		
	TOTALE edificio M2	kg	€ 25,61
21	Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale per fognatura, con giunti tipo rapido e guarnizioni in elastomero; rivestiti internamente con cemento alluminoso; conformi alla norma UNI EN 598.		
	per tubi DN 125 mm.		
	edificio M1	m	€ 55,36
	edificio M2	m	€ 55,36
22	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra. es		
	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm		
		m³	€ 7,91
		m³	€ 7,91
23	Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili		
	Eseguito in trincea		
	edificio M1	m³	€ 31,28
	edificio M2	m³	€ 31,28
24	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali compreso lo scavo, il sottofondo in conglomerato cementizio dello spessore di cm 15, la provvista del pozzetto (50X50), il carico ed il trasporto alla discarica della terra eccedente, il reimpri		
	...		
	edificio M1	cad	€ 86,03
	edificio M2	cad	€ 86,04
25	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato ed estraibile, munito di guarnizione in polietilene antiru		
	peso ca kg 57: telaio rotondo mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi		
	edificio M1	cad	€ 163,14
	edificio M2	cad	€ 163,14

INTERVENTO URGENTE DI MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE RIPRISTINO DEL MANTO DI COPERTURA DEI FABBRICATI
M1 E M2
BORGO CASTELLO - PARCO "LA MANDRIA"
VENARIA REALE (TO)

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U. M.	PREZZO UNITARIO €
n°			
26	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo da c		
	del diametro esterno di cm 16		

INTERVENTO URGENTE DI MESSA IN SICUREZZA MEDIANTE RIPRISTINO DEL MANTO DI COPERTURA DEI FABBRICATI
M1 E M2
BORGO CASTELLO - PARCO "LA MANDRIA"
VENARIA REALE (TO)

ARTICOLO	DESCRIZIONE	U. M.	PREZZO UNITARIO €
n°			
	edificio M1	m	€ 12,58
	edificio M2	m	€ 12,59
27	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione		
	Eseguito a mano		
	edificio M1	m ³	€ 34,32
	edificio M2	m ³	€ 34,32
OPERE MURARIE			
28	Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento		
	Doccioni di gronda e tubi di discesa	m	€ 3,26
29	Risanamento di muratura di pareti verticali o di volte in genere, senza particolari lavorazioni e di semplice composizione, in mattoni con tessitura a correre o a lisca di pesce con eventuali tessiture decorative nei centrovolti (rombi, quadri, triangoli)		
	sostituzione media di 8 mattoni al m ²		
	edificio M1 (cornicioni e camini)	m ²	€ 58,70
	edificio M2 (cornicioni e camini)	m ²	€ 58,70