



**COMUNE DI
CASTELSANTANGELO
SUL NERA**
Provincia di Macerata

**OPERE DI MESSA IN SICUREZZA DA REALIZZARSI
SU IMMOBILI DI PROPRIETA' COMUNALE -
FABBRICATO A SERVIZIO DEL DISTRIBUTORI DI
CARBURANTI**

in località Capoluogo

(contributi di cui all'art. 30, comma 14 -ter, Decreto Legge 30 aprile 2019, n. 34)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Geom. Giovanni Battista Ricci

PROGETTISTA

Geom. Mirko Mari



**LOCALITA'
CAPOLUOGO**

ELABORATO

5

DATA

aprile 2020

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
	02.05.001*								
		Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro.							
1	02.05.001*	001 Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna Prospetto lungo Prospetto corto	12,40 7,00		3,55 5,50	2,00 2,00	88,04 77,00		
		SOMMANO m²					165,04	20,21	3.335,46
2	24.01.002*	Smontaggio del solo manto di copertura. Smontaggio del solo manto di copertura costituito da coppi o tegole, lastre di ardesia, lamiera ecc. compreso l'onere di rimozione delle scossaline e converse, le opere murarie e quant'altro necessario per la perfetta pulizia del piano di appoggio; la cernita ed accatastamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere, il calo a basso, il carico, scarico e trasporto delle macerie alla pubblica discarica autorizzata. Smontaggio del manto di copertura	11,20	3,90		2,00	87,36 87,36	21,19	1.851,16
	07.01.005	SOMMANO m² Membrana elastomerica con armatura in poliestere. Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato e gomma termoplastica costituita da un copolimero a blocchi stirolo butadiene radiale (SBS), applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, con le seguenti caratteristiche: - allungamento a rottura della mescola non armata (NFT46002) 2000%; - resistenza a trazione (UNI 8202): Long. 90 Trasv. 80 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long.							
		A riportare							5.186,62

N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
				A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
3	07.01.005	002	Riporto 50% Trasv. 50%; - resistenza a fatica su fessura attiva (UNI 8202): - a 0°C 10.000 cicli - a -10°C - 1.000 cicli; - flessibilità a freddo (UNI 8202): -25°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4. Primo strato di guaina bituminosa	11,20	3,90		2,00	87,36		5.186,62
4	N.P. 001		SOMMANO m² Manto di copertura del tetto con tegole bituminose tipo "canadese standard", delle dimensioni di cm 100x34 circa, rivestite con graniglia di roccia basaltica ceramizzata, fornite e poste in opera. Le tegole possono essere provviste di pastiglie termoincollanti, le quali saranno attivate per l'incollaggio delle faldine. Sono compresi: la formazione e l'esecuzione dei colmi, delle converse e dei raccordi; l'incollaggio a fiamma su membrana bituminosa oppure fissate al supporto chiodabile con chiodi zincati a testa larga; tutti i materiali occorrenti per il fissaggio delle tegole. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa l'eventuale fornitura della sottostante guaina bituminosa.	11,20	3,90		2,00	87,36	17,48	1.527,05
	08.01.002*		SOMMANO mq Canale di gronda in lamiera zincata. Canale di gronda, liscio o sagomato, in lamiera di ferro zincata, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'onere per la formazione di giunti e sovrapposizioni chiodate a doppia fila di ribattini di rame e saldatura a stagno; le scossaline; le staffe di ferro; le cicogne murate e chiodate, poste ad interasse non superiore a m 1,00, legate con filo di ferro zincato; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	11,20	3,90		2,00	87,36	25,00	2.184,00
5	08.01.002*	001	Dello spessore di mm 8/10, sviluppo cm 33.	11,20			2,00	22,40		
	08.01.001*		SOMMANO m Pluviali in lamiera zincata. Pluviali in lamiera zincata a					22,40	21,40	479,36
			A riportare							9.377,03

N.	Codice		Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommario	
				A/Lung.	B	H/Peso	P.simili		Prezzo	Totale
6	08.01.001*	002	Riporto sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 8x8 o diametro mm 80, spessore mm 8/10.	5,95			4,00	23,80	15,26	9.377,03
	08.01.009*	002	SOMMANO m Scossaline in acciaio zincato. Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio bianca e colore previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 8/10 mm. Timpani Frontalini					23,80		363,19
7	08.01.009*	002		7,80 10,30		0,50 0,50	2,00 2,00	7,80	78,77	1.425,74
	05.04.001*	002	SOMMANO m² Fornitura e posa in opera di LINEA VITA di tipo C a norma UNI 11578:2015 (ex classe C UNI EN 795:2002), per sostenere in caso di caduta contemporaneamente più persone, composta da cavo in acciaio inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio inox Aisi 304 o in lega di alluminio anodizzato, completi di piastra ed eventuali accessori di fissaggio a parti strutturali di qualsiasi tipo di copertura e da ogni elemento complementare per dare il sistema fisso di protezione individuale contro la caduta dall'alto correttamente funzionante, ad eccezione di piastre o pezzi speciali di grandi dimensioni o di notevole complessità e delle riprese dell'impermeabilizzazione e della fornitura e posa in opera di eventuali pezzi speciali del manto di copertura, da compensare a parte. La linea vita deve essere corredata di dichiarazione di conformità A riportare					10,30 18,10		
										11.165,96

[illegible]