



Comune di
Castelsantangelo Sul Nera
Provincia di Macerata

UFFICIO SISMA

**Realizzazione archivio Comunale provvisorio su area
C.O.C.**

Finanziamento

O.C.D.P.C. – n. 408 art.2

R.U.P.

Arch. Marco Guardascione



Elaborato

3 – Computo metrico estimativo

PROGETTISTA

Ing. Roberto Di Lorenzo



<i>CODIFICA</i>	<i>REV.</i>	<i>DATA</i>
C C S N U S 0 5 A C C U	01	04/12/2019

	Ing. Roberto Di Lorenzo	Arch. Marco Guardascione	Arch. Marco Guardascione
<i>DESCRIZIONE</i>	<i>REDATTO</i>	<i>CONTROLLATO</i>	<i>APPROVATO</i>



Committente
COMUNE DI CASTELSANTANGELO SUL NERA

Lavori di
Archivio Comunale su area COC

Esecutore

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettista	
Computo	Computo metrico 1

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
1	A.01.001	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m:							
	A.01.001	a in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Sezione di scavo 20 mq da profilo altimetrico, 28 m estensione lineare planimetrica	20,000	28,000			560,000		
	A.01.009	SOMMANO mc Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m ³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica:					560,000	4,46	2.497,60
2	A.01.009	a per trasporti fino a 10 km	450,00				4.500,00		
	A.03.017	SOMMANO mc/km Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C = 0,60, gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione					4.500,00	0,71	3.195,00
3	A.03.017	a XC1-XC2-XC3-XC4: C25/30 (Rck 30 N/mmq) Per platea di fondazione	14,400	5,000	0,250		18,000		
	A.03.037	SOMMANO mc Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza					18,000	136,94	2.464,92
		A riportare							8.157,52

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
									8.157,52
4	A.03.037	a Riporto di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per fondazione Per platea di fondazione	15,00 5,30		0,30 0,30	2,00 2,00	9,00 3,18		
5	A.03.042	SOMMANO mq Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. Rete elettrosaldata fi 8 maglia 15x15					12,18	23,46	285,74
6	C.04.040	SOMMANO kg Stabilizzazione antiersiva di sponde e/o scarpate mediante geocomposito, spessore 10 ÷ 12 mm, costituito da una rete metallica a doppia torsione a maglia esagonale rinforzata con funi in acciaio, realizzata in accordo con le "Linee Guida per la certificazione di idoneità tecnica all'impiego e l'utilizzo di prodotti in rete metallica a doppia torsione" approvate dal Consiglio Superiore LL.PP. il 2/7/13 ed in accordo con la UNI EN 10223-3:2013, e da una geostuoia tridimensionale polimerica, compenstrate e rese solidali durante il processo di produzione. Geostuoia costituita da due strutture, realizzate in filamenti di polipropilene termosaldati tra loro nei punti di contatto e stabilizzati per resistere ai raggi UV, anch'esse termosaldate nei punti di contatto: quella superiore a maglia tridimensionale con un indice alveolare > 90%, quella inferiore a maglia piatta. Rete metallica a doppia torsione rinforzata con maglia esagonale tipo 8 x 10 (UNI-EN 10223-3), tessuta con filo in acciaio trafilato avente un diametro pari 2,70 mm, galvanizzato con lega eutettica di zinco-alluminio (5%), conforme alla norma EN 10244-2 (Classe A) con un	72,50		5,34	2,00	774,30 774,30	1,28	991,10
		A riportare							9.434,36

N.	Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	Dimensioni				Q.tà	Sommaro	
			A	B	H	P.simili		Prezzo	Totale
		Riporto quantitativo non inferiore a 245 g/mq, ricoperto da un rivestimento di materiale plastico spessore 0,5 mm, (diametro totale esterno 3,70 mm). Compresi gli sfridi, le sovrapposizioni, gli accessori ed i mezzi d'opera anche a perdere (quali picchetti o altro materiale) necessari per una esecuzione del manufatto a regola d'arte. Esclusa la saturazione della geostuoia con terreno vegetale e l'esecuzione di idrosemina							9.434,36
		Lato sud	2,00	20,00			40,00		
			4,00	20,00			80,00		
		Lato est	2,50	6,50			16,25		
		SOMMANO mq					136,25	25,48	3.471,65
7	NP 01	Moduli prefabbricati ad uso archivio Comunali comprensivi di appoggi pannellature idonee (tipo REI 120) infissi REI 120 tetto a doppia falda e opere in lattoneria, impianti necessari a soddisfare la normativa antincendio, e struttura idonea per per il soddisfacimento delle NTC 2018							
		Moduli ad uso archivio	72,50				72,50		
		SOMMANO mq					72,50	570,00	41.325,00
	A.01.002	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m:							
8	A.01.002	a in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili)							
		per rimozione linea elettrica esistente	40,000	1,000	1,200		48,000		
		per scavo nuova linea elettrica	50,000	1,000	1,200		60,000		
		SOMMANO mc					108,000	5,11	551,88
	A.01.135	Rimozione di condotti elettrici all'interno o all'esterno di fabbricati realizzati con tubi a vista, compreso lo sfilaggio dei conduttori, lo smontaggio di tutti gli accessori, quali raccordi, curve e fissaggi, il trasporto e il deposito dei materiali nel luogo indicato nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata e relativi oneri di smaltimento: per tubazioni							
		A riportare							54.782,89

Descrizione	Totale
Quadro economico	
Importo lavori	58.000,00
Importo di progetto	58.000,00
a detrarre importo relativo alla sicurezza	1.822,66
Importo soggetto a ribasso	56.177,34
A detrarre ribasso del 0,0000 %	0,00
Importo relativo alla sicurezza	56.177,34
Importo totale	58.000,00