

**Comune di CINGOLI**  
Provincia di MACERATA

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA EDIFICIO SITO IN LOC. S. VENANZO

**COMMITTENTE:** COMUNE DI CINGOLI

Data, 27/08/2018

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>								
1 24.01.001* 23/08/2018	Smontaggio completo di tetto a qualsiasi altezza. Smontaggio completo di tetto a qualsiasi altezza, costituito da grossa, media e piccola orditura in legno (escluse le capriate), pianellato o tavolato, manto di coppi, ferramenta e chioderia in genere; comprese le opere murarie necessarie, ed il maggior onere per la rimozione di comignoli, converse, 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 cornicione esistente *(lung.=16+23+17)			56,00	0,600	33,60			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				33,60	60,71	2'039,86	
2 07.01.005.00 4 23/08/2018	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 miscela non armata (NFT46002) 2000%; - resistenza a trazione (UNI 8202): Long. 90 Trasv. 80 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 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 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia. membrana in sommità dei setti murari ai quali è stato eseguito lo smontaggio del cornicione *(par.ug.=17+23+16)			56,00	1,000	56,00			
	SOMMANO...	m <sup>2</sup>				56,00	17,09	957,04	
3	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata,								
	A R I P O R T A R E								2'996,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								2'996,90	
02.01.003* .001 23/08/2018	<p>eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m<sup>3</sup> 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. scavo a sezione obbligatoria cordo di fondazione *(lung.=17+23+16)</p>									
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>		56,00	0,500	0,500	14,00			
							14,00	14,60	204,40	
4 03.03.002* .001 23/08/2018	<p>Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa calcestruzzo per getto cordolo fondazione (maggiorazione 10% per getto su scavo con pareti non rettilinee e/o verticali *(lung.=16+17+23)</p>									
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>	1,10	56,00	0,600	0,400	14,78			
							14,78	139,06	2'055,31	
5	Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarrata.									
	A R I P O R T A R E								5'256,61	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								5'256,61
03.03.019* .004 23/08/2018	sovrapprezzo per utilizzo pompa autocarrata						14,78		
	SOMMANO...	m <sup>3</sup>					14,78	16,62	245,64
6 03.04.002* 23/08/2018	Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm <sup>3</sup> 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. acciaio armatura lento cordolo fondazione (90kg/mc)								
	SOMMANO...	kg	14,78			90,000	1'330,20		
							1'330,20	1,78	2'367,76
7 03.04.003* 23/08/2018	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. rete elettrosalda sui tre prospetti. filo 6mm maglia 10x10 *(par.ug.=16+17+23)								
	SOMMANO...	kg	56,00	6,50		4,450	1'619,80		
							1'619,80	1,90	3'077,62
8 11.01.003.00 1 23/08/2018	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati composti saldati. Manufatti in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco, i fazzoletti di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 360 B. montanti omega 40x120x80x3 *(par.ug.=(16*7)+(2*7)+(3*6,5)+(6*6)+(4*7)+(7*								
	A R I P O R T A R E								10'947,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								10'947,63
	6,5)) montanti in scatoalre 200x200x4 *(par.ug.=(7*7)+(2*7)+(3*6)+(2*7)+(2*6,5)) Traverse orizzontali in scatolare 100x100x3 *(par.ug.=(16+16)+(4*23)+(17+17)) Attacchi in doppio L 60x60x3 *(par.ug.=2*2*(11+16+10)) Piastrame, viti autoforanti (8% in peso) *(par.ug.=(2307+2030+1445+207))		255,00 108,00 158,00 148,00 5989,00				9,050 18,800 9,150 2,800 0,080	2'307,75 2'030,40 1'445,70 207,20 479,12	
	SOMMANO...	kg					6'470,17	2,98	19'281,11
9 11.02.003 23/08/2018	Mano di fondo con minio oleofenolico. Mano di fondo con minio oleofenolico spess. 30/40 micron. trattamento protettivo in minio *(par.ug.=6407,56/1000)						6,41		
	SOMMANO...	1000kg					6,41	130,65	837,47
10 28.02.004.00 3 23/08/2018	Piattaforma aerea a cella; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore Portata 300 kg su braccio telescopico fino ad altezza 19 m; compreso operatore noleggio piattaforma aerea a cella per monatggio rete eletrosaldada, montaggio profili in ferro, disposizione viti autofilettanti						3,00	8,000	24,00
	SOMMANO...	h					24,00	61,29	1'470,96
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								32'537,17
	<b>T O T A L E euro</b>								32'537,17
	Data, 27/08/2018								
	A R I P O R T A R E								32'537,17

