

# **STIMA INCIDENZA SICUREZZA**

**OGGETTO:** Progetto definitivo dei lavori di ampliamento del museo del legno  
mediante ristrutturazione edifici esistenti

**COMMITTENTE:**

Data, 20/03/2020

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	<b>R I P O R T O</b>						
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>						
1 14E.01.001.0	Impianto di cantiere adeguato alla portata del lavoro, compresi gli oneri per l'impianto e lo spianto delle attrezzature fisse e dei macchinari di normale uso, delle baracche per i ... IANTO CANTIERE ADEGUATO ALLA PORTATA DEL CANTIERE. COMPENSO CALCOLATO SULL'IMPORTO DEI LAVORI ( Percentuale del 0,00 % )	SOMMANO	1,00	1'500,00	1'500,00	30,00	2,000
2 14E.02.004.a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovant ... trasporto entro gli stessi limiti di distanza SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 2.00	SOMMANO m3	132,42	9,03	1'195,75	59,79	5,000
3 14E.05.005.0	Demolizione di tetti in legno, compresa grossa e piccola orditura, manto di copertura di qualsiasi tipo, membrane bituminose, canali di gronda, tubi pluviali e lattonerie di ogni g ... a d'arte. La misurazione verra' effettuata a metroquadrato lungo le falde della copertura. DEMOLIZIONE DI TETTI IN LEGNO	SOMMANO m²	228,35	10,85	2'477,60	74,33	3,000
4 14E.05.010.a	Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... l lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A cm 20. strutture in murature di pietrame	SOMMANO m³	3,69	133,90	494,09	24,70	5,000
5 14E.05.010.b	Demolizione di strutture verticali con spessore superiore a 20 cm, eseguita anche in breccia, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si in ... ito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI STRUTTURE VERTICALI SUPERIORI A cm 20. breccia per strutture in murature di pietrame	SOMMANO m³	10,76	208,14	2'239,59	111,98	5,000
6 14E.05.012.c	Demolizione di strutture orizzontali di qualsiasi spessore compresi gli intonaci tradizionali e gli eventuali controssoffitti in maltapaglia. Sono altresì esclusi tutti i tipi di p ... sario per dare il lavoro finito a regola d'arte. DEMOLIZIONE DI STRUTTURE ORIZZONTALI solai con travi ed assito in legno	SOMMANO m²	112,65	22,97	2'587,57	129,38	5,000
7 14E.05.016.b	Demolizione parziale o totale di intonaci in calce o gesso fino al vivo della muratura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorial ... d'arte. DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI INTONACI intonaci interni su muratura in pietrame e spessore medio fino a 50 mm	SOMMANO m²	296,04	14,64	4'334,03	216,70	5,000
8 14E.05.023.b	Demolizione parziale o totale di pavimenti di qualsiasi tipo, compresa la demolizione del massetto di sottofondo, il battiscopa o zoccolino e la scarifica su terrapieno. Nel prezzo ... TALE DI PAVIMENTI E MASSETTI DI SOTTOFONDO CON SCARIFICA SU TERRAPIENO eseguita a mano e con piccole macchine operatrici	SOMMANO m³	22,53	45,84	1'032,78	51,64	5,000
9 14E.08.004.0	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K	SOMMANO kg	1'024,86	1,43	1'465,55	29,31	2,000
10 14E.08.010.0	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio classe di lavorabilita' S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto e/c=0,6, confezionato a macchina per oper ... a e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER SOTTOMURAZIONI	SOMMANO m³	11,70	303,67	3'552,94	71,06	2,000
11 14E.08.012.0	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilita' S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto e/c=0,6, confezionato a macchina per ope ... uanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER FONDAZIONI A PLATEA	SOMMANO m³	37,76	199,28	7'524,81	150,50	2,000
12 14E.08.020.a	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilita' S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 28/30, rapporto max e/c=0,5, contenuto minimo di aria 3% ... a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 28/35 PER TRAVI, PILASTRI, CORDOLI E SOLETTE cordoli, travi e solette						
	<b>A R I P O R T A R E</b>				28'404,71	949,39	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			28'404,71	949,39	
13 14E.08.020.b	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 28/30, rapporto max e/c=0,5, contenuto minimo di aria 3% ... il lavoro finito a regola d'arte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO C 28/35 PER TRAVI, PILASTRI, CORDOLI E SOLETTE pilastri	SOMMANO m³ 4,72	451,25	2'129,90	42,60	2,000
14 14E.12.016.0 0	Fornitura e posa in opera di muratura portante retta di ogni forma e di spessore grezzo uguale o superiore a 20 cm, eseguita con blocchi semipieni in conglomerato di argilla espansa ... e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. MURATURA STRUTTURALE IN BLOCCHI DI ARGILLA ESPANSA	SOMMANO m³ 3,99	540,03	2'154,72	43,09	2,000
15 14E.13.007.0 0	Fornitura e posa in opera di massetto comune dello spessore di 6 cm per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo d ... larsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO COMUNE	SOMMANO m² 170,16	14,16	2'409,47	48,19	2,000
16 14E.14.003.0 0	Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche monocottura di prima scelta, pressate a secco, ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO SMALTATO	SOMMANO m² 112,00	40,46	4'531,52	90,63	2,000
17 14E.14.015.0 0	Fornitura e posa in opera di pavimento nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L., eseguito in quadroni prefabbricati pressati di conglomerato cementizio vibrato delle dimensioni ... o altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO A QUADRONI PRESSATI	SOMMANO m² 58,16	41,28	2'400,84	48,02	2,000
18 14E.15.001.b	Fornitura e posa in opera di pavimento in legno verniciato in opera, costituito da lamelle a mosaico dello spessore di 8 mm e lunghezza di circa 120-160 mm. Il pavimento, prodotto ... oro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA PAVIMENTO A MOSAICO IN TAVOLETTE DI LEGNO DA 8 mm. rovere fiammato	SOMMANO m² 112,00	39,57	4'431,84	88,64	2,000
19 14E.16.002.0 0	Barriera al vapore costituita da uno strato di guaina armata con poliestere con giunti sovrapposti di cm 10 di spessore mm 4, compreso mano di primer IMPERMEABILIZZAZIONE CON BARRIERA AL VAPORE DI mm 4	SOMMANO m² 208,14	14,91	3'103,37	62,07	2,000
20 14E.16.006.0 0	Materassino in lana di roccia trapuntato con filo di vetro in opera su superfici verticali, compreso il fissaggio di spessore cm 5 MATERASSINO DI LANA DI ROCCIA DI cm. 5	SOMMANO m² 278,30	10,70	2'977,81	59,56	2,000
21 14E.16.018.b	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabile BPE per coperture inclinate o piane anche pedonabili, prefabbricata con processo industriale e formata da bitume polimero elastom ... a misurata l'effettiva superficie in vista. FORNITURA E POSA IN OPERA DI MEMBRANA BITUMINOSA PER COPERTURE spessore 4 mm	SOMMANO m² 208,40	12,46	2'596,66	51,93	2,000
22 14E.18.001.a	Intonaco grezzo, in opera su pareti o solai, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 4 INTONACO GREZZO su superfici interne	SOMMANO m² 303,02	18,11	5'487,69	109,75	2,000
23 14E.18.002.b	Intonaco civile, in opera su pareti e soffitti, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 3 a due mani con ultimo strato in malta di cemento dosata a q 6 tirato a frattazzo fino, compresi parasigoli zincati, esclusa la rete portaintonaco INTONACO CIVILE su superfici esterne	SOMMANO m² 203,94	24,33	4'961,86	99,24	2,000
24 14E.18.003.0 0	Intonaco interno pronto premiscelato, compreso la riquadratura di spigoli vivi, rientranti e sporgenti, eseguito con impasto di gesso e inerti leggeri, applicato con intonacatrice di spessore mm 15 INTONACO INTERNO PREMISCELATO	SOMMANO m² 303,02	17,14	5'193,76	103,88	2,000
25 14E.20.002.a	Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditura, eseguita con travi in legno di abete segate a spigolo smussato delle dimensioni ... le falde della copertura. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO carico di neve e vento fino 2.5 kN/mq	SOMMANO m² 208,14	52,05	10'833,69	325,01	3,000
	A R I P O R T A R E			86'272,97	2'215,10	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			86'272,97	2'215,10		
26 14E.20.006.0 0	Fornitura e posa in opera di orditura portante della copertura, comprendente grossa e piccola orditura, eseguita con travi lamellari segate in legno di abete, a sezione costante, c ... necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI ORDITURA PORTANTE IN LEGNO LAMELLARE	SOMMANO m <sup>3</sup>	3,36	1'121,38	3'767,84	113,04	3,000
27 14E.20.010.b	Fornitura e posa in opera di perline in legno di abete di larghezza 120-140 mm, piallate, smussate, maschiate e bisellate sulle parti in vista, posate accostate sopra la struttura ... altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PERLINE IN LEGNO spessore 22 mm	SOMMANO m <sup>2</sup>	112,00	18,14	2'031,68	48,76	2,400
28 14E.20.012.b	Fornitura e posa in opera di tavolato di copertura eseguito in pannelli multistrato comuni e chiodati ogni 15 cm alla struttura inferiore in corrispondenza di ogni cantere. I panne ... sario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO MULTISTRATO COMUNE spessore 15 mm	SOMMANO m <sup>2</sup>	224,00	20,34	4'556,16	136,68	3,000
29 14E.20.013.0 0	Fornitura e posa in opera di tavolato di copertura eseguito in pannelli multistrato dello spessore di 25 mm, trattati con resine fenoliche resistenti all'acqua e chiodati ogni 15 c ... nto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO MULTISTRATO MARINO	SOMMANO m <sup>2</sup>	208,14	22,64	4'712,29	141,37	3,000
30 14E.21.002.0 0	Manto di copertura in coppi in ragione di n. 33 per mq, misurato in sviluppo di falda fino all'estremo delle tegole, compresi i colmi e displuvi, posto in opera con malta un corso su tre MANTO DI COPERTURA IN COPPI	SOMMANO m <sup>2</sup>	208,40	38,92	8'110,93	243,33	3,000
31 14E.23.024.c	Fornitura e posa in opera di infissi esterni per finestre e porte finestre apribili ad una o piu ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55-57,a 1 battente e 2 ... la fornitura e posa in opera dei vetri. MISURAZIONE ESTERNO TELAIO. INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTEFINESTRE douglas	SOMMANO m <sup>2</sup>	41,69	270,00	11'256,30	225,13	2,000
32 14E.23.029.0 0	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso tamburato con struttura alveolare costituita da nido d'ape in cartone plastificato dello spessore di 35 mm e maglie da 10 mm, riv ... e per luce netta di passaggio. FORNITURA E POSA IN OPERA PORTONCINO D'INGRESSO RIVESTITO IN COMPENSATO IN LEGNO PREGIATO	SOMMANO m <sup>2</sup>	5,94	640,50	3'804,57	76,09	2,000
33 14E.28.001.a	Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza ... mani a pennello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni	SOMMANO m <sup>2</sup>	303,02	8,17	2'475,67	0,00	
34 14E.28.001.e	Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza ... ello o a rullo. FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Silossanica colori di cartella	SOMMANO m <sup>2</sup>	203,94	9,02	1'839,54	0,00	
35 14E.29.002.0 2	Fornitura e posa in opera di canali di gronda in laminato di rame dello spessore di 6/10 di mm con sezione semicircolare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri pe ... a antinfortunistica nei cantieri edili. Fornitura e posa in opera di canali di gronda in laminato di rame sviluppo 33 cm	SOMMANO m	16,18	44,60	721,63	0,00	
36 14E.29.005.0 1	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico realizzati in laminato di rame saldato dello spessore di 6/10 di mm e con sezione circolare. Nel prezzo si intendono compresi ... ica nei cantieri edili. Fornitura e posa in opera di tubi pluviali di scarico in laminato di rame saldato diametro 80 mm	SOMMANO m	14,00	28,10	393,40	0,00	
37 14E.30.001.c	Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità' alle norme CNR M/11. Sono ... ture che verranno computati a parte. MANUFATTI IN ACCIAIO PER TRAVI E PILASTRI IN PROFILATI SEMPLICI In acciaio Fe 510 B	SOMMANO kg	5'433,52	2,16	11'736,40	0,00	
38	Ancoraggi e fissaggio di barre e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura, per						
	A R I P O R T A R E			141'679,38	3'199,50		



