

COMUNE DI FILAGO
PROVINCIA DI BERGAMO

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: AMPLIAMENTO CIMITERO DI MARNE
PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI FILAGO

Data, 11/02/2019

IL TECNICO

SILVIA MARIA VAVASSORI architetto
via Donizetti 109 - 24030 Brembate Sopra (Bg)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								
	LAVORI A CORPO								
	APPONTAMENTO CANTIERE- SICUREZZA (Cat 1)								
1 / 2 A.8.3.1.c	APPONTAMENTO CANTIERE CON FORMAZIONE DI SEGNALETICA STRADALE E CARTELLI PER TRANSITO VEICOLI E PEDONI IN PROSSIMITA' DEL CANTIERE ANCHE IN CONCOMITANZA DEL CARICO O SCARICO DEL MATERIALE DA AUTOMEZZO, SISTEMI DI SEGNALEZIONE DEI LAVORI E IDONEE PROTEZIONI AL TRANSITO PEDONALE IN VISITA AL CIMITERO CON MESSA IN SICUREZZA SECONDO QUANTO PRESCRITTO DAL PSPC E DALLA NORMATIVA VIGENTE Cat 1 - APPONTAMENTO CANTIERE- SICUREZZA categoria OG1 quota 400,00 euro,categoria OG10 quota 100,00 euro		1,00			1,00			
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00	0,967
	RIMOZIONE-DEMOLIZIONI-SCAVO (Cat 2)								
2 / 3 W2.3.015.00 035.a	Rimozione di ringhiere, cancelli o altre opere in ferro o altro metallo di qualsiasi tipo o peso come le lattonerie, compresi la rimozione dei montanti mediante sbullonatura o taglio, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione , COMPRESI gli oneri di smaltimento/recupero e eventuali opere di demolizione. Cat 2 - RIMOZIONE-DEMOLIZIONI-SCAVO barriera orsogrill scossaline sopra muro in lamiera		2,40 5,03	2,190	15,900 3,150	83,57 15,84			
	SOMMANO kg					99,41	1,45	144,14	0,279
3 / 4 W2.3.015.00 045.a	Rimozione di cordonate in pietra o in calcestruzzo (anche spartitraffico), compresi la demolizione del calcestruzzo di rinfiango, il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, COMPRESO gli oneri di smaltimento/recupero. Cat 2 - RIMOZIONE-DEMOLIZIONI-SCAVO CORDOLO GRANITO *(lung.=4,28+7,25)		11,53			11,53			
	SOMMANO m					11,53	17,14	197,62	0,382
4 / 5 W2.3.015.00 047.a	Rimozione di PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI, compresa la rimozione del fondo di allettamento in sabbia sp. medio 8 cm e la demolizione del sottofondo in calcestruzzo sp minimo 10 cm,compreso l'accatastamento dei masselli di calcestruzzo per il riutilizzo e invece il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione e gli oneri di smaltimento scarica. Cat 2 - RIMOZIONE-DEMOLIZIONI-SCAVO fronte scavo e pozzetto a perdere linea elettrica		9,32 9,78			9,32 9,78			
	SOMMANO m2					19,10	24,75	472,73	0,914
5 / 6 A2.3.010.001 65.a	Rimozione di rivestimenti esterni di facciata, contorni, davanzali zoccolini in pietra o similari, compresa malta/colle di ancoraggio, compreso l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico dell'autoveicolo e eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, COMPRESI il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di								
	A R I P O R T A R E							1'314,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'314,49	
	destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero e le eventuali opere di presidio Cat 2 - RIMOZIONE-DEMOLIZIONI-SCAVO CONTORNI E DAVANZALI ZOCCOLINI in pietra		3,20 4,28	2,000	0,200 0,200	1,28 0,86			
	SOMMANO m2					2,14	22,15	47,40	0,092
6 / 7 A2.3.010.001 80.b8	Rimozione di serramenti in legno o ferro comprese eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri, COMPRESI il falso da smurare il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione, gli oneri di smaltimento/recupero, l'eventuale ponteggio esterno e le eventuali opere di presidio Cat 2 - RIMOZIONE-DEMOLIZIONI-SCAVO		2,00			2,00			
	SOMMANO cadauno					2,00	100,00	200,00	0,387
7 / 8 W2.3.030.00 010.b12	Scavo di sbancamento in terreno asciutto di qualsiasi natura, escluse la roccia, COMPRESI i residui di muratura di volume superiore a 0,2 m3 e altre interferenze da sottoservizi, fino alla profondità massima di 3,5 m, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto al sito di destinazione in DISCARICA, e gli oneri di smaltimento ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI IDONEI E CON RIFINITURA A MANO Cat 2 - RIMOZIONE-DEMOLIZIONI-SCAVO		7,30	4,800	1,000	35,04			
	SOMMANO m3					35,04	17,50	613,20	1,185
8 / 9 W2.3.030.00 010.e4	Aadeguata rullatura del piano di imposta delle fondazioni Cat 2 - RIMOZIONE-DEMOLIZIONI-SCAVO		7,30	4,800		35,04			
	SOMMANO m2					35,04	2,73	95,66	0,185
9 / 10 W2.3.030.00 015.c12	Scavo a sezione ristretta in terreno asciutto di qualsiasi natura, per profondità comprese tra 0 e 1,5 metri, con miniescavatore E RIFINITURA A MANO, compresi il carico dei materiali di risulta, il loro trasporto ALLA DISCARICA E GLI ONERI DI SMALTIMENTO Cat 2 - RIMOZIONE-DEMOLIZIONI-SCAVO IMPIANTI TECNOLOGICI		4,20 1,00 9,32 9,78	0,700 1,000 0,700 0,700	1,000 1,000 1,000 1,000	2,94 1,00 6,52 6,85			
	SOMMANO m3					17,31	34,93	604,64	1,169
10 / 12 W2.3.001.00 005.a1	ESECUZIONE DI ANALISI DI LABORATORIO SU MATERIALE DI SCAVO CON PRELIEVO CAMPIONI Cat 2 - RIMOZIONE-DEMOLIZIONI-SCAVO RESIDUI ANTROPOMORFI		1,00			1,00			
	SOMMANO cadauno					1,00	250,00	250,00	0,483
	NOLI (Cat 3)								
11 / 11 Y.1.5.35.a12	Nolo di ponteggio tubolare a telai in opera (compreso il trasporto, montaggio, smontaggio e Pimus) completo di piani di lavoro, misurato in proiezione verticale, compresi teli di								
	A R I P O R T A R E							3'125,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							3'125,39	
	protezione PIMUS E LE SOVRAPPOSIZIONI D'ANGOLO Cat 3 - NOLI PER LA COMPLETA DURATA DEI LAVORI	2,00	7,70 4,80	3,700 2,000		56,98 9,60			
	SOMMANO m2					66,58	16,35	1'088,58	2,104
	STRUTTURE IN C.A., FERRO E CASSERI (Cat 4)								
12 / 13 A1.3.030.000 10.b3	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per sottofondazioni non armate, gettate con o senza l'ausilio di casseri (questi compensati separatamente), confezionato con aggregati idonei e con classe: C16/20 (ex Rck 20 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S3 Cat 4 - STRUTTURE IN C.A., FERRO E CASSERI MAGRONE *(lung.=7,55*4,70)		35,49	0,100		3,55			
	SOMMANO m3					3,55	119,78	425,22	0,822
13 / 14 A1.3.030.000 15.c5	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per fondazioni armate (plinti, travi rovesce, platee, basamenti semplici) gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri da contabilizzare separatamente, confezionato con aggregati idonei e con classe: **C30/37 (ex Rck 37 N/mm2) - esposizione XC2 - consistenza S4 Cat 4 - STRUTTURE IN C.A., FERRO E CASSERI PLATEA DI FONDAZIONE		7,35 0,30 1,20 2,02	4,580 2,630 4,280 0,900	0,400 0,400 0,300 0,300	13,47 0,32 3,08 0,55			
	SOMMANO m3	2,00				17,42	182,15	3'173,05	6,134
14 / 15 A1.3.030.000 55.a7	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, COMPRESO smussi, distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: ** per opere di fondazione (plinti, travi rovesce, piastre per basamenti) Cat 4 - STRUTTURE IN C.A., FERRO E CASSERI (lung.=(7,35+4,58+2,63+0,30)*0,40+(4,28+1,20+3,38+2,02+3,38+1,20+4,28)*0,30)		11,87			11,87			
	SOMMANO m2					11,87	31,85	378,06	0,731
15 / 16 A1.3.030.000 30.h3	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole per strutture di cemento armato: pilastri e murature per vani di scale e di ascensori fino a 3,5 metri di altezza,TRAVI, solette, gettato con l'ausilio dei casseri, ferro e casseri contabilizzati separatamente, incluse eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, confezionato con aggregati idonei e con classe: C35/45 (ex Rck 45 N/mm2) - esposizione XC1 - consistenza S4 Cat 4 - STRUTTURE IN C.A., FERRO E CASSERI CORDOLO 30x50 *(lung.=(4,30+7,05)*0,30*0,50) CORDOLO A *(lung.=7,05*0,50*0,20+7,05*0,30*0,25) CORDOLO 30X20 *(lung.=4,00*0,30*0,20) CORDOLO 40X20 *(lung.=4,00*0,40*0,20)		1,70 1,23 0,24 0,32			1,70 1,23 0,24 0,32			
	SOMMANO m3					3,49	213,22	744,14	1,439
16 / 17 A1.3.030.000	Casseforme per getti di calcestruzzo, realizzate con pannelli in legno e/o metallici modulari, COMPRESI smussi,								
	A R I P O R T A R E							8'934,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							8'934,44	
55.h6	distanziatori, giunti, fori di passaggio, disarmo, con altezza netta al piano d'appoggio fino a 3,50 m (se non diversamente specificato), misurato a superficie bagnata di cassero, incluso l'eventuale onere per il ponteggio: ** per travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature per vani di scale e di ascensori Cat 4 - STRUTTURE IN C.A., FERRO E CASSERI	2,00 2,00 2,00	23,51 4,00 23,51 6,03	0,400 0,300 0,200 0,250		18,81 2,40 9,40 1,51			
	(lung.=3,82+2,21)								
	SOMMANO m2					32,12	42,95	1'379,55	2,667
17 / 18 A1.3.030.000 45.a	** Fornitura, lavorazione e posa in opera acciaio per cemento armato (compresi sfrido, legature e extra di diametro): in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C controllata in stabilimento, incluse eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, e l'eventuale ponteggio esterno Cat 4 - STRUTTURE IN C.A., FERRO E CASSERI FONDAZIONI TRAVI SOLAIO		17,42 3,49 25,53		120,000 80,000 28,000	2'090,40 279,20 714,84			
	SOMMANO kg					3'084,44	1,45	4'472,44	8,646
18 / 19 A1.3.030.000 50.a	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata a maglie quadre o rettangolari ad aderenza migliorata, qualita' B450C, incluse eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri ** per sottofondi di pavimenti Cat 4 - STRUTTURE IN C.A., FERRO E CASSERI		30,17		3,940	118,87			
	SOMMANO kg					118,87	1,38	164,04	0,317
19 / 20 A1.3.030.12 7.a2	Fornitura e posa in opera di giunto strutturale costituito da postirolo estruso densità 35kg/mc spessore cm 2 da inserire nello stacco strutturale del nuovo edificio con quello esistente e coprigiunto angolare tra solaio e muro edificio esistente con doppia lamiera preverniciata a fissaggio differenziato sovrapposto per lasciare libero lo scorrimento orizzontale della struttura al fine di ottenere una perfetta resistenza meccanica e chimica agli agenti atmosferici esterni. Cat 4 - STRUTTURE IN C.A., FERRO E CASSERI solaio - muro giunto orizzontale esterno interno		4,55 4,55			4,55 4,55			
	SOMMANO m					9,10	65,00	591,50	1,143
20 / 21 A1.3.030.125 .a4	Fornitura e posa in opera di giunto strutturale costituito da postirolo estruso densità 35kg/mc spessore cm 2 da inserire nello stacco strutturale del nuovo edificio con quello esistente e coprigiunto angolare tra muro e muro in alluminio preverniciato provvisto di cavità posteriore a coda di rondine nella quale vengono inserite clips in acciaio che ne permettono il fissaggio al fine di ottenere una perfetta resistenza meccanica e chimica agli agenti atmosferici esterni. Cat 4 - STRUTTURE IN C.A., FERRO E CASSERI muro -muro giunto verticale esterno interno	2,00 2,00	3,20 3,20			6,40 6,40			
	SOMMANO m					12,80	56,00	716,80	1,386
	A R I P O R T A R E							16'258,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							16'258,77	
	ELEMENTI PREFABBRICATI (Cat 5)								
21 / 26 A2.3.040.000 20.c11	Solaio composto da lastre prefabbricate di calcestruzzo armato durevole, di spessore non inferiore a cm 5 e larghezza di 120/250 cm con interposti blocchi di alleggerimento di polistirolo, getto integrativo e soletta superiore in calcestruzzo durevole di spessore non inferiore a 5 cm, confezionato con aggregati idonei, compreso eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, tralicci e rete di confezionamento delle lastre, formazione di travetti trasversali di irrigidimento con interasse non superiore a 3,00 m e sostegni provvisori con altezza d'interpiano fino a 3,50 m, escluso l'eventuale ponteggio esterno e tutto il ferro previsto dal dimensionamento strutturale: spessore 5+14+5 REI 120 - C25/30 (ex Rck 30 N/mm2) - esposizione X0 - consistenza S4. NB: IL SOLAIO SARA' DA POSARE DOPO LA POSA DEGLI ELEMENTI PREFABBRICATI DEI LOCULI OSSARIO AL FINE DI POTER OPERARE AGEVOLMENTE LA MOVIMENTAZIONE VERTICALE DEI PESI DEI PREFABBRICATI SENZA LA SUPERIORE CHIUSURA DEL LOCALE Cat 5 - ELEMENTI PREFABBRICATI SOLAIO		3,82 2,21	3,750 3,750		14,33 8,29			
	SOMMANO m2					22,62	98,83	2'235,53	4,322
22 / 32 A1.3.46.1.a	Fornitura e posa in opera di manufatto cimiteriale prefabbricato in calcestruzzo armato e vibrato per ossario a 6 e 4 fori verticali (OS40), nel rispetto del modulo in progetto prodotto secondo le norme vigenti, dimensioni effettive esterne 90x135x90 peso 1085kg e 90x90x90 peso 723kg posizionato in opera, compreso la fornitura di sigillo in cls dimensioni 38x38 sp 3 cm per chiusura ossario frontale SENZA maniglie, conformi alle normative vigenti, il getto integrativo di fissaggio e sigillatura dei moduli prefabbricati e quanto occorrente a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte Cat 5 - ELEMENTI PREFABBRICATI n 80 posti totali		80,00			80,00			
	SOMMANO cadauno					80,00	78,50	6'280,00	12,140
	MURATURE (Cat 6)								
23 / 22 A1.3.035.000 55.b058	Muratura in blocchi cavi di conglomerato cementizio, poste in opera con malta da muratura con classe di resistenza M5 , COMPRESI i pezzi speciali e le strutture di irrigidimento, comprese eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantita' eccedente i 2,00 m2): "da intonacare", spessore 25 cm Cat 6 - MURATURE MURO VERSO PARCHEGGIO MURO VERSO INGRESSO CIMITERO MURO INTERNO CIMITERO MURO DIVISORIO INTERNO CHIUSURA FINESTRE LOCALE CONFINANTE	2,00	7,40 4,55 6,75 4,00 0,90	3,300 3,300 3,300 3,300 0,900		24,42 15,02 22,28 13,20 1,62			
	SOMMANO m2					76,54	47,99	3'673,15	7,101
24 / 23 A1.3.035.000 65.d8	Irrigidimenti verticali per murature in blocchi cavi, compresi i calcestruzzi C25/30 di riempimento del foro,COMPRESO il ferro di armatura , comprese eventuali opere provvisionali interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio								
	A R I P O R T A R E							28'447,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							28'447,45	
	esterno: pilastri a 2 fori, spessore 25 cm Cat 6 - MURATURE		6,00		3,140	18,84			
	SOMMANO m					18,84	57,98	1'092,34	2,112
25 / 24 A1.3.035.000 75.f5	Fornitura e posa in opera di architrave prefabbricato in calcestruzzo armato, PER APERTURE IN PARETE comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno, Cat 6 - MURATURE APERTURE *(lung.=1,00+1,80)		2,80			2,80			
	SOMMANO m					2,80	31,47	88,12	0,170
26 / 25 A.1.3.35.76.a	Formazione di arco ribassato secondo disegno di progetto da eseguire con dima e casseri in getto di calcestruzzo armato con spezzoni inseriti nell'architrave della muratura compreso casseri, sostegni materiale e ogni onere per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte Cat 6 - MURATURE apertura nuovo ossario L 1,75 m		1,00			1,00			
	SOMMANO cadauno					1,00	400,00	400,00	0,773
27 / 30 A1.3.035.000 55.b081	Muratura in blocchi cavi di conglomerato cementizio, poste in opera con malta da muratura con classe di resistenza M5 , COMPRESI EVENTUALI pezzi speciali e le strutture di irrigidimento, comprese eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: deduzione dei vuoti per la sola quantità eccedente i 2,00 m2): "da intonacare", spessore 8 cm Cat 6 - MURATURE MURI INTERNI OSSARIO	4,00 2,00	1,05 0,30	2,600 2,600		10,92 1,56			
	CHIUSURA SUPERIORE		8,20	0,300		2,46			
	SOMMANO m2					14,94	33,74	504,08	0,974
	MASSETTI E SOTTOFONDI (Cat 7)								
28 / 27 A1.3.055.000 40.a	Massetto di calcestruzzo per formazione di pendenze su tetti piani o protezione di manti impermeabili, spessore medio 5 cm tirato sotto stadia ** con impasto di 300 kg di cemento R 32,5 per m3 di sabbia e ghiaietto Cat 7 - MASSETTI E SOTTOFONDI COPERTURA PAVIMENTO *(lung.=6,22+10,46)		28,35 16,68			28,35 16,68			
	SOMMANO m2					45,03	18,43	829,90	1,604
29 / 28 A1.3.055.000 45	Fornitura e posa di rete zincata antiruggine di diametro 2 mm e maglia 5 x 5 cm Cat 7 - MASSETTI E SOTTOFONDI COPERTURA PAVIMENTO		28,35 16,68			28,35 16,68			
	SOMMANO m2					45,03	3,27	147,25	0,285
30 / 29 A1.3.055.000 30.a01	Sottofondo tradizionale, spessore fino a 7/8 cm, per formazione del piano di posa, tirato a frattazzo lungo, senza obbligo di piano: con 250 kg di cemento R 32,5 per m3 di impasto								
	A R I P O R T A R E							31'509,14	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							31'509,14	
31 / 37 W1.3.065.00 005.a32	Cat 7 - MASSETTI E SOTTOFONDI PAVIMENTO ESTERNO *(lung.=7,2*0,7*2)		16,68 10,08			16,68 10,08			
	SOMMANO m2					26,76	21,53	576,14	1,114
	Reinterro di scavi per impianti tecnologici e fondazioni, compreso materiale arido quale sabbia o ghiaietto e il rivestimento in cls con 250 kg di cemento R32,15 per m3 di impasto per voci di computo in cui non sia espressamente menzionato il reinterro, il sottofondo e il rivestimento in cls, a completamento dell'opera a perfetta regola d'arte Cat 7 - MASSETTI E SOTTOFONDI		15,72 19,50			15,72 19,50			
	SOMMANO m2					35,22	13,22	465,61	0,900
IMPERMEABILIZZAZIONI (Cat 8)									
32 / 38 C0.3.015.000 15.b12	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile a due strati di membrana prefabbricata impermeabile a base di bitumi e polimeri plastomerici BPP (UNI 8629 - 8818) applicata a fiamma, previa spalmatura di vernice primer; con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, compreso formazione dei colli di raccordo (valutati in sviluppo di superficie), con deduzione dei vuoti superiori al m2 COMPRESA assistenza muraria alla posa in opera: prima membrana armata con non tessuto in fibra di poliestere a filo continuo da 170g/m2 da 4 mm e seconda membrana armata con non tessuto in fibra di poliestere da 4 mm e ricoperta con scaglia di ardesia Cat 8 - IMPERMEABILIZZAZIONI solaio copertura+ muretti parapetto+risvolti *(lung.=33,46+ (23,80*0,52))		45,84			45,84			
	SOMMANO m2					45,84	39,50	1'810,68	3,500
	INTONACO (Cat 9)								
33 / 31 A1.3.050.000 15.a4	Esecuzione di intonaco rustico di fondo per interni su superfici verticali e orizzontali in piano, spessore massimo 1,5 cm, COMPRESA LA POSA DI RETE FIBRORINFORZATA eventuali opere provvisorie interne fino a 3,5 metri (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantità eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario): intonaco tradizionale di malta bastarda con sabbia vagliata, 200 kg di cemento R 32.5 e 300 kg di legante idraulico per m3 di impasto E RETE FIBRORINFORZATA Cat 9 - INTONACO								
	CHIUSURA FINESTRE OSSARIO ESISTENTE	2,00	0,90	0,900		1,62			
		2,00	0,20	0,900	2,000	0,72			
	RIPRISTINO MURO IN LUOGO DELLO ZOCCOLINO RIMOSSO		4,00	0,300		1,20			
	MURI INTERNI MAGAZZINO		9,82	2,700		26,51			
	MURI INTERNI OSSARIO		4,00	0,300	2,700	3,24			
			8,16	0,300		2,45			
	SPALLE INGRESSO	2,00	0,30	2,350		1,41			
			1,85	0,300		0,56			
	SOFFITTO *(lung.=10,75+6,75)		17,50			17,50			
	SOMMANO m2					55,21	23,30	1'286,39	2,487
	A R I P O R T A R E							35'647,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							35'647,96	
34 / 34 A1.3.050.000 30.a4	Esecuzione di intonaco di finitura per interni su superfici verticali e orizzontali in piano, realizzato su intonaco rustico (da contabilizzare a parte), comprese eventuali opere provvisoriale interne fino a 3,5 metri (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantità eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario): arricciatura con stabilitura Cat 9 - INTONACO		55,21			55,21			
	SOMMANO m2					55,21	14,16	781,77	1,511
35 / 35 A1.3.050.000 50.a2	Esecuzione di intonaco rustico di fondo per esterni su superfici verticali e orizzontali in piano, spessore massimo 1,5 cm COMPRESA LA POSA DI RETE FIBRORINFORZATA, escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantità eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario): ** intonaco tradizionale di malta bastarda con sabbia vagliata, 200 kg di cemento R 32.5 e 300 kg di legante idraulico per m3 di impasto Cat 9 - INTONACO FACCIATA MURETTO COPERTURA		23,20 22,16		3,200 0,250	74,24 5,54			
	SOMMANO m2					79,78	22,38	1'785,48	3,452
36 / 36 A1.3.050.000 55.a2	Esecuzione di intonaco di finitura per esterni su superfici verticali e orizzontali in piano, realizzato su intonaco rustico (da contabilizzare a parte), escluso l'eventuale ponteggio esterno (misurazione: vuoto per pieno con deduzione dei vuoti per la sola quantità eccedente i 4 m2 solo nel caso si debbano compensare le riquadrature di spallette e voltini; superficie effettiva in caso contrario): finitura a civile per esterni con premiscelato a base calce, eseguita immediatamente dopo la realizzazione dell'intonaco rustico Cat 9 - INTONACO		79,78			79,78			
	SOMMANO m2					79,78	16,49	1'315,57	2,543
	OPERE DI LATTONERIA (Cat 10)								
37 / 39 D0.3.010.000 10.d042	Fornitura in opera di scossaline per falde normali di tetto, a muro, per camini, con giunti a sovrapposizione chiodati a doppia fila di rivetti di rame e saldatura a stagno o sigillatura con mastice speciale, COMPRESA assistenza muraria alla posa in opera: in lamiera zincata preverniciata 8/10 mm sviluppo 50 cm Cat 10 - OPERE DI LATTONERIA		23,80		3,150	74,97			
	SOMMANO kg					74,97	8,80	659,74	1,275
38 / 40 D0.3.010.000 05.a3	Fornitura in opera di converse per compluvi fissate alla struttura portante con viti e chiodi, comprese eventuali borchie e le saldature a stagno o sigillatura con mastice speciale, COMPRESA assistenza muraria alla posa in opera: in lamiera zincata preverniciata 8/10 mm sviluppo 100 cm Cat 10 - OPERE DI LATTONERIA canale copertura scolo acqua		7,05		3,800	26,79			
	A R I P O R T A R E					26,79		40'190,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					26,79		40'190,52	
	SOMMANO kg					26,79	11,42	305,94	0,591
39 / 41 D0.3.010.000 15.h3	Fornitura in opera di tubi pluviali aggraffati, in qualsiasi diametro, compresi braccioli di sostegno per colonne, le curve e i raccordi ed COMPRESI i pezzi con lavorazione speciale nonche' l' assistenza muraria alla posa in opera: lamiera preverniciata diametro 10 cm spessore 6/10 Cat 10 - OPERE DI LATTONERIA		2,85		1,650	4,70			
	SOMMANO kg					4,70	53,00	249,10	0,482
40 / 42 M0.3.010.00 010.b4	Fornitura e posa in opera di porte di in ferro, interne ed esterne, e ante per locali tecnici, in profilati normali (profili a freddo) ad UN BATTENTE DIMENSIONI .90X2.10 m COMPRESO FALSO DA PREMURARE, completi di accessori, pannello cieco, ferramenta di movimento e chiusura, cerniere in ferro e serratura con maniglia in ferro E CHIUSURA CON CHIAVE, compreso pannello di chiusura e l'assistenza muraria alla posa in opera : ** in profilati tubolari zincati, per porte fodrinare COMPRESA VERNICIATURA CON FONDO ANTIRUGGINE E VERNICE COLORE GRIGIO ANTRACITE DELLA PORTA Cat 10 - OPERE DI LATTONERIA		1,00			1,00			
	SOMMANO m2					1,00	270,00	270,00	0,522
	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (Cat 11)								
41 / 33 A.1.3.48.a1	Fornitura e posa in opera di lastra in marmo bianco (carrara o biancone da scegliere a cura della DL) dimensioni 45x45 cm sp 2 cm fissate con borchie in acciaio semplici rotonde piatte con funzione di fissaggio e rimozione delle lastre, a norma delle vigenti normative e rispondenti all'utilizzo per cui sono indicate. Cat 11 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI		80,00			80,00			
	SOMMANO cadauno					80,00	42,00	3'360,00	6,495
42 / 43 E0.3.015.000 05.b8	Fornitura E POSA IN OPERA di zoccolino piano in lastre di pietra naturale con faccia a vista lucidata, altezza COME ESISTENTE, spessore 1 cm, coste refilate, lunghezze libere COMPRESA l'assistenza muraria: ** serizzo Antigorio/ granito grigio COME ESISTENTE IN PROSECUZIONE E COMPLETAMENTO DELLE FACCIATE Cat 11 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (lung.=8,00+6,00+4,30+0,60)		18,90			18,90			
	SOMMANO m					18,90	27,50	519,75	1,005
43 / 44 E0.3.020.000 12.a7	FORNITURA E POSA IN OPERA di lastre normali rettangolari SPALLE E CONTORNI esterni in pietra naturale, spessore 18 mm circa, a piano di sega e coste refilate, levigare e lucidare in opera,COMPRESA la posa in opera e l'assistenza muraria : SERIZZO ANTIGORIO/ GRANITO GRIGIO COME ESISTENTE SULLE MEDESIME APERTURE ESISTENTI LARGHEZZA MASSIMA 35 cm Cat 11 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI CONTORNO PORTA MAGAZZINO *(lung.=2,10+2,10+1,00)		5,20			5,20			
	A R I P O R T A R E					5,20		44'895,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					5,20		44'895,31	
	SOGLIA PORTA MAGAZZINO CONTORNO APERTURA OSSARIO SOLO SPALLE COME ESISTENTI *(lung.=2,10+2,10)		1,00 4,20			1,00 4,20			
	SOMMANO m2					10,40	87,20	906,88	1,753
44 / 47 W1.3.060.00 010.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI pavimento in lastre a spacco naturale di cava, in porfido del Trentino Alto Adige spessore 2,5-4 cm, posato su letto di malta e sigillato con puro cemento, compresa assistenza muraria in lastre per opus incertum colore misto Cat 11 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI OSSARIO		7,00			7,00			
	SOMMANO m2					7,00	66,02	462,14	0,893
45 / 48 W1.3.065.00 010.b+ d	FORNITURA E POSA DI pavimentazione in masselli autobloccanti in calcestruzzo colorati come esistenti vibrocompresso posato su letto di sabbia, spessore soffice 4 cm, compresa sabbia ed ogni prestazione occorrente, escluso sottofondo e preparazione dello stesso: spessore 8 cm Cat 11 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI IN PARTE ANCHE RECUPERATI		10,00			10,00			
	SOMMANO m2					10,00	32,55	325,50	0,629
46 / 49 F0.3.005.000 26.d2	FORNITURA E POSA IN OPERA DI piastrelle in gres porcellanato di prima qualità compresa colla e sigillatura su sottofondo già predisposto: dimensioni 30x30 cm Cat 11 - PAVIMENTI E RIVESTIMENTI magazzino compreso sfrido zoccolino		12,00 13,50	0,100		12,00 1,35			
	SOMMANO m2					13,35	55,16	736,39	1,424
	TUBAZIONI E POZZETTI (Cat 12)								
47 / 45 W1.3.075.00 035.b3	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC serie UNI-EN 1401 SN4 per fognature, posate su letto di sabbia, lunghezza dei tubi 6,00 m, esclusi scavo, COMPRESO rinfianchi, rivestimento in cls, rinterro e pezzi speciali: diametro esterno 125 mm Cat 12 - TUBAZIONI E POZZETTI SCARICO ACQUE METEORICHE		5,20			5,20			
	SOMMANO m					5,20	112,90	587,08	1,135
48 / 46 W.1.3.75.37. a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato con funzione a perdere per drenaggio nel terreno dell'acqua proveniente dalla copertura nuovo ossario, convogliata nel pozzetto a perdere tramite pluviale e tubo in PVC interrato. Pozzetto di dimensioni di cm 50x50xh 100, compreso scavo , rinterro, ghiaietto di arido per drenaggio con terreno fissaggio rinfianchi e coperchio in ghisa carrabile Cat 12 - TUBAZIONI E POZZETTI		1,00			1,00			
	SOMMANO cadauno					1,00	310,00	310,00	0,599
49 / 54 W1.3.085.00 005.g3	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, rinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo con fondo, dimensioni interne 40x40x40 cm								
	A R I P O R T A R E							48'223,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							48'223,30	
50 / 57 W1.3.085.00 006.b	Cat 12 - TUBAZIONI E POZZETTI pozzetto piede di pluviale		1,00			1,00			
	SOMMANO cad					1,00	60,00	60,00	0,116
	Fornitura e posa in opera di pozzetto di ispezione in cemento prefabbricato compreso scavo, reinterro, collegamenti alle tubazioni, calcestruzzo di sottofondo ed accessori vari: tipo senza fondo, dimensioni interne 40x40x40 cm								
	Cat 12 - TUBAZIONI E POZZETTI elettrico		3,00			3,00			
	SOMMANO cad					3,00	60,00	180,00	0,348
	TINTEGGIATURA (Cat 13)								
51 / 50 P0.3.005.000 10.e	Applicazione di isolante inibente su pareti e soffitti nuovi ad una mano data a pennello prima della tinteggiatura: primer acrilossilossanico per esterno per la successiva tinteggiatura come al P.3.10.22								
	Cat 13 - TINTEGGIATURA facciate *(lung.=4,06+14,90)		18,96		3,100	58,78			
	SOMMANO m2					58,78	2,48	145,77	0,282
52 / 51 P0.3.005.000 10.b	Applicazione di isolante inibente su pareti e soffitti nuovi ad una mano data a pennello prima della tinteggiatura: ** con materiale acrilico								
	Cat 13 - TINTEGGIATURA interno nuovi locali		13,82	2,700		37,31			
			10,81	2,700		29,19			
	*(lung.=6,50+10,80)		17,30			17,30			
	bagni esistenti pareti e soffitto *(lung.=35,70+28,84)		64,54			64,54			
	ossario esistente parete ex finestre		3,95	2,700		10,67			
	solaio		17,50			17,50			
	SOMMANO m2					176,51	1,57	277,12	0,536
53 / 52 P0.3.010.000 30.b	Tinteggiatura con idropittura opaca lavabile classe 2 secondo la norma UNI - EN 13300 con materiali in tinta unica bianca o chiara su pareti e soffitti nuovi interni, a due mani date a pennello od a rullo previa pulitura del fondo ed eventuali piccole stuccature alle superfici rasate a gesso, su fondo già isolato: ** su intonaco civile								
	Cat 13 - TINTEGGIATURA		176,51			176,51			
	SOMMANO m2					176,51	4,37	771,35	1,491
54 / 53 P0.3.010.000 40	Tinteggiatura con pitture al solvente a due mani su pareti e soffitti intonacati a civile nuovi, esterni, su ponteggio fisso e continuo (questo escluso dal prezzo), su fondo già isolato								
	Cat 13 - TINTEGGIATURA		58,78			58,78			
	SOMMANO m2					58,78	8,24	484,35	0,936
	ASSISTENZE (Cat 14)								
55 / 56 A.6.11.1.03.a 2	Assistenza muraria per lavorazioni, opere e impianti tecnologici inerenti l'appalto, formazione di piccole opere a corredo degli impianti elettrici e forniture materiali quali								
	A R I P O R T A R E							50'141,89	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							50'141,89	
56 / 58 W.1.3.86.6.a	sabbia cemento ecc, compresa l'esecuzione di fori passaggi e quanto altro si rendesse necessario al fine di eseguire le opere a perfetta regola d'arte secondo quanto ordinato dalla DL e non espressamente indicato nelle voci a corredo delle opere da eseguire ma che risultassero necessarie al completamento al fine di dare tutte le voci ricomprese nell'appalto a perfetta regola d'arte. Cat 14 - ASSISTENZE sottofondo sabbia e rivestimento in cls dei tubi elettrici		1,00			1,00			
	SOMMANO a corpo					1,00	600,00	600,00	1,160
56 / 58 W.1.3.86.6.a	OPERE NON SUSCETTIBILI DI ESATTA VALUTAZIONE A SEGUITO SISTEMAZIONI A MARGINE DEI LAVORI DI PAVIMENTAZIONI ESISTENTI, DI ELEMENTI TECNOLOGICI NON RILEVABILI O DI ALTRA NATURA OGGETTO DI ROTTURA, SCALFITURA, RACCORDO QUOTE PER COMPENSAZIONE DI MATERIALE ECC E/O PER UN LORO RIPRISTINO, SISTEMAZIONE DI RITOCCHI DI FACCIATA CON FINITURA A INTONACO CIVILE E TINTEGGIATURA COME ESISTENTE ECC. ECC, COMPRESO SE NECESSARIO L' UTILIZZO DEL MATERIALE PER LA REALIZZAZIONE Cat 14 - ASSISTENZE		1,00			1,00			
	SOMMANO a corpo					1,00	638,22	638,22	1,234
ARREDO MOBILE (Cat 15)									
57 / 55 A.4.3.1.a7	FORNITURA DI SCALA A PALCHETTO TIPO CC/Br, COSTRUITA INTERAMENTE IN ALUMINIO ELETTROSALDATO CON MONTANTI IN PROFILATO DI mm 60X30X2, GRADINO IN PROFILATO ANTISCIVOLO DI mm 150X20 FISSATI AI MONTANTI CON ATTACCHI PRESSOFUSI. DOPPIO CORRIMANO LATERALE IN PROFILATO DIAM mm 30X2 COMPLETA DI BALAUSTRAS h.mm 1000 SUI TRE LATI, CON RELATIVI PARAPIEDI REGOLARMENTARI SUI TRE LATI DI mm 150. PIANETTO PORTAOGGETTI IN ALLUMINIO MANDORLATO, IN TESTA. PIANEROTTOLO IN LAMIERA MANDORLATA DO mm 460X450 DOATATA DI n 4 RUOTE RETRAIBILI E PIVOTTANTI CHE CONSENTONO LA STABILITA' A TERRA GRAZIE AL PESO DELLA PERSONA OPPURE DI n 2 RUOTE FISSE POSTERIORI UTILI ALLO SPOSTAMENTO DELLA SCALA, A USO CARIOLA. ALTEZZA UTILE mm 750 ALTEZZA TOTALE mm 1750 DA N 3 ALZATE. SCALA COSTRUITA SECONDO LE VIGENTI NORMATIVE ANTINFORTUNISTICHE Cat 15 - ARREDO MOBILE		1,00			1,00			
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00	0,677
NOTE GENERALI (Cat 16)									
58 / 1 PRC.01	L'appaltatore è tenuto a redigere l'offerta a corpo che si intende integrativa agli elaborati grafici di progetto, ed ha lo scopo di individuare e fissare tutti gli elementi dell'appalto sia edile che impiantistico. Pertanto nell'offerta stessa è compreso tutto ciò, anche non espressamente citato, atto a dare l'opera finita in ogni sua parte e di conseguenza tutti i lavori e le forniture edili e								
	A R I P O R T A R E							51'730,11	

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI FILAGO

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI FILAGO

COMMITTENTE: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI FILAGO [C:\CIMITERO MARNE ESECUTIVO.dcf (C:\ACCA\NEXT GENERATION100\COMPUTO 2019)\ v.