

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO DI RIPRISTINO DELL' AGIBILITA' DELLA SCUOLA
ELEMENTALE

(Lavori di consolidamento ed irrigidimento statico delle strutture portanti
dei solai di calpestio del piano primo e secondo dell' edificio scolastico di
proprietà comunale,ospitante la scuola elementare del capoluogo)

COMMITTENTE: Comune di Allumiere

Tolfa, 05/01/2018

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	<nessuna> (SpCat 0)							
	Carpenteria Metallica (Cat 2)							
1 / 1	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione e dimensione (serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN), fornito e posto in opera in conformità alle norme CNR 10011, comprese pi ... e fori, le opere provvisoriale, le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe360B							
A17.01.001.a	SpCat 0 - <nessuna>							
	Cat 2 - Carpenteria Metallica							
	Profilato di rinforzo IPE 140	25,00	6,70		12,900	2'160,75		
	Profilato di rinforzo IPE 140	20,00	7,00		12,900	1'806,00		
	Profilato IPE 140 rompitratta		175,00		12,900	2'257,50		
	Profilati IPE 80 per consolidamento corridoi del piano terra e primo	61,00	3,20		6,000	1'171,20		
	Profilati HEA 140 per realizzazione piattabande porte e finestre delle aule e corridoi del piano terra e primo	44,00	2,00		24,700	2'173,60		
	Profilato di rinforzo IPE 140 rinforzo aula n° 2	4,00	4,45		12,900	229,62		
	Profilato IPE 80 rompitratta		195,00		6,000	1'170,00		
	N.B. Il prezzo unitario riferito alla voce di cui sopra è comprensivo dell' onere per la saldatura delle travi e delle piastre,dell'onere per la fornitura e posa in opera delle piastre di ancoraggio delle travi poste a consolidamento dei solai dei corridoi e delle aule del piano terra e primo , e sono comprensivi dell' onere per la foritura e il montaggio e smontaggio delle opere provvisoriale (ponteggi di qualsiasi tipologia)							
	SOMMANO kg					10'968,67	3,12	34'222,25
	Pittura soffitti,pareti, travi in ferro e superfici in legno (Cat 1)							
2 / 2	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco							
A20.01.008	SpCat 0 - <nessuna>							
	Cat 1 - Pittura soffitti,pareti, travi in ferro e superfici in legno							
	Controsoffitti aule e corridoi piano terra e primo				750,000	750,00		
	Riprese di tratti di intonaco				200,000	200,00		
	SOMMANO mq					950,00	3,62	3'439,00
3 / 3	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura ed ogni mezzo d'opera, per dare le superfici perfettamente pronte alla pittura, esclusi i ponteggi esterni e la raschiatura: con stucco emulsionato							
A20.01.009.a	SpCat 0 - <nessuna>							
	Cat 1 - Pittura soffitti,pareti, travi in ferro e superfici in legno							
	Pareti aule e corridoi piano terra e primo				692,000	692,00		
	Ultimazione intonaci nei servizi igienici ed accessori piano terra e primo				150,000	150,00		
	SOMMANO mq					842,00	6,20	5'220,40
4 / 4	Preparazione del fondo di superfici murarie interne nuove mediante applicazione di isolante acrilico ad alta penetrazione							
A20.01.010	SpCat 0 - <nessuna>							
	Cat 1 - Pittura soffitti,pareti, travi in ferro e superfici in legno							
	Cartongesso aule e corridoi piano terra e primo				751,000	751,00		
	SOMMANO mq					751,00	1,81	1'359,31
5 / 5	Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a buccia d'arancia, a due mani a coprire, esclusa							
A20.01.012.a								
	A R I P O R T A R E							44'240,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							44'240,96
	preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: tipo liscio SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Pittura soffitti,pareti, travi in ferro e superfici in legno Controsoffitti e pareti delle aule e dei corridoi del piano terra e primo				2650,000	2'650,00		
	SOMMANO mq					2'650,00	3,62	9'593,00
6 / 6 A20.02.001.b	Sverniciatura di opere in legno di qualsiasi forma ad esclusione delle superfici lisce, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante ripetuti passaggi di: sverniciatore chimico SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Pittura soffitti,pareti, travi in ferro e superfici in legno Porte aule e scala piano terra primo e secondo				30,000	30,00		
	SOMMANO mq					30,00	22,00	660,00
7 / 7 A20.02.004.a	Preparazione di superficie in legno con: stuccatura e rasatura SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Pittura soffitti,pareti, travi in ferro e superfici in legno Porte aule e scala piano terra primo e secondo				30,000	30,00		
	SOMMANO mq					30,00	3,67	110,10
8 / 8 A20.02.004.b	Preparazione di superficie in legno con: carteggiatura e abrasivatura per uniformare i fondi SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Pittura soffitti,pareti, travi in ferro e superfici in legno Porte aule e scala piano terra primo e secondo				30,000	30,00		
	SOMMANO mq					30,00	1,55	46,50
9 / 9 A20.01.014.a	Tinteggiatura a base di smalti murali, a due mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Pittura soffitti,pareti, travi in ferro e superfici in legno Zoccolo pareti aule e corridoi piano terra e primo				800,000	800,00		
	SOMMANO mq					800,00	8,37	6'696,00
10 / 10 A20.02.006.b	Pittura, su superfici in legno già preparate, in colori correnti chiari a due mani a coprire: smalto sintetico brillante SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Pittura soffitti,pareti, travi in ferro e superfici in legno Porte e scale piano terra primo e secondo				40,000	40,00		
	SOMMANO mq					40,00	8,93	357,20
	Carpenteria Metallica (Cat 2)							
11 / 11 A20.03.005	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Carpenteria Metallica Travi di consolidamento nelle aule e nei corridoi del piano terra primo				400,000	400,00		
	SOMMANO mq					400,00	4,13	1'652,00
	A RIPORTARE							63'355,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							63'355,76
	Impianto Elettrico (Cat 3)							
12 / 12 D05.01.001	Canaletta in PVC per installazione a parete completa di coperchio ed accessori, quali fermagli, traversine, separatori, stop ecc., in opera: mm 60 x 40 SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Impianto Elettrico				300,000	300,00		
	SOMMANO m					300,00	13,69	4'107,00
13 / 13 D05.03.002	Scatola di derivazione in polimero ABS-PC per canale PVC, completa di settori interni che consentano la separazione dei canali, completa di accessori e quanto altro occorra per il fissaggio, in opera: fino a mm 120x80 SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Impianto Elettrico				35,000	35,00		
	SOMMANO cad					35,00	34,24	1'198,40
14 / 14 D05.04.001	Terminali in PVC per canaletta in PVC da installazione a parete, completa di quanto occorra per il fissaggio in opera: mm 60 x 40 SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Impianto Elettrico				10,000	10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,41	34,10
15 / 15 D02.01.001.c	Cavo N07V-K (CEI-UNEL 35752), con conduttore flessibile, isolato in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 2,5 mmq SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Impianto Elettrico				300,000	300,00		
	SOMMANO m					300,00	1,22	366,00
16 / 16 D02.01.001.b	Cavo N07V-K (CEI-UNEL 35752), con conduttore flessibile, isolato in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 1,5 mmq SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Impianto Elettrico				250,000	250,00		
	SOMMANO m					250,00	0,82	205,00
17 / 17 D02.01.001.e	Cavo N07V-K (CEI-UNEL 35752), con conduttore flessibile, isolato in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 6 mmq SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Impianto Elettrico				250,000	250,00		
	SOMMANO m					250,00	2,34	585,00
18 / 18	Plafoniera stagna in polycarbonato autoestinguente, grado di							
	A R I P O R T A R E							69'851,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							69'851,26
D06.03.001.f	protezione IP 65, classe di isolamento I, con diffusore in policarbonato trasparente prismatizzato, completa di lampada fluorescente 4000 K, cablaggio, rifasamento e di ogni altro accessorio, in opera: per 2 lampade da 58 W SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Impianto Elettrico							
	Plafoniere illuminazione aule e corridoi piano terra e primo				62,000	62,00		
	Plafoniere illuminazione corridoio piano secondo				22,000	22,00		
	SOMMANO cad					84,00	95,54	8'025,36
19 / 19	Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade							
D06.11.001.d	fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno o da incasso (con l'esclusione delle opere murarie ... lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 3 ore in esecuzione SA per 1 lampada da 1 x 18 W SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Impianto Elettrico							
.02	Plafoniere di emergenza aule e corridoi piano terra e primo e secondo				25,000	25,00		
	SOMMANO cad					25,00	290,77	7'269,25
20 / 20	Cavi FR0R 500/750 V e 300/500 V rispondente alle norme CEI 20-20/1 e 2 (p.q.a.), guaina e isolamento in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a contenuta emissione di gas co ... n caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FR0R 500/750 V tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mmq SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Impianto Elettrico							
D02.02.002.c					400,000	400,00		
	SOMMANO m					400,00	3,93	1'572,00
21 / 21	Cavi FR0R 500/750 V e 300/500 V rispondente alle norme CEI 20-20/1 e 2 (p.q.a.), guaina e isolamento in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a contenuta emissione di gas co ... n caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera: FR0R 500/750 V tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mmq SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Impianto Elettrico							
D02.02.002.b					250,000	250,00		
	SOMMANO m					250,00	3,01	752,50
	Opere Falegname (Cat 10)							
22 / 22	Manodopera falegname per sistemazione porte in legno e per assistenza alla posa in opera dei vetri delle porte SpCat 0 - <nessuna> Cat 10 - Opere Falegname							
NP1					5,000	5,00		
	SOMMANO gg					5,00	250,00	1'250,00
	Impianto Elettrico (Cat 3)							
23 / 23	Manodopera elettricista qualificato per eseguire i lavori di messa in sicurezza dei cavi elettrici pericolanti del piano terra e primo, con sostituzione degli eventuali cavi e fili scoperti o potenzialmente pericolosi e revisione generale dell' impianto dell' intero plesso scolastico							
NP2								
	A RIPORTARE							88'720,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'720,37
24 / 24 NP3	SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Impianto Elettrico				18,000	18,00		
	SOMMANO gg					18,00	250,00	4'500,00
	Lavori di modesta entità (Cat 4)							
	Manodopera muratore per l'esecuzione di lavori di modesta entità riguardanti anche il ripristino dei fori realizzati per l'ancoraggio delle piastre rimosse dai corridoi, con preparazione delle superfici pronte alla pittura SpCat 0 - <nessuna> Cat 4 - Lavori di modesta entità				10,000 6,000	10,00 12,00		
25 / 25 D05.17.002	Chiusura di n. 108 fori eseguiti nei corridoi del piano terra e primo	2,00						
	SOMMANO gg					22,00	250,00	5'500,00
	Impianto Elettrico (Cat 3)							
	Minicanali in PVC per installazioni a parete, completi di coperchio, accessori (quali fermagli, terminali), quanto altro occorra per il fissaggio, ecc. in opera: fino a mm 30 x 10 SpCat 0 - <nessuna> Cat 3 - Impianto Elettrico				251,000	251,00		
26 / 26 S01.01.004.0 1.b	SOMMANO m					251,00	5,16	1'295,16
	Costi della sicurezza e igiene del lavoro (Cat 11)							
	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 x 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 3,00. Per ogni montaggio e smontaggio in opera SpCat 0 - <nessuna> Cat 11 - Costi della sicurezza e igiene del lavoro N.B. Questa voce è riferita alle opere provvisorie da realizzare per eseguire le opere di finitura quali la tinteggiatura e l'intonacatura delle pareti e soffitti e non per la posa in opera delle travi di consolidamento o dei pannelli in cartongesso in quanto già comprese nelle rispettive voci e prezzi di riferimento				50,000	50,00		
	SOMMANO cad					50,00	9,89	494,50
27 / 27 S01.01.004.0 1.a	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 x 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori ... uanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max di utilizzo m 3,00. Nolo per un mese o frazione del solo materiale SpCat 0 - <nessuna> Cat 11 - Costi della sicurezza e igiene del lavoro N.B. Questa voce è riferita alle opere provvisorie da realizzare per eseguire le opere di finitura quali la tinteggiatura e l'intonacatura delle pareti e soffitti e non per la posa in opera delle travi di consolidamento o dei pannelli in cartongesso in quanto già comprese nelle rispettive voci e prezzi di riferimento				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	28,01	56,02
	A R I P O R T A R E							
								100'566,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'566,05
28 / 28 S01.04.004.0 2	Kit lava occhi in valigetta contenente 1 soluzione neutra sterile per lavaggio oculare 250 m, 1 soluzione salina 500 ml., 1 tappo oculare, 2 compresse oculari, 2 buste garza idrofila sterile, 1 paio di forbici lister, 1 rotolo cerotto TNT m 5x1,25 cm, 1 pacco di fazzoletti di carta, 1 specchietto. SpCat 0 - <nessuna> Cat 11 - Costi della sicurezza e igiene del lavoro				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	120,00	120,00
29 / 29 S01.04.004.0 1	Kit leva schegge in valigetta contenente 1 matita levaschegge Professional, 1 specchietto, 1 lente d'ingrandimento, 1 flacone di soluzione sterile salina 130 m con tappo oculare, 1 bicchierino oculare, 1 pinza levaschegge inox 11,5 cm, 2 buste garza sterile 18 x 40 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 11 - Costi della sicurezza e igiene del lavoro				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	26,00	26,00
	Opere Vetraio (Cat 7)							
30 / 30 A19.01.002.a	Cristallo di sicurezza stratificato tipo "Visarm" composti da due cristalli uniti tra loro con un foglio di plastico perfettamente trasparente polivinilbutirrale compresa posa in opera, pulizia e sfridi, minimo da contabilizzare 1 m²: spessore 6/7 mm SpCat 0 - <nessuna> Cat 7 - Opere Vetraio Vetro da porre in opera nelle porte delle aule e nei corridoi del piano terra e primo e nei lucernari delle porte del piano terra ,primo e secondo				22,000	22,00		
	SOMMANO m²					22,00	67,03	1'474,66
	Controsoffitto (Cat 6)							
31 / 31 A13.01.003.a	Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso e pannello in poliuretano espanso di densità pari a 35 kg/m³, resistenza al fuoco classe 1, fissate mediante viti autoperforanti ... nteggi e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusa la rasatura: con pannello isolante dello spessore di 2 cm SpCat 0 - <nessuna> Cat 6 - Controsoffitto N.B. in questa voce di computo l'onere per il nolo,montaggio e smontaggio del ponteggio ovvero delle opere provvisionali è già incluso nel prezzo				750,000	750,00		
	SOMMANO m²					750,00	29,38	22'035,00
	Carpenteria Metallica (Cat 2)							
32 / 32 A03.01.003.c	Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, per ripresa in breccia, a ... inistrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura di pietrame SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Carpenteria Metallica Taglio muratura per posizionamento piattabande porte e finestre piano terra e primo				6,000	6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		124'221,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		124'221,71
	SOMMANO m³					6,00	234,99	1'409,94
33 / 33 A03.01.003.d	Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, per ripresa in breccia, a ... arica autorizzata del materiale inutilizzabile: sovrapprezzo per l'esecuzione con mazza e punta (Percentuale del 20 %) SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Carpenteria Metallica Taglio muratura per posizionamento piattabande porte e finestre piano terra e primo				6,000	6,00		
	SOMMANO m3					6,00	47,00	282,00
	Carico e trasporto a discarica inerti (Cat 9)							
34 / 34 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili SpCat 0 - <nessuna> Cat 9 - Carico e trasporto a discarica inerti				12,000	12,00		
	SOMMANO ton					12,00	9,00	108,00
35 / 35 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche SpCat 0 - <nessuna> Cat 9 - Carico e trasporto a discarica inerti				12,000	12,00		
	SOMMANO ton					12,00	8,42	101,04
	Costi della sicurezza e igiene del lavoro (Cat 11)							
36 / 36 S01.01.002.4 0	Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di m³ 6. Nolo per un mese o frazione. SpCat 0 - <nessuna> Cat 11 - Costi della sicurezza e igiene del lavoro				1,000	1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,47	70,47
37 / 37 N.P. 4	Ponteggio a telaio tubolare prefabbricato completo di correnti,diagonali e giunti con piano di lavoro formato da tavole in alluminio di altezza fino a m 2 dal piano di calpestio,compreso l'onere per il montaggio e smontaggio .Per 30 gg SpCat 0 - <nessuna> Cat 11 - Costi della sicurezza e igiene del lavoro Ponteggio piano terra Ponteggio piano primo Questa voce si riferisce al montaggio e smontaggio del piano di lavoro o ponteggio necessario per la rimozione delle travi metalliche scatolari presenti nel corridoio del piano terra e piano primo qualsiasi tipologia)				123,070 145,640	123,07 145,64		
	A RIPORTARE					268,71		126'193,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					268,71		126'193,16
	SOMMANO m2					268,71	12,00	3'224,52
	Carico e trasporto a discarica inerti (Cat 9)							
38 / 38 A03.03.002.b	Trasporto a spalla d'uomo o insacchettatura di materiali di qualsiasi natura e consistenza, purché il peso di ogni singolo trasporto non sia superiore a 30 kg, se preventivamente a ... al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compresi oneri di superamento dislivelli: valutazione a peso SpCat 0 - <nessuna> Cat 9 - Carico e trasporto a discarica inerti Tubolare 80x40x5 piano terra e primo Tubolare rompitratta 80 x 40 x 5 piano terra e primo Piastre ancoraggio travi nel corridoio	47,00 94,00	3,20 0,20		7,960 7,960 15,000	1'197,18 1'552,20 56,40		
	SOMMANO kg					2'805,78	0,11	308,64
	Carpenteria Metallica (Cat 2)							
39 / 39 A03.02.005	Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresi la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, escluso il solo calo in basso. SpCat 0 - <nessuna> Cat 2 - Carpenteria Metallica Tubolare scatolare 80 x 40 x 5 posto nei corridoi del piano terra e primo Tubolare rompitratta 80 x 40 x 5 posto nei corridoi del piano terra e primo Piastre ancoraggio travi corridoio N.B. nel prezzo unitario è compreso l'onere per il trasporto dei materiali presso un area che verrà individuata dalla committenza	54,00 108,00	3,20 0,20		7,960 7,960 15,000	1'375,49 1'552,20 64,80		
	SOMMANO kg					2'992,49	0,57	1'705,72
	Pulizia cantiere (Cat 8)							
40 / 40 N.P 5	Manodopera personale qualificato per l'esecuzione dei lavori di pulizia cantiere dopo le operazioni di rimozione dei materiali posti in opera dall'impresa Nobilia, compresa la pulizia degli infissi delle finestre del pian terra e primo che risultano ricoperti di polvere, stucchi e tinte SpCat 0 - <nessuna> Cat 8 - Pulizia cantiere Pulizia are di cantiere interna ed esterna					8,00		
	SOMMANO gg					8,00	250,00	2'000,00
	Pittura soffitti, pareti, travi in ferro e superfici in legno (Cat 1)							
41 / 41 NP6	Manodopera pittore per eseguire i lavori di tinteggiatura, di rasatura e preparazione delle superfici delle pareti, in corrispondenza dei fori sia nei corridoi del piano terra che del piano primo SpCat 0 - <nessuna> Cat 1 - Pittura soffitti, pareti, travi in ferro e superfici in legno	2,00			4,000	8,00		
	SOMMANO gg					8,00	250,00	2'000,00
	Pavimentazione esterna (Cat 5)							
	A R I P O R T A R E							135'432,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135'432,04
42 / 42 A06.01.002.0 9.b	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 m³ di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. con braccio fino a 42 ml SpCat 0 - <nessuna> Cat 5 - Pavimentazione esterna Noleggio pompa per getto massetto pavimentazione Grevelit					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	828,67	828,67
43 / 43 A06.01.002.0 9.c	Nolo di pompa autocarrata per i primi 30 m³ di getto comprensivo di ogni onere e magistero per tale utilizzo. Costo a prestazione. Compenso aggiuntivo per ogni m³ pompato oltre i primi 30 m³ SpCat 0 - <nessuna> Cat 5 - Pavimentazione esterna Nolo pompa per getto massetto pavimentazione Grevelit					18,00		
	SOMMANO m³					18,00	11,89	214,02
44 / 44 A06.01.002.0 5.01.a	Calcestruzzo per pavimentazioni industriali armate con rete elettrosaldata poggianti su terreno o su solaio (non collaboranti), in opera, a prestazione garantita, conforme alle nor ... i non inferiori a 300 m² Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm² SpCat 0 - <nessuna> Cat 5 - Pavimentazione esterna Realizzazione massetto spessore 8 cm	600,00			0,080	48,00		
	SOMMANO m³					48,00	176,26	8'460,48
45 / 45 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm SpCat 0 - <nessuna> Cat 5 - Pavimentazione esterna Rete filo 5 dim.20x20 per realizzazione pavimentazione in Grevelit	600,00			1,600	960,00		
	SOMMANO kg					960,00	1,43	1'372,80
46 / 46 N.P.7	Pavimentazione in Grevelit - Mori carrabile mediante posa in opera di formulato monocomponente a base di resine modificate ed additivate, di ottima qualità, con funzione legante, misc ... to in Grevelit. Spessore minimo tappetino 3 cm da realizzarsi in conformità a quanto riportato nell'analisi dei prezzi SpCat 0 - <nessuna> Cat 5 - Pavimentazione esterna La pavimentazione Grevelit è carrabile in quanto su di essa dovrà transitare lo scuolabus e dovrà avere un tappetino di usura di spessore minimo 3 cm realizzato alla regola d'arte secondo quanto riportato all'interno della voce di capitolato				600,000	600,00		
	SOMMANO m2					600,00	86,00	51'600,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							197'908,01
	T O T A L E euro							197'908,01
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

