

COMUNE DI SANT'ELIA FIUMERAPIDO
PROVINCIA DI FROSINONE

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTO DI COMPLETAMENTO LOCALI PIANO SEMINTERRATO
SCUOLA PRIMARIA CAPOLUOGO - EFFICIENTAMENTO
ENERGETICO BLOCCO SCUOLA DELL'INFANZIA OLIVELLA - MESSA
IN SICUREZZA LOCALE SCUOLA DELL'INFANZIA PORTELLA

COMMITTENTE:

Data, 22/06/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 A03.02.010.b	Rimozione di pavimentazione eseguita con l'ausilio di idonei mezzi, compresa la malta di allettamento e l'onere eventuale della ripulitura, l'avvicinamento al luogo di deposito pro ... so. Il massetto di sottofondo in sabbia, ghiaia o cemento da contabilizzare a parte: marmette di cemento spessore 3/4 cm locale piano seminterrato scuola dell'infanzia capoluogo locale piano seminterrato locale piano seminterrato locale piano seminterrato locale piano seminterrato locale piano seminterrato locale piano seminterrato locale piano seminterrato locale piano seminterrato locale piano seminterrato locale piano seminterrato vani porte locale piano seminterrato vani porte		5,80 4,45 5,75 6,25 5,75 6,20 5,75 5,85 5,75 2,00 2,00	5,600 5,750 5,750 5,750 5,750 5,750 5,750 5,750 5,750 5,750 0,550 0,550		32,48 25,59 33,06 35,94 33,06 35,65 33,06 33,64 33,06 3,03 1,10		
	SOMMANO mq					299,67	9,30	2'786,93
2 A02.01.008.a	Scavo eseguito a mano a sezione aperta o di sbancamento, anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di piccole entità, compreso ... iale di risulta con carico, trasporto e scarico all'interno del cantiere: in terreni sciolti o bagnati, sabbie e argille quantità per voce n.1 quantità voce precedente compreso massetto sottopavimento		299,67	299,670	0,030 0,300	8,99 89,90		
	SOMMANO mc					98,89	108,37	10'716,71
3 A03.03.005.a	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 ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano quantità voce precedente			108,370		108,37		
	SOMMANO ton					108,37	23,65	2'562,95
4 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 corrisponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili quantità voce precedente			108,370		108,37		
	SOMMANO ton					108,37	9,00	975,33
5 NP.1	Fornitura e posa di sabbia mista dello spessore finito di cm.5/7 per livellamento e preparazione del fondo per la posa degli elementi modulari quantità voce n.1			299,670		299,67		
	SOMMANO mq					299,67	5,00	1'498,35
6 A07.02.003.a	Vespaio aerato da eseguire con casseri modulari (igloo) in plastica rigenerata, fornito e posto in opera. Sono compresi: i tagli , gli sfridi ed eventuale formazione di fori per il ... clusa la predisposizione del sottofondo piano e delle canalizzazioni di ventilazione. elementi modulari altezza 10-13 cm quantità voce n.1			299,670		299,67		
	SOMMANO mq					299,67	40,61	12'169,60
	A RIPORTARE							30'709,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'709,87
7 A07.03.006.a	Massetto premiscelato pronto all'impiego per lavori di recupero, costituito da malta premiscelata per la realizzazione di sottofondi esterni ed interni ad asciugamento rapido e rit ... nte del massetto e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: per uno spessore fino a 20 mm circa quantità voce n.1			299,670		299,67		
	SOMMANO mq					299,67	19,00	5'693,73
8 A14.01.020.b .01	Pavimento in piastrelle di ceramica smaltata poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: monocottura pasta bianca: 30 x 30 cm quantità voce n.1			299,670		299,67		
	SOMMANO mq					299,67	33,57	10'059,92
9 A14.02.011	Zoccolino battiscopa in ceramica prima scelta smaltata di pasta bianca, monocottura, dimensioni 7,5 x 30÷32,5 cm, compresa stuccatura, stilatura, sigillatura e pulizia finale quantità per voce pavimenti			296,000		296,00		
	SOMMANO m					296,00	10,95	3'241,20
10 A09.02.005.d .02	Muratura di mattoni posti in foglio con malta, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con foratelle a dieci fori (8 x 25 x 25 cm): con malta di cemento e sabbia pareti zona servizi WC pareti zona servizi WC pareti zona servizi WC	2,00	4,95 5,70 1,60		2,800 2,800 2,600	13,86 15,96 8,32		
	SOMMANO mq					38,14	26,01	992,02
11 NP.2	Realizzazione di sistema di scarico nuovi WC mediante posa di tubazione per: n.3 lavabi, n.3 vasi igienici e n.1 lavello locale cucina, compreso scavi, tracce, ripristini, fornitura ... ordi e di ogni altro onere per l'allaccio ed il collegamento all'impianto fognario esistente all'esterno del fabbricato allaccio di scarico servizi igienici e cucina				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	800,00	800,00
12 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo wc		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	167,33	501,99
13 E02.02.001.b	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavello locale cucina		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	185,92	185,92
	A R I P O R T A R E							52'184,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'184,65
14 E02.02.001. m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... luse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata wc		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	76,23	228,69
15 E02.02.001.o	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico wc		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	108,46	325,38
16 E02.02.001.q	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, co ... la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: scaldacqua elettrico servizi wc		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,17	68,17
17 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie cromate su appositi tasse ... a di lavaggio, le opere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa. wc		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	105,36	316,08
18 E02.02.022	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di regolazione e comando a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero wc		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	147,50	442,50
19 A16.01.001.d	Controtelaio in abete dello spessore di 25 mm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: di larghezza fino a 11 cm controtelai porte wc	4,00	5,30			21,20		
	SOMMANO m					21,20	10,70	226,84
20 E02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante wc		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	24,79	74,37
21 E02.02.033.b	Lavello da cucina in fire-clay con tavola scolapiatti, del tipo monolitico, in opera su mensole in ferro, murate e verniciate, o su supporti di sostegno complete di pilettoni a gri ... urarie ed ogni onere e magistero: delle dimensioni complessive di circa 1000x450 mm con due vaschette							
	A R I P O R T A R E							53'866,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'820,40
	occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di cemento quantità per voce precedente				588,130	588,13		
	SOMMANO mq					588,13	19,02	11'186,23
27 A14.02.001.b .03	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, compresi l'allettamento con la stessa mal ... la pulitura, esclusi i pezzi speciali: bicottura, dimensioni 20 x 20 cm: superficie liscia, colorata effetto pennellato							
	rivestimento wc	2,00	4,60		1,600	14,72		
	rivestimento wc	6,00	1,60		1,600	15,36		
	rivestimento pareti locale cucina	1,00	5,55		2,200	12,21		
	rivestimento pareti locale cucina	1,00	5,75		2,200	12,65		
	a detrarre porte	3,00	1,00		-1,800	-5,40		
	Sommano positivi mq					54,94		
	Sommano negativi mq					-5,40		
	SOMMANO mq					49,54	43,90	2'174,81
28 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti							
	soffitti locali piano seminterrato		5,55	5,750		31,91		
	soffitti locali piano seminterrato		5,70	4,450		25,37		
	soffitti locali piano seminterrato		5,75	5,700		32,78		
	soffitti locali piano seminterrato		5,70	6,250		35,63		
	soffitti locali piano seminterrato		5,70	5,700		32,49		
	soffitti locali piano seminterrato		6,25	5,700		35,63		
	soffitti locali piano seminterrato		5,70	5,700		32,49		
	soffitti locali piano seminterrato		5,70	5,850		33,35		
	soffitti locali piano seminterrato		5,75	5,700		32,78		
	SOMMANO mq					292,43	3,10	906,53
29 A20.01.008	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco							
	quantità voce intonaco				588,130	588,13		
	SOMMANO mq					588,13	3,62	2'129,03
30 A20.01.012.a	Tinteggiatura a tempera di superfici interne (pareti, volte, soffitti, ecc.) tipo liscio o a buccia d'arancia, a due mani a coprire, esclusa preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: tipo liscio							
	quantità voce soffitti				292,430	292,43		
	SOMMANO mq					292,43	3,62	1'058,60
31 A20.01.013.a .01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici interne: con pitture viniliche							
	quantità voce intonaco				588,130	588,13		
	SOMMANO mq					588,13	5,16	3'034,75
32 NP.3	Compenso a corpo per smontaggio e rimontaggio plafoniere a soffitto, previo scollegamento e ricollocamento elettrico, compreso perni di nuovo fissaggio e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; per n. 40 punti luce							
	a corpo - plafoniere già installate		1,00			1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		85'310,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		85'310,35
	SOMMANO a corpo					1,00	600,00	600,00
33 D03.06.003.d	Interruttore magnetotermico differenziale con soglia di intervento differenziale di 300 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti ... rvento differenziale AC, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA quadripolare fino a 63 A quadro elettrico		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	289,97	579,94
34 D03.07.001.k	Modulo differenziale per corrente alternata e continua, associabile agli interruttori automatici magnetotermici atti a realizzare la funzione di protezione differenziale magnetoter ... attacco rapido, compreso ogni accessorio in opera: Tipo di intervento AC - Sensibilità 0,03 A quadripolare fino a 100 A quadro elettrico		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	247,62	495,24
35 NP.5	Impianto di messa a terra compreso pozzetto, scavo e rinterro; paletto di terra, collegamenti di raccordo all'impianto generale e compreso ogni onere per dare il lavoro conforme alle norme vigenti. impianto messa a terra		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	600,00	600,00
36 D06.11.012.a .02	Plafoniera di emergenza autoalimentata automatica, a lampade fluorescenti, grado di protezione IP 40, ricarica completa in 12 ore e con durata delle batterie non inferiore ai 4 anni ... lampada e di ogni accessorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 11 W quadro elettrico		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	157,00	314,00
37 D04.01.004.b	Interruttore unipolare per serie civile componibile 250V , in opera Interruttore civile 1x16 A impianto elettrico		13,00			13,00		
	SOMMANO cad					13,00	4,23	54,99
38 D04.03.001.b	Presa per serie civile componibile 2P+T - 250 V., grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884-1) in opera : Presa 2x16A+T impianto elettrico		20,00			20,00		
	SOMMANO cad					20,00	12,89	257,80
39 D06.03.001.c	Plafoniera stagna in policarbonato autoestinguente, grado di protezione IP 65, classe di isolamento I, con diffusore in policarbonato trasparente prismatico, completa di lampada fluorescente 4000 K, cablaggio, rifasamento e di ogni altro accessorio, in opera: per 1 lampada da 35 W punti luce wc - ripostiglio		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	56,29	225,16
40 D07.07.003	Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, I.P. 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: da 14 a 26 moduli							
	A RIPORTARE							88'437,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							88'437,48
	quadro elettrico SOMMANO cad		1,00			1,00 1,00	63,27	63,27
41 D02.01.001.d	Cavo isolato con gomma - FS17 450/750V (C.E.I. 20-14 - UNEL 35716- 35016 CEI EN 50525 EN 50575:2014 -EN 50575/a1:2016), CPR Ccas3, d1,a3 con conduttore flessibile di rame rosso ric ... o classe 5, isolamento in PVC tipo S17, completo di morsetti e capicorda, in opera: CAVI NO7V-K 450/750 kV sezione 4 mm ² impianto elettrico generale linea dorsale impianto luce e prese SOMMANO m	4,00 3,00	250,00 100,00			1'000,00 300,00 1'300,00	1,93	2'509,00
42 D01.01.001.a	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezione minima di ... ltro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice) punti luce SOMMANO cad		13,00			13,00 13,00	15,49	201,37
43 D01.02.001.a	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo NO7V-K di sezio ... opere murarie, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa 2x10A/16A+T impianto elettrico SOMMANO cad		24,00			24,00 24,00	20,45	490,80
44 D01.04.001.a	Incremento al punto presa o comando per placche in tecnopolimero da applicare in caso di utilizzazione di placche in tecnopolimero, doppio guscio e ganci di inserimento, per ogni punto presa e comando : per placche fino a 3 moduli impianto elettrico SOMMANO cad		37,00			37,00 37,00	2,45	90,65
45 NP.8	Rifacimento di impianto termico dei locali del piano seminterrto, esclusi i 2 locali lato Nord, compreso tubazione di sezione adeguata per la linea principale e distribuzione ai va ... taffe e rimontaggio degli elementi radianti secondo le indicazione della D.L., compreso il collegamento al vano caldaia. impianto riscaldamento locali seminterrati SOMMANO a corpo				1,000	1,00 1,00	3'500,00	3'500,00
46 A03.02.013.a	Rimozione di gradini, soglie e simili in marmo o pietra naturale, per uno spessore di 3 cm, compresi il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito ... ita ed eventuale numerazione delle lastre da riutilizzare, escluso il solo calo in basso: lastre di spessore fino a 3 cm copertina bordo copertura - edificio blocco scuola Olivella copertina bordo copertura - edificio blocco scuola Olivella copertina bordo copertura - edificio blocco scuola Olivella copertina bordo copertura - edificio blocco scuola Olivella copertina bordo copertura - edificio blocco scuola Olivella copertina bordo copertura - edificio blocco scuola Olivella SOMMANO mq	2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	2,55 1,00 2,50 5,50 10,60 10,30			0,350 0,350 0,350 0,350 0,350 0,350 1,79 0,35 0,88 1,93 3,71 3,61 12,27	16,53	202,82
	A R I P O R T A R E							95'495,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							95'495,39
47 A03.01.017.b	Demolizione di strato impermeabilizzante (demolizione di massetto di pendenza e/o eventuale sottofondo da valutare a parte) calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito pro ... uso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: guaina a base bituminosa doppio strato guaina blocco scuola dell'infanzia Olivella guaina blocco scuola dell'infanzia Olivella *(lung.=(5,90+10,60)/2)		6,30 8,25	2,650 9,600		16,70 79,20		
	SOMMANO mq					95,90	2,58	247,42
48 A03.01.014.a	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici il tiro in discesa dei materiali, il ... arica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati quantità per terrazzo voce precedente quantità per terrazzo voce precedente *(lung.=(5,10+10,00)/2)		5,90 7,55	2,250 9,000	0,120 0,120	1,59 8,15		
	SOMMANO mc					9,74	72,30	704,20
49 A03.03.005.a	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 ... eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica. compreso il carico a mano quantità voce precedente quantità voce precedente		9,74 12,30		1,400 0,020	13,64 0,25		
	SOMMANO ton					13,89	23,65	328,50
50 A03.01.014.a	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici il tiro in discesa dei materiali, il ... arica autorizzata del materiale inutilizzabile: massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati quantità per terrazzo voce precedente quantità per terrazzo voce precedente *(lung.=(5,10+10,00)/2)		5,90 7,55	2,250 9,000	0,150 0,150	1,99 10,19		
	SOMMANO mc					12,18	72,30	880,61
51 A03.03.007.1	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... arte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. isolanti non pericolosi quantità voce precedente		95,90		4,000	383,60		
	SOMMANO kg					383,60	0,70	268,52
52 A07.03.001.c	Massetti isolanti in conglomerato cementizio confezionato con 250 kg di cemento tipo 32.5 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, solai, solette, sotto ... za o profondità dello spessore minimo medio di 50 mm, misurato per metro cubo: con argilla espansa in granuli da 8÷20 mm terrazzo blocco scuola dell'infanzia terrazzo blocco scuola dell'infanzia		5,90 7,55	2,250 9,000	0,120 0,120	1,59 8,15		
	SOMMANO mc					9,74	260,00	2'532,40
53 A10.01.008.b	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, armata con "feltro di vetr ... periore di almeno 0,20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm							
	A R I P O R T A R E							100'457,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'457,04
54 A10.01.008.d	impermeabilizzazione terrazzo blocco scuola dell'infanzia Olivella SOMMANO mq				95,900	95,90		
						95,90	9,51	912,01
	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, armata con "feltro di vetr ... assimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4,5 mm autoprotetta da scaglie di ardesia strato superiore per voce precedente				95,900	95,90		
	SOMMANO mq					95,90	10,26	983,93
55 A08.01.034.d	Scossalina in rame o in lamiera di ferro zincato di spessore di 6/10 mm comunque sagomata, in opera, comprese lavorazioni e saldature, staffe dello spessore di 2-3 mm dello stesso materiale fissate su caldaia o tasselli di legno: in rame dello sviluppo della sezione di 400 mm scossalina muretto terrazzo		32,50			32,50		
	SOMMANO m					32,50	26,99	877,18
56 A11.02.001.d .01	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante fissati con malta adesiva specifica e tassellature ... nti in: polistirene espanso estruso (XPS) di densità pari a 33 kg/mc conducibilità termica $\lambda \leq 0,035$ W/m ² K spessore 3 cm pareti interne aula scuola dell'infanzia Olivella pareti interne aula scuola dell'infanzia Olivella pareti interne aula scuola dell'infanzia Olivella 6.30		6,20 9,80 7,05 7,05		3,000 3,000 3,000 3,000	18,60 29,40 21,15 21,15		
	SOMMANO mq					90,30	43,33	3'912,70
57 A11.01.011.i 01	Isolamento termico in intradosso di solaio, eseguito mediante pannelli rigidi in materiale isolante, ancorati alla struttura portante con malta adesiva speciale e tassellature con ... rene espanso estruso di densità pari a 33-35 kg/mc, resistenza al fuoco classe 1, conforme norma UNI 7819: spessore 3 cm soffitto blocco scuola dell'infanzia Olivella soffitto blocco scuola dell'infanzia Olivella		6,20 5,90	8,100 2,250		50,22 13,28		
	SOMMANO mq					63,50	27,73	1'760,86
58 A11.02.001.d .02	Isolamento termico a cappotto di pareti esterne ed interne già preparate, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante fissati con malta adesiva specifica e tassellature ... n: polistirene espanso estruso (XPS) di densità pari a 33 kg/mc conducibilità termica $\lambda \leq 0,035$ W/m ² K per ogni cm in più quantità per voce precedente quantità per voce precedente	2,00 2,00	90,30 63,50			180,60 127,00		
	SOMMANO mq					307,60	1,60	492,16
59 A20.01.013.b .01	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici esterne: con pitture viniliche quantità per pareti e soffitto voce precedente quantità per pareti e soffitto voce precedente				90,300 63,500	90,30 63,50		
	SOMMANO mq					153,80	6,56	1'008,93
60	Compenso a corpo per sostituzione soglia finestra aula scuola							
	A R I P O R T A R E							110'404,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							110'404,81
NP.6	dell'infanzia Olivella, previo smontaggio di quella esistente, smontaggio infisso, ricollocazione di soglia di pietra d ... nello sul lato interno e con gocciolatoio all'esterno e ricollocazione dell'infisso sigillato a perfetta regola d'arte. finestrone aula		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	600,00	600,00
61 A03.01.010.f	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati: in pannelli isolanti (polistirolo, fibre minerali) locale refettorio scuola Portella locale refettorio scuola Portella		6,65	5,950		39,57		
			6,65	3,400		22,61		
	SOMMANO mq					62,18	2,79	173,48
62 S01.01.003.0 3.a	Ponteggi Ponteggio metallico a telaio prefabbricato realizzato in tubolari metallici in acciaio zincato o verniciato, compresi i pezzi speciali, impalcato piani di lavoro o di prot ... taggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico e tiro in alto dei materiali, per il primo mese o frazione. ponteggio parete esterna per carotaggio perfori scuola Portella *(H/peso=(5+7,5)/2) ponteggio interno refettorio per carotaggio e per piano di lavoro a soffitto *(H/peso=(4+6,5)/2)		9,90		6,250	61,88		
		4,00	9,80		5,250	205,80		
	SOMMANO m ²					267,68	15,30	4'095,50
63 S01.01.003.0 8.b	Tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato munite di botola, dimensioni cm 180 x 50 per impalcato piano di lavoro o di protezione per ponteggi, compresi accessori e fermapiede, valutato Nolo per ogni mese successivo o frazione. formazione di tavolato intermedio per lavorazioni a soffitto	3,00	3,60	9,800		105,84		
	SOMMANO m ²					105,84	1,74	184,16
64 A21.01.004.a	Perforazioni in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, fino a 80 mm diametro, eseguiti con le opportune cautele per evitare danni a c ... o le indicazioni della D.L.. Misurato per ogni millimetro di diametro, per il primo metro di lunghezza: muratura di tufo perforazioni per inserimento barre di acciaio	22,00			28,000	616,00		
	SOMMANO m/mm					616,00	1,41	868,56
65 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti ... ge; del tipo B 450 C in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere barre di acciaio diam. 28 mm	11,00		7,400	4,834	393,49		
	SOMMANO kg					393,49	1,48	582,37
66 A21.01.017.a	Iniezioni con resine epossidiche bicomponenti di strutture in c.a., per cuciture di lesioni, passanti o non, di elementi fessurati, eseguite in fori predisposti accuratamente lavat ... o dei macchinari, solventi speciali per la loro pulizia dopo ogni trattamento e spostamento di fronte. lesioni capillari chiusura perfori per voce precedente	22,00	0,30			6,60		
	SOMMANO m					6,60	201,00	1'326,60
67	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione							
	A R I P O R T A R E							118'235,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							118'235,48
A06.02.002	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 rete 10x10 filo 4 sottosolaio rete 10x10 filo 4 sottosolaio		5,95 6,65	6,650 3,400	2,600 2,600	102,88 58,79		
	SOMMANO kg					161,67	1,43	231,19
68 NP.4	Intonaco strutturale a soffitto con malta fibrorinforzata ad elevate prestazioni meccaniche; EN 998-1 - malta di tipo GP di categoria CS IV; EN 998-2 - malta tipo G di classe M15.dello spessore di cm. 3/4 - rifinito fratazzato. soffitto solaio - locale refettorio Scuola Portella soffitto solaio - locale refettorio Scuola Portella		5,95 6,65	6,650 3,400		39,57 22,61		
	SOMMANO m					62,18	32,00	1'989,76
69 A13.01.015	Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, decorati, spess. 15-17 mm, ignifighi di classe 1, montati ad incastro su struttura in acciaio zincato nascost ... tura muraria sovrastante, ad una distanza non maggiore di 60 cm, tramite raccordi e agganci metallici; pannelli 60x60 cm locale refettorio Scuola Portella locale refettorio Scuola Portella		5,95 6,65	6,650 3,400		39,57 22,61		
	SOMMANO mq					62,18	33,16	2'061,89
70 A20.01.013.b .02	Tinteggiatura con pittura lavabile di resina sintetica emulsionabile (idropittura) in tinte non forti a tre mani a coprire, esclusi i ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura stuccatura e imprimitura: su superfici esterne: con pitture vinilacriliche locale refettorio scuola Portella locale refettorio scuola Portella locale refettorio scuola Portella locale refettorio scuola Portella locale refettorio scuola Portella	2,00 2,00 2,00 4,00 2,00	5,90 3,40 6,65 1,00 0,50		3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	35,40 20,40 39,90 12,00 3,00		
	SOMMANO mq					110,70	6,15	680,81
71 NP.7	Compenso a corpo per le opere di manutenzione straordinaria di cui alle lavorazioni dell'intervento, dislocate in n.3 cantieri del territorio comunale e relative a lavori all'inter ... eso ogni altro accorgimento per la riduzione delle polveri, la pulizia accurata a fine lavori dei locali e degli arredi. compenso a corpo		1,00			1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'800,00	1'800,00
72	Opere non suscettibili di preventiva misurazione a stima				0,870	0,87		
	SOMMANO					0,87	1,00	0,87
	Parziale LAVORI A MISURA euro							125'000,00
	T O T A L E euro							125'000,00
	Data, 22/06/2021							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							