

LICEI PARITARI "AURORA LYCEUM COLLEGE"									
VIA VITTORIO VENETO 43									
24042 CAPRIATE SAN GERVASIO									
TEL: 02-909062586		E-MAIL: amministrativo@auroralyceumcollege.it				P.IVA: 034720160 C.F.			
OGGETTO:									
Manutenzione Straordinaria LICEI PARITARI									
CILA PROT. 12439 DEL 03.08.2020									
IMPRESA									
ONDA CASE COSTRUZIONI S.R.L.									
VIA PAPA GIOVANNI XXIII n.4 CAPRIATE SAN GERVASIO									
Info@studiomorico.it									

CAPITOLATO

Nr. Ord.	CAP.	ART.	CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI				Quantità IMPORTI		
					Par.u g	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
CAP. 1 IMPIANTO DI CANTIERE E ONERI PER LA SICUREZZA											
	CAP.1			SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE Cartelli per segnalazione sicurezza cantiere conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10							
				MISURAZIONI:							
				b) 100 x 150 mm		1			1,00		
				SOMMANO:					1,00	300,00	300,00
	CAP.1			PULIZIA DELLE AREE DI CANTIERE A FINE LAVORI Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di mezzi idonei pulizia finale area di cantiere. Pulizia finale, dopo chiusura del cantiere, delle superfici oggetto di cantierizzazione							
				MISURAZIONI:							
				SOMMANO					1,00	300,00	300,00
	CAP.1			IMPIANTO DI CANTIERE A INIZIO LAVORI Impianto provvisorio di cantiere							
				MISURAZIONI:							
						1			1,00		
				SOMMANO					1,00	500,00	500,00
ONERI PROTOCOLLO COVID-19											
	CAP.1			EMERGENZA COVID 19: cartelli obblighi Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010 di colore blu con pittogrammi e scritte, delle seguenti dimensioni							
				MISURAZIONI:							
				a) 200 x 300 mm visibilità 6 m		8			8,00		
				b) 350 x 500 mm visibilità 12 m		4			4,00		
				SOMMANO cadauno					12,00	3,36	40,32
	CAP.1			EMERGENZA COVID 19 Sanificazione (detersione e disinfezione) da cariche microbiche ad azione antivirale per COVID-19 di ambienti esterni in genere, attrezzature per il confinamento o l'accesso ad ambienti di lavoro quali ponteggi, montacarichi, puntellazioni, aree di deposito ed attrezzature ad uso promiscuo quali betoniere, gru, trabattelli, etc. attraverso un ciclo preventivo di lavaggio a pressione con una soluzione di acqua e bicarbonato di sodio, con sistemi di calibrazione della pressione di esercizio (da 0.2 a 6 bar) e misurazione dell'aggregato, successiva disinfezione a spruzzo mediante sistema di micronizzazione elettrostatica a bassa pressione (da 0.2 a 1 bar) di apposito prodotto disinfettante o igienizzante a base di perossido di idrogeno, ipoclorito di sodio o sali quarternari di ammonio a seconda delle prescrizioni d'uso per ambienti esterni in genere e ponteggi, oltre l'ingombro di 2 m3 PONTEGGI							
				MISURAZIONI:							
				SOMMANO cadauno					1,00	1.000,00	1.000,00
CAP.2 DEMOLIZIONI											
	CAP.2			PROTEZIONE PAVIMENTI E SERRAMENTI: protezione da danneggiamenti durante le opere di demolizione Protezione di pavimenti e serramenti durante i lavori di demolizione con teli di polietilene ed altro di adeguata resistenza ed ammortizzazione, compresi tagli, sfridi, fissaggi, assistenze murarie.							
				MISURAZIONI:							
				Sviluppo: teli polietilene e fogli d cartone e/o materiale protettivo sussidiario:							
				SOMMANO mq					100,00	8,00	800,00
	CAP.2			RIMOZIONE DI tavolati eseguito con martelli elettrici e finiture a mano compreso abbassamento al piano di carico dell'automezzo e carico sullo stesso.							
				nuova aula piano terra		2	3,80	3,00	22,80		

			realizzato con pannelli in lana minerale dimensioni mm600x600, posati su telaio in alluminio a maglie appeso al soffitto con cavi in acciaio, compreso relativo ponteggio.									
			nuova aula piano terra	1	6,00	4,80				28,80		
				1	2,40	3,20				7,68		
			SOMMANO mq							36,48	38,00	1.386,24
CAP.3			ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO									
			adeguamento impianto elettrico per formazione nuova aula al piano terra, incluso impianto di illuminazione con corpi illuminanti a soffitto, adeguamento impianto per aule al primo piano.									
			SOMMANO							1,00	3.500,00	3.500,00
CAP.3			IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO A SPLIT									
			impianto di condizionamento per nuova aula del piano terra, con unità esterna e split interno per riscaldamento e raffrescamento, tubazioni in rame di collegamento e tubazione di scarico in PVC									
			nuova aula piano terra									
			SOMMANO							1,00	3.000,00	3.000,00
CAP.3			FORNITURA E POSA IN OPERA DI NUOVO SERRAMENTO IN LEGNO									
			serramento in legno tinto noce spessore mm. 68 completo di falso telaio e vetro camera termoisolante, ferramenta di chiusura e persiana esterna sempre in legno tinto noce per oscuramento.									
			nuova aula piano terra	1	1,40	3,00				4,20		
			SOMMANO mq							4,20	450,00	1.890,00
CAP.3			FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE IN LEGNO									
			porta in legno laminato bianco completa di telaio e falso telaio, maniglia in alluminio satinato.									
			nuova aula piano terra									
			SOMMANO							1,00	320,00	320,00
CAP.3			TINTEGGIATURA DELLE NUOVE PARETI									
			tenteggiatura pareti compreso preparazione del piano con stuccatura delle imperfezioni, mano di isolante e due mani di pittura idrolavabile compresa pulizia a lavori ultimati									
			nuova aula piano terra	2	8,00	3,00				48,00		
				2	4,80	3,00				28,80		
			deposito aula	1	2,60	1,40				3,64		
				1	8,00	3,00				24,00		
			sala medica	1	3,00	3,00				9,00		
				1	12,00	3,00				36,00		
			disimpegno	1	6,80	2,20				14,96		
				1	18,00	3,00				54,00		
			aule primo piano	1	8,00	4,10				32,80		
				1	24,20	3,00				72,60		
				1	6,70	4,00				26,80		
				1	21,40	3,00				64,20		
			disimpegno	1	8,00	2,00				16,00		
				1	20,00	3,00				60,00		
			sala lettura	1	3,60	9,20				33,12		
				1	3,00	3,60				10,80		
				1	33,60	3,00				100,80		
			SOMMANO mq							635,52	6,50	4.130,88
CAP.3			LAVORI VARI IN ECONOMIA									
			per opere minute non quantificabili in economia quali assistenza muraria per posa serramento in legno, posa porta in legno, posa impianto di condizionamento, posa impianto elettrico, ripristino impermeabilizzazione balcone sopra nuova aula al piano terra ecc.									
			SOMMANO							66,00	30,00	1.980,00
			totale complessivo dei lavori IVA ESCLUSA									35.019,98