Provincia di Verona
Comune di Pescantina
Settore Lavori Pubblici
Via Madonna n.49 - 37026 Pescantina - T. 045 6764226-230

OGGETTO:

SOSTITUZIONE SERRAMENTI ESTERNI SCUOLA SECONDARIA PER ADEGUAMENTO PRESTAZIONE ENERGETICA E ACUSTICA
in frazione Ospedaletto di Pescantina, Via Montindon

IL PROGETTISTA:
ING. MATTEO SALVETTI

IL R.U.P.:
ING. BRUNO FANTINATI

ELABORATO:

Offerta Prezzi
Lista delle lavorazioni e forniture per l'esecuzione dell'opera

N. ELABORATO:

06.PE
OP.01

CODICE IDENTIFICATIVO GARA (C.I.G.)	DATA	REV
Z5B375EE20	sett 2022	1

studio salvetti
Via Sardegna, 19
37139 Verona
Tel. +39 045 8905560
Fax +39 045 8917826
info@studiosalvetti.it
matteo.salvetti@ingpec.eu

Comune di Pescantina
Provincia di Verona

LISTA DELLE LAVORAZIONI E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI LAVORI

OGGETTO: SOSTITUZIONE SERRAMENTI ESTERNI SCUOLA SECONDARIA IN FRAZIONE OSPEDALETTO PER ADEGUAMENTO PRESTAZIONE ENERGETICA E ACUSTICA.

COMMITTENTE: Comune di Pescantina

Data, 22/09/2022

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE
(timbro e firma)

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
1	Impianto di cantiere comprendente allacciamento idrico ed elettrico, stesura piano operativo della sicurezza, installazione baracca di cantiere e bagno chimico, recinzione area di intervento, installazione della segnaletica necessaria, esecuzione impianto di illuminazione provvisorio, installazione opere provvisionali per tutta la durata del cantiere e ogni altro onere incluso. SOMMANO...	a corpo	1,00			
2	Rimozione di serramenti esistenti in alluminio di qualsiasi forma e dimensione, l'installazione di dispositivi di protezione collettiva e/o individuale laddove necessari, compreso l'accatastamento in luogo indicato dalla direzione lavori all'interno del cantiere, ed il successivo trasporto e smaltimento presso le discariche autorizzate e ogni altro onere incluso. SOMMANO...	num.	40,00			
3	Rif. abaco - serramento E1. Fornitura di serramento a taglio termico in alluminio costituito da profilato estruso in lega EN AW 6060 (UNI EN 573/3). Il telaio fisso ha spessore di 75 mm, il battente di 84,5 mm, con sistema di tenuta tipo giunto aperto. L'interruzione del ponte termico viene ottenuto mediante l'inserimento di listelli in poliammide rinforzata con fibra di vetro. Il serramento è costituito da finestra ad un battente apribile ad antaribalta con parapetto fisso di h=1.050 mm, tamponamento con vetrata isolante tripla di sicurezza 44.2 selettivo acustico / 15 bordo caldo con gas / 4 extrachiaro / 15 bordo caldo con gas / 33.2 bassoemissivo acustico (resistenza agli urti classe 1B1/1B1, trasmittanza termica Ug = 0,6 W/mqK, fattore solare g=29%, riduzione acustica Rw = 43 dB) Trasmittanza termica del serramento Uw = 0,89 W/m²K Colore RAL del serramento a scelta della D.L., accessori in vista colore argento o nero. SOMMANO...	num.	27,00			
4	Rif. abaco - serramento E2.					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
	Fornitura di serramento a taglio termico in alluminio costituito da profilato estruso in lega EN AW 6060 (UNI EN 573/3). Il telaio fisso ha spessore di 75 mm, il battente di 84,5 mm, con sistema di tenuta tipo a doppia battuta. Il serramento è costituito da porta ad un battente apribile verso l'esterno con soglia ribassata termica, dotata di cerniere regolabili con porte pesanti, maniglia interna in alluminio, serratura multipunto antipanico con cilindro passante, tamponamento con vetrata isolante tripla di sicurezza 44.2 selettivo acustico / 15 bordo caldo con gas / 4 extrachiaro / 15 bordo caldo con gas / 33.2 bassoemissivo acustico (resistenza agli urti Classe 1B1/1B1, trasmittanza termica Ug = 0,6 W/mqK, fattore solare g=29%, riduzione acustica Rw = 43 dB) Trasmittanza termica del serramento Uw = 1,14 W/m²K Colore RAL del serramento a scelta della D.L., accessori in vista colore argento o nero. SOMMANO...	num.	14,00			
5	Rif. abaco - serramento F3. Fornitura di serramento a taglio termico in alluminio costituito da profilato estruso in lega EN AW 6060 (UNI EN 573/3). Il telaio fisso ha spessore di 75 mm, il battente di 84,5 mm, con sistema di tenuta tipo giunto aperto. L'interruzione del ponte termico viene ottenuto mediante l'inserimento di listelli in poliammide rinforzata con fibra di vetro. Il serramento è costituito da finestra ad un battente apribile ad antaribalta, tamponamento con vetrata isolante tripla di sicurezza 44.2 selettivo acustico / 15 bordo caldo con gas / 4 extrachiaro / 15 bordo caldo con gas / 33.2 bassoemissivo acustico (resistenza agli urti Classe 1B1/1B1, Trasmittanza termica Ug = 0,6 W/mqK, fattore solare g=29%, riduzione acustica Rw = 43 dB) Trasmittanza termica del serramento Uw = 0,98 W/m²K Colore RAL del serramento a scelta della D.L., accessori in vista colore argento o nero. SOMMANO...	num.	4,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
6	Rif. abaco - serramento C2. Fornitura di serramento a taglio termico in alluminio costituito da profilato estruso in lega EN AW 6060 (UNI EN 573/3). Il telaio fisso ha spessore di 75 mm, il battente di 84,5 mm, con sistema di tenuta tipo a doppia battuta. Il serramento è costituito da una vetrata costituita da un sopraluce fisso ed una porta a due battenti apribili verso l'esterno (l.n.p. 2080x2150 mm) con soglia ribassata termica, dotata di cerniere regolabili per porte pesanti, maniglione antipanico a due scrocchi laterali sul battente principale e due verticali sul secondario, comando esterno maniglia/cilindro, tamponamento con vetrata isolante tripla di sicurezza 44.2 selettivo acustico / 15 bordo caldo con gas / 4 extrachiaro / 15 bordo caldo con gas / 33.2 bassoemissivo acustico (resistenza agli urti Classe 1B1/1B1, trasmittanza termica Ug = 0,6 W/mqK, fattore solare g=29%, riduzione acustica Rw = 43 dB) Il serramento dovrà comprendere anche la certificazione secondo norma EN 14351-1:2006+A2:2016 per porte esterne pedonali da impiegare lungo le vie di fuga. Trasmittanza termica del serramento Uw = 1,20 W/m²K Colore RAL del serramento a scelta della D.L., accessori in vista colore argento o nero. SOMMANO...	num.	1,00			
7	Rif. abaco - serramenti B1 - B2. Fornitura di serramento a taglio termico in alluminio costituito da profilato estruso in lega EN AW 6060 (UNI EN 573/3). Il telaio fisso ha spessore di 75 mm, il battente di 84,5 mm, con sistema di tenuta tipo a doppia battuta. Il serramento è costituito da una vetrata costituita da n.5 partiture fisse ed una porta ad un battente apribile verso l'esterno (l.n.p. 1200x2150 mm) con soglia ribassata termica, dotata di cerniere regolabili per porte pesanti, maniglione antipanico a due scrocchi laterali, comando esterno maniglia/cilindro, tamponamento con vetrata isolante tripla di sicurezza 44.2 selettivo acustico / 15 bordo caldo con gas / 4 extrachiaro / 15 bordo caldo con gas / 33.2 bassoemissivo acustico (resistenza agli urti Classe 1B1/1B1, trasmittanza termica Ug = 0,6 W/mqK, fattore solare g=29%, riduzione acustica Rw = 43 dB) Il serramento dovrà comprendere anche la certificazione secondo norma EN 14351-1:2006+A2:2016 per porte esterne pedonali da impiegare lungo le vie					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
	di fuga. Trasmittanza termica del serramento Uw = 1,03 W/m²K Colore RAL del serramento a scelta della D.L., accessori in vista colore argento o nero. SOMMANO...	num.	2,00			
8	Rif. abaco - serramento F1. Fornitura di serramento a taglio termico in alluminio costituito da profilato estruso in lega EN AW 6060 (UNI EN 573/3). Il telaio fisso ha spessore di 75 mm, il battente di 84,5 mm, con sistema di tenuta tipo giunto aperto. L'interruzione del ponte termico viene ottenuto mediante l'inserimento di listelli in poliammide rinforzata con fibra di vetro. Il serramento è costituito da finestra ad un battente apribile ad antaribalta, tamponamento con vetrata isolante tripla di sicurezza 44.2 selettivo acustico / 15 bordo caldo con gas / 4 extrachiaro / 15 bordo caldo con gas / 33.2 bassoemissivo acustico (resistenza agli urti classe 1B1/1B1, trasmittanza termica Ug = 0,6 W/mqK, fattore solare g=29%, riduzione acustica Rw = 43 dB) Trasmittanza termica del serramento Uw = 1,10 W/m²K Colore RAL del serramento a scelta della D.L., accessori in vista colore argento o nero. SOMMANO...	num.	9,00			
9	Rif. abaco - serramento A2. Fornitura di serramento a taglio termico in alluminio costituito da profilato estruso in lega EN AW 6060 (UNI EN 573/3). Il telaio fisso ha spessore di 75 mm, il battente di 84,5 mm, con sistema di tenuta tipo a doppia battuta. Il serramento è costituito da una vetrata formata da cinque partiture fisse ed una porta a due battenti apribili verso l'esterno (l.n.p. 2400x2150 mm) con soglia ribassata termica, dotata di cerniere regolabili per porte pesanti, maniglione antipanico a due scrocchi laterali sul battente principale e due verticali sul secondario, comando esterno maniglia/cilindro, tamponamento con vetrata isolante tripla di sicurezza 44.2 selettivo acustico / 15 bordo caldo con gas / 4 extrachiaro / 15 bordo caldo con gas / 33.2 bassoemissivo acustico (resistenza agli urti Classe 1B1/1B1, trasmittanza termica Ug = 0,6 W/mqK,					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
	fattore solare g=29%, riduzione acustica Rw = 43 dB) Il serramento dovrà comprendere anche la certificazione secondo norma EN 14351-1:2006+A2:2016 per porte esterne pedonali da impiegare lungo le vie di fuga. Trasmittanza termica del serramento Uw = 1,04 W/m²K Colore RAL del serramento a scelta della D.L., accessori in vista colore argento o nero. SOMMANO...	num.	1,00			
10	Rif. abaco - serramento D2. Fornitura di serramento a taglio termico in alluminio costituito da profilato estruso in lega EN AW 6060 (UNI EN 573/3). Il telaio fisso ha spessore di 75 mm, il battente di 84,5 mm, con sistema di tenuta tipo a doppia battuta. Il serramento è costituito da porta ad un battente apribile verso l'esterno con soglia ribassata termica, dotata di cerniere regolabili con porte pesanti, maniglia interna in alluminio, serratura multipunto antipanico con cilindro passante, tamponamento con vetrata isolante tripla di sicurezza 44.2 selettivo acustico / 15 bordo caldo con gas / 4 extrachiaro / 15 bordo caldo con gas / 33.2 bassoemissivo acustico (resistenza agli urti Classe 1B1/1B1, trasmittanza termica Ug = 0,6 W/mqK, fattore solare g=29%, riduzione acustica Rw = 43 dB) Trasmittanza termica del serramento Uw = 1,15 W/m²K Colore RAL del serramento a scelta della D.L., accessori in vista colore argento o nero. SOMMANO...	num.	1,00			
11	Rif. abaco - serramento A1. Fornitura di serramento a taglio termico in alluminio costituito da profilato estruso in lega EN AW 6060 (UNI EN 573/3). Il telaio fisso ha spessore di 75 mm, il battente di 84,5 mm, con sistema di tenuta tipo a doppia battuta. Il serramento è costituito da una vetrata formata da cinque partiture fisse ed una porta a due battenti apribili verso l'esterno (l.n.p. 2400x2150 mm) con					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
	soglia ribassata termica, dotata di cerniere regolabili per porte pesanti, maniglione antipanico a due scrocchi laterali sul battente principale e due verticali sul secondario, comando esterno maniglia/cilindro, tamponamento con vetrata isolante tripla di sicurezza 44.2 selettivo acustico / 15 bordo caldo con gas / 4 extrachiaro / 15 bordo caldo con gas / 33.2 bassoemissivo acustico (resistenza agli urti Classe 1B1/1B1, trasmittanza termica Ug = 0,6 W/mqK, fattore solare g=29%, riduzione acustica Rw = 43 dB) Il serramento dovrà comprendere anche la certificazione secondo norma EN 14351-1:2006+A2:2016 per porte esterne pedonali da impiegare lungo le vie di fuga. Trasmittanza termica del serramento Uw = 1,05 W/m²K Colore RAL del serramento a scelta della D.L., accessori in vista colore argento o nero. SOMMANO...	num.	1,00			
12	Rif. abaco - serramento C1. Fornitura di serramento a taglio termico in alluminio costituito da profilato estruso in lega EN AW 6060 (UNI EN 573/3). Il telaio fisso ha spessore di 75 mm, il battente di 84,5 mm, con sistema di tenuta tipo a doppia battuta. Il serramento è costituito da una vetrata formata da un sopraluce fisso ed una porta a due battenti apribili verso l'esterno (l.n.p. 2180x2150 mm) con soglia ribassata termica, dotata di cerniere regolabili per porte pesanti, maniglione antipanico a due scrocchi laterali sul battente principale e due verticali sul secondario, comando esterno maniglia/cilindro, tamponamento con vetrata isolante tripla di sicurezza 44.2 selettivo acustico / 15 bordo caldo con gas / 4 extrachiaro / 15 bordo caldo con gas / 33.2 bassoemissivo acustico (resistenza agli urti Classe 1B1/1B1, trasmittanza termica Ug = 0,6 W/mqK, fattore solare g=29%, riduzione acustica Rw = 43 dB) Il serramento dovrà comprendere anche la certificazione secondo norma EN 14351-1:2006+A2:2016 per porte esterne pedonali da impiegare lungo le vie di fuga. Trasmittanza termica del serramento Uw = 1,18 W/m²K Colore RAL del serramento a scelta della D.L., accessori in vista colore argento o nero. SOMMANO...	num.	1,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
13	Rif. abaco - serramento D1. Fornitura di serramento a taglio termico in alluminio costituito da profilato estruso in lega EN AW 6060 (UNI EN 573/3). Il telaio fisso ha spessore di 75 mm, il battente di 84,5 mm, con sistema di tenuta tipo a doppia battuta. Il serramento è costituito da una vetrata formata da un sopraluce fisso ed una porta ad un battente apribile verso l'esterno (l.n.p. 980x2150 mm) con soglia ribassata termica, dotata di cerniere regolabili per porte pesanti, maniglione antipanico a due scrocchi laterali sul battente principale e due verticali sul secondario, comando esterno maniglia/cilindro, tamponamento con vetrata isolante tripla di sicurezza 44.2 selettivo acustico / 15 bordo caldo con gas / 4 extrachiaro / 15 bordo caldo con gas / 33.2 bassoemissivo acustico (resistenza agli urti Classe 1B1/1B1, trasmittanza termica Ug = 0,6 W/mqK, fattore solare g=29%, riduzione acustica Rw = 43 dB) Il serramento dovrà comprendere anche la certificazione secondo norma EN 14351-1:2006+A2:2016 per porte esterne pedonali da impiegare lungo le vie di fuga. Trasmittanza termica del serramento Uw = 1,27 W/m²K Colore RAL del serramento a scelta della D.L., accessori in vista colore argento o nero. SOMMANO...	num.	2,00			
14	Fornitura di cilindri a profilo europeo conforme alla Norma Europea 1303:15, secondo i parametri Attack Resistance - Key Related Security - Durability. Grado D di resistenza agli attacchi, con carta di proprietà, chiavi riproducibili presso l'azienda produttrice o analoga. Sistema a chiave maestra (GMK): ogni cilindro, dotato di almeno n.2 chiavi dedicate, sarà aperto dalla propria chiave individuale, dalla chiave del gruppo (MK), e dalla chiave maestra (GMK). Finitura nichelato satinato. SOMMANO...	num.	23,00			
15	Fornitura chiavi sistema a chiave maestra, gruppi MK SOMMANO...	num.	15,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
16	Fornitura chiavi sistema a chiave maestra, GMK SOMMANO...	num.	5,00			
17	Posa in opera dei serramenti come sopra descritti, di qualsiasi forma e dimensione, compreso il trasporto dall'area di accatastamento in cantiere fino al punto di posa. Eventuale smaltimento del materiale di risulta dalla posa del serramento presso discarica autorizzata o centro di raccolta autorizzato, compresi i costi di conferimento e smaltimento. Verifica e regolazione dei meccanismi di apertura e chiusura delle ante per una perfetta tenuta del serramento. Pulizia finale di tutta l'area oggetto di intervento, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO...	mq	260,00			
18	Oneri della sicurezza SOMMANO...	a corpo	1,00			
19	Rif. abaco - serramento F2. Fornitura di serramento a taglio termico in alluminio costituito da profilato estruso in lega EN AW 6060 (UNI EN 573/3). Il telaio fisso ha spessore di 75 mm, il battente di 84,5 mm, con sistema di tenuta tipo giunto aperto. L'interruzione del ponte termico viene ottenuto mediante l'inserimento di listelli in poliammide rinforzata con fibra di vetro. Il serramento è costituito da finestra ad un battente apribile ad antaribalta, tamponamento con vetrata isolante tripla di sicurezza 44.2 selettivo acustico / 15 bordo caldo con gas / 4 extrachiaro / 15 bordo caldo con gas / 33.2 bassoemissivo acustico (resistenza agli urti Classe 1B1/1B1, Trasmittanza termica Ug = 0,6 W/mqK, fattore solare g=29%, riduzione acustica Rw = 43 dB) Trasmittanza termica del serramento Uw = 0,98 W/m²K Colore RAL del serramento a scelta della D.L., accessori in vista colore argento o nero. SOMMANO...	num.	1,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
20	Rimozione di serramenti esistenti in alluminio, fino ad un'altezza di m.6, con l'utilizzo di trabattello mobile, installato su pannello per distribuire i carichi sul pavimento della palestra.Installazione di dispositivi di protezione collettiva e/o individuale laddove necessari, compreso l'accatastamento in luogo indicato dalla direzione lavori all'interno del cantiere, ed il successivo trasporto e smaltimento presso le discariche autorizzate e ogni altro onere incluso. SOMMANO...	num.	24,00			
21	Rimozione maniglioni antipanico da serramenti esistenti e successivo rimontaggio degli stessi sui nuovi serramenti, compresa la verifica della perfetta chiusura del serramento, ogni altro onere incluso. SOMMANO...	num.	10,00			
22	Fornitura e posa di maniglioni antipanico dotati di marchiatura CE di dimensioni adeguate all'anta di chiusura. SOMMANO...	num.	2,00			
23	Rif. abaco - serramento G1. Fornitura e posa in opera di cupolini, a doppia parete, prodotti con lastre di policarbonato compatto e/o policarbonato alveolare UV-protetto termoformato, nella colorazione bianco opal, con classificazione di reazione al fuoco B-s1-d0 o B-s2-d0 secondo la norma UNI-EN 13501-1:2009, delle dimensioni in pianta pari a ml.1x1,5 e di forma in sezione congruente con l'esistente. Posate su basamento in metallo. Dotate di apertura telecomandata. Rimozione dei cupolini esistenti con accatastamento in cantiere e successivo smaltimento presso discarica autorizzata. SOMMANO...	num.	6,00			
24	Rif. abaco - serramento F4. Fornitura di serramento a taglio termico in alluminio costituito da profilato estruso in lega EN AW 6060 (UNI EN 573/3). Il telaio fisso ha spessore di 75 mm, il battente di 84,5 mm, con sistema di tenuta tipo giunto aperto. L'interruzione del ponte termico viene ottenuto mediante l'inserimento di listelli in poliammide rinforzata con fibra di vetro. Il serramento è costituito da finestra ad un battente apribile ad antaribalta, tamponamento con vetrata isolante tripla di sicurezza 44.2 selettivo acustico /					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro) in cifre	PREZZO UNITARIO (euro) in lettere	TOTALE
	R I P O R T O					
	15 bordo caldo con gas / 4 extrachiaro / 15 bordo caldo con gas / 33.2 bassoemissivo acustico (resistenza agli urti Classe 1B1/1B1, Trasmittanza termica Ug = 0,6 W/mqK, fattore solare g=29%, riduzione acustica Rw = 43 dB) Trasmittanza termica del serramento Uw = 0,98 W/m²K Colore RAL del serramento a scelta della D.L., accessori in vista colore argento o nero. SOMMANO...	num.	12,00			
25	Rif. abaco - serramento F5. Fornitura di serramento a taglio termico in alluminio costituito da profilato estruso in lega EN AW 6060 (UNI EN 573/3). Il telaio fisso ha spessore di 75 mm. L'interruzione del ponte termico viene ottenuto mediante l'inserimento di listelli in poliammide rinforzata con fibra di vetro. Il serramento è costituito da singola finestra fissa, tamponamento con vetrata isolante tripla di sicurezza 44.2 selettivo acustico / 15 bordo caldo con gas / 4 extrachiaro / 15 bordo caldo con gas / 33.2 bassoemissivo acustico (resistenza agli urti Classe 1B1/1B1, Trasmittanza termica Ug = 0,6 W/mqK, fattore solare g=29%, riduzione acustica Rw = 43 dB) Trasmittanza termica del serramento Uw = 0,98 W/m²K Colore RAL del serramento a scelta della D.L., accessori in vista colore argento o nero. SOMMANO...	num.	12,00			
	T O T A L E euro					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	(diconsi euro - in lettere) Pari a Ribasso del _____% *(ribasso in lettere)* Oneri di sicurezza aziendali euro _____ Costi della manodopera euro _____ Data, 22/09/2022 **IL CONCORRENTE** *(timbro e firma)* ----------					
	A R I P O R T A R E					