



PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Corso Garibaldi, 59 - 42100 Reggio Emilia Tel 0522 444111 - Fax 0522 451676
E-mail: info@mbox.provincia.re.it - Web: <http://www.provincia.re.it>
SERVIZIO UNITA' SPECIALE PER L'EDILIZIA E LA SISMICA



Finanziato
dall'Unione europea-
NextGenerationUE

ISTITUTO SCOLASTICO FILIPPO RE Viale Trento Trieste,4-Reggio Emilia

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI ESTERNI

ELENCO PREZZI PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Il Dirigente del Servizio
Unità speciale per l'Edilizia
Scolastica e la Sismica

Ing. Azzio Gatti

I Progettisti

Arch. Giuseppe Ditaranto

IL R.U.P.

Arch. Emanuela Schiaffonati

REVISIONE			Redatto		Verificato o Validato	
Data Revis.	Descrizione Modifiche		Data	Nome	Data	Nome
Tav. -	Data	N° P.E.G.	Nome File:			

PROVINCIA DI REGGIO EMILIA
C. GARIBALDI 59 - REGGIO EMILIA

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: SOSTITUZIONE SERRAMENTI - I.P.S. "FILIPPO RE" - VIALE TRENTO TRIESTE, 4 (RE)

COMMITTENTE: PROVINCIA DI REGGIO EMILIA

Data, 28/04/2022

IL TECNICO
Arch. Giuseppe Ditaranto

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 B01.034.005	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi euro (diciannove/83)	mq	19,83
Nr. 2 B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica euro (quarantanove/31)	mc	49,31
Nr. 3 B01.061.015	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico euro (ventitre/44)	mc	23,44
Nr. 4 B01.061.030. b	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume euro (trentaquattro/84)	mc	34,84
Nr. 5 F01.022.005. c	Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 450 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi euro (duecentosei/97)	cad	206,97
Nr. 6 F01.022.005. d	idem c.s. ...cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo c) euro (quarantadue/42)	Cadauno	42,42
Nr. 7 F01.022.045. a	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente alla legge 46/90, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente: Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi euro (centosessantauno/62)	cad	161,62
Nr. 8 F01.022.045. b	idem c.s. ...mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi euro (centoundici/11)	cad	111,11
Nr. 9 F01.025.020	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, diametro 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sezione 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato euro (dieci/80)	mq	10,80
Nr. 10 F01.025.035. a	Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica arancione e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati: cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per il primo mese euro (quarantaquattro/24)	cad	44,24
Nr. 11 F01.025.035. b	idem c.s. ...nolo per ogni mese successivo al primo euro (dieci/00)	cad	10,00
Nr. 12 F01.064.005. c	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori: per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m, per il primo mese di utilizzo euro (centosette/64)	cadauno	107,64
Nr. 13 F01.064.005. d	idem c.s. ...m, per ogni periodo ulteriore di 10 giorni lavorativi di utilizzo euro (tredici/71)	cad	13,71
Nr. 14 N.P.1.INF.L EGN.T.I	Fornitura e posa in opera di serramento in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e distanti meno di 150 Km dal cantiere di riferimento accompagnati da certificato PEFC. I serramenti in oggetto saranno costituiti da finestre due ante a battente con sopralluce con apertura a vasistas - SECONDO QUANTO PREVISTO DALL'ABACO DEGLI INFISSI DI CUI ALLA TIPOLOGIA - I - A CORREDO DELLE TAVOLE DI PROGETTO - completo di telaio ed eventuale controtelaio, di guarnizione di tipo termico-acustica, traverso inferiore delle finestre in legno con profilo di raccolta e scarico delle acque piovane o condense. Saranno compresi gli accessori di movimento e chiusura del tipo quelli esistenti, il prodotto dovrà essere trattato con impregnante e intermedio a base acquosa e con una mano protettiva di finitura semiopacca all'acqua, o altro prodotto, oltre ad essere munito di verniciatura tipo ral in sintonia alla colorazione degli infissi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>esitenti e concordato con la D.L Nel prezzo sarà inoltre compresa la fornitura e posa in opera delle vetrate isolanti tipo vetrocamera con vetro basso emissivo formata da: vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti, tale da garantire le seguenti prestazioni: 1) SICUREZZA 1B1 UNI EN12600 (vetro interno), 2) TRASMITTANZA TERMICA Ug: 1,1 w/mqK EN 673, 3) FATTORE SOLARE: MINORE O UGUALE AL 35% EN 410, 4) RIDUZIONE ACUSTICA: 50 dB EN ISO 10140-3; Il serramento comprensivo di vetro dovrà garantire una trasmittanza non superiore a $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ e sarà compreso ogni altro onere - assistenze murarie, per dare il sistema finito e funzionante a regola d'arte. Inoltre l'infisso dovrà garantire le seguenti prestazioni: 1)AMBIENTALI - permeabilità all'aria Classe 4, tenuta all'acqua E1200, Resistenza ai carichi del vento A4: 2) ACUSTICHE: $RW = 33\text{db} / RW = 45\text{dB}$, la colorazione di finitura dell'infisso sarà identica a quella esistente. Superficie oltre 0,70 mq. Sino a mq. 5,50 - L'IMPRESA ESECUTRICE AVRA' INOLTRE L'ONERE DI VERIFICARE LE DIMENSIONI RIPORTATE IN PROGETTO AI FINI DI UN CORRETTO ORDINATIVO E UNA MESSA IN OPERA A REGOLA D'ARTE DI QUANTO PREVISTO. L'infisso è compensato a corpo per una superficie circa di mq. 3,2.</p> <p>euro (duemilatrecentotrenta/61)</p>	a corpo	2'330,61
<p>Nr. 15 N.P.10.INF.L EGN.T.I.</p>	<p>Fornitura e posa in opera di serramento (finestra a due ante con sopralluce) TIPO MONOBLOCCO CON CASSONETTO (E AVVOLGIBILE COMPLETO DI ACCESSORI) in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e distanti meno di 150 Km dal cantiere di riferimento accompagnati da certificato PEFC. I serramenti in oggetto saranno costituiti da finestre a due ante a battente con sopralluce a vasistas, TPOLOGIA - I.CASS - con sovrastante cassonetto- SECONDO QUANTO PREVISTO DALL'ABACO DEGLI INFISSI A CORREDO DELLE TAVOLE DI PROGETTO, TIPOLOGIA INFISSO - , compreso di telaio ed eventuale controtelaio, completo di guarnizione di tipo termico-acustica, traverso inferiore delle finestre in legno con profilo di raccolta e scarico delle acque piovane o condense. . Saranno compresi gli accessori di movimento e chiusura del tipo quelli esistenti, il prodotto dovrà essere trattato con impregnante e intermedio a base acquosa e con una mano protettiva di finitura semioopaca all'acqua, o altro prodotto, oltre ad essere munito di verniciatura tipo ral in sintonia alla colorazione degli infissi esitenti e concordato con la D.L Nel prezzo sarà inoltre compresa la fornitura e posa in opera delle vetrate isolanti tipo vetrocamera con vetro basso emissivo formata da: vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti, tale da garantire le seguenti prestazioni: 1) SICUREZZA 1B1 UNI EN12600 (vetro interno), 2) TRASMITTANZA TERMICA Ug: 1,1 w/mqK EN 673, 3) FATTORE SOLARE: MINORE O UGUALE AL 35% EN 410, 4) RIDUZIONE ACUSTICA: 50 dB EN ISO 10140-3; Il serramento comprensivo di vetro dovrà garantire una trasmittanza non superiore a $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ e sarà compreso ogni altro onere - assistenze murarie, per dare il sistema finito e funzionante a regola d'arte. Inoltre l'infisso dovrà garantire le seguenti prestazioni: 1)AMBIENTALI - permeabilità all'aria Classe 4, tenuta all'acqua E1200, Resistenza ai carichi del vento A4: 2) ACUSTICHE: $RW = 33\text{db} / RW = 45\text{dB}$, la colorazione di finitura dell'infisso sarà identica a quella esistente. Superficie oltre 0,70 mq. Sino a mq. 5,50 - Oltre al Cassonetto copriavvolgibile costituito da telaio perimetrale in legno della sezione di mm 25x25 circa e da trucciolare nobilitato colorazione bianca dello spessore di mm 10. Telo avvolgibile in PVC del peso medio di Kg /mq 5. Accessori per avvolgibile comprendenti il rullo ottagonale in lamiera dello spessore di 5/10 di mm, pulegge e cuscine, avvolgitore con comando della molla con cintino nylon. La misura dell'infisso riferita alla luce architettonica del vano sul profilo esterno del prospetto.L'IMPRESA ESECUTRICE AVRA' INOLTRE L'ONERE DI VERIFICARE LE DIMENSIONI RIPORTATE IN PROGETTO AI FINI DI UN CORRETTO ORDINATIVO E UNA MESSA IN OPERA A REGOLA D'ARTE DI QUANTO PREVISTO, L'infisso e sovrastante cassonetto con relativa tapparella e accessori è compensato a corpo per una superficie circa di mq. 6,40 - nella presente tipologia si considerano due infissi accoppiati con sovrastante cassonetto pertanto mq. $3,20 \times 2 = \text{mq. } 6,40$ (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso per dare l'opera perfettamente eseguita),</p> <p>euro (quattromilasecentosessantauno/21)</p>	a corpo	4'661,21
<p>Nr. 16 N.P.11.INF.L EGN.T.U.</p>	<p>Fornitura e posa in opera di serramento (finestra a due ante con sopralluce) TIPO MONOBLOCCO CON CASSONETTO (E AVVOLGIBILE COMPLETO DI ACCESSORI) in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e distanti meno di 150 Km dal cantiere di riferimento accompagnati da certificato PEFC. I serramenti in oggetto saranno costituiti da finestre a due ante a battente con sopralluce a vasistas, TPOLOGIA - U.CASS - con sovrastante cassonetto- SECONDO QUANTO PREVISTO DALL'ABACO DEGLI INFISSI A CORREDO DELLE TAVOLE DI PROGETTO, TIPOLOGIA INFISSO - , compreso di telaio ed eventuale controtelaio, completo di guarnizione di tipo termico-acustica, traverso inferiore delle finestre in legno con profilo di raccolta e scarico delle acque piovane o condense. . Saranno compresi gli accessori di movimento e chiusura del tipo quelli esistenti, il prodotto dovrà essere trattato con impregnante e intermedio a base acquosa e con una mano protettiva di finitura semioopaca all'acqua, o altro prodotto, oltre ad essere munito di verniciatura tipo ral in sintonia alla colorazione degli infissi esitenti e concordato con la D.L Nel prezzo sarà inoltre compresa la fornitura e posa in opera delle vetrate isolanti tipo vetrocamera con vetro basso emissivo formata da: vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti, tale da garantire le seguenti prestazioni: 1) SICUREZZA 1B1 UNI EN12600 (vetro interno), 2) TRASMITTANZA TERMICA Ug: 1,1 w/mqK EN 673, 3) FATTORE SOLARE: MINORE O UGUALE AL 35% EN 410, 4) RIDUZIONE ACUSTICA: 50 dB EN ISO 10140-3; Il serramento comprensivo di vetro dovrà garantire una trasmittanza non superiore a $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ e sarà compreso ogni altro onere - assistenze murarie, per dare il sistema finito e funzionante a regola d'arte. Inoltre l'infisso dovrà garantire le seguenti prestazioni: 1)AMBIENTALI - permeabilità all'aria Classe 4, tenuta all'acqua E1200, Resistenza ai carichi del vento A4: 2) ACUSTICHE: $RW = 33\text{db} / RW = 45\text{dB}$, la colorazione di finitura dell'infisso sarà identica a quella esistente. Superficie oltre 0,70 mq. Sino a mq. 5,50 - Oltre al Cassonetto copriavvolgibile costituito da telaio perimetrale in legno della sezione di mm 25x25 circa e da trucciolare nobilitato colorazione bianca dello spessore di mm 10. Telo avvolgibile in PVC del peso medio di Kg /mq 5. Accessori per avvolgibile comprendenti il rullo ottagonale in lamiera dello spessore di 5/10 di mm, pulegge e cuscine, avvolgitore con comando della molla con cintino nylon. La misura dell'infisso riferita alla luce architettonica del vano sul profilo esterno del prospetto.L'IMPRESA ESECUTRICE AVRA' INOLTRE L'ONERE DI VERIFICARE LE DIMENSIONI RIPORTATE IN PROGETTO AI FINI DI UN CORRETTO ORDINATIVO E UNA MESSA IN</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	OPERA A REGOLA D'ARTE DI QUANTO PREVISTO, L'infisso e sovrastante cassonetto con relativa tapparella e accessori è compensato a corpo per una superficie circa di mq. 6,36 - nella presente tipologia si considerano due infissi accoppiati con sovrastante cassonetto pertanto mq. $3,18 \times 2 =$ mq. 6,36 (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso per dare l'opera perfettamente eseguita), euro (quattromilaseicentotrentadue/08)	a corpo	4'632,08
Nr. 17 N.P.12.ON.D ISC	Oneri di discarica per materiali provenienti da demolizioni edili, opere in ferro, opere in legno, opere in pvc, terre e cementi, scavi e materiali inerti, escluso il carico e trasporto valutato a parte, compreso di smaltimento, oneri relativi, certificazioni e bolle da consegnare in copia all'amministrazione; compreso di caratterizzazione preventiva dei materiali, comprensivo dell'onere per Imballaggi in carta e cartone di cui al codice CER 150101, Imballaggi in plastica di cui al codice CER 150102, Imballaggi in legno di cui al codice CER150103, Imballaggi metallici di cui al codice CER 150104, Imballaggi in materiali misti di cui al codice CER 150106, separazione e smaltimento in centri autorizzati anche per il riutilizzo e riciclaggio di parte del materiale, compreso di ogni onere e magistero. Per maggiori dettaglio si rimanda alla relazione tecnica di progetto al paragrafo rifiuti e residui; euro (tremilasette/48)	a corpo	3'007,48
Nr. 18 N.P.13	ONERI PER: Smontaggio e relativo rimontaggio di tende alla veneziana e di stoffa per consentire lo smontaggio e il rimontaggio degli infissi oggetto di intervento, compreso di ogni onere e magistero per dare l'opera perfettamente compiuta. euro (mille/00)	a corpo	1'000,00
Nr. 19 N.P.14	PULIZIA DI QUALSIASI AMBIENTE CON UTILIZZO DI QUALSIASI PRODOTTO euro (due/50)	mq	2,50
Nr. 20 N.P.15	Spostamento di arredi di qualsiasi genere dai locali ove effettuare interventi e successiva ricollocazione nei locali di origine comprensivo di ogni onere e magistero euro (quattro/00)	m2	4,00
Nr. 21 N.P.17	Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di m³. 6 Nolo per un mese o frazione euro (settantaquattro/00)	cadauno	74,00
Nr. 22 N.P.2.INF.L EGN.T.I'	Fornitura e posa in opera di serramento in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e distanti meno di 150 Km dal cantiere di riferimento accompagnati da certificato PEFC. I serramenti in oggetto saranno costituiti da finestre due ante a battente con sopralluce con apertura a vasistas - SECONDO QUANTO PREVISTO DALL'ABACO DEGLI INFISSI DI CUI ALLA TIPOLOGIA - I' - A CORREDO DELLE TAVOLE DI PROGETTO - completo di telaio ed eventuale controtelaio, di guarnizione di tipo termico-acustica, traverso inferiore delle finestre in legno con profilo di raccolta e scarico delle acque piovane o condensate. Saranno compresi gli accessori di movimento e chiusura del tipo quelli esistenti, il prodotto dovrà essere trattato con impregnante e intermedio a base acquosa e con una mano protettiva di finitura semiopaca all'acqua, o altro prodotto, oltre ad essere munito di verniciatura tipo ral in sintonia alla colorazione degli infissi esistenti e concordato con la D.L Nel prezzo sarà inoltre compresa la fornitura e posa in opera delle vetrate isolanti tipo vetrocamera con vetro basso emissivo formata da: vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti, tale da garantire le seguenti prestazioni: 1) SICUREZZA 1B1 UNI EN12600 (vetro interno), 2) TRASMITTANZA TERMICA Ug: 1,1 w/mqK EN 673, 3) FATTORE SOLARE: MINORE O UGUALE AL 35% EN 410, 4) RIDUZIONE ACUSTICA: 50 dB EN ISO 10140-3; Il serramento comprensivo di vetro dovrà garantire una trasmittanza non superiore a $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ e sarà compreso ogni altro onere - assistenze murarie, per dare il sistema finito e funzionante a regola d'arte. Inoltre l'infisso dovrà garantire le seguenti prestazioni: 1)AMBIENTALI - permeabilità all'aria Classe 4, tenuta all'acqua E1200, Resistenza ai carichi del vento A4: 2) ACUSTICHE: $RW = 33\text{dB} / RW = 45\text{dB}$, la colorazione di finitura dell'infisso sarà identica a quella esistente. Superficie oltre 0,70 mq. Sino a mq. 5,50 - L'IMPRESA ESECUTRICE AVRA' INOLTRE L'ONERE DI VERIFICARE LE DIMENSIONI RIPORTATE IN PROGETTO AI FINI DI UN CORRETTO ORDINATIVO E UNA MESSA IN OPERA A REGOLA D'ARTE DI QUANTO PREVISTO. L'infisso è compensato a corpo per una superficie circa di mq. 3,5. (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso) euro (duemilacinquecentoquarantanove/10)	a corpo	2'549,10
Nr. 23 N.P.3.INF.L EGN.I"	Fornitura e posa in opera di serramento in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e distanti meno di 150 Km dal cantiere di riferimento accompagnati da certificato PEFC. serramenti in oggetto saranno costituiti da finestre a nastro verticali fisse ad anta unica fissa - SECONDO QUANTO PREVISTO DALL'ABACO DEGLI INFISSI DI CUI ALLA TIPOLOGIA - I'' - A CORREDO DELLE TAVOLE DI PROGETTO - completo di telaio ed eventuale controtelaio, di guarnizione di tipo termico-acustica, traverso inferiore delle finestre in legno con profilo di raccolta e scarico delle acque piovane o condensate. Saranno compresi gli accessori di movimento e chiusura del tipo quelli esistenti, il prodotto dovrà essere trattato con impregnante e intermedio a base acquosa e con una mano protettiva di finitura semiopaca all'acqua, o altro prodotto, oltre ad essere munito di verniciatura tipo ral in sintonia alla colorazione degli infissi esistenti e concordato con la D.L Nel prezzo sarà inoltre compresa la fornitura e posa in opera delle vetrate isolanti tipo vetrocamera con vetro basso emissivo formata da: vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti, tale da garantire le seguenti prestazioni: 1) SICUREZZA 1B1 UNI EN12600 (vetro interno), 2) TRASMITTANZA TERMICA Ug: 1,1 w/mqK EN 673, 3) FATTORE SOLARE: MINORE O UGUALE AL 35% EN 410, 4) RIDUZIONE ACUSTICA: 50 dB EN ISO 10140-3; Il serramento comprensivo di vetro dovrà garantire una trasmittanza non superiore a $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ e sarà compreso ogni altro onere - assistenze murarie, per dare il sistema finito e funzionante a regola d'arte. Inoltre l'infisso dovrà garantire le seguenti prestazioni: 1)AMBIENTALI - permeabilità all'aria Classe 4, tenuta all'acqua E1200, Resistenza ai carichi del vento A4: 2) ACUSTICHE: $RW = 33\text{dB} / RW = 45\text{dB}$, la colorazione di finitura dell'infisso sarà identica a quella esistente. Superficie oltre 0,70 mq. Sino a mq. 0,705 - L'IMPRESA ESECUTRICE AVRA' INOLTRE L'ONERE DI VERIFICARE LE DIMENSIONI		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 24 N.P.4.INF.L EGN.T.L	<p>RIPORTATE IN PROGETTO AI FINI DI UN CORRETTO ORDINATIVO E UNA MESSA IN OPERA A REGOLA D'ARTE DI QUANTO PREVISTO. L'infisso è compensato a corpo per una superficie circa di mq. 0,705. (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso per dare l'opera perfettamente eseguita) euro (cinquecentoquarantasei/24)</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramento in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e distanti meno di 150 Km dal cantiere di riferimento accompagnati da certificato PEFC. I serramenti in oggetto saranno costituiti da finestre a nastro verticali fisse ad anta unica fissa con sotto e sopra luce - SECONDO QUANTO PREVISTO DALL'ABACO DEGLI INFISSI DI CUI ALLA TIPOLOGIA - L - A CORREDO DELLE TAVOLE DI PROGETTO - completo di telaio ed eventuale controtelaio, di guarnizione di tipo termico-acustica, traverso inferiore delle finestre in legno con profilo di raccolta e scarico delle acque piovane o condense. . Saranno compresi gli accessori di movimento e chiusura del tipo quelli esistenti, il prodotto dovrà essere trattato con impregnante e intermedio a base acquosa e con una mano protettiva di finitura semiopaca all'acqua, o altro prodotto, oltre ad essere munito di verniciatura tipo ral in sintonia alla colorazione degli infissi esistenti e concordato con la D.L. Nel prezzo sarà inoltre compresa la fornitura e posa in opera delle vetrate isolanti tipo vetrocamera con vetro basso emissivo formata da: vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti, tale da garantire le seguenti prestazioni: 1) SICUREZZA 1B1 UNI EN12600 (vetro interno), 2) TRASMITTANZA TERMICA Ug: 1,1 w/mqK EN 673, 3) FATTORE SOLARE: MINORE O UGUALE AL 35% EN 410, 4) RIDUZIONE ACUSTICA: 50 dB EN ISO 10140-3; Il serramento comprensivo di vetro dovrà garantire una trasmittanza non superiore a $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ e sarà compreso ogni altro onere - assistenze murarie, per dare il sistema finito e funzionante a regola d'arte. Inoltre l'infisso dovrà garantire le seguenti prestazioni: 1)AMBIENTALI - permeabilità all'aria Classe 4, tenuta all'acqua E1200, Resistenza ai carichi del vento A4: 2) ACUSTICHE: RW= 33dB / RW=45dB, la colorazione di finitura dell'infisso sarà identica a quella esistente. Superficie oltre 0,70 mq. Sino a mq. 5,50 - L'IMPRESA ESECUTRICE AVRA' INOLTRE L'ONERE DI VERIFICARE LE DIMENSIONI RIPORTATE IN PROGETTO AI FINI DI UN CORRETTO ORDINATIVO E UNA MESSA IN OPERA A REGOLA D'ARTE DI QUANTO PREVISTO. L'infisso è compensato a corpo per una superficie circa di mq. 1,00 (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso per dare l'opera perfettamente eseguita) euro (settecentoventiotto/31)</p>	a corpo	546,24
Nr. 25 N.P.5.INF.L EGN.T.M.	<p>Fornitura e posa in opera di serramento in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e distanti meno di 150 Km dal cantiere di riferimento accompagnati da certificato PEFC. I serramenti in oggetto saranno costituiti da finestre due ante a battente con sopralluce fissa - SECONDO QUANTO PREVISTO DALL'ABACO DEGLI INFISSI DI CUI ALLA TIPOLOGIA - M - A CORREDO DELLE TAVOLE DI PROGETTO - completo di telaio ed eventuale controtelaio, di guarnizione di tipo termico-acustica, traverso inferiore delle finestre in legno con profilo di raccolta e scarico delle acque piovane o condense. . Saranno compresi gli accessori di movimento e chiusura del tipo quelli esistenti, il prodotto dovrà essere trattato con impregnante e intermedio a base acquosa e con una mano protettiva di finitura semiopaca all'acqua, o altro prodotto, oltre ad essere munito di verniciatura tipo ral in sintonia alla colorazione degli infissi esistenti e concordato con la D.L. Nel prezzo sarà inoltre compresa la fornitura e posa in opera delle vetrate isolanti tipo vetrocamera con vetro basso emissivo formata da: vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti, tale da garantire le seguenti prestazioni: 1) SICUREZZA 1B1 UNI EN12600 (vetro interno), 2) TRASMITTANZA TERMICA Ug: 1,1 w/mqK EN 673, 3) FATTORE SOLARE: MINORE O UGUALE AL 35% EN 410, 4) RIDUZIONE ACUSTICA: 50 dB EN ISO 10140-3; Il serramento comprensivo di vetro dovrà garantire una trasmittanza non superiore a $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ e sarà compreso ogni altro onere - assistenze murarie, per dare il sistema finito e funzionante a regola d'arte. Inoltre l'infisso dovrà garantire le seguenti prestazioni: 1)AMBIENTALI - permeabilità all'aria Classe 4, tenuta all'acqua E1200, Resistenza ai carichi del vento A4: 2) ACUSTICHE: RW= 33dB / RW=45dB, la colorazione di finitura dell'infisso sarà identica a quella esistente. Superficie oltre 0,70 mq. Sino a mq. 5,50 - L'IMPRESA ESECUTRICE AVRA' INOLTRE L'ONERE DI VERIFICARE LE DIMENSIONI RIPORTATE IN PROGETTO AI FINI DI UN CORRETTO ORDINATIVO E UNA MESSA IN OPERA A REGOLA D'ARTE DI QUANTO PREVISTO. L'infisso è compensato a corpo per una superficie circa di mq. 2,75, (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso per dare l'opera perfettamente eseguita) euro (duemiladue/87)</p>	a corpo	728,31
Nr. 26 N.P.6.INF.L EGN.T.U.	<p>Fornitura e posa in opera di serramento in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e distanti meno di 150 Km dal cantiere di riferimento accompagnati da certificato PEFC. I serramenti in oggetto saranno costituiti da finestre due ante a battente con sopralluce apibile a vasistaS - SECONDO QUANTO PREVISTO DALL'ABACO DEGLI INFISSI DI CUI ALLA TIPOLOGIA - U - A CORREDO DELLE TAVOLE DI PROGETTO - completo di telaio ed eventuale controtelaio, di guarnizione di tipo termico-acustica, traverso inferiore delle finestre in legno con profilo di raccolta e scarico delle acque piovane o condense. . Saranno compresi gli accessori di movimento e chiusura del tipo quelli esistenti, il prodotto dovrà essere trattato con impregnante e intermedio a base acquosa e con una mano protettiva di finitura semiopaca all'acqua, o altro prodotto, oltre ad essere munito di verniciatura tipo ral in sintonia alla colorazione degli infissi esistenti e concordato con la D.L. Nel prezzo sarà inoltre compresa la fornitura e posa in opera delle vetrate isolanti tipo vetrocamera con vetro basso emissivo formata da: vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti, tale da garantire le seguenti prestazioni: 1) SICUREZZA 1B1 UNI EN12600 (vetro interno), 2) TRASMITTANZA TERMICA Ug: 1,1 w/mqK EN 673, 3) FATTORE SOLARE: MINORE O UGUALE AL 35% EN 410, 4) RIDUZIONE ACUSTICA: 50 dB EN ISO 10140-3; Il serramento comprensivo di vetro dovrà garantire una trasmittanza non superiore a $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ e sarà compreso ogni altro onere - assistenze murarie, per dare il sistema finito e funzionante a regola d'arte. Inoltre l'infisso dovrà garantire le seguenti prestazioni: 1)AMBIENTALI - permeabilità all'aria Classe 4, tenuta all'acqua E1200, Resistenza ai carichi del vento A4: 2) ACUSTICHE: RW= 33dB / RW=45dB, la colorazione di finitura dell'infisso sarà identica a quella esistente. Superficie oltre 0,70 mq. Sino a mq. 5,50 - L'IMPRESA ESECUTRICE AVRA' INOLTRE L'ONERE DI VERIFICARE LE DIMENSIONI</p>	a corpo	2'002,87

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 27 N.P.7.INF.L EGN.T.U'.	<p>RIPORTATE IN PROGETTO AI FINI DI UN CORRETTO ORDINATIVO E UNA MESSA IN OPERA A REGOLA D'ARTE DI QUANTO PREVISTO. L'infitto è compensato a corpo per una superficie circa di mq. 3,18, (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso per dare l'opera perfettamente eseguita) euro (duemilatrecentosedici/04)</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramento in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e distanti meno di 150 Km dal cantiere di riferimento accompagnati da certificato PEFC. I serramenti in oggetto saranno costituiti da finestre due ante a battente con sopralluce apibile a vasistas - SECONDO QUANTO PREVISTO DALL'ABACO DEGLI INFISSI DI CUI ALLA TIPOLOGIA - U' - A CORREDO DELLE TAVOLE DI PROGETTO - completo di telaio ed eventuale controtelaio, di guarnizione di tipo termico-acustica, traverso inferiore delle finestre in legno con profilo di raccolta e scarico delle acque piovane o condense. . Saranno compresi gli accessori di movimento e chiusura del tipo quelli esistenti, il prodotto dovrà essere trattato con impregnante e intermedio a base acquosa e con una mano protettiva di finitura semiopaca all'acqua, o altro prodotto, oltre ad essere munito di verniciatura tipo ral in sintonia alla colorazione degli infissi esistenti e concordato con la D.L. Nel prezzo sarà inoltre compresa la fornitura e posa in opera delle vetrate isolanti tipo vetrocamera con vetro basso emissivo formata da: vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti, tale da garantire le seguenti prestazioni: 1) SICUREZZA 1B1 UNI EN12600 (vetro interno), 2) TRASMITTANZA TERMICA Ug: 1,1 w/mqK EN 673, 3) FATTORE SOLARE: MINORE O UGUALE AL 35% EN 410, 4) RIDUZIONE ACUSTICA: 50 dB EN ISO 10140-3; Il serramento comprensivo di vetro dovrà garantire una trasmittanza non superiore a $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ e sarà compreso ogni altro onere - assistenze murarie, per dare il sistema finito e funzionante a regola d'arte. Inoltre l'infitto dovrà garantire le seguenti prestazioni: 1)AMBIENTALI - permeabilità all'aria Classe 4, tenuta all'acqua E1200, Resistenza ai carichi del vento A4; 2) ACUSTICHE: RW= 33db / RW=45dB, la colorazione di finitura dell'infitto sarà identica a quella esistente. Superficie oltre 0,70 mq. Sino a mq. 5,50 - L'IMPRESA ESECUTRICE AVRA' INOLTRE L'ONERE DI VERIFICARE LE DIMENSIONI RIPORTATE IN PROGETTO AI FINI DI UN CORRETTO ORDINATIVO E UNA MESSA IN OPERA A REGOLA D'ARTE DI QUANTO PREVISTO. L'infitto è compensato a corpo per una superficie circa di mq. 3,45, (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso per dare l'opera perfettamente eseguita) euro (duemilacinquecentododici/69)</p>	a corpo	2'316,04
Nr. 28 N.P.8.INF.L EGN.U"	<p>Fornitura e posa in opera di serramento in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e distanti meno di 150 Km dal cantiere di riferimento accompagnati da certificato PEFC. serramenti in oggetto saranno costituiti da finestre a nastro verticali fisse ad anta unica fissa - SECONDO QUANTO PREVISTO DALL'ABACO DEGLI INFISSI DI CUI ALLA TIPOLOGIA - U'' - A CORREDO DELLE TAVOLE DI PROGETTO - completo di telaio ed eventuale controtelaio, di guarnizione di tipo termico-acustica, traverso inferiore delle finestre in legno con profilo di raccolta e scarico delle acque piovane o condense. . Saranno compresi gli accessori di movimento e chiusura del tipo quelli esistenti, il prodotto dovrà essere trattato con impregnante e intermedio a base acquosa e con una mano protettiva di finitura semiopaca all'acqua, o altro prodotto, oltre ad essere munito di verniciatura tipo ral in sintonia alla colorazione degli infissi esistenti e concordato con la D.L. Nel prezzo sarà inoltre compresa la fornitura e posa in opera delle vetrate isolanti tipo vetrocamera con vetro basso emissivo formata da: vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti, tale da garantire le seguenti prestazioni: 1) SICUREZZA 1B1 UNI EN12600 (vetro interno), 2) TRASMITTANZA TERMICA Ug: 1,1 w/mqK EN 673, 3) FATTORE SOLARE: MINORE O UGUALE AL 35% EN 410, 4) RIDUZIONE ACUSTICA: 50 dB EN ISO 10140-3; Il serramento comprensivo di vetro dovrà garantire una trasmittanza non superiore a $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ e sarà compreso ogni altro onere - assistenze murarie, per dare il sistema finito e funzionante a regola d'arte. Inoltre l'infitto dovrà garantire le seguenti prestazioni: 1)AMBIENTALI - permeabilità all'aria Classe 4, tenuta all'acqua E1200, Resistenza ai carichi del vento A4; 2) ACUSTICHE: RW= 33db / RW=45dB, la colorazione di finitura dell'infitto sarà identica a quella esistente. Superficie circa mq. 0,705 - L'IMPRESA ESECUTRICE AVRA' INOLTRE L'ONERE DI VERIFICARE LE DIMENSIONI RIPORTATE IN PROGETTO AI FINI DI UN CORRETTO ORDINATIVO E UNA MESSA IN OPERA A REGOLA D'ARTE DI QUANTO PREVISTO. L'infitto è compensato a corpo per una superficie circa di mq. 0,705. (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso per dare l'opera perfettamente eseguita) euro (cinquecentotredici/46)</p>	a corpo	2'512,69
Nr. 29 N.P.9.INF.L EGN.T.Y.	<p>Fornitura e posa in opera di serramento in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e distanti meno di 150 Km dal cantiere di riferimento accompagnati da certificato PEFC. I serramenti in oggetto saranno costituiti da finestre due ante a battente con sopralluce tipo fissa - SECONDO QUANTO PREVISTO DALL'ABACO DEGLI INFISSI DI CUI ALLA TIPOLOGIA - Y - A CORREDO DELLE TAVOLE DI PROGETTO - completo di telaio ed eventuale controtelaio, di guarnizione di tipo termico-acustica, traverso inferiore delle finestre in legno con profilo di raccolta e scarico delle acque piovane o condense. . Saranno compresi gli accessori di movimento e chiusura del tipo quelli esistenti, il prodotto dovrà essere trattato con impregnante e intermedio a base acquosa e con una mano protettiva di finitura semiopaca all'acqua, o altro prodotto, oltre ad essere munito di verniciatura tipo ral in sintonia alla colorazione degli infissi esistenti e concordato con la D.L. Nel prezzo sarà inoltre compresa la fornitura e posa in opera delle vetrate isolanti tipo vetrocamera con vetro basso emissivo formata da: vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti, tale da garantire le seguenti prestazioni: 1) SICUREZZA 1B1 UNI EN12600 (vetro interno), 2) TRASMITTANZA TERMICA Ug: 1,1 w/mqK EN 673, 3) FATTORE SOLARE: MINORE O UGUALE AL 35% EN 410, 4) RIDUZIONE ACUSTICA: 50 dB EN ISO 10140-3; Il serramento comprensivo di vetro dovrà garantire una trasmittanza non superiore a $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ e sarà compreso ogni altro onere - assistenze murarie, per dare il sistema finito e funzionante a regola d'arte. Inoltre l'infitto dovrà garantire le seguenti prestazioni: 1)AMBIENTALI - permeabilità all'aria Classe 4, tenuta all'acqua E1200, Resistenza ai carichi del vento A4; 2) ACUSTICHE: RW= 33db / RW=45dB, la colorazione di finitura dell'infitto sarà identica a quella esistente. Superficie oltre 0,70</p>	a corpo	513,46

N.P.1.INF.LEG.T.I.

Fornitura e posa in opera di serramento in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e distanti meno di 150 Km dal cantiere di riferimento accompagnati da certificato PEFC. I serramenti in oggetto saranno costituiti da finestre due ante a battente con sopralluce con apertura a vasistas - SECONDO QUANTO PREVISTO DALL'ABACO DEGLI INFISSI DI CUI ALLA TIPOLOGIA - I - A CORREDO DELLE TAVOLE DI PROGETTO - completo di telaio ed eventuale controtelaio, di guarnizione di tipo termico-acustica, traverso inferiore delle finestre in legno con profilo diraccolla e scarico delle acque piovane o condense. Saranno compresi gli accessori di movimento e chiusura del tipo quelli esistenti, il prodotto dovrà essere trattato con impregnante e intermedio a base acquosa e con una mano protettiva di finitura semiopaca all'acqua, o altro prodotto idoneo oltre ad essere munito di verniciatura tipo ral in sintonia alla colorazione degli infissi esistenti e concordato con la D.L. Nel prezzo sarà inoltre compresa la fornitura e posa in opera delle vetrate isolanti tipo vetrocamera con vetro basso emissivo formata da: vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti, tale da garantire le seguenti prestazioni: 1) SICUREZZA 1B1 UNI EN12600 (vetro interno), 2) TRASMITTANZA TERMICA Ug: 1,1 w/mqk EN 673, 3) FATTORE SOLARE: MINORE O UGUALE AL 35% EN 410, 4) RIDUZIONE ACUSTICA: 50 dB EN ISO 10140-3; Il serramento comprensivo di vetro dovrà garantire una trasmittanza non superiore a $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ e sarà compreso ogni altro onere - assistenze murarie, per dare il sistema finito e funzionante a regola d'arte. Inoltre l'infisso dovrà garantire le seguenti prestazioni: 1) AMBIENTALI - permeabilità all'aria Classe 3, tenuta all'acqua E1200, Resistenza ai carichi del vento A4: 2) ACUSTICHE: $RW = 33\text{dB}$ / $RW = 45\text{dB}$, la colorazione di finitura dell'infisso sarà identica a quella esistente. Superficie oltre 0,70 mq. Sino a mq. 5,50 - L'IMPRESA ESECUTRICE AVRA' INOLTRE L'ONERE DI VERIFICARE LE DIMENSIONI RIPORTATE IN PROGETTO AI FINI DI UN CORRETTO ORDINATIVO E UNA MESSA IN OPERA A REGOLA D'ARTE DI QUANTO PREVISTO. L'infisso è compensato a corpo per una superficie circa di mq. 3,2.

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNITARIO	TOTALE
		Assistenze murarie	cad	1	50,00	50,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	1	30,16	30,16
	Mano d'opera	Operaio generico	h	1	28,00	28,00
	Materiali	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba)	mq	1	40,00	40,00
	Materiali	Legname per fornitura e posa in opera di finestre, porte finestre interne di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60	m.	1,5	213,33	320,00
	Materiali	vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. Tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti,	mq	1	80,00	80,00
	Materiali	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B06) supplemento con gas argon 90%	mq	1	6,00	6,00
				COSTO MARGINALE UNITARIO	Al mq	554,16
				Spese sicurezza	3%	16,62
				Spese generali	16%	91,32
				Utile d'impresa	10%	66,21
				PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO	mq.	728,31
				PREZZO DI APPLICAZIONE	A CORPO	2330,61
PREZZO TOTALE A CORPO (mq 3,2*728,31) = € 2.330,61)						

N.P.2.INF.LEG.T.I'.

Fornitura e posa in opera di serramento in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e distanti meno di 150 Km dal cantiere di riferimento accompagnati da certificato PEFC. I serramenti in oggetto saranno costituiti da finestre due ante a battente con sopralluce con apertura a vasistas - SECONDO QUANTO PREVISTO DALL'ABACO DEGLI INFISSI DI CUI ALLA TIPOLOGIA - I' - A CORREDO DELLE TAVOLE DI PROGETTO - completo di telaio ed eventuale controtelaio, di guarnizione di tipo termico-acustica, traverso inferiore delle finestre in legno con profilo diraccolta e scarico delle acque piovane o condense. Saranno compresi gli accessori di movimento e chiusura del tipo quelli esistenti, il prodotto dovrà essere trattato con impregnante e intermedio a base acquosa e con una mano protettiva di finitura semiopaca all'acqua, oltre ad essere munito di verniciatura tipo ral in sintonia alla colorazione degli infissi esistenti e concordato con la D.L. Nel prezzo sarà inoltre compresa la fornitura e posa in opera delle vetrate isolanti tipo vetrocamera con vetro basso emissivo formata da: vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti, tale da garantire le seguenti prestazioni: 1) SICUREZZA 1B1 UNI EN12600 (vetro interno), 2) TRASMITTANZA TERMICA Ug: 1,1 w/mqK EN 673, 3) FATTORE SOLARE: MINORE O UGUALE AL 35% EN 410, 4) RIDUZIONE ACUSTICA: 50 dB EN ISO 10140-3; Il serramento comprensivo di vetro dovrà garantire una trasmittanza non superiore a $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ e sarà compreso ogni altro onere - assistenze murarie, per dare il sistema finito e funzionante a regola d'arte. Inoltre l'infisso dovrà garantire le seguenti prestazioni: 1) AMBIENTALI - permeabilità all'aria Classe 3, tenuta all'acqua E1200, Resistenza ai carichi del vento A4: 2) ACUSTICHE: $RW = 33\text{dB}$ / $RW = 45\text{dB}$, la colorazione di finitura dell'infisso sarà identica a quella esistente. Superficie oltre 0,70 mq. Sino a mq. 5,50 - L'IMPRESA ESECUTRICE AVRA' INOLTRE L'ONERE DI VERIFICARE LE DIMENSIONI RIPORTATE IN PROGETTO AI FINI DI UN CORRETTO ORDINATIVO E UNA MESSA IN OPERA A REGOLA D'ARTE DI QUANTO PREVISTO. L'infisso è compensato a corpo per una superficie circa di mq. 3,5. (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso)

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNITARIO	TOTALE
		Assistenze murarie	cad	1	50,00	50,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	1	30,16	30,16
	Mano d'opera	Operaio generico	h	1	28,00	28,00
	Materiali	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo in legno di abete (Picea abies, Abies alba)	mq	1	40,00	40,00
	Materiali	Legname per fornitura e posa in opera di finestre, porte finestre interne di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio in larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60	m.	1,5	213,33	320,00
	Materiali	vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. Tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti,	mq	1	80,00	80,00
	Materiali	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B06) supplemento con gas argon 90%	mq	1	6,00	6,00
				COSTO MARGINALE UNITARIO	Al mq	554,16
				Spese sicurezza	3%	16,62
				Spese generali	16%	91,32
				Utile d'impresa	10%	66,21
				PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO	mq.	728,31
				PREZZO DI APPLICAZIONE	A CORPO	2549,10
PREZZO TOTALE A CORPO (mq 3,5*728,31 = € 2.549,10)						

N.P.3.INF.LEG.T.I'".

Fornitura e posa in opera di serramento in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e distanti meno di 150 Km dal cantiere di riferimento accompagnati da certificato PEFC. I serramenti in oggetto saranno costituiti da finestre a nastro verticali fisse ad anta unica fissa - SECONDO QUANTO PREVISTO DALL'ABACO DEGLI INFISSI DI CUI ALLA TIPOLOGIA - I' - A CORREDO DELLE TAVOLE DI PROGETTO - completo di telaio ed eventuale controtelaio, di guarnizione di tipo termico-acustica, traverso inferiore delle finestre in legno con profilo diraccolta e scarico delle acque piovane o condense. Saranno compresi gli accessori di movimento e chiusura del tipo quelli esistenti, il prodotto dovrà essere trattato con impregnante e intermedio a base acquosa e con una mano protettiva di finitura semiopaca all'acqua, oltre ad essere munito di verniciatura tipo ral in sintonia alla colorazione degli infissi esistenti e concordato con la D.L. Nel prezzo sarà inoltre compresa la fornitura e posa in opera delle vetrate isolanti tipo vetrocamera con vetro basso emissivo formata da: vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti, tale da garantire le seguenti prestazioni: 1) SICUREZZA 1B1 UNI EN12600 (vetro interno), 2) TRASMITTANZA TERMICA Ug: 1,1 w/mqK EN 673, 3) FATTORE SOLARE: MINORE O UGUALE AL 35% EN 410, 4) RIDUZIONE ACUSTICA: 50 dB EN ISO 10140-3; Il serramento comprensivo di vetro dovrà garantire una trasmittanza non superiore a $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ e sarà compreso ogni altro onere - assistenze murarie, per dare il sistema finito e funzionante a regola d'arte. Inoltre l'infisso dovrà garantire le seguenti prestazioni: 1)AMBIENTALI - permeabilità all'aria Classe 3, tenuta all'acqua E1200, Resistenza ai carichi del vento A4: 2) ACUSTICHE: $RW = 33\text{dB}$ / $RW = 45\text{dB}$, la colorazione di finitura dell'infisso sarà identica a quella esistente. Superficie oltre 0,70 mq. Sino a mq. 5,50 - L'IMPRESA ESECUTRICE AVRA' INOLTRE L'ONERE DI VERIFICARE LE DIMENSIONI RIPORTATE IN PROGETTO AI FINI DI UN CORRETTO ORDINATIVO E UNA MESSA IN OPERA A REGOLA D'ARTE DI QUANTO PREVISTO. L'infisso è compensato a corpo per una superficie **circa di mq. 0,705** (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso per dare l'opera perfettamente eseguita)

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNITARIO	TOTALE
		Assistenze murarie	cad	1	50,00	50,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	1	30,16	30,16
	Mano d'opera	Operaio generico	h	1	28,00	28,00
	Materiali	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo in legno di abete (Picea abies, Abies alba)	mq	1	40,00	40,00
	Materiali	Legname per fornitura e posa in opera di finestre, porte finestre interne di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio in larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60	m.	1,5	213,33	320,00
	Materiali	vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. Tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti,	mq	1	80,00	80,00
	Materiali	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B06) supplemento con gas argon 90%	mq	1	6,00	6,00
				COSTO MARGINALE UNITARIO	Al mq	554,16
				Spese sicurezza	3%	16,62
				Spese generali	16%	91,32
				Utile d'impresa	10%	66,21
				PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO	mq.	728,31
PREZZO TOTALE A CORPO (mq 0,75*728,31 = € 546,24)				PREZZO DI APPLICAZIONE	A CORPO	546,24

N.P.4.INF.LEG.T.L.

Fornitura e posa in opera di serramento in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e distanti meno di 150 Km dal cantiere di riferimento accompagnati da certificato PEFC. I serramenti in oggetto saranno costituiti da finestre a nastro verticali fisse ad anta unica fissa con sotto e sopra luce - SECONDO QUANTO PREVISTO DALL'ABACO DEGLI INFISSI DI CUI ALLA TIPOLOGIA - L - A CORREDO DELLE TAVOLE DI PROGETTO - completo di telaio ed eventuale controtelaio, di guarnizione di tipo termico-acustica, traverso inferiore delle finestre in legno con profilo di raccolta e scarico delle acque piovane o condense. Saranno compresi gli accessori di movimento e chiusura del tipo quelli esistenti, il prodotto dovrà essere trattato con impregnante e intermedio a base acquosa e con una mano protettiva di finitura semiopaca all'acqua o altro prodotto idoneo oltre ad essere munito di verniciatura tipo ral in sintonia alla colorazione degli infissi esistenti e concordato con la D.L. Nel prezzo sarà inoltre compresa la fornitura e posa in opera delle vetrate isolanti tipo vetrocamera con vetro basso emissivo formata da: vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti, tale da garantire le seguenti prestazioni: 1) SICUREZZA 1B1 UNI EN12600 (vetro interno), 2) TRASMITTANZA TERMICA Ug: 1,1 w/mqk EN 673, 3) FATTORE SOLARE: MINORE O UGUALE AL 35% EN 410, 4) RIDUZIONE ACUSTICA: 50 dB EN ISO 10140-3; Il serramento comprensivo di vetro dovrà garantire una trasmittanza non superiore a $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ e sarà compreso ogni altro onere - assistenze murarie, per dare il sistema finito e funzionante a regola d'arte. Inoltre l'infisso dovrà garantire le seguenti prestazioni: 1)AMBIENTALI - permeabilità all'aria Classe 3, tenuta all'acqua E1200, Resistenza ai carichi del vento A4: 2) ACUSTICHE: $RW = 33\text{dB} / RW = 45\text{dB}$, la colorazione di finitura dell'infisso sarà identica a quella esistente. Superficie oltre 0,70 mq. Sino a mq. 5,50 - L'IMPRESA ESECUTRICE AVRA' INOLTRE L'ONERE DI VERIFICARE LE DIMENSIONI RIPORTATE IN PROGETTO AI FINI DI UN CORRETTO ORDINATIVO E UNA MESSA IN OPERA A REGOLA D'ARTE DI QUANTO PREVISTO. L'infisso è compensato a corpo per una superficie **circa di mq. 1,00** (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso per dare l'opera perfettamente eseguita)

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNITARIO	TOTALE
		Assistenze murarie	cad	1	50,00	50,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	1	30,16	30,16
	Mano d'opera	Operaio generico	h	1	28,00	28,00
	Materiali	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba)	mq	1	40,00	40,00
	Materiali	Legname per fornitura e posa in opera di finestre, porte finestre interne di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60	m.	1,5	213,33	320,00
	Materiali	vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. Tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti,	mq	1	80,00	80,00
	Materiali	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B06) supplemento con gas argon 90%	mq	1	6,00	6,00
				COSTO MARGINALE UNITARIO	Al mq	554,16
				Spese sicurezza	3%	16,62
				Spese generali	16%	91,32
				Utile d'impresa	10%	66,21
				PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO	mq.	728,31
				PREZZO DI APPLICAZIONE	A CORPO	728,31
PREZZO TOTALE A CORPO (mq 1,00*728,31 = €728,31)						

N.P.5.INF.LEG.T.M.

Fornitura e posa in opera di serramento in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e distanti meno di 150 Km dal cantiere di riferimento accompagnati da certificato PEFC. I serramenti in oggetto saranno costituiti da finestre due ante a battente con sopralluce fissa - SECONDO QUANTO PREVISTO DALL'ABACO DEGLI INFISSI DI CUI ALLA TIPOLOGIA - M - A CORREDO DELLE TAVOLE DI PROGETTO - completo di telaio ed eventuale controtelaio, di guarnizione di tipo termico-acustica, traverso inferiore delle finestre in legno con profilo diraccolta e scarico delle acque piovane o condense. Saranno compresi gli accessori di movimento e chiusura del tipo quelli esistenti, il prodotto dovrà essere trattato con impregnante e intermedio a base acquosa e con una mano protettiva di finitura semiopaca all'acqua, oltre ad essere munito di verniciatura tipo ral in sintonia alla colorazione degli infissi esistenti e concordato con la D.L. Nel prezzo sarà inoltre compresa la fornitura e posa in opera delle vetrate isolanti tipo vetrocamera con vetro basso emissivo formata da: vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti, tale da garantire le seguenti prestazioni: 1) SICUREZZA 1B1 UNI EN12600 (vetro interno), 2) TRASMITTANZA TERMICA Ug: 1,1 w/mqK EN 673, 3) FATTORE SOLARE: MINORE O UGUALE AL 35% EN 410, 4) RIDUZIONE ACUSTICA: 50 dB EN ISO 10140-3; Il serramento comprensivo di vetro dovrà garantire una trasmittanza non superiore a $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ e sarà compreso ogni altro onere - assistenze murarie, per dare il sistema finito e funzionante a regola d'arte. Inoltre l'infisso dovrà garantire le seguenti prestazioni: 1)AMBIENTALI - permeabilità all'aria Classe 3, tenuta all'acqua E1200, Resistenza ai carichi del vento A4: 2) ACUSTICHE: $RW = 33\text{dB}$ / $RW = 45\text{dB}$, la colorazione di finitura dell'infisso sarà identica a quella esistente. Superficie oltre 0,70 mq. Sino a mq. 5,50 - L'IMPRESA ESECUTRICE AVRA' INOLTRE L'ONERE DI VERIFICARE LE DIMENSIONI RIPORTATE IN PROGETTO AI FINI DI UN CORRETTO ORDINATIVO E UNA MESSA IN OPERA A REGOLA D'ARTE DI QUANTO PREVISTO. L'infisso è compensato a corpo per una superficie circa di **mq. 2,75**, (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso per dare l'opera perfettamente eseguita)

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNITARIO	TOTALE
		Assistenze murarie	cad	1	50,00	50,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	1	30,16	30,16
	Mano d'opera	Operaio generico	h	1	28,00	28,00
	Materiali	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo in legno di abete (Picea abies, Abies alba)	mq	1	40,00	40,00
	Materiali	Legname per fornitura e posa in opera di finestre, porte finestre interne di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio in larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60	m.	1,5	213,33	320,00
	Materiali	vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. Tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti,	mq	1	80,00	80,00
	Materiali	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B06) supplemento con gas argon 90%	mq	1	6,00	6,00
				COSTO MARGINALE UNITARIO	Al mq	554,16
				Spese sicurezza	3%	16,62
				Spese generali	16%	91,32
				Utile d'impresa	10%	66,21
				PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO	mq.	728,31
				PREZZO DI APPLICAZIONE	A CORPO	2002,87
PREZZO TOTALE A CORPO (mq 2,75*728,31 = €2002,87)						

N.P.6.INF.LEG.T.U.

Fornitura e posa in opera di serramento in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e distanti meno di 150 Km dal cantiere di riferimento accompagnati da certificato PEFC. I serramenti in oggetto saranno costituiti da finestre due ante a battente con sopralluce apibile a vasista - SECONDO QUANTO PREVISTO DALL'ABACO DEGLI INFISSI DI CUI ALLA TIPOLOGIA - U - A CORREDO DELLE TAVOLE DI PROGETTO - completo di telaio ed eventuale controtelaio, di guarnizione di tipo termico-acustica, traverso inferiore delle finestre in legno con profilo diraccolta e scarico delle acque piovane o condense. Saranno compresi gli accessori di movimento e chiusura del tipo quelli esistenti, il prodotto dovrà essere trattato con impregnante e intermedio a base acquosa e con una mano protettiva di finitura semiopaca all'acqua, oltre ad essere munito di verniciatura tipo ral in sintonia alla colorazione degli infissi esistenti e concordato con la D.L. Nel prezzo sarà inoltre compresa la fornitura e posa in opera delle vetrate isolanti tipo vetrocamera con vetro basso emissivo formata da: vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti, tale da garantire le seguenti prestazioni: 1) SICUREZZA 1B1 UNI EN12600 (vetro interno), 2) TRASMITTANZA TERMICA Ug: 1,1 w/mqK EN 673, 3) FATTORE SOLARE: MINORE O UGUALE AL 35% EN 410, 4) RIDUZIONE ACUSTICA: 50 dB EN ISO 10140-3; Il serramento comprensivo di vetro dovrà garantire una trasmittanza non superiore a $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ e sarà compreso ogni altro onere - assistenze murarie, per dare il sistema finito e funzionante a regola d'arte. Inoltre l'infisso dovrà garantire le seguenti prestazioni: 1) AMBIENTALI - permeabilità all'aria Classe 3, tenuta all'acqua E1200, Resistenza ai carichi del vento A4: 2) ACUSTICHE: $RW = 33\text{dB}$ / $RW = 45\text{dB}$, la colorazione di finitura dell'infisso sarà identica a quella esistente. Superficie oltre 0,70 mq. Sino a mq. 5,50 - L'IMPRESA ESECUTRICE AVRA' INOLTRE L'ONERE DI VERIFICARE LE DIMENSIONI RIPORTATE IN PROGETTO AI FINI DI UN CORRETTO ORDINATIVO E UNA MESSA IN OPERA A REGOLA D'ARTE DI QUANTO PREVISTO. L'infisso è compensato a corpo per una superficie circa di **mq. 3,18**, (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso per dare l'opera perfettamente eseguita)

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNITARIO	TOTALE
		Assistenze murarie	cad	1	50,00	50,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	1	30,16	30,16
	Mano d'opera	Operaio generico	h	1	28,00	28,00
	Materiali	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo in legno di abete (Picea abies, Abies alba)	mq	1	40,00	40,00
	Materiali	Legname per fornitura e posa in opera di finestre, porte finestre interne di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio in larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60	m.	1,5	213,33	320,00
	Materiali	vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. Tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti,	mq	1	80,00	80,00
	Materiali	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B06) supplemento con gas argon 90%	mq	1	6,00	6,00
				COSTO MARGINALE UNITARIO	Al mq	554,16
				Spese sicurezza	3%	16,62
				Spese generali	16%	91,32
				Utile d'impresa	10%	66,21
				PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO	mq.	728,31
				PREZZO DI APPLICAZIONE	A CORPO	2316,04
PREZZO TOTALE A CORPO (mq 3,18*728,31 = €2316,04)						

N.P.7.INF.LEG.T.U'.

Fornitura e posa in opera di serramento in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e distanti meno di 150 Km dal cantiere di riferimento accompagnati da certificato PEFC. I serramenti in oggetto saranno costituiti da finestre due ante a battente con sopralluce apibile a vasistas - SECONDO QUANTO PREVISTO DALL'ABACO DEGLI INFISSI DI CUI ALLA TIPOLOGIA - U' - A CORREDO DELLE TAVOLE DI PROGETTO - completo di telaio ed eventuale controtelaio, di guarnizione di tipo termico-acustica, traverso inferiore delle finestre in legno con profilo diraccolta e scarico delle acque piovane o condense. Saranno compresi gli accessori di movimento e chiusura del tipo quelli esistenti, il prodotto dovrà essere trattato con impregnante e intermedio a base acquosa e con una mano protettiva di finitura semiopaca all'acqua, oltre ad essere munito di verniciatura tipo ral in sintonia alla colorazione degli infissi esistenti e concordato con la D.L. Nel prezzo sarà inoltre compresa la fornitura e posa in opera delle vetrate isolanti tipo vetrocamera con vetro basso emissivo formata da: vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti, tale da garantire le seguenti prestazioni: 1) SICUREZZA 1B1 UNI EN12600 (vetro interno), 2) TRASMITTANZA TERMICA Ug: 1,1 w/mqk EN 673, 3) FATTORE SOLARE: MINORE O UGUALE AL 35% EN 410, 4) RIDUZIONE ACUSTICA: 50 dB EN ISO 10140-3; Il serramento comprensivo di vetro dovrà garantire una trasmittanza non superiore a $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ e sarà compreso ogni altro onere - assistenze murarie, per dare il sistema finito e funzionante a regola d'arte. Inoltre l'infisso dovrà garantire le seguenti prestazioni: 1) AMBIENTALI - permeabilità all'aria Classe 3, tenuta all'acqua E1200, Resistenza ai carichi del vento A4: 2) ACUSTICHE: $RW = 33\text{dB}$ / $RW = 45\text{dB}$, la colorazione di finitura dell'infisso sarà identica a quella esistente. Superficie oltre 0,70 mq. Sino a mq. 5,50 - L'IMPRESA ESECUTRICE AVRA' INOLTRE L'ONERE DI VERIFICARE LE DIMENSIONI RIPORTATE IN PROGETTO AI FINI DI UN CORRETTO ORDINATIVO E UNA MESSA IN OPERA A REGOLA D'ARTE DI QUANTO PREVISTO. L'infisso è compensato a corpo per una superficie circa di **mq. 3,45**, (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso per dare l'opera perfettamente eseguita)

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNITARIO	TOTALE
		Assistenze murarie	cad	1	50,00	50,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	1	30,16	30,16
	Mano d'opera	Operaio generico	h	1	28,00	28,00
	Materiali	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo in legno di abete (Picea abies, Abies alba)	mq	1	40,00	40,00
	Materiali	Legname per fornitura e posa in opera di finestre, porte finestre interne di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio in larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60	m.	1,5	213,33	320,00
	Materiali	vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. Tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti,	mq	1	80,00	80,00
	Materiali	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B06) supplemento con gas argon 90%	mq	1	6,00	6,00
				COSTO MARGINALE UNITARIO	Al mq	554,16
				Spese sicurezza	3%	16,62
				Spese generali	16%	91,32
				Utile d'impresa	10%	66,21
				PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO	mq.	728,31
				PREZZO DI APPLICAZIONE	A CORPO	2512,69
PREZZO TOTALE A CORPO (mq 3,45*728,31 = €2512,69)						

N.P.8.INF.LEG.T.U''.

Fornitura e posa in opera di serramento in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e distanti meno di 150 Km dal cantiere di riferimento accompagnati da certificato PEFC. I serramenti in oggetto saranno costituiti da finestre a nastro verticali fisse ad anta unica fissa - SECONDO QUANTO PREVISTO DALL'ABACO DEGLI INFISSI DI CUI ALLA TIPOLOGIA - U'' - A CORREDO DELLE TAVOLE DI PROGETTO - completo di telaio ed eventuale controtelaio, di guarnizione di tipo termico-acustica, traverso inferiore delle finestre in legno con profilo diraccolta e scarico delle acque piovane o condense. Saranno compresi gli accessori di movimento e chiusura del tipo quelli esistenti, il prodotto dovrà essere trattato con impregnante e intermedio a base acquosa e con una mano protettiva di finitura semiopaca all'acqua, oltre ad essere munito di verniciatura tipo ral in sintonia alla colorazione degli infissi esistenti e concordato con la D.L. Nel prezzo sarà inoltre compresa la fornitura e posa in opera delle vetrate isolanti tipo vetrocamera con vetro basso emissivo formata da: vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti, tale da garantire le seguenti prestazioni: 1) SICUREZZA 1B1 UNI EN12600 (vetro interno), 2) TRASMITTANZA TERMICA Ug: 1,1 w/mqK EN 673, 3) FATTORE SOLARE: MINORE O UGUALE AL 35% EN 410, 4) RIDUZIONE ACUSTICA: 50 dB EN ISO 10140-3; Il serramento comprensivo di vetro dovrà garantire una trasmittanza non superiore a $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ e sarà compreso ogni altro onere - assistenze murarie, per dare il sistema finito e funzionante a regola d'arte. Inoltre l'infisso dovrà garantire le seguenti prestazioni: 1)AMBIENTALI - permeabilità all'aria Classe 3, tenuta all'acqua E1200, Resistenza ai carichi del vento A4: 2) ACUSTICHE: $RW = 33\text{db}$ / $RW = 45\text{db}$, la colorazione di finitura dell'infisso sarà identica a quella esistente. Superficie oltre 0,70 mq. Sino a mq. 5,50 - L'IMPRESA ESECUTRICE AVRA' INOLTRE L'ONERE DI VERIFICARE LE DIMENSIONI RIPORTATE IN PROGETTO AI FINI DI UN CORRETTO ORDINATIVO E UNA MESSA IN OPERA A REGOLA D'ARTE DI QUANTO PREVISTO. L'infisso è compensato a corpo per una superficie **circa di mq. 0,705** (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso per dare l'opera perfettamente eseguita)

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNITARIO	TOTALE
		Assistenze murarie	cad	1	50,00	50,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	1	30,16	30,16
	Mano d'opera	Operaio generico	h	1	28,00	28,00
	Materiali	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba)	mq	1	40,00	40,00
	Materiali	Legname per fornitura e posa in opera di finestre, porte finestre interne di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60	m.	1,5	213,33	320,00
	Materiali	vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. Tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti,	mq	1	80,00	80,00
	Materiali	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B06) supplemento con gas argon 90%	mq	1	6,00	6,00
				COSTO MARGINALE UNITARIO	Al mq	554,16
				Spese sicurezza	3%	16,62
				Spese generali	16%	91,32
				Utile d'impresa	10%	66,21
				PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO	mq.	728,31
				PREZZO DI APPLICAZIONE	A CORPO	513,46
PREZZO TOTALE A CORPO (mq 0,705*728,31 = €513,46)						

N.P.9.INF.LEG.T.Y.

Fornitura e posa in opera di serramento in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e distanti meno di 150 Km dal cantiere di riferimento accompagnati da certificato PEFC. I serramenti in oggetto saranno costituiti da finestre due ante a battente con sopralluce tipo fissa - SECONDO QUANTO PREVISTO DALL'ABACO DEGLI INFISSI DI CUI ALLA TIPOLOGIA - Y - A CORREDO DELLE TAVOLE DI PROGETTO - completo di telaio ed eventuale controtelaio, di guarnizione di tipo termico-acustica, traverso inferiore delle finestre in legno con profilo diraccolta e scarico delle acque piovane o condense. Saranno compresi gli accessori di movimento e chiusura del tipo quelli esistenti, il prodotto dovrà essere trattato con impregnante e intermedio a base acquosa e con una mano protettiva di finitura semiopaca all'acqua, oltre ad essere munito di verniciatura tipo ral in sintonia alla colorazione degli infissi esistenti e concordato con la D.L. Nel prezzo sarà inoltre compresa la fornitura e posa in opera delle vetrate isolanti tipo vetrocamera con vetro basso emissivo formata da: vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti, tale da garantire le seguenti prestazioni: 1) SICUREZZA 1B1 UNI EN12600 (vetro interno), 2) TRASMITTANZA TERMICA Ug: 1,1 w/mqK EN 673, 3) FATTORE SOLARE: MINORE O UGUALE AL 35% EN 410, 4) RIDUZIONE ACUSTICA: 50 dB EN ISO 10140-3; Il serramento comprensivo di vetro dovrà garantire una trasmittanza non superiore a $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ e sarà compreso ogni altro onere - assistenze murarie, per dare il sistema finito e funzionante a regola d'arte. Inoltre l'infisso dovrà garantire le seguenti prestazioni: 1)AMBIENTALI - permeabilità all'aria Classe 3, tenuta all'acqua E1200, Resistenza ai carichi del vento A4: 2) ACUSTICHE: $RW = 33\text{dB}$ / $RW = 45\text{dB}$, la colorazione di finitura dell'infisso sarà identica a quella esistente. Superficie oltre 0,70 mq. Sino a mq. 5,50 - L'IMPRESA ESECUTRICE AVRA' INOLTRE L'ONERE DI VERIFICARE LE DIMENSIONI RIPORTATE IN PROGETTO AI FINI DI UN CORRETTO ORDINATIVO E UNA MESSA IN OPERA A REGOLA D'ARTE DI QUANTO PREVISTO. L'infisso è compensato a corpo per una superficie circa di **mq. 5,30**, (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso per dare l'opera perfettamente eseguita)

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNITARIO	TOTALE
		Assistenze murarie	cad	1	50,00	50,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	1	30,16	30,16
	Mano d'opera	Operaio generico	h	1	28,00	28,00
	Materiali	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo in legno di abete (Picea abies, Abies alba)	mq	1	40,00	40,00
	Materiali	Legname per fornitura e posa in opera di finestre, porte finestre interne di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio in larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60	m.	1,5	213,33	320,00
	Materiali	vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. Tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti,	mq	1	80,00	80,00
	Materiali	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B06) supplemento con gas argon 90%	mq	1	6,00	6,00
				COSTO MARGINALE UNITARIO	Al mq	554,16
				Spese sicurezza	3%	16,62
				Spese generali	16%	91,32
				Utile d'impresa	10%	66,21
				PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO	mq.	728,31
				PREZZO DI APPLICAZIONE	A CORPO	3860,07
PREZZO TOTALE A CORPO (mq 5,30*728,31 = €3860,07)						

N.P.10.INF.LEG.T.I.CASS

Fornitura e posa in opera di serramento (finestra a due ante con sopralluce) TIPO MONOBLOCCO CON CASSONETTO (E AVVOLGIBILE COMPLETO DI ACCESSORI) in essenza di legno pino lamellare ricavato da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e distanti menodi 150 Km dal cantiere di riferimento accompagnati da certificato PEFC. I serramenti in oggetto saranno costituiti da finestre a due ante a battente con sopralluce a vasistas, TPOLOGIA - I - con sovrastante cassonetto- SECONDO QUANTO PREVISTO DALL'ABACO DEGLI INFISSI A CORREDO DELLE TAVOLE DI PROGETTO, TIPOLOGIA INFISSO - , compreso di telaio ed eventuale controtelaio, completo di guarnizione di tipo termico-acustica, traverso inferiore delle finestre in legno con profilo di raccolta e scarico delle acque piovane o condense. Saranno compresi gli accessori di movimento e chiusura del tipo quelli esistenti, il prodotto dovrà essere trattato con impregnante e intermedio a base acquosa e con una mano protettiva di finitura semipaca all'acqua, oltre ad essere munito di verniciatura tipo ral in sintonia alla colorazione degli infissi esistenti e concordato con la D.L. Nel prezzo sarà inoltre compresa la fornitura e posa in opera delle vetrate isolanti tipo vetrocamera con vetro basso emissivo formata da: vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti, tale da garantire le seguenti prestazioni: 1) SICUREZZA 1B1 UNI EN12600 (vetro interno), 2) TRASMITTANZA TERMICA Ug: 1,1 w/mqk EN 673, 3) FATTORE SOLARE: MINORE O UGUALE AL 35% EN 410, 4) RIDUZIONE ACUSTICA: 50 dB EN ISO 10140-3; Il serramento comprensivo di vetro dovrà garantire una trasmittanza non superiore a $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ e sarà compreso ogni altro onere - assistenze murarie, per dare il sistema finito e funzionante a regola d'arte. Inoltre l'infisso dovrà garantire le seguenti prestazioni: 1)AMBIENTALI – permeabilità all'aria Classe 3, tenuta all'acqua E1200, Resistenza ai carichi del vento A4; 2) ACUSTICHE: $RW = 33\text{db}$ / $RW = 45\text{dB}$, la colorazione di finitura dell'infisso sarà identica a quella esistente. Superficie oltre 0,70 mq. Sino a mq. 5,50 – Oltre al Cassonetto copri avvolgibile (m. 0,70*3,00) costituito da telaio perimetrale in legno della sezione di mm 25x25 circa e da truciolare nobilitato colorazione bianca dello spessore di mm 10. Telo avvolgibile in PVC del peso medio di Kg /mq 5. Accessori per avvolgibile comprendenti il rullo ottagonale in lamiera dello spessore di 5/10 di mm, pulegge e cuscinetti, avvolgitore con comando della molla con cintino nylon. La misura dell'infisso riferita alla luce architettonica del vano sul profilo esterno del prospetto.L'IMPRESA ESECUTRICE AVRA' INOLTRE L'ONERE DI VERIFICARE LE DIMENSIONI RIPORTATE IN PROGETTO AI FINI DI UN CORRETTO ORDINATIVO E UNA MESSA IN OPERA A REGOLA D'ARTE DI QUANTO PREVISTO, L'infisso e sovrastante cassonetto con relativa tapparella e accessori è compensato a corpo per una superficie circa di mq. 6,40 – nella presente tipologia si considerano due infissi accoppiati con sovrastante cassonetto pertanto mq. 3,20*2 = mq. 6,40 (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso per dare l'opera perfettamente eseguita),

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE	U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNITARIO	TOTALE
		Assistenze murarie	cad	1	50,00	50,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato	h	1	30,16	30,16
	Mano d'opera	Operaio generico	h	1	28,00	28,00
	Materiali	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba)	mq	1	40,00	40,00
	Materiali	Legname per fornitura e posa in opera di finestre, porte finestre interne di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60	m.	1,5	213,33	320,00
	Materiali	vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. Tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti,	mq	1	80,00	80,00
	Materiali	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B06) supplemento con gas argon 90%	mq	1	6,00	6,00
				COSTO MARGINALE UNITARIO	Al mq	554,16
				Spese sicurezza	3%	16,62
				Spese generali	16%	91,32
				Utile d'impresa	10%	66,21
				PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO	mq.	728,31
				PREZZO DI APPLICAZIONE	A CORPO	4661,21
PREZZO TOTALE A CORPO (mq 6,40*728,31 = €4661,21)						

N.P.11.INF.LEG.T.I.CASS

Fornitura e posa in opera di serramento (finestra a due ante con sopralluce) TIPO MONOBLOCCO CON CASSONETTO (E AVVOLGIBILE COMPLETO DI ACCESSORI) in essenza di legno pino lamellare ricavata da segati opportunamente stagionati e provenienti da foreste gestite in modo sostenibile e distanti menodì 150 Km dal cantiere di riferimento accompagnati da certificato PEFC. I serramenti in oggetto saranno costituiti da finestre a due ante a battente con sopralluce a vasistas, **TPOLOGIA – U** - con sovrastante cassonetto- SECONDO QUANTO PREVISTO DALL'ABACO DEGLI INFISSI A CORREDO DELLE TAVOLE DI PROGETTO, TIPOLOGIA INFISSO - , compreso di telaio ed eventuale controtelaio, completo di guarnizione di tipo termico-acustica, traverso inferiore delle finestre in legno con profilo di raccolta e scarico delle acque piovane o condensate. Saranno compresi gli accessori di movimento e chiusura del tipo quelli esistenti, il prodotto dovrà essere trattato con impregnante e intermedio a base acquosa e con una mano protettiva di finitura semiopaca all'acqua, oltre ad essere munito di verniciatura tipo ral in sintonia alla colorazione degli infissi esistenti e concordato con la D.L. Nel prezzo sarà inoltre compresa la fornitura e posa in opera delle vetrate isolanti tipo vetrocamera con vetro basso emissivo formata da: vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercalpedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici sali disidratanti, tale da garantire le seguenti prestazioni: 1) SICUREZZA 1B1 UNI EN12600 (vetro interno), 2) TRASMITTANZA TERMICA Ug: 1,1 w/mqK EN 673, 3) FATTORE SOLARE: MINORE O UGUALE AL 35% EN 410, 4) RIDUZIONE ACUSTICA: 50 dB EN ISO 10140-3; Il serramento comprensivo di vetro dovrà garantire una trasmittanza non superiore a $U_w = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ e sarà compreso ogni altro onere - assistenze murarie, per dare il sistema finito e funzionante a regola d'arte. Inoltre l'infisso dovrà garantire le seguenti prestazioni: 1) AMBIENTALI – permeabilità all'aria Classe 3, tenuta all'acqua E1200, Resistenza ai carichi del vento A4: 2) ACUSTICHE: $RW = 33\text{dB} / RW = 45\text{dB}$, la colorazione di finitura dell'infisso sarà identica a quella esistente. Superficie oltre 0,70 mq. Sino a mq. 5,50 - Oltre al Cassonetto copri avvolgibile (m. 0,70*3,00) costituito da telaio perimetrale in legno della sezione di mm 25x25 circa e da truciolare nobilitato colorazione bianca dello spessore di mm 10. Telo avvolgibile in PVC del peso medio di Kg /mq 5. Accessori per avvolgibile comprendenti il rullo ottagonale in lamiera dello spessore di 5/10 di mm, pulegge e cuscinetti, avvolgibile con comando della molla con cintino nylon. La misura dell'infisso riferita alla luce architettonica del vano sul profilo esterno del prospetto. L'IMPRESA ESECUTRICE AVRA' INOLTRE L'ONERE DI VERIFICARE LE DIMENSIONI RIPORTATE IN PROGETTO AI FINI DI UN CORRETTO ORDINATIVO E UNA MESSA IN OPERA A REGOLA D'ARTE DI QUANTO PREVISTO, L'infisso e sovrastante cassonetto con relativa tapparella e accessori è compensato a corpo per una superficie circa di mq. **6,36** - nella presente tipologia si considerano due infissi accoppiati con sovrastante cassonetto pertanto mq. **3,18'2** = mq. **6,36** (sono ammesse piccole tolleranze in difetto e in eccesso per dare l'opera perfettamente eseguita),

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE		U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNITARIO	TOTALE
		Assistenze murarie		cad	1	50,00	50,00
	Mano d'opera	Operaio specializzato		h	1	30,16	30,16
	Mano d'opera	Operaio generico		h	1	28,00	28,00
	Materiali	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba)		mq	1	40,00	40,00
	Materiali	Legname per fornitura e posa in opera di finestre, porte finestre interne di qualunque forma, dimensione e numero dei battenti, con modanatura, incastri e regoli per vetri, rigetto d'acqua con gocciolatoio, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami e l'imprimitura ad olio In larice (Larix decidua) dello spessore maggiore di mm 60		m.	1,5	213,33	320,00
	Materiali	vetrata isolante costituita esternamente da un vetro stratificato selettivo 66.2 composto da due vetri ricotti da 6,00 mm. Tra loro mediante pvb acustico 0,76 coating bassoemissivo selettivo Ug 1,1 W/mqK in faccia 2 intercapedine 20 mm. Riempita con gas Argon al 90%, vetro interno stratificato 44.2 composto da vetri ricotti da 4 mm uniti tra loro mediante pvb acustico da 0,76 mm. complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti,		mq	1	80,00	80,00
	Materiali	Variazione del prezzo per vetrate isolanti tipo vetro camera (01.P20.B04 e 01.P20.B06) supplemento con gas argon 90%		mq	1	6,00	6,00
					COSTO MARGINALE UNITARIO	Al mq	554,16
					Spese sicurezza	3%	16,62
					Spese generali	16%	91,32
					Utile d'impresa	10%	66,21
					PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO	mq.	728,31
					PREZZO DI APPLICAZIONE	A CORPO	4632,08
PREZZO TOTALE A CORPO (mq 6,36*728,31 = €4632,08)							

N.P.12.ON.DISC.

Oneri di discarica per materiali provenienti da demolizioni edili, opere in ferro, opere in legno, opere in pvc, terre e cementi, scavi e materiali inerti, escluso il carico e trasporto valutato a parte, compreso di smaltimento, oneri relativi, certificazioni e bolle da consegnare in copia al l'amministrazione; compreso di caratterizzazione preventiva dei materiali, comprensivo dell'onere per Imballaggi in carta e cartone di cui al codice CER 150101, Imballaggi in plastica di cui al codice CER 150102, Imballaggi in legno di cui al codice CER150103, Imballaggi metallici di cui al codice CER 150104, Imballaggi in materiali misti di cui al codice CER 150106, separazione e smaltimento in centri autorizzati anche per il riutilizzo e riciclaggio di parte del materiale, compreso di ogni onere e magistero. Per maggiori dettaglio si rimanda alla relazione tecnica di progetto al paragrafo rifiuti e residui;

CODICE	CATEGORIA	DESCRIZIONE		U.M	QUAN.TA'	PREZ.UNITARIO	TOTALE
	Mano d'opera	Operaio generico		h	60	28,00	1680,00
	Materiali	Imballaggi vari pallets legno (1800kg/mc) (in ragione del 60% (qt=1800*27mc.*0,60=29.160.00 kg. =		t	29,16	10,00	291,60
	Materiali	Imballaggi vari pallets vetro (2600kg/mc) (in ragione del 25% (qt=2600*27mc.*0,25=17.550,00 kg. =		t	17,55	12,00	210,60
	Materiali	Imballaggi vari pallets ferramenta (2400kg/mc) (in ragione del 10% (qt=2400*27mc.*0,10=6.480.00 kg. =		t	6,48	12,00	77,76
	Materiali	Imballaggi vari pallets PVC tapparelle (2400kg/mc) (in ragione del 5% (qt=1400*27mc.*0,050=1.890,00 kg. =		t	1,89	15,00	28,35
					COSTO MARGINALE UNITARIO	t.h.	2288,31
					Spese sicurezza	3%	68,65
					Spese generali	16%	377,11
					Utile d'impresa	10%	273,41
					PREZZO DI APPLICAZIONE UNITARIO	a corpo	3007,48