

Allegato "D"

COMUNE DI POMAROLO

PROVINCIA DI TRENTO

ELENCO PREZZI

**LAVORI DI EFFICIENTAMENTO
ENERGETICO DELLA SCUOLA
ELEMENTARE E MUSICALE DI
POMAROLO COMPRENDENTE LA
SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI
ESTERNI.**

Pomarolo, Settembre 2019

Il Tecnico
(Dappr Geom: Maurizio)



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 VN.001	<p>SERRAMENTO A VETRO FISSO, DIM. 150x180cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di finestra in legno di abete di prima scelta, composte dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> · serramento composto da telaio fisso delle dimensioni opportune ad assicurare le migliori prestazioni e comunque dello spessore minimo finito di 92 mm, profilo di tenuta a tripla battuta con gocciolatoio inferiore in alluminio (anodizzato o verniciato a scelta della D.L.) delle dimensioni opportune per realizzare il sistema del giunto aperto e garantire le prestazioni funzionali richieste, la larghezza del gocciolatoio dovrà comunque essere delle dimensioni minime di 21 mm (si consiglia l'adozione di sezioni a norma DIN 68 121); il serramento dovrà essere completo di fermavetri e coprifili interni, inoltre dovrà avere un profilo in alluminio in analogia al gocciolatoio a protezione del telaio orizzontale basso esterno a contatto con il vetro; · ferramenta di portata e sostegno in acciaio tropicalizzato di idonea sezione nel tipo e colore a scelta della D.L.; · guarnizioni statiche e dinamiche in elastomero termoplastico (purene) o pvc additivato in base alla compatibilità con le vernici di finitura, montate senza soluzione di continuità ottenuta mediante accurate giunzioni agli angoli o l'impiego di angoli preformati; completo di guide e/o supporti idonei a scomparsa e tali da consentire una facile rimozione per ispezione; · finitura superficiale con prodotti in dispersione acquosa, mediante applicazione di due mani successive di impregnante preservante trasparente (colorato tinta ebano) ed una mano di vernice trasparente, finitura sia lucida che opaca, nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento; · vetrata isolante costituita da triplo vetrocamera 4+4,2 be/15 Argon TGI/4/ 15 Argon TGI/4+4,2 be. N.B. In ottemperanza al DM del 02/04/98, all'atto della fornitura del prodotto il serramentista dovrà documentare e certificare le prestazioni degli infissi (trasmittanza termica complessiva (Uw 1,3 W/m2K), trasmissione luminosa, tenuta all'aria, tenuta all'acqua, resistenza al vento) nonché i laboratori e le metodiche usate per le verifiche; in particolare la trasmittanza termica complessiva dovrà garantire quanto previsto dalla relazione di cui all'art.28 della L. 10/1991 per l'edificio oggetto dell'appalto in ottemperanza al d.lgs 192/2005 così come modificato dalla L. 90/2013 e al D.P.G.P. TN 13 luglio 2009, n. 11-13/Leg e s.m.. <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la sigillatura tra serramento e contesto edile, installazione eventuale falsotelaio, inserimento nastro autoespandente tipo BG1, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori, l'uso di materiali, componenti e procedure con specifiche tecniche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo è pure ricompresa l'onere per la rimozione del vecchio serramento compreso gli oneri di smaltimento e/o conferimento ad impianto di recupero autorizzato a seconda della tipologia del materiale.</p> <p>DIMENSIONI SERRAMENTO 150x180cm euro (milleovecento/00)</p>	cadauno	1'900,00
Nr. 2 VN.002	<p>SERRAMENTO A VETRO FISSO SOTTO + VETRO APRIBILE SOPRA, DIM. 150x270cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di finestra in legno di abete di prima scelta, composte dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> · serramento composto da telaio fisso e telaio mobile delle dimensioni opportune ad assicurare le migliori prestazioni e comunque dello spessore minimo finito di 92 mm, profilo di tenuta a tripla battuta con gocciolatoio inferiore in alluminio (anodizzato o verniciato a scelta della D.L.) delle dimensioni opportune per realizzare il sistema del giunto aperto e garantire le prestazioni funzionali richieste, la larghezza del gocciolatoio dovrà comunque essere delle dimensioni minime di 21 mm (si consiglia l'adozione di sezioni a norma DIN 68 121); il serramento dovrà essere completo di fermavetri e coprifili interni, inoltre dovrà avere un profilo in alluminio in analogia al gocciolatoio a protezione del telaio orizzontale basso esterno a contatto con il vetro; · anta con limitazione di apertura DK (Dry Keep); la maniglia dovrà essere completa di cilindro con relative chiavi per abilitare il movimento di apertura ad anta; · ferramenta di portata, sostegno e chiusura costituita da cerniere angolari in acciaio tropicalizzato di idonea sezione con regolazione micrometrica nelle tre direzioni, chiusura a più punti mediante nottolini, maniglia antinfortunistica e placca in alluminio anodizzato nel tipo e colore a scelta della D.L.; · guarnizioni statiche e dinamiche in elastomero termoplastico (purene) o pvc additivato in base alla compatibilità con le vernici di finitura, montate senza soluzione di continuità ottenuta mediante accurate giunzioni agli angoli o l'impiego di angoli preformati; completo di guide e/o supporti idonei a scomparsa e tali da consentire una facile rimozione per ispezione; · finitura superficiale con prodotti in dispersione acquosa, mediante applicazione di due mani successive di impregnante preservante trasparente (colorato tinta ebano) ed una mano di vernice trasparente, finitura sia lucida che opaca, nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento; · vetrata isolante costituita da triplo vetrocamera 4+4,2 be/15 Argon TGI/4/ 15 Argon TGI/4+4,2 be. N.B. In ottemperanza al DM del 02/04/98, all'atto della fornitura del prodotto il serramentista dovrà documentare e certificare le prestazioni degli infissi (trasmittanza termica complessiva (Uw 1,3 W/m2K), trasmissione luminosa, tenuta all'aria, tenuta all'acqua, resistenza al vento) nonché i laboratori e le metodiche usate per le verifiche; in particolare la trasmittanza termica complessiva dovrà garantire quanto previsto dalla relazione di cui all'art.28 della L. 10/1991 per l'edificio oggetto dell'appalto in ottemperanza al d.lgs 192/2005 così come modificato dalla L. 90/2013 e al D.P.G.P. TN 13 luglio 2009, n. 11-13/Leg e s.m.. <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la sigillatura tra serramento e contesto edile, installazione eventuale falsotelaio, inserimento nastro autoespandente tipo BG1, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori, l'uso di materiali, componenti e procedure con specifiche tecniche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo è pure ricompresa l'onere per la rimozione del vecchio serramento compreso gli oneri di smaltimento e/o conferimento ad impianto di recupero autorizzato a seconda della tipologia del materiale.</p> <p>DIMENSIONI SERRAMENTO 150x270cm euro (duemilanovecentosessanta/00)</p>	cadauno	2'960,00
Nr. 3 VN.003	<p>SERRAMENTO A VETRO FISSO SOTTO + VETRO APRIBILE SOPRA, DIM. 150x230cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di finestra in legno di abete di prima scelta, composte dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> · serramento composto da telaio fisso e telaio mobile delle dimensioni opportune ad assicurare le migliori prestazioni e comunque dello spessore minimo finito di 92 mm, profilo di tenuta a tripla battuta con gocciolatoio inferiore in alluminio (anodizzato o verniciato a scelta della D.L.) delle dimensioni opportune per realizzare il sistema del giunto aperto e garantire le prestazioni funzionali richieste, la larghezza del gocciolatoio dovrà comunque essere delle dimensioni minime di 21 mm (si consiglia l'adozione di 	cadauno	2'960,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O U N I T A R I O
Nr. 4 VN.004	<p>sezioni a norma DIN 68 121); il serramento dovrà essere completo di fermavetri e coprifili interni, inoltre dovrà avere un profilo in alluminio in analogia al gocciolatoio a protezione del telaio orizzontale basso esterno a contatto con il vetro;</p> <ul style="list-style-type: none"> · anta con limitazione di apertura DK (Dry Keep); la maniglia dovrà essere completa di cilindro con relative chiavi per abilitare il movimento di apertura ad anta; · ferramenta di portata, sostegno e chiusura costituita da cerniere angolari in acciaio tropicalizzato di idonea sezione con regolazione micrometrica nelle tre direzioni, chiusura a più punti mediante nottolini, maniglia antinfortunistica e placca in alluminio anodizzato nel tipo e colore a scelta della D.L.; · guarnizioni statiche e dinamiche in elastomero termoplastico (purene) o pvc additivato in base alla compatibilità con le vernici di finitura, montate senza soluzione di continuità ottenuta mediante accurate giunzioni agli angoli o l'impiego di angoli preformati; completo di guide e/o supporti idonei a scomparsa e tali da consentire una facile rimozione per ispezione; · finitura superficiale con prodotti in dispersione acquosa, mediante applicazione di due mani successive di impregnante preservante trasparente (colorato tinta ebano) ed una mano di vernice trasparente, finitura sia lucida che opaca, nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento; · vetrata isolante costituita da triplo vetrocamera4+4.2 be/15 Argon TGI/4/ 15 Argon TGI/4+4,2 be. N.B. In ottemperanza al DM del 02/04/98, all'atto della fornitura del prodotto il serramentista dovrà documentare e certificare le prestazioni degli infissi (trasmittanza termica complessiva (Uw 1,3 W/m²K), trasmissione luminosa, tenuta all'aria, tenuta all'acqua, resistenza al vento) nonché i laboratori e le metodiche usate per le verifiche; in particolare la trasmittanza termica complessiva dovrà garantire quanto previsto dalla relazione di cui all'art.28 della L. 10/1991 per l'edificio oggetto dell'appalto in ottemperanza al d.lgs 192/2005 così come modificato dalla L. 90/2013 e al D.P.G.P. TN 13 luglio 2009, n. 11-13/Leg e s.m.. · avvolgibile in alluminio, finitura sia lucida che opaca, nell'aspetto a scelta della D.L., dotato di cassonetto prefabbricato con motore, da recuperare e riutilizzare dalla demolizione e smontaggio dei precedenti serramenti; <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la sigillatura tra serramento e contesto edile, installazione eventuale falsotelaio, inserimento nastro autoespandente tipo BG1, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori, l'uso di materiali, componenti e procedure con specifiche tecniche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo è pure ricompreso l'onere per la rimozione del vecchio serramento compreso gli oneri di smaltimento e/o conferimento ad impianto di recupero autorizzato a seconda della tipologia del materiale.</p> <p>DIMENSIONI SERRAMENTO 150x230cm euro (tremilacinquecentocinquanta/00)</p>	cal	3'550,00
Nr. 5 VN.005	<p>SERRAMENTO A VETRO APRIBILE, DIM. 150x80cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di finestra in legno di abete di prima scelta, composte dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> · serramento composto da telaio mobile delle dimensioni opportune ad assicurare le migliori prestazioni e comunque dello spessore minimo finito di 92 mm, profilo di tenuta a tripla battuta con gocciolatoio inferiore in alluminio (anodizzato o verniciato a scelta della D.L.) delle dimensioni opportune per realizzare il sistema del giunto aperto e garantire le prestazioni funzionali richieste, la larghezza del gocciolatoio dovrà comunque essere delle dimensioni minime di 21 mm (si consiglia l'adozione di sezioni a norma DIN 68 121); il serramento dovrà essere completo di fermavetri e coprifili interni, inoltre dovrà avere un profilo in alluminio in analogia al gocciolatoio a protezione del telaio orizzontale basso esterno a contatto con il vetro; · anta con limitazione di apertura DK (Dry Keep); la maniglia dovrà essere completa di cilindro con relative chiavi per abilitare il movimento di apertura ad anta; · ferramenta di portata, sostegno e chiusura costituita da cerniere angolari in acciaio tropicalizzato di idonea sezione con regolazione micrometrica nelle tre direzioni, chiusura a più punti mediante nottolini, maniglia antinfortunistica e placca in alluminio anodizzato nel tipo e colore a scelta della D.L.; · guarnizioni statiche e dinamiche in elastomero termoplastico (purene) o pvc additivato in base alla compatibilità con le vernici di finitura, montate senza soluzione di continuità ottenuta mediante accurate giunzioni agli angoli o l'impiego di angoli preformati; completo di guide e/o supporti idonei a scomparsa e tali da consentire una facile rimozione per ispezione; · finitura superficiale con prodotti in dispersione acquosa, mediante applicazione di due mani successive di impregnante preservante trasparente (colorato tinta ebano) ed una mano di vernice trasparente, finitura sia lucida che opaca, nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento; · vetrata isolante costituita da triplo vetrocamera 4+4.2 be/15 Argon TGI/4/15 Argon TGI/4+4,2 be. N.B. In ottemperanza al DM del 02/04/98, all'atto della fornitura del prodotto il serramentista dovrà documentare e certificare le prestazioni degli infissi (trasmittanza termica complessiva (Uw 1,3 W/m²K), trasmissione luminosa, tenuta all'aria, tenuta all'acqua, resistenza al vento) nonché i laboratori e le metodiche usate per le verifiche; in particolare la trasmittanza termica complessiva dovrà garantire quanto previsto dalla relazione di cui all'art.28 della L. 10/1991 per l'edificio oggetto dell'appalto in ottemperanza al d.lgs 192/2005 così come modificato dalla L. 90/2013 e al D.P.G.P. TN 13 luglio 2009, n. 11-13/Leg e s.m.. <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la sigillatura tra serramento e contesto edile, installazione eventuale falsotelaio, inserimento nastro autoespandente tipo BG1, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori, l'uso di materiali, componenti e procedure con specifiche tecniche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo è pure ricompreso l'onere per la rimozione del vecchio serramento compreso gli oneri di smaltimento e/o conferimento ad impianto di recupero autorizzato a seconda della tipologia di materiale.</p> <p>DIMENSIONI SERRAMENTO 150x80cm euro (novecentoventi/00)</p>	cadauno	920,00
Nr. 5 VN.005	<p>PORTONCINO, DIM. 150x270cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di portoncino in legno di abete di prima scelta, composto dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> · serramento composto da telaio fisso e telaio mobile delle dimensioni opportune ad assicurare le migliori prestazioni e comunque dello spessore minimo finito di 92 mm, profilo di tenuta a tripla battuta con gocciolatoio inferiore in alluminio (anodizzato o verniciato a scelta della D.L.) delle dimensioni opportune per realizzare il sistema del giunto aperto e garantire le prestazioni funzionali richieste, la larghezza del gocciolatoio dovrà comunque essere delle dimensioni minime di 21 mm (si consiglia l'adozione di sezioni a norma DIN 68 121); il serramento dovrà essere completo di fermavetri e coprifili interni, inoltre dovrà avere un profilo in alluminio in analogia al gocciolatoio a protezione del telaio orizzontale basso esterno a contatto con il vetro; 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 6 VN.006	<ul style="list-style-type: none"> · sopraluce fisso per portoncini, eseguito in continuità ed analogia con il sottostante serramento, con o senza traversa superiore, nelle dimensioni idonee a garantire stabilità e tenuta, completo di mostre e fermavetri perimetrali in filetti di legno massiccio ed escluso il solo vetro; · ferramenta di portata, sostegno e chiusura costituita da cerniere angolari in acciaio tropicalizzato di idonea sezione con regolazione micrometrica nelle tre direzioni, chiusura a più punti mediante nottolini, maniglia antinfortunistica e placca in alluminio anodizzato nel tipo e colore a scelta della D.L.; · guarnizioni statiche e dinamiche in elastomero termoplastico (purene) o pvc additivato in base alla compatibilità con le vernici di finitura, montate senza soluzione di continuità ottenuta mediante accurate giunzioni agli angoli o l'impiego di angoli preformati; completo di guide e/o supporti idonei a scomparsa e tali da consentire una facile rimozione per ispezione; · finitura superficiale con prodotti in dispersione acquosa, mediante applicazione di due mani successive di impregnante preservante trasparente (colorato tinta ebano) ed una mano di vernice trasparente, finitura sia lucida che opaca, nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento; · vetrata isolante costituita da triplo vetrocamera 4+4.2 be/15 Argon TGI/4/ 15 Argon TGI/4+4.2 be. N.B. In ottemperanza al DM del 02/04/98, all'atto della fornitura del prodotto il serramentista dovrà documentare e certificare le prestazioni degli infissi (trasmittanza termica complessiva (Uw 1,3 W/m2K), trasmissione luminosa, tenuta all'aria, tenuta all'acqua, resistenza al vento) nonché i laboratori e le metodiche usate per le verifiche; in particolare la trasmittanza termica complessiva dovrà garantire quanto previsto dalla relazione di cui all'art.28 della L. 10/1991 per l'edificio oggetto dell'appalto in ottemperanza al d.lgs 192/2005 così come modificato dalla L. 90/2013 e al D.P.G.P. TN 13 luglio 2009, n. 11-13/Leg e s.m.. · avvolgibile in alluminio, finitura sia lucida che opaca, nell'aspetto a scelta della D.L., dotato di cassonetto prefabbricato con motore, da recuperare e riutilizzare dalla demolizione e smontaggio dei precedenti serramenti; <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la sigillatura tra serramento e contesto edile, installazione eventuale falsotelaio, inserimento nastro autoespandente tipo BG1, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori, l'uso di materiali, componenti e procedure con specifiche tecniche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo è pure ricompreso l'onere per la rimozione del vecchio serramento compreso gli oneri di smaltimento e/o conferimento ad impianto di recupero autorizzato a seconda della tipologia del materiale.</p> <p>DIMENSIONI SERRAMENTO 150x270cm euro (cinquemilatrecentocinquanta/00)</p>	cadauno	5'350,00
Nr. 7 VN.007	<p>PORTONCINO, DIM. 210x340cm</p> <p>Fornitura e posa in opera di portoncino in legno di abete di prima scelta, composto dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> · serramento composto da telaio fisso e telaio mobile delle dimensioni opportune ad assicurare le migliori prestazioni e comunque dello spessore minimo finito di 92 mm, profilo di tenuta a tripla battuta con gocciolatoio inferiore in alluminio (anodizzato o verniciato a scelta della D.L.) delle dimensioni opportune per realizzare il sistema del giunto aperto e garantire le prestazioni funzionali richieste, la larghezza del gocciolatoio dovrà comunque essere delle dimensioni minime di 21 mm (si consiglia l'adozione di sezioni a norma DIN 68 121); il serramento dovrà essere completo di fermavetri e coprifili interni, inoltre dovrà avere un profilo in alluminio in analogia al gocciolatoio a protezione del telaio orizzontale basso esterno a contatto con il vetro; · sopraluce fisso per portoncini, eseguito in continuità ed analogia con il sottostante serramento, con o senza traversa superiore, nelle dimensioni idonee a garantire stabilità e tenuta, completo di mostre e fermavetri perimetrali in filetti di legno massiccio ed escluso il solo vetro; · ferramenta di portata, sostegno e chiusura costituita da cerniere angolari in acciaio tropicalizzato di idonea sezione con regolazione micrometrica nelle tre direzioni, chiusura a più punti mediante nottolini, maniglia antinfortunistica e placca in alluminio anodizzato nel tipo e colore a scelta della D.L.; · guarnizioni statiche e dinamiche in elastomero termoplastico (purene) o pvc additivato in base alla compatibilità con le vernici di finitura, montate senza soluzione di continuità ottenuta mediante accurate giunzioni agli angoli o l'impiego di angoli preformati; completo di guide e/o supporti idonei a scomparsa e tali da consentire una facile rimozione per ispezione; · finitura superficiale con prodotti in dispersione acquosa, mediante applicazione di due mani successive di impregnante preservante trasparente (colorazione ante laccato verde) ed una mano di vernice trasparente, finitura sia lucida che opaca, nell'aspetto a scelta della D.L., previa opportuna preparazione del fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento; · vetrata isolante costituita da triplo vetrocamera 4+4.2 be/15 Argon TGI/4/ 15 Argon TGI/4+4.2 be. N.B. In ottemperanza al DM del 02/04/98, all'atto della fornitura del prodotto il serramentista dovrà documentare e certificare le prestazioni degli infissi (trasmittanza termica complessiva (Uw 1,3 W/m2K), trasmissione luminosa, tenuta all'aria, tenuta all'acqua, resistenza al vento) nonché i laboratori e le metodiche usate per le verifiche; in particolare la trasmittanza termica complessiva dovrà garantire quanto previsto dalla relazione di cui all'art.28 della L. 10/1991 per l'edificio oggetto dell'appalto in ottemperanza al d.lgs 192/2005 così come modificato dalla L. 90/2013 e al D.P.G.P. TN 13 luglio 2009, n. 11-13/Leg e s.m.. · maniglione antipanico modulare ambidestro, di tipo e colore a scelta della D.L., costituito da barra orizzontale di sezione tubolare resa basculante per mezzo di due leve incernierate al meccanismo alloggiato nelle scatole laterali, da montare su qualsiasi tipo di serramento sia interno che esterno e senza serrature predisposte; <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la sigillatura tra serramento e contesto edile, installazione eventuale falsotelaio, inserimento nastro autoespandente tipo BG1, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori, l'uso di materiali, componenti e procedure con specifiche tecniche e di cantiere in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo è pure ricompreso l'onere per la rimozione del vecchio serramento compreso gli oneri di smaltimento e/o conferimento ad impianto autorizzato a secondo della tipologia del materiale.</p> <p>DIMENSIONI SERRAMENTO 210x340cm euro (seimiladuecentocinquanta/00)</p> <p>RIVERNICIATURA SUPERFICIE VERTICALE ESTERNA</p> <p>Riverniciatura di superfici esterne verticali in legno di qualsiasi tipo, mediante la seguente procedura:</p> <ul style="list-style-type: none"> · rimozione di vernici esistenti su manufatti in legno di qualsiasi tipo mediante accurata raschiatura, la carteggiatura manuale o meccanica con l'impiego di smerigliatrice e la spazzolatura finale fino ad ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento. · applicazione di una mano di fondo in modo da ottenere un supporto idoneo al successivo trattamento; 	C	6'250,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 8 VN.008	<p>applicazione di una mano di finitura, del colore a scelta della D.L., da eseguirsi a mano con l'uso di pennello, rullino o a spruzzo. La vernice, qualora sussista l'obbligo, dovrà essere in possesso della marcatura CE per i prodotti da costruzione e relativa dichiarazione di prestazione (DoP) come previsto dal regolamento EU n. 305/2011. Per i prodotti pronti all'uso, applicati in cantiere, quali pitture per finiture e rivestimenti in legno/metallo, vernici e impregnanti per il legno..., salvo i casi in cui vengano richieste limitazioni più restrittive, gli stessi dovranno rispettare almeno le caratteristiche e il contenuto massimo ammissibile di composti organici volatili (COV), stabiliti dalla Direttiva 2004/42/CE, recepita con D.Lgs. n. 161/2006 e ss.mm.ii.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la rimozione di chiodi ed accessori vari presenti sulle superfici da trattare, l'eventuale stuccatura di fessure e nodi con stucco in pasta per legno, la pulitura finale, la raccolta differenziata del materiale di risulta, gli oneri di smaltimento e/o conferimento ad impianto di recupero, a seconda della tipologia del materiale, il rispetto della marcatura CE, la dichiarazione di prestazione (DOP/DDP) secondo quanto previsto dal regolamento EU 305/2011, l'uso di specifiche tecniche dei componenti edilizi e di cantiere, nonché di procedure tecniche, in sintonia con quanto previsto dal DM 24/12/2015 e ss.mm.ii. in materia di Criteri Ambientali Minimi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito secondo le migliori tecniche correnti.</p> <p>euro (quattromilanovecento/00)</p> <p>PIATTAFORMA AEREA</p> <p>Uso di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopico con rotazione del braccio di 360° continuo con navicella di dimensioni variabili ed un angolo di rotazione di almeno 100°, possibilità di effettuare le operazioni di comando sia da terra che direttamente dalla navicella, altezza di lavoro minima m 17, sbraccio minimo m 7,00 e portata della navicella di 200 kg, il tutto completo di accessori d'uso e perfettamente funzionante.</p> <p>euro (trecentocinquanta/00)</p>	cal	4'900,00
Nr. 9 VN.009	<p>BARRA DI ANCORAGGIO TEMPORANEA</p> <p>Uso di dispositivo antcaduta costituito da imbracatura con doppio ancoraggio, dorsale e sternale, completo di bretelle, cosciali e cintura di posizionamento, con fune di trattenuta agganciata ad un idoneo dispositivo, costituito da una barra di ancoraggio regolabile che va a fissarsi a strutture inamovibili del locale presso il quale si opera. Tale barra, in acciaio, deve essere idonea al fissaggio ai montanti di porte e finestre, e deve essere inoltre idonea all'utilizzo da parte di una sola persona alla volta.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, i trasporti, la manutenzione periodica, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del lavoro.</p> <p>euro (cinquanta/00)</p>	d	350,00
Nr. 10 VN.010	<p>Formazione, su piano orizzontale compatto, liscio e privo di ostacoli, di torre mobile da lavoro, comunemente denominata trabattello, di altezza fino a 8,00 m, costituita da elementi prefabbricati su almeno quattro ruote girevoli, completa di impalcati di lavoro e intermedi con botola, corredata di fermapiède, parapetti regolamentari, elementi di controventamento, aste stabilizzatrici e scale di accesso. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, i trasporti, la manutenzione periodica, il disfacimento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche. tipo piccolo · altezza fino a 4,00 m</p> <p>euro (cinque/54)</p>	d	50,00
Nr. 11 VN.011	<p>Formazione, su piano orizzontale, di ponteggio tubolare metallico fisso autorizzato, costituito prevalentemente da telai prefabbricati o montanti tubolari dotati di piastre forate con spinotti di collegamento e correnti di campo, in opera per tutta la durata del cantiere, a qualsiasi altezza, completo di idonei ancoraggi, impalcati di lavoro corredati di fermapiède e mensole a balzo di serie per tutto lo sviluppo in pianta ed ogni due metri circa di elevazione, parapetti regolamentari, sottoponti ed impalcati con botola e scale di accesso. Gli ancoraggi dovranno essere di tipo permanente ed idonei per essere riposizionati e riutilizzati nel caso di successivi interventi manutentivi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, i trasporti, la manutenzione periodica, il disfacimento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche. E altresì compreso il disegno esecutivo con indicati, tra l'altro, i sovraccarichi massimi per metro quadrato di impalcato, l'indicazione degli appoggi e degli ancoraggi. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. La misurazione verrà effettuata a metroquadrato utile in proiezione verticale di facciata del ponteggio. Per area utile si intende l'area limitata dalla lunghezza effettiva del ponteggio e dall'altezza misurata dal piano di imposta delle basette all'ultimo impalcato praticabile del ponteggio stesso. in opera per un mese</p> <p>euro (undici/44)</p>	m ²	11,44
	<p>Data, 30/09/2019</p> <p>Il Tecnico</p> <hr/>		