

S.T.P. ENGINEERING S.R.L.

VIA FERRARI, 4 - 43013 LANGHIRANO (PR)

TEL. 0521857222 CELL. 3487675176 FAX 0521857222

WWW.STPENGINEERING.NET E-MAIL: INFO@STPENGINEERING.NET

LA SOCIETÀ S.T.P. ENGINEERING S.R.L. SI RISERVA LA PROPRIETÀ DI QUESTO DISEGNO CON IL DIVIETO DI RIPRODURLO O TRASFERIRLO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

INGEGNERIA:

**EDILE
STRUTTURALE
INFRASTRUTTURALE
AMBIENTALE**

**PROVINCIA DI PARMA
COMUNE DI NEVIANO DEGLI ARDUINI**



**LAVORI DI MIGLIORAMENTO DELLE PRESTAZIONI ENERGETICHE
NEL PALAZZO MUNICIPALE DI NEVIANO DEGLI ARDUINI (PR)**

COMMITTENTE:

AMMINISTRAZIONE COMUNALE di Neviano degli Arduini
43024 Neviano degli Arduini (PR), P.zza IV Novembre, 1
T. +39 0521 843110/843222 F +39 0521 843590

PROGETTO:

ESECUTIVO

TAVOLA:

COMPUTO METRICO

TAVOLA

R5

REVISIONI:

DATA

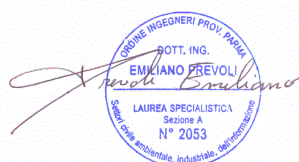
10/11/2020

SCALA:

IL PROG. ARCHITETTONICO
Dott.Ing. Emiliano Prevoli



IL PROG. STRUTTURALE
Dott.Ing. Emiliano Prevoli



COMMITTENTE
AMMINISTRAZIONE
COMUNALE
di Neviano degli Arduini

43024 Neviano degli Arduini (PR),
P.zza IV Novembre, 1
T. +39 0521 843110/843222
F +39 0521 843590

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Lavori di miglioramento delle prestazioni energetiche nel Palazzo Municipale di Neviao degli Arduini (PR)

COMMITTENTE: Comune di Neviano degli Arduini

Langhirano, 10/11/2020

IL TECNICO
Ing.Prevoli Emiliano

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	LAVORI A CORPO						
	OG1 - Edifici civili e industriali (SpCat 1) <nessuna> (Cat 0) TERMOVALVOLE (SbCat 3)						
1 / 78 24/01/2020	TERMOVALVOLE - ONERI per sostituzione valvole a corredo di ogni batteria di radiatori esistenti compreso ogni onere per scollegamento, smontaggio, rimontaggio del termosifone esistente e compresa incidenza per lavaggio interno dell'intero circuito di riscaldamento mediante inserimento di apposito liquido risanante, disincrostante e per successivo inserimento di liquido i mantenimento inibitore delle incrostazioni. Caratteristiche nuovi componenti da installare per ogni batteria di radiatori: - Valvole termostattizzabili marca DANFOSS, mod. RA-N (o similare approvato), con sistema di pre-regolazione tarabile (Con attacco per tubazioni in acciaio/rame/multistrato, nei diametri compresi tra Ø1/2" e Ø1", versione a squadra o diritta); - Teste termostatiche ad elemento sensibile gassoso a bassissima inerzia, differenziale <1°C, marca DANFOSS, mod. RA2990 (o similare approvato); 1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
	NOLI-OPERAI (SbCat 5)						
2 / 83 A0.A.A.0F 29/09/2020	Operaio specializzato (fonte UPI- 1° luglio 2018) 30,00						30,00
	SOMMANO...	h					30,00
3 / 84 B0.A.A.0M.c 0 29/09/2020	Nolo di piattaforma aerea con cestello girevole dilatabile, con manovratore (minimo 4 h) altezza fino a 20 m 40,00						40,00
	SOMMANO...	h					40,00
	PIANO SEMINTERRATO (Cat 1) SERRAMENTI (SbCat 1)						
4 / 1 D0.B.A.2A.b 0 23/01/2020	Rimozione di infissi della superficie massima di 4 m²: Rimozione di infissi della superficie massima di 4 m²: compreso telarone, compreso ferramenta 17 serramenti *17,00						17,00
	SOMMANO...	u					17,00
5 / 2 23/01/2020	SERRAMENTO S02 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. FINESTRA A DUE ANTE S02 - 1030 x 490 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
6 / 3 23/01/2020	SERRAMENTO S01 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. FINESTRA A DUE ANTE S01 - 1010 x 490 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
7 / 4 23/01/2020	SERRAMENTO S03 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. PORTA A DUE ANTE, COMPLETA DI PANNELLO E DI SERRATURA CHIUSURA CENTRALE						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	S03 - 1270 x 1790 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
8 / 5 23/01/2020	SERRAMENTO S04 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. PORTABALCONE A DUE ANTE IN QUATTRO SPECCHIATURE CON LATO SUPERIORE CURVO. S04 - 1500 x 1810 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
9 / 6 23/01/2020	SERRAMENTO S05 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. FINESTRA A DUE ANTE IN SEI SPECCHIATURE S05 - 940 x 1950 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
10 / 7 23/01/2020	SERRAMENTO S06 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. FINESTRA A DUE ANTE IN SEI SPECCHIATURE S06 - 1100 x 2050 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
11 / 8 23/01/2020	SERRAMENTO S07 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. FINESTRA A DUE ANTE IN SEI SPECCHIATURE S07 - 1300 x 1950 h *4,00						4,00
	SOMMANO...						4,00
12 / 9 23/01/2020	SERRAMENTO S08 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. PORTA A UN'ANTA COMPLETA DI MANIGLIONE ANTIPANICO A TRE PUNTI DI CHIUSURA + COMANDO ESTERNO + DUE LATERALI FISSI E SOPRALUCE IN UNA SPECCHIATURA FISSA S08 - 1400 x 2650 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
13 / 10 23/01/2020	SERRAMENTO S09 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. FINESTRA AD UN'ANTA IN TRE SPECCHIATURE S09 - 700 x 1810 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
14 / 11 23/01/2020	SERRAMENTO S10 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. FINESTRA AD UN'ANTA IN TRE SPECCHIATURE S10 - 740 x 1810 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
15 / 12 23/01/2020	SERRAMENTO S11 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. FINESTRA AD UN'ANTA IN TRE SPECCHIATURE S11 - 620 x 1810 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
16 / 13 23/01/2020	SERRAMENTO S12 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. FINESTRA AD UN'ANTA IN TRE SPECCHIATURE S12 - 490 x 1810 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
17 / 14 23/01/2020	SERRAMENTO S13 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. PORTA A DUE ANTE COMPLETA DI SERRATURA A TRE PUNTI DI CHIUSURA S13 - 1300 x 2500 *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
18 / 15 23/01/2020	SERRAMENTO S14 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. FINESTRA A DUE ANTE IN SEI SPECCHIATURE S14 - 1300 x 1810 *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
	PERSIANE (SbCat 2)						
19 / 43 22/09/2020	Smontaggio e smaltimento delle persiane esistenti 14 persiane *14,00						14,00
	SOMMANO...						14,00
20 / 44 23/01/2020	PERSIANA S01 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta, guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon funzionamento. PERSIANA A DUE ANTE P_S01 - 1010 x 490 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
21 / 45 23/01/2020	PERSIANA S02 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta, guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon funzionamento. PERSIANA A DUE ANTE P_S02 - 1030 x 490 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
22 / 46 23/01/2020	PERSIANA S04 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta,						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon funzionamento. PERSIANA A DUE ANTE P_S04 - 1500 x 1810 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
23 / 47 23/01/2020	PERSIANA S05 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta, guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon funzionamento. PERSIANA A DUE ANTE P_S05 - 940 x 1950 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
24 / 48 23/01/2020	PERSIANA S06 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta, guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon funzionamento. PERSIANA A DUE ANTE P_S06 - 1100 x 2050 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
25 / 49 23/01/2020	PERSIANA S07 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta, guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon funzionamento. PERSIANA A DUE ANTE P_S07 - 1300 x 1950 h *4,00						4,00
	SOMMANO...						4,00
26 / 50 23/01/2020	PERSIANA S09 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta, guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon funzionamento. PERSIANA A DUE ANTE P_S09 - 700 x 1810 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
27 / 51 23/01/2020	PERSIANA S10 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta, guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon funzionamento. PERSIANA A DUE ANTE P_S10 - 740 x 1810 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
28 / 52 23/01/2020	PERSIANA S11 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta, guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon funzionamento. PERSIANA A UN'ANTA P_S11 - 620 x 1810 h *1,00						1,00
	A R I P O R T A R E						1,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						1,00
	SOMMANO...						1,00
29 / 53 23/01/2020	PERSIANA S12 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta, guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon funzionamento. PERSIANA A UN'ANTA P_S12 - 490 x 1810 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
30 / 54 23/01/2020	PERSIANA S14 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta, guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon funzionamento. PERSIANA A DUE ANTE P_S14 - 1300 x 1810 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
	RIQUADRATURE FINESTRE (SbCat 4)						
31 / 79 22/09/2020	RIQUADRATURA FINESTRA - Realizzazione di cornice in c.a. per riquadratura finestre e portefinestre, a seguito di installazione di nuovi serramenti; Larghezza cornice 10 cm.. Onere comprensivo di cestello, demolizione intonaco esistente, materiale, ripristini e tinteggi Apertura S1 *1,00*2,21 Apertura S2 *1,00*[1,03+0,6+0,6] Apertura S3 *1,00*[1,27+1,79+1,79+0,2] Apertura S4 *1,00*[1,50+1,7+1,7+0,2] Apertura S5 *1,00*[0,94+1,95+1,95+0,2] Apertura S6 *1,00*[0,94+1,95+1,95+0,2] Apertura S7 *4,00*[1,3+1,95+1,95+0,2] Apertura S8 *1,00*[1,4+2,65+2,65+0,2] Apertura S9 *1,00*[0,7+1,81+1,81+0,2] Apertura S10 *1,00*[0,74+1,81+1,81+0,2] Apertura S11 *1,00*[0,62+1,81+1,81+0,2] Apertura S12 *1,00*[0,49+1,81+1,81] Apertura S13 *1,00*[1,3+2,5+2,5+0,2] Apertura S14 *1,00*[1,3+1,81+1,81+0,2]		1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 4,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	2,21 2,23 5,05 5,10 5,04 5,04 5,40 6,90 4,52 4,56 4,44 4,11 6,50 5,12			2,21 2,23 5,05 5,10 5,04 5,04 21,60 6,90 4,52 4,56 4,44 4,11 6,50 5,12
	SOMMANO...	m					82,42
	PIANO RIALZATO (Cat 2) SERRAMENTI (SbCat 1)						
32 / 16 D0.B.A.2A.b 0 23/01/2020	Rimozione di infissi della superficie massima di 4 m²: Rimozione di infissi della superficie massima di 4 m²: compreso telarone, compreso ferramenta 20 serramenti *20,00						20,00
	SOMMANO...	u					20,00
33 / 17 23/01/2020	SERRAMENTO S15 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. PORTABALCONE A DUE ANTE IN OTTO SPECCHIATURE COMPLETA DI PANNELLI IN LAMIERA ZINCATA PREVERNICIATA BIANCO/GRIGIO SP.40 MM + DOPPIA LAMIERA ALLUMINIO NELLA PARTE INFERIORE E DI VETRI NELLE RIMANENTI S15 - 1100 x 3000 h *3,00						3,00
	SOMMANO...						3,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
34 / 18 23/01/2020	SERRAMENTO S16 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. FINESTRA A DUE ANTE IN SEI SPECCHIATURE S16 - 1100 x 2150 h *2,00						2,00
	SOMMANO...						2,00
35 / 19 23/01/2020	SERRAMENTO S17 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. VETRATA COMPOSTA DA UNA PORTA A UN'ANTA IN DUE SPECCHIATURE, COMPLETA DI MANIGLIONE ANTIPANICO A TRE PUNTI DI CHIUSURA + COMANDO ESTERNO + QUATTRO LATERALI FISSI E SOPRALUCE IN TRE SPECCHIATURE S17 - 2400 x 2750 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
36 / 20 23/01/2020	SERRAMENTO S18 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. FINESTRA A DUE ANTE IN SEI SPECCHIATURE S18 - 900 x 2200 h *3,00						3,00
	SOMMANO...						3,00
37 / 21 23/01/2020	SERRAMENTO S19 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. FINESTRA A DUE ANTE IN SEI SPECCHIATURE S19 - 1080 x 1700 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
38 / 22 23/01/2020	SERRAMENTO S20 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. FINESTRA A DUE ANTE IN SEI SPECCHIATURE S20 - 1100 x 2000 h *5,00						5,00
	SOMMANO...						5,00
39 / 23 23/01/2020	SERRAMENTO S21 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. FINESTRA AD UN'ANTA S21 - 850 x 800 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
40 / 24 23/01/2020	SERRAMENTO S22 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. FINESTRA AD UN'ANTA IN TRE SPECCHIATURE S22 - 750 x 2200 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
41 / 25 23/01/2020	SERRAMENTO S23 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. PORTA A UN'ANTA COMPLETA DI SERRATURA A TRE PUNTI DI CHIUSURA + SOPRALUCE FISSO IN UNA SPECCHIATURA						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	S23 - 900 x 3000 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
42 / 26 23/01/2020	SERRAMENTO S24 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. FINESTRA A DUE ANTE IN SEI SPECCHIATURE S24 - 1100 x 2200 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
43 / 27 23/01/2020	SERRAMENTO S25 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. FINESTRA AD UN'ANTA IN TRE SPECCHIATURE S25 - 420 x 1450 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
	PERSIANE (SbCat 2)						
44 / 55 22/09/2020	Smontaggio e smaltimento delle persiane esistenti 18 persiane *18,00						18,00
	SOMMANO...						18,00
45 / 56 23/01/2020	PERSIANA S15 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta, guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon funzionamento. PERSIANA A DUE ANTE P_S15 - 1100 x 3000 h *3,00						3,00
	SOMMANO...						3,00
46 / 57 23/01/2020	PERSIANA S16 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta, guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon funzionamento. PERSIANA A DUE ANTE P_S16 - 1100 x 2150 h *2,00						2,00
	SOMMANO...						2,00
47 / 58 23/01/2020	PERSIANA S18 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta, guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon funzionamento. PERSIANA A DUE ANTE P_S18 - 900 x 2200 h *3,00						3,00
	SOMMANO...						3,00
48 / 59 23/01/2020	PERSIANA S19 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta, guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon						
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
	funzionamento. PERSIANA A DUE ANTE P_S19 - 1080 x 1700 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
49 / 60 23/01/2020	PERSIANA S20 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta, guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon funzionamento. PERSIANA A DUE ANTE P_S20 - 1100 x 2000 h *5,00						5,00
	SOMMANO...						5,00
50 / 61 23/01/2020	PERSIANA S21 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta, guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon funzionamento. PERSIANA A DUE ANTE P_S21 - 850 x 800 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
51 / 62 23/01/2020	PERSIANA S22 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta, guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon funzionamento. PERSIANA A DUE ANTE P_S22 - 750 x 2200 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
52 / 63 23/01/2020	PERSIANA S24 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta, guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon funzionamento. PERSIANA A DUE ANTE P_S24 - 1100 x 2200 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
53 / 64 23/01/2020	PERSIANA S25 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta, guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon funzionamento. PERSIANA A UN'ANTA P_S25 - 420 x 1450 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
	RIQUADRATURE FINESTRE (SbCat 4)						
54 / 80 22/09/2020	RIQUADRATURA FINESTRA - Realizzazione di cornice in c.a. per riquadratura finestre e portefinestre, a seguito di installazione di nuovi serramenti; Larghezza cornice 10 cm.. Onere comprensivo di cestello, demolizione intonaco esistente, materiale, ripristini e tinteggi Apertura S15 *3,00*[1,1+3+3+0,2] Apertura S16 *2,00*[1,1+2,15+2,15+0,2] Apertura S17 *1,00*[2,4+2,75+2,75+0,2]		3,00 2,00 1,00	7,30 5,60 8,10			21,90 11,20 8,10
	A R I P O R T A R E						41,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						41,20
	Apertura S18 *3,00*[0,9+2,2+2,2+0,2]		3,00	5,50			16,50
	Apertura S19 *1,00*[1,08+1,7+1,7+0,2]		1,00	4,68			4,68
	Apertura S20 *5,00*[1,1+2+2+0,2]		5,00	5,30			26,50
	Apertura S21 *1,00*[0,85+0,8+0,8]		1,00	2,45			2,45
	Apertura S22 *1,00*[0,75+2,2+2,2+0,2]		1,00	5,35			5,35
	Apertura S23 *2,00*[0,9+3+3+0,2]		2,00	7,10			14,20
	Apertura S24 *1,00*[1,1+2,2+2,2+0,2]		1,00	5,70			5,70
	Apertura S25 *1,00*[0,42+1,45+1,45+0,2]		1,00	3,52			3,52
	SOMMANO...	m					120,10
	PIANO PRIMO (Cat 3) SERRAMENTI (SbCat 1)						
55 / 28 D0.B.A.2A.b 0 23/01/2020	Rimozione di infissi della superficie massima di 4 m²: Rimozione di infissi della superficie massima di 4 m²: compreso telarone, compreso ferramenta 20 serramenti *20,00						20,00
	SOMMANO...	u					20,00
56 / 29 23/01/2020	SERRAMENTO S26 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. PORTABALCONE A DUE ANTE IN SEI SPECCHIATURE, COMPLETA DI PANNELLI IN LAMIERA ZINCATA PREVERNICIATA BIANCO/GRIGIO SP.40 MM + DOPPIA LAMIERA ALLUMINIO NELLA PARTE INFERIORE E DI VETRI NELLE RIMANENTI S26 - 1100 x 2550 h *2,00						2,00
	SOMMANO...						2,00
57 / 30 23/01/2020	SERRAMENTO S27 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. PORTABALCONE A DUE ANTE IN SEI SPECCHIATURE S27 - 1100 x 1650 h *12,00						12,00
	SOMMANO...						12,00
58 / 31 23/01/2020	SERRAMENTO S28 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. FINESTRA AD UN'ANTA IN TRE SPECCHIATURE S28 - 800 x 1650 *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
59 / 32 23/01/2020	SERRAMENTO S29 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. FINESTRA AD UN'ANTA IN TRE SPECCHIATURE S29 - 730 x 1600 h *3,00						3,00
	SOMMANO...						3,00
60 / 33 23/01/2020	SERRAMENTO S30 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. FINESTRA A DUE ANTE IN SEI SPECCHIATURE S30 - 1020 x 1600 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
61 / 34 23/01/2020	SERRAMENTO S23 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. PORTA A UN'ANTA COMPLETA DI SERRATURA A TRE PUNTI DI CHIUSURA + SOPRALUCE FISSO IN UNA SPECCHIATURA S23 - 900 x 3000 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
	PERSIANE (SbCat 2)						
62 / 65 22/09/2020	Smontaggio e smaltimento delle persiane esistenti 19 persiane *19,00						19,00
	SOMMANO...						19,00
63 / 66 23/01/2020	PERSIANA S26 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta, guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon funzionamento. PERSIANA A DUE ANTE P_S26 - 1100 x 2550 h *2,00						2,00
	SOMMANO...						2,00
64 / 67 23/01/2020	PERSIANA S27 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta, guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon funzionamento. PERSIANA A DUE ANTE P_S27 - 1100 x 1650 h *12,00						12,00
	SOMMANO...						12,00
65 / 68 23/01/2020	PERSIANA S28 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta, guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon funzionamento. PERSIANA A DUE ANTE P_S28 - 800 x 1650 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
66 / 69 23/01/2020	PERSIANA S29 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta, guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon funzionamento. PERSIANA A DUE ANTE P_S29 - 730 x 1600 h *3,00						3,00
	SOMMANO...						3,00
67 / 70 23/01/2020	PERSIANA S30 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta, guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon funzionamento. PERSIANA A DUE ANTE P_S30 - 1020 x 1600 h *1,00						1,00
	A R I P O R T A R E						1,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						1,00
	SOMMANO...						1,00
	RIQUADRATURE FINESTRE (SbCat 4)						
68 / 81 22/09/2020	RIQUADRATURA FINESTRA - Realizzazione di cornice in c.a. per riquadratura finestre e portefinestre, a seguito di installazione di nuovi serramenti; Larghezza cornice 10 cm.. Onere comprensivo di cestello, demolizione intonaco esistente, materiale, ripristini e tinteggi						
	Apertura S26 *2,00*[1,1+2,55+2,55+0,2]		2,00	6,40			12,80
	Apertura S27 *12,00*[1,1+1,65+1,65+0,2]		12,00	4,60			55,20
	Apertura S28 *1,00*[0,8+1,65+1,65+0,2]		1,00	4,30			4,30
	Apertura S29 *3,00*[0,73+1,6+1,6+0,2]		3,00	4,13			12,39
	Apertura S30 *1,00*[1,02+1,6+1,6+0,2]		1,00	4,42			4,42
	SOMMANO...	m					89,11
	PIANO SOTTOTETTO (Cat 4) SERRAMENTI (SbCat 1)						
69 / 35 D0.B.A.2A.b 0 23/01/2020	Rimozione di infissi della superficie massima di 4 m²: Rimozione di infissi della superficie massima di 4 m²: compreso telarone, compreso ferramenta 22 serramenti *22,00						22,00
	SOMMANO...	u					22,00
70 / 36 23/01/2020	SERRAMENTO S31 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. FINESTRA A DUE ANTE S31 - 1100 x 750 h *2,00						2,00
	SOMMANO...						2,00
71 / 37 23/01/2020	SERRAMENTO S32 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. FINESTRA A DUE ANTE S32 - 1000 x 700 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
72 / 38 23/01/2020	SERRAMENTO S33 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. FINESTRA A DUE ANTE S33 - 1100 x 720 h *12,00						12,00
	SOMMANO...						12,00
73 / 39 23/01/2020	SERRAMENTO S34 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. FINESTRA A UN'ANTA S34 - 800 x 700 h *3,00						3,00
	SOMMANO...						3,00
74 / 40 23/01/2020	SERRAMENTO S35 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. FINESTRA A UN'ANTA S35 - 750 x 850 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
	A R I P O R T A R E						

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso	
	R I P O R T O						
75 / 41 23/01/2020	SERRAMENTO S36 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. FINESTRA A UN'ANTA COMPLETA DI SERRATURA A TRE PUNTI DI CHIUSURA S36 - 900 x 2100 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
76 / 42 23/01/2020	SERRAMENTO S37 - Fornitura e posa di serramenti in PVC della serie tipo Pasiv 82, colore Ral 1013, completi di tutti gli accessori per un buon funzionamento e di vetri isolanti 4+16 AR +4+16AR + 33,1. Ug=0,6; Uw=/inferiore a 1,00. FINESTRA A DUE ANTE S37 - 1180 x 780 h *2,00						2,00
	SOMMANO...						2,00
	PERSIANE (SbCat 2)						
77 / 71 22/09/2020	Smontaggio e smaltimento delle persiane esistenti 21 persiane *21,00						21,00
	SOMMANO...						21,00
78 / 72 23/01/2020	PERSIANA S31 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta, guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon funzionamento. PERSIANA A DUE ANTE P_S31 - 1100 x 750 h *2,00						2,00
	SOMMANO...						2,00
79 / 73 23/01/2020	PERSIANA S32 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta, guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon funzionamento. PERSIANA A DUE ANTE P_S32 - 1000 x 700 h *1,00						1,00
	SOMMANO...						1,00
80 / 74 23/01/2020	PERSIANA S33 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta, guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon funzionamento. PERSIANA A DUE ANTE P_S33 - 1100 x 720 h *12,00						12,00
	SOMMANO...						12,00
81 / 75 23/01/2020	PERSIANA S34 - Fornitura e posa in opera di persiane fisse cieche realizzate in profilati estrusi in lega di alluminio UNI 3569 TA 16 avente sezione 45 mm.verniciato Ral 8017 opaco, chiusura con catenaccio alla romana, ferma imposte per fermare le ante in posizione aperta, guarnizione in PVC di tenuta complete di ogni accessorio per un buon funzionamento. PERSIANA A DUE ANTE P_S34 - 800 x 700 h *3,00						3,00
	SOMMANO...						3,00
	A R I P O R T A R E						

