



NUOVO SOFTWARE: SISTEMA 3.0

CHE ASPETTI? ORGANIZZA LA TUA AZIENDA!!!

Siamo lieti di presentare il nostro nuovo prodotto in virtù del quale potrai gestire la tua azienda dalla fase di preventivazione, redazione del relativo documento di trasporto, alla fase di produzione e realizzazione della documentazione normativa relativa al settore serramentistico.

Con il tool di autocomposizione indicherai soltanto la serie da utilizzare e le quote del tuo serramento, ed il programma svolgerà il lavoro per te!

Saranno scelti automaticamente dal software gli accessori che servono per lo sviluppo della commessa, il numero di barre di alluminio-PVC-legno da impiegare con i relativi tagli ed i tamponamenti (vetri-pannelli-lamiere) già pronti per essere impiegati.

Se la tua esigenza fosse quella di cambiare profilo, prodotto o serie, non dovrai rifare il lavoro ma potrai indicare la nuova serie da utilizzare ed in un attimo avrai tutti i nuovi accessori e profili necessari.

Risultato?

In pochi minuti presenterai al cliente diversi preventivi!

Di seguito una breve presentazione degli ultimi aggiornamenti ...

I FASE: PARAMETRI GENERALI:

Parametri Generali | Abaco Infissi | Dati Finali | Normative

Parametri Informativi della Commessa

Commessa	7	MARIO ROSSI PALOZZO DANTE	18
Dest. d'uso	PRIVATO		
Indirizzo	VIA MONTENAPOLEONE 13		
Comune	Milano	CAP	20100
Provincia	MI		

MARIO ROSSI

Codice Fiscale RSOMRA62D05F205N

Partita IVA

Responsabile

Email

Note Informative

Zona Vento

Zona Climatica

Data 19/01/2018

Ordine 19/01/2018

Prev. Cons. 19/01/2018

Dati Comune

Gradi di Giorno	2404
Altezza mt./slm	122
Uw	2.2
Ug	1.9
Uw Detraz.	1.8

Legenda

Legenda

V

La maschera riportata sopra è riferita alla compilazione dei dati relativi alla commessa, al cliente ed alla città con la relativa zona climatica di riferimento.

II FASE: SVILUPPO E PREVENTIVAZIONE

Parametri Generali | Abaco Infissi | Dati Finali | Normative

Sistema: Serie: Scheda:

Finestra 1 anta ribalta con sopraluce fisso Finestra 2 Ante Persiana 1 anta

ID	Q.tà	Dimensioni	CE	Uw / C.V.	Status	Data	Prz. Unitario	Prz. Totale	% Iva	Totale
----	------	------------	----	-----------	--------	------	---------------	-------------	-------	--------

Riepilogo Commessa

☒ Nessun listino ☐ Listino 1 ☐ Listino 2 ☐ Listino 3 ☐ Listino 4 ☐ Listino al Metro Quadro

Costo di Produzione: 1024,08

Spese su Commessa %: 10,00

Costo Industriale: 1126,49

Utile: 35,00 Provvigioni: 0,00

Costo Totale: 1368,69

Imponibile: 1368,69

Sconto %: 10,00 IVA: 136,87

Spese Attrezzatura: 0,00

Totale Ivato: 1505,56

La sopraindicata maschera mostra l'inserimento dei nuovi modelli da sviluppare ed il nuovo pannello di controllo che ci permette di avere le informazioni commerciali all'istante. Attraverso la nuova interfaccia "Riepilogo commessa" saranno subito calcolati i costi di produzione (accessori, profili, vetri e manodopera), l'utile per il serramentista ed un eventuale sconto riservato al cliente finale.

Sarà inoltre possibile applicare nell'immediato fino a quattro listini di sconto, già preimpostati in partenza.

Riepilogo Commessa

☒ Nessun listino ☐ Listino 1 ☐ Listino 2 ☐ Listino 3 ☐ Listino 4 ☐ Listino al Metro Quadro

Il programma offre anche la possibilità di sviluppare listini al mq, preimpostando in ambiente serie, il prezzo di vendita in base alla finitura.

Vi presentiamo la stampa del preventivo da consegnare al cliente:



VIA NIZZA, 138 - SALERNO (SA)
Tel. +39 089 285 1711 - Tel. +39 089 285 0930
www.sistemasrls.com - info@sistemasrls.com

Spett.le

MARIO ROSSI

VIA MONTE NAPOLEONE 13

20100 Milano MI

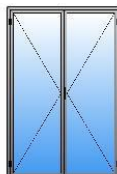
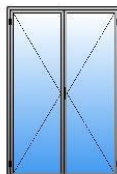
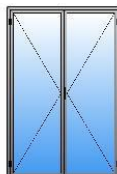
CONFERMA D'ORDINE

Presentazione

Documento: 7

Data: 19/01/2018

CI PREGIAMO FORNIRVI LA NOSTRA MIGLIORE OFFERTA

	Sistema/Serie: D XTT62	Q.tà: 1,00	Dim: 1600 x 2500	
	Finestra 1 anta ribalta con sopra luce fisso	Note:		
	Fin. Int.: Ral 1013			
	Fin. Est.: Ral 1013			
	Fin. Acc.: Grezzo			
	Tamp.entri: vetro 1.0	Note:		
	Prezzo Infisso: 645,57			Prezzo Totale: 645,00
	Sistema/Serie: D XTT62	Q.tà: 1,00	Dim: 1400 x 1900	
	Finestra 2 Ante	Note:		
	Fin. Int.: Ral 1013			
	Fin. Est.: Ral 1013			
	Fin. Acc.: Grezzo			
	Tamp.entri: vetro 1.0	Note:		
	Prezzo Infisso: 565,99			Prezzo Totale: 565,00
	Sistema/Serie: D SUNNY	Q.tà: 1,00	Dim: 1200 x 1800	
	Persiana 1 anta	Note:		
	Fin. Int.: -			
	Fin. Est.: -			
	Fin. Acc.: Grezzo			
	Tamp.entri:	Note:		
	Prezzo Infisso: 309,20			Prezzo Totale: 309,00

Pagamento

	Data	%	Importo
Acconto all'ordine	19/01/2018	0	0,00
Alla consegna	19/01/2018	0	0,00
A posa in opera	19/01/2018	0	0,00

Totale Imponibile	1.520,76
Sconto I 10%	-152,08
Totale IVA	136,87
TOTALE	1.505,55

Note

LE OPERE MURARIE NON SONO COMPRESSE NEL PREZZO

Firma _____

Con il sistema 3.0 l'utente avrà l'opportunità di aggiungere anche degli elementi commercializzati (un cancello in ferro battuto, una zanzariera, una porta interna) che verranno inclusi nel preventivo finale.



VIA NIZZA, 138 - SALERNO [SA]
Tel. +39 089 285 1711 - Tel. +39 089 285 0930
www.sistemasrls.com - info@sistemasrls.com

Spett.le

MARIO ROSSI

VIA MONTE NAPOLEONE 13

20100 Milano MI

CONFERMA D'ORDINE

Documento: 7

Data: 19/01/2018

Presentazione

NOSTRA MIGLIORE OFFERTA

	Sistema/Serie: D XTT62	Q.tà: 1,00	Dim: 1600 x 2500
	Finestra 1 anta ribalta con sopraluce fisso	Note:	
	Fin. Int.: Ral 1013		
	Fin. Est.: Ral 1013		
	Fin. Acc.: Grezzo		
	Tampanti: vetro 1.0		
	Prezzo Infisso: 645,57	Prezzo Totale: 645,00	

Altri Elementi

Descrizione	Dimensioni	q.m.	Q.ta	Prezzo	Importo
Cancello in ferro battuto	2800x2500	Pz.	1,00	2500,00	2500,00
Porta interna in legno	900x1900	Pz.	2,00	450,00	900,00
Zanzariera a scorrimento laterale	800x1800	Pz.	3,00	85,00	255,00

Pagamento

	Data	%	Importo
Acconto all'ordine	19/01/2018	20	930,46
Alla consegna	19/01/2018	30	1.395,69
A posa in opera	19/01/2018	0	2.326,15

Totale Imponibile	4.300,57
Sconto 1 10%	-430,06
Totale IVA	781,79
TOTALE	4.652,30

Note

OPERE MURARIE ESCLUSE

Continuando e concludendo la fase di preventivazione si avrà accesso alle stampe automatiche di d.d.t, fattura e fattura accompagnatoria:

Dati Cliente

MARIO ROSSI
VIA MONTE NAPOLEONE 13
20100 Milano MI

P.Iva: C.F.: RSOMRA62D05F205N

Dati di Destinazione

Cliente	MARIO ROSSI		
Indirizzo	VIA MONTENAPOLEONE 13		
Comune	Milano		
CAP	20100	Provincia	MI

Causale del Trasporto

Documento 1 **Del** 19/01/2018

Aspetto Esteriore Beni

N° Colli

Peso Kg

Porto

O

0.00

Vettore: ditta, domicilio o residenza

Sapa Building Sistem
Via A. Ponchielli, 3
20063 Cernusco sul Naviglio MI

Ora del Ritiro 16:36:57

Data del Ritiro 19/01/2018

Firma del Conducente**Firma del Cliente**

Annotazioni - Variazioni

MARIO ROSSI

20100 Milano MI

MARIO ROSSI

20100 Milano (MI)

Banca

Filiale

ABI

IBAN

CAB

C/C

Descrizione	UM	Q.tà	Prezzo	Sc	Importo	% Iva
Finestra 1 anta ribalta con sopraluce fisso Serie: XTT62 Ral 13 vetro 1.0	Pz.	1,00	993,68		993,68	10

Totale Imponibile	993,68
--------------------------	--------

Totale Iva	99,37
-------------------	-------

Totale	1.093,05
---------------	----------

Causale di Trasporto

VENDITA

Porto

1

0.00

FRANCO

Firma del Conducente**Data del Ritiro** 19/01/2018**Firma del Cliente**

Senza Vs comunicazione resteranno validi quelli riportati e ci riterremo liberi da ogni responsabilità e sanzioni.

III FASE: DATI FINALI (Liste di taglio-ottimizzazione-ordine dei materiali-analisi costo totale commessa o singolo infisso)

Durante la terza fase del programma otterremo i dati necessari per analizzare e produrre la nostra commessa e le stampe relative a:

TOTALE MATERIALI COMMESSA

DISTINTA DI TAGLIO

OTTIMIZZAZIONE

MONTAGGIO

Prot.: 7-18		Comm: MARIO ROSSI PALOZZO DANTE	
Cliente: 204 \ MARIO ROSSI			
Data: 19/01/2018	Ordine: 19/01/2018	Consegna: 19/01/2018	
Note:			

ANALISI COSTO TOTALE INFISSI

Profili

	Totale	Variazioni % Prz.	Totale Variato
Alluminio Normale	19,76		
Alluminio Termico	397,51		
Legno			
PVC	3,25		
Acciaio			
	420,52		

Accessori

	Totale	Variazioni % Prz.	Totale Variato
Accessori Al Pezzo	54,33	- 11,01	43,32
Accessori Al Ml	24,49	-20,00% - 4,90	19,59
Accessori Al Mq	0,00		
	78,82		62,91

Tamponamenti

	Totale	Variazioni % Prz.	Totale Variato
Tamponamenti	169,80		
	169,80		

Costi Personale

	H	Mq	Kg	€	Costo €/H/Mq/Kg	Totale
Officina						
Posa in opera						
Attrezzaggio						

Riepilogo Costi Generali

	%	Valore
Profili		420,52
Accessori		62,91
Tamponamenti		169,80
Personale		
COSTO INFISSO/I		653,24
Imballo da Commessa		
Trasporto da Commessa		
Spese da Commessa	10,00 %	65,32
Utile da Commessa	35,00 %	228,63
Agente da Commessa		
Spese del FuoriSquadro		
Spese del Curvo		
COSTO INDUSTRIALE		947,20
		947,20

Dati Tecnici

	Totale
Mq Totali	4,15
Costo Medio al Mq	228,42

Prot.: 7-18	Comm: MARIO ROSSI PALOZZO DANTE
Cliente: 204 \ MARIO ROSSI	
Data: 19/01/2018	Ordine: 19/01/2018
Note:	Consegna: 19/01/2018

LISTA DI TAGLIO

	Sistema/Serie: D XTT62	ID	Q.Tà	Dimensioni
	N.L.T.: 1 Finestra 1 anta ribalta con sopraelevazione fissa	1	1	1600,00 x 2500,00
	Finiture: 1013 \ 1013			
Note:				

Profili

Codice	Utilizzo	DWG	Taglio	Lato	ID	Q.tà	Quota Taglio	Quota TX
D 1210200	Telaio		45,00° 45,00°		1	1	1644,00	1644,00
	Telaio		45,00° 45,00°			2	2544,00	2544,00
D 1210204	Telaio		45,00° 45,00°		1	1	1600,00	1600,00
D 1210201	Anta		45,00° 45,00°		1	2	1556,00	1556,00
	Anta		45,00° 45,00°			2	1878,50	1878,50
D 1210219	Traverso		90,00° 90,00°		1	1	1554,00	1554,00
D 3290019	Fermavetro		90,00° 90,00°		1	2	537,50	537,50
	Fermavetro		90,00° 90,00°			2	1422,00	1422,00
	Fermavetro		90,00° 90,00°			2	1504,00	1504,00
	Fermavetro		90,00° 90,00°			2	1784,50	1784,50
D 035245...	Asta di Comando		90,00° 90,00°		1	1	100,00	100,00
	Asta di Comando		90,00° 90,00°			1	1743,50	1743,50

Accessori Al Pezzo

Codice	Descrizione	ID	Q.tà
D 4240094	Tassello appoggio vetro	1	8
D 6240053	chiusura suppl. ar	1	1
D 6260066	Cremonese Prima 900 A.R.	1	1
D 4280013	Pressore rapid block Z-P	1	10
D 4250022	Squadretta pressofusa a scatto 23 x 14 ...	1	8
D 4250025	Squadretta allineam. con eccentrico	1	8
D 4240046	Cappetta copriforo scarico acqua	1	1
D 6240050	gruppo base ar giesse futura	1	1
D 6240051	Braccio tipo 2 (551-1700)	1	1
D 4220023	Angolo vulcanizzato per 4210091	1	4

Accessori Al Ml

Codice	Descrizione	ID	Q.tà
D 4210018	Guarnizione di battuta interna	1	6,87
D 4210028	Guarnizione per vetro esterna a cappotto	1	10,58
D 4210033	Guarnizione per vetro interna a cappotto	1	10,58
D 4210091	Guarnizione centrale giunto aperto	1	6,82
D 4210093	Guarnizione isolamento soglia	1	1,60

Tamponamenti

Codice	Descrizione	ID	Q.tà	Dimensioni
4+16c+g+4P...	vetro 1.0	1	1	1452,00x1774,50
4+16c+g+4P...	vetro 1.0	1	1	1534,00x527,50

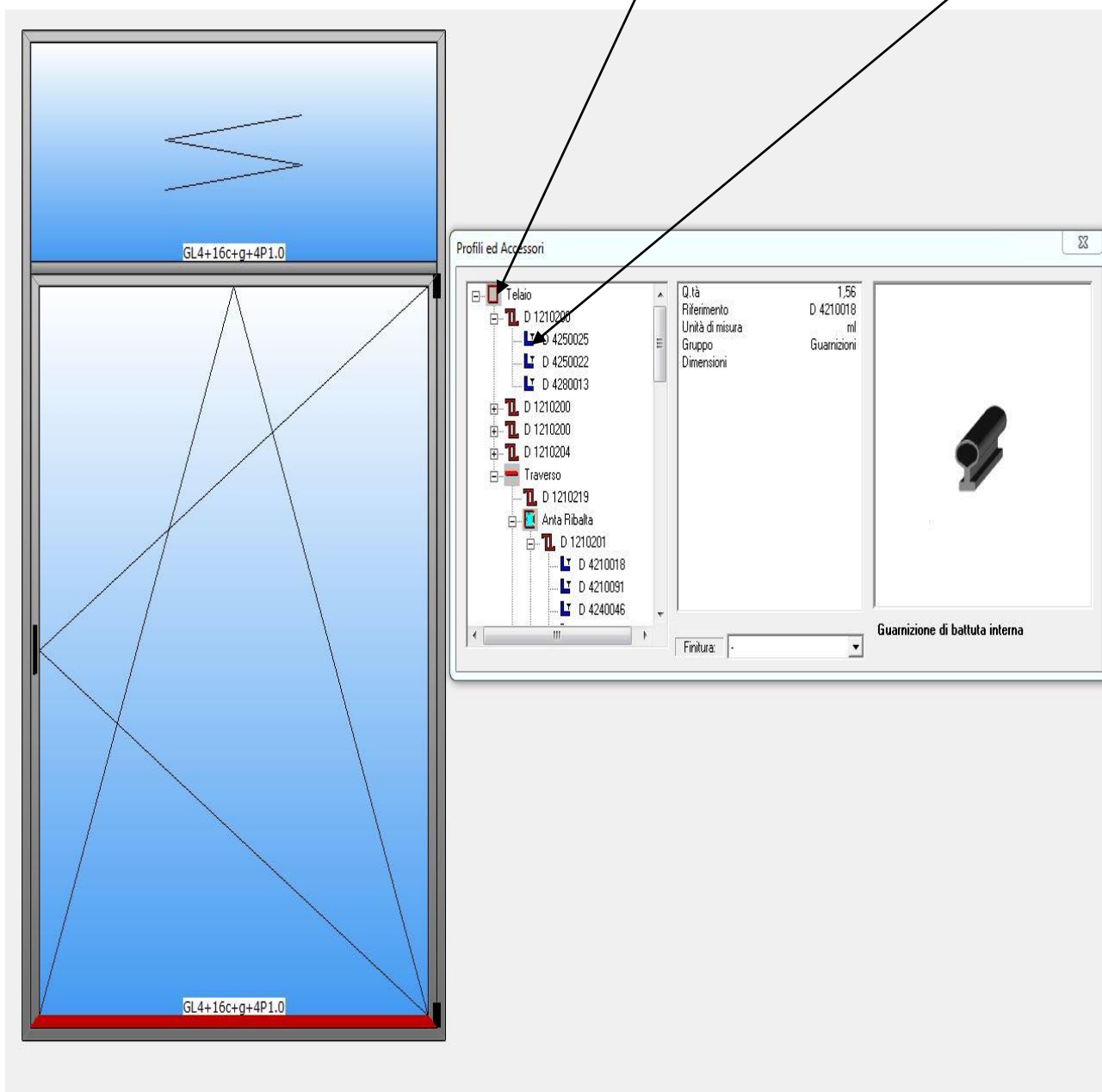
Prot.: 7-18	Comm: MARIO ROSSI PALOZZO DANTE
Cliente: 204 \ MARIO ROSSI	
Data: 19/01/2018	Ordine: 19/01/2018
Consegna: 19/01/2018	
Note:	

OTTIMIZZAZIONE

Riepilogo Barre

Codice	Descrizione	DWG	Finitura Interna\Esterna	Barre (mm)	Nr. Barre
D 03524590	astina in poliammide		1013	6500	1
D 1210200	Profilato telaio "Z"		1013	6500	2
D 1210201	Profilato anta a Z stondata		1013	6500	2
D 1210204	Profilato telaio a "L"		1013	6500	1
D 1210219	Traverso da 80x55		1013	6500	1
D 3290019	fermavetro rett. 17.5mm		1013	6500	2

Relativamente sempre alla parte tecnica, in una specifica sezione, si può analizzare la costruzione dell'infisso in ogni suo aspetto (i profili con i dati tecnici, accessori e guarnizioni pezzo per pezzo, vetri già tagliati a misura).



IV FASE: NORMATIVE (Trasmittanza termica, dichiarazione di certificazione energetica di prodotto per agevolazioni fiscali della nuova finanziaria e asseverazione vecchi infissi)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI RELAZIONE TECNICA

rif. Art. 2.2 del Decreto 26/06/2015 "Requisiti Minimi"
e relative leggi regionali di recepimento,
FAQ MISE 2.35 e 2.36 Agosto 2016

LA DITTA:
CON SEDE: ()

DICHIARA CHE LA FORNITURA DEI SERRAMENTI

	Sistema/Serie: GDDOGMA N.L.T.: 1 Finestra 2 Ante Fin. Int.: Verniciato Bianco Avorio Fin. Est.: Verniciato Bianco Avorio Fin. Acc.: - Tamp.nti: 4-18-2+2-BE	ID: 1 Q.tà: 1 Dim.: 1198,00 x 892,00
		Note:

Installati nell'unità immobiliare di proprietà di:

Comune: Stroncone (TR)

Indirizzo:

Tipologia immobile: PRIVATO

E' conforme a quanto previsto dalle disposizioni legislative nazionali e regionali
in materia di efficienza energetica in edilizia di attuale riferimento

In particolare, si dichiara che:

La trasmittanza termica media U_w è stata determinata mediante calcolo, così come previsto dalla norma UNI EN ISO 10077-1, e corrisponde a: 1,64 W/m²K, inferiore al valore limite previsto dalle disposizioni legislative nazionali e regionali in materia di efficienza energetica che per il comune di Stroncone Zona Climatica: E è pari a: 1,80 W/m²K.

Il suddetto valore di trasmittanza termica rispetta anche il limite previsto dal Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico 11 Marzo 2008 (e succ. mod.) obbligatorio ai fini dell'accesso alle detrazioni fiscali del 50% (Ex65%)

Le vetrate hanno un valore U_g (W/m²K), calcolato in base alla norma EN 673, pari a: 1,40

La Trasmissione Luminosa delle vetrate, calcolata in base alla norma EN 410, è del: 77 %
come dichiarato dal fornitore : .

La permeabilità all'aria del serramento costruito con la serie GDDOGMA corrisponde al valore (m³/hm²) di: 4 ,
come da certificato n° 0061/2016 , come da norma UNI EN 12207, emesso dal laboratorio ISTEDIL di Guidonia
in data 16/02/2016 "La verifica della permeabilità all'aria del serramento è stata valutata mediante specifici test
condotti secondo quanto previsto dalla norma UNI EN 1026".

Allegati alla presente dichiarazione:

1. Dichiarazione del produttore del vetro, con il valore di trasmissione luminosa dei vetri installati.
2. Certificato della prova di permeabilità all'aria del serramento campione.
3. Certificato della prova della trasmittanza termica del profilo.

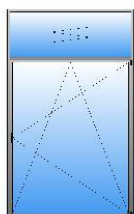
Data, luogo, timbro e firma

Prot.: 7-18		Comm: MARIO ROSSI PALOZZO DANTE	
Cliente: 204 \ MARIO ROSSI			
Data: 19/01/2018		Ordine: 19/01/2018	Consegna: 19/01/2018
Note:			

UW INFISSI

Calcolo della trasmittanza termica effettuato utilizzando la seguente equazione in conformità alla norma UNI EN ISO 10077-1

$$U_w = \frac{A_g U_g + A_p U_p + A_f U_f + L_g PSI_g + L_p PSI_p}{A_g + A_p + A_f}$$



Dim: 1600,00 x 2500,00

Sistema/Serie: D XTT62 N.L.T.: 1 ID: 1 Q.tà: 1

Descrizione: Finestra 1 anta ribalta con sopraluce fisso

1) Af Area Profili (mq):	0,130	Uf nodi Infisso(W/m²K):	2,720
2) Af Area Profili (mq):	0,074	Uf nodi Infisso(W/m²K):	2,830
3) Af Area Profili (mq):	0,152	Uf nodi Infisso(W/m²K):	2,560
4) Af Area Profili (mq):	0,318	Uf nodi Infisso(W/m²K):	2,980
5) Af Area Profili (mq):	0,054	Uf nodi Infisso(W/m²K):	2,830
		Totale Af*Uf:	2,051

Ag Area Vetro/i (mq):	2,51	Ug Vetro/i (W/m²K):	1,000
Trasm. luminosa (%):	77	Frn.:	
Ag Area Vetro/i (mq):	0,81	Ug Vetro/i (W/m²K):	1,000
Trasm. luminosa (%):	77	Frn.:	
		Totale Ag*Ug:	3,318

Yg Coefficiente Lineare:	0,052	Perimetro Vetro/i (ml):	6,49
Yg Coefficiente Lineare:	0,052	Perimetro Vetro/i (ml):	4,16
		Totale Lg*Yg:	0,55

Area Totale (mq):	4,046	Uw (W/m²K):	1,464
-------------------	-------	-------------	-------

Note:

Presenza Oscuranti:

Uws :	(W/m²K):	0,00
Uw,corr (Trasm. Term. ridotta)	(W/m²K):	0,00

Prot.: 7-18		Comm: MARIO ROSSI PALOZZO DANTE	
Cliente: 204 \ MARIO ROSSI			
Data: 19/01/2018	Ordine: 19/01/2018	Consegna: 19/01/2018	
Note:			

ABACO INFISSI

		Sistema/Serie: D XTT62 N.L.T.: 1 Finestra 1 anta ribalta con sopraffisso fisso Fin. Int.: ral 1013 Fin. Est.: ral 1013 Fin. Acc.: grezzo Tamp.nti: vetro 1.0			ID: 1 Q.tà: 1 Dim.: 1600,00 x 2500,00 Note:			
Uw Infisso: 1,46		Ug	Uw	Rw(C;Ctr) Vetro	Acqua	Aria	Vento	UNI EN 14351-1
		1,00	1,46	3 dB	Classe=9A	Classe=3	Classe=B3	

DICHIARAZIONE DI CERTIFICAZIONE ENERGETICA DI PRODOTTO OSCURANTI

La ditta:
con sede: ()

DICHIARA CHE LA FORNITURA DEI SERRAMENTI

Installati nell'unità immobiliare di proprietà di:

Comune: Roma (RM)

Indirizzo:

Tipologia immobile: PRIVATO

E' conforme a quanto previsto dalla Norma UNI EN 14501

In particolare, si dichiara che:

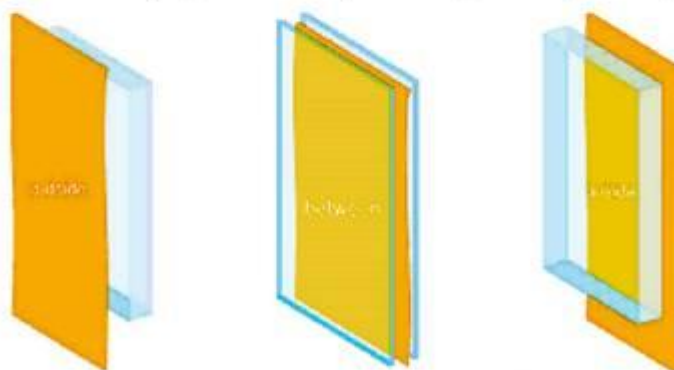
Le classi di appartenenza della schermatura solare in funzione del valore Gtot così come previsto dalla Norma UNI EN sono le seguenti elencate:

Classi	0	1	2	3	4
Gtot	$G_{tot} \geq 0.50$	$0.35 \leq G_{tot} < 0.50$	$0.15 \leq G_{tot} < 0.35$	$0.10 \leq G_{tot} < 0.15$	$G_{tot} < 0.10$
	$G_{tot} \geq 50\%$	$35\% \leq G_{tot} < 50\%$	$15\% \leq G_{tot} < 35\%$	$10\% \leq G_{tot} < 15\%$	$G_{tot} < 10\%$

Il tipo di vetro del serramento (serramento esistente) è: B) Vetro doppio chiaro (4-12-4) con aria ha un valore U_g (W/m²K), calcolato in base alla norma EN 673, pari a 2,20.

Installazione della schermatura, descrizione: Persiana 1 anta

Posizione della schermatura: Esterno. Esempio: (la schermatura rispetto al vetro, dove viene posizionata)



ESTERNA	INTEGRATA	INTERNA
Tenda a Lamelle, PERSIANA, SCURO, Tapparella, tenda a caduta, tenda a Protezione	Tenda in Tessuto, Tenda a Lamella	Tenda in Tessuto, Tenda a Lamella

Colore della schermatura: Bianco opaco 4%

Tipo Lamella: 90°

VALORE GTOT: 0,08

CLASSE: 4

ASSEVERAZIONE DELLE PRESTAZIONI TERMICHE DEI SERRAMENTI ESISTENTI

Ai sensi dell'articolo 1 comma 345 della Legge del 27 dicembre 2006 n° 296 (e succ. mod.) il/la sottoscritto/a IDEA SERRAMENTI, su richiesta di MARIO ROSSI [C.F. RSOMRA62D05F205N]

ASSEVERA

1. Che i serramenti esistenti nell'unità immobiliare, di proprietà di MARIO ROSSI medesimo, ubicata nel Comune di MILANO (MI) all'indirizzo VIA MONTENAPOLEONE 13 sono costituiti da:

Tipo telaio: Legno duro (rovere, mogano, iroko) spessore mm 50

Tipo vetro: Vetrata 4-6-4

Copertura del telaio: 30%

2. Che la trasmittanza termica dei serramenti, di cui al punto 1, corrisponde a $3,35 \text{ W/m}^2\text{K}$.

3. Il valore di trasmittanza termica è stata determinata numericamente utilizzando i criteri ed i risultati riportati nel foglio di calcolo messo a disposizione da ENEA che fa riferimento ai prospetti F1 ed F2 della norma EN 10077-01:2007 - Allegato F. Tali prospetti forniscono i valori caratteristici delle trasmittanze termiche per finestre, calcolati tramite il metodo esposto nella norma stessa, utilizzando le trasmittanze termiche lineari indicate nell'appendice E per i normali tipi di distanziatori per vetro in alluminio e in acciaio (prospetto E.1).

Firma

MARCATURA CE

Di seguito delle stampe esemplificative della nuova dop (marcatatura ce)

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI N° 1/18/1

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 1/18/1
2. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a UNI EN 14351:2010:
Porte e finestre per uso residenziale e/o commerciale
3. Nome e indirizzo del fabbricante:

Nome e indirizzo del produttore:

O

Prodotti nello stabilimento di:

O

4. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti di cui all'art. 12, paragrafo 2:

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione 3

6. Laboratorio di prova notificato:

Istedil Spa v.Tiburtina km 18.300 Guidonia M. (RM)

ha determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo, del prodotto secondo il sistema 3 ed ha rilasciato rapporti di prova

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: Non applicabile

8. Prestazione dichiarata

Dimensioni	Larghezza: 1200 mm	Altezza: 1800 mm	Profondità	
Resistenza al carico del vento - Pressione di prova			C5	0585/2007
Resistenza al carico del vento - Flessione del telaio			C5	0585/2007
Resistenza al carico della neve			n.p.d.	
Reazione al fuoco			n.p.d.	
Comportamento al fuoco dall'esterno			n.p.d.	
Tenuta all'acqua - Non schermata (A)			E750	0585/2007
Tenuta all'acqua - Schermata (B)			n.p.d.	
Resistenza all'urto			n.p.d.	
Capacità portante del dispositivo di sicurezza			n.p.d.	
Prestazione acustica			43 (-2;-5)	1336/2007-A
Trasmittanza termica			0,00	
Proprietà radiative - Fattore solare			0,55	
Proprietà radiative - Trasmissione luminosa			77,00	
Permeabilità all'aria			4	0585/2007

9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

Firmato a nome e per conto del fabbricante:

Firma _____

VERBALE DI COLLAUDO

	VERBALE DI COLLAUDO	
--	----------------------------	--

NR. COMMESSA: (1/18) / Commessal

CLIENTE : () /

LUOGO : -

In data _____

alla presenza del Sig. _____

è stato effettuato il Collaudo Finale per la verifica della corretta Posa in Opera e funzionalità dei prodotti oggetto della Commessa di cui sopra.

In tale sede sono stati effettuati con esito positivo i seguenti controlli:

- fissaggio del Telaio alla muratura
- misura delle battute in sormonto di anta e telaio
- funzionalità dei meccanismi di apertura/chiusura
- funzionalità del serramento in apertura e chiusura ed efficacia delle regolazioni
- funzionalità degli scarichi dell'acqua
- completezza di tutti gli accessori (coprifili, eventuali gocciolatoi, etc.)
- aspetto estetico degli infissi (assenza di rigature, ammaccature, etc.)
- pulizia accurata degli infissi e delle zone adiacenti
- consegna della Dichiarazione di Conformità
- consegna del Manuale d'Uso e Manutenzione

Al termine del Collaudo Finale si dichiara che la Posa in Opera è stata effettuata in conformità a quanto stabilito nel contratto stipulato e nel rispetto dello stato dell'arte.

In Fede

In Fede (Cliente)

ETICHETTE E MANUALE USO E MANUTENZIONE

LA MANUTENZIONE

Una buona manutenzione consente di mantenere intatto nel tempo la qualità e le prestazioni dei serramenti. Occorre quindi seguire poche e semplici regole che garantiscano di preservare i serramenti dal deterioramento e nelle stesse tempi salvaguardare la sicurezza nell'uso. È consigliabile comunque rivolgersi al proprio serramentista di fiducia e a personale qualificato nei casi in cui sia necessario eseguire lavori di regolatura, riparazione o sostituzione di serramenti e parti di essi.

La manutenzione dei vetri serramenti va effettuata almeno una volta all'anno, soprattutto è necessario curare puntualmente le parti che hanno necessità di essere lubrificate come ad esempio la funizione.



• Il serramento di una porta o finestra deve essere sempre correttamente a livello di salute e di stile.



• È consigliabile usare una spugna e un panno morbido, leggeri, non abrasivi e non scoloriti. Evitare l'uso di materiali aggressivi e abrasivi.



• Per evitare di danneggiare in modo irreversibile la finitura e la superficie del serramento si raccomanda di non utilizzare solventi, agenti chimici acidi, prodotti abrasivi o sostanze di aggressione meccanica. La pulizia e i lavori necessari vanno fatti utilizzando un panno o un panno morbido. Per la parte in legno dei serramenti legno-alluminio utilizzare prodotti specifici per il legno comunemente in commercio.



• Per rilevare la pulizia e le parti che hanno bisogno di essere lubrificate e che vanno lubrificate con un lubrificante.

Pagina 4/12

Pagina 5/12

LA PULIZIA

Le operazioni di pulizia dei serramenti sono necessarie per mantenerli intatti nel tempo l'aspetto originale e la funzionalità del serramento. La pulizia va effettuata con una frequenza diversa in funzione del luogo in cui è installato il serramento.

Si consiglia di effettuare la pulizia ogni:



• 1-4 mesi in aree con scarsa inquinazione industriale o in lontananza dal mare;

• 1-3 mesi in aree con forte concentrazione di traffico o inquinamento industriale o in lontananza dal mare. Per la pulizia dei serramenti è necessario seguire semplici regole:

LA SICUREZZA

Affidarsi l'uso dei serramenti non solo perché è necessario evitare alcuni importanti pericoli.



• Evitare l'installazione al rischio di schiacciamento delle dita tra l'anta e il telaio durante le operazioni di apertura e chiusura del serramento.

• Evitare l'installazione al rischio di schiacciamento in caso di vetri rotti o vetri spezzati.

• Evitare l'installazione di vetri rotti o vetri rotti in prossimità di bambini per evitare il pericolo di cadute accidentali.

• Evitare l'installazione al pericolo di caduta di vetri rotti o vetri rotti in caso di vetri rotti o vetri rotti.

Pagina 6/12

UNIEN 14351:2010
DOP N. 1/18/1

Uso: Porte e finestre per uso residenziale e/o commerciale
Resistenza al carico del vento - Pressione di prova: C5
Resistenza al carico del vento - Flessione del telaio: C5
Resistenza al carico della neve: npd
Reazione al fuoco: npd
Comportamento al fuoco dall'esterno: npd
Tenuta all'acqua - Non schermata (A): E750
Tenuta all'acqua - Schermata (B): npd
Resistenza all'urto: npd
Capacità portante del dispositivo di sicurezza: npd
Prestazione acustica: 43 (-2;-5)
Trasmissione termica: 0,00
Proprietà radiative - Fattore solare: 0,55
Proprietà radiative - Trasmissione luminosa: 77,00
Permeabilità all'aria: 4