

Codice Intervento:	Codice Edificio:	Codice Fase:	Codice Elaborato:
FASCICOLO: 2018/429	G037	E	APU
Scala:	File:	Data:	Revisione:
==	G037-18_429-E-APU-R0		R0

Descrizione dell'articolo di elenco: SISTEMA OSCURANTE ESTERNO Fornitura e posa in opera di oscuranti frangisole metallici con sistema di chiusura a pacco per esterno con lamelle bordate sui due lati e sagomate da installare su cassonetti e infissi esistenti, in lega di alluminio, larghezza delle lamelle mm 92. Composte da:	Elenco prezzi unitari	
	Rif. Art.:	ED2

Manodopera				
	qualifica	u.m.	N° ore	Costo/orario
A.1	Specializzato 3° lvl	ore	0,15	29,11
A.2	Specializzato 2° lvl	ore	0	27,87
A.3	Specializzato 1° lvl	ore	0,15	25,65
A.4				
A	Sommano manodopera			8,21

Materiali a piè d'opera				
	descrizione	u.m.	quantità	p.u.
B.1	frangisole in alluminio di tipo orientabile	mq	1,00	19,94
B.2				
B.3				
B.4				
B.6				
B	Sommano materiali			97,46

Noli / Mezzi d'opera e/o attrezzature / Trasporti				
	descrizione	u.m.	quantità	Costo/orario
C.1	autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg			5,00
C.2				0
C.3				
C	Sommano noli e trasporti			5

Prestaz. terzi / Subappalti				
	descrizione	u.m.	Quantità	p.u.
D.1				
D.2				
D.3				
D.4				
D	Sommano prest. terzi / subappalti			

E	Totale manodopera + materiali + noli/trasporti + prest. terzi / subapp. (A + B + C + D) =	110,67
----------	---	---------------

F	Spese generali = 15 % su E	16,6
----------	-----------------------------------	-------------

G	Utile d'impresa = 10 % su (E+F)	12,73
----------	--	--------------

H	TOTALE GENERALE = E + F + G =	140 €/m2
----------	--------------------------------------	-----------------

Descrizione dell'articolo di elenco: VETRATE TERMOACUSTICHE ISOLANTI TRASPARENTI. Vetrate term ... ma mq 0,40. Vetro camera mm 33.1 (Basso Emissivo)-15-33.1.	Elenco prezzi unitari	
	Rif. Art.:	IN1

Manodopera				
	qualifica	u.m.	N° ore	Costo/orario
A.1	Specializzato 3° lvl	ore	0,2	29,11
A.2	Specializzato 2° lvl	ore	0	27,87
A.3	Specializzato 1° lvl	ore	0,2	25,65
A.4				
A	Sommano manodopera			10,95

Materiali a piè d'opera				
	descrizione	u.m.	quantità	p.u.
B.1	Vetro spessore 66,2	mq	1,00	45,60
B.2	Vetro spessore 44,2	mq	1,00	32,15
B.3	Sovraprezzo per riempimento con gas Argon	mq	1,00	2,62
B.4				
B.6				
B	Sommano materiali			95,77

Noli / Mezzi d'opera e/o attrezzature / Trasporti				
	descrizione	u.m.	quantità	Costo/orario
C.1				
C.2				0
C.3				
C	Sommano noli e trasporti			0

Prestaz. terzi / Subappalti				
	descrizione	u.m.	Quantità	p.u.
D.1				
D.2				
D.3				
D.4				
D	Sommano prest. terzi / subappalti			

E	Totale manodopera + materiali + noli/trasporti + prest. terzi / subapp. (A + B + C + D) =	106,72
----------	---	---------------

F	Spese generali = 15 % su E	16,01
----------	-----------------------------------	--------------

G	Utile d'impresa = 10 % su (E+F)	12,27
----------	--	--------------

H	TOTALE GENERALE = E + F + G =	135 €/m2
----------	--------------------------------------	-----------------

Descrizione dell'articolo di elenco: SISTEMA OSCURANTE ESTERNO Fornitura e posa in opera di oscuranti frangisole metallici con sistema di chiusura a pacco per esterno con lamelle bordate sui due lati e sagomate da installare su cassonetti e infissi esistenti, in lega di alluminio, larghezza delle lamelle mm 92. Composte da:	Elenco prezzi unitari	
	Rif. Art.:	ED2

Manodopera				
	qualifica	u.m.	N° ore	Costo/orario
A.1	Specializzato 3° lvl	ore	0,15	29,11
A.2	Specializzato 2° lvl	ore	0	27,87
A.3	Specializzato 1° lvl	ore	0,15	25,65
A.4				
A	Sommano manodopera			8,21

Materiali a piè d'opera				
	descrizione	u.m.	quantità	p.u.
B.1	frangisole in alluminio di tipo orientabile	mq	1,00	19,94
B.2				
B.3				
B.4				
B.6				
B	Sommano materiali			97,46

Noli / Mezzi d'opera e/o attrezzature / Trasporti				
	descrizione	u.m.	quantità	Costo/orario
C.1	autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg			5,00
C.2				0
C.3				
C	Sommano noli e trasporti			5

Prestaz. terzi / Subappalti				
	descrizione	u.m.	Quantità	p.u.
D.1				
D.2				
D.3				
D.4				
D	Sommano prest. terzi / subappalti			

E	Totale manodopera + materiali + noli/trasporti + prest. terzi / subapp. (A + B + C + D) =	110,67
----------	---	---------------

F	Spese generali = 15 % su E	16,6
----------	-----------------------------------	-------------

G	Utile d'impresa = 10 % su (E+F)	12,73
----------	--	--------------

H	TOTALE GENERALE = E + F + G =	140 €/m2
----------	--------------------------------------	-----------------