NP_030	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRAMENTI METALLICI ESTERNI – F0, F1, F2, PF2				
A) MANO D'OPERA					
art.	*descrizione*	*unità di misura*	*costo unitario*	*quantità*	*totale parziale*
01.P01.A30.005	*OPERAIO COMUNE*	*ore*	*30,01*	*0*	*€ 0,00*
01.P01.A20.005	*OPERAIO QUALIFICATO*	*ore*	*33,35*	*0*	*€ 0,00*
01.P01.A10.005	*OPERAIO SPECIALIZZATO*	*ore*	*35,91*	*0*	*€ 0,00*
				Totale mano d'opera	*€ 0,00*
B) FORNITURE					
art.	*descrizione*	*unità di misura*	*costo unitario*	*quantità*	*totale parziale*
01.P20.B04.025	***A dedurre*** *- Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati ziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06)* *4/12/4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon U= 1,3 W/m²K e RW= c.a 29Db*	*mq*	*-€ 44,67*	*0,7*	*-€ 31,27*
01.P20.B05.010	*Vetrate isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da tre lastre di vetro, normale o stratificata con interposta intercapedini d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06)* *4/12/4/12/4 (B.E. 2 lastre)+argon; U= 0,8 W/m²K*	*mq*	*€ 81,48*	*0,7*	*€ 57,04*
01.P20.A30.015	***A dedurre*** *- Vetri trasparenti - Forti ex doppi*	*mq*	*-€ 13,30*	*0,7*	*-€ 9,31*
01.P20.B03.010	*Vetrate antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil – butirrale - Spessore mm 3+0.76+3; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 33dB*	*mq*	*€ 50,24*	*0,7*	*€ 35,17*
				Totale forniture	*€ 51,63*
C) OPERE COMPIUTE					
art.	*descrizione*	*unità di misura*	*costo unitario*	*quantità*	*totale parziale*
01.A18.B00.070	*Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetromontato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva Uw= =<2,0 e =>1,6 W/m²K (UNI EN ISO 10077-1)esclusa la fornitura al piano NOTE: Per le voci del presente articolo si è ipotizzato l'impiego di una vetrata di cui al codice 01.P20.B04.025 - In alluminio, ad ante, aventi superficie compresa tra m² 2.00 m² 3,5*	*mq*	*€ 400,90*	*1*	*€ 400,90*
	Preverniciatura (+20% verniciatura sul 30% di incidenza della verniciatura sul materiale)	*mq*	*400,9*	*6%*	*€ 24,05*
				Totale opere compiute	*€ 424,95*
				PREZZO APPLICATO (A+B+C+D+E)	***euro/cad*** ***€ 476,58***
				Percentuale di incidenza della manodopera	***42,23%***