



**Citta' di Casale Monferrato  
( Prov. di Alessandria)**

-----  
SETTORE  
GESTIONE URBANA E TERRITORIALE  
-----

LAVORI DI COMPLETAMENTO EFFICIENTAMENTO ENERGETICO  
PRESSO LA SCUOLA MEDIA "DANTE ALIGHIERI"

**PROGETTO ESECUTIVO**  
(art.23 comma 8 D.lgs N° 50/2016)

**ELENCO DEI PREZZI UNITARI**  
-----

Casale Monferrato li : 20 APR. 2017

Il Progettista

Il Responsabile Unico del Procedimento

## ELENCO DEI PREZZI UNITARI

CODICE	DESCRIZIONE	u.m.	PREZZO UNITARIO
01.P20.I00	Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (UNI9006/1); sistema completo per portefinestre e finestre in profilati a taglio termico, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai $U_f = \leq 2,6$ e $> 2,0$ W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica $U_f$ , vedere 01.P20.I40)		
01.P20.I00.040	finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m <sup>2</sup>	mq	€ 295,83
01.P20.I40	Variazione del prezzo di telai per serramenti esterni in alluminio 01.P20.I00, 01.P20.I10, 01.P20.I20 e 01.P20.I30		
01.P20.I40.005	incremento per telaio per finestre e portefinestre con trasmittanza termica $U_f = \leq 2,0$ e $\geq 1,8$ W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-2). 01.P20.I00 e 01.P20.I10 +15%	%	€ 0,15
01.P20.B04.095	Vetrata 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 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) 3+3/15/3+3 magnetronico (B.E. 1 lastra)+aria; U= 1,4 W/m <sup>2</sup> K e Rw= c.a 36dB	mq	€ 94,90
01.A17.L00.005	Posa in opera di serramenti esterni, finestre e portefinestre, completi di vetrata isolante e sistema telaio in legno, in legno/alluminio o in legno/pvc/alluminio Per qualsiasi dimensione, battenti e tipo di apertura	mq	€ 40,29
01.P14.C12.010	Maniglia in ottone cromato (oro,argento,ecc) completa di chiave ed accessori per il fissaggio Per finestre	cad	€ 14,02
01.P14.N00.015	Minuterie di serie corrente come pomi, mostrine, maniglie, guarnizioni, astucci, ferrogliere rosette, occhielli, cerniere, ganci, cremonesi, piastine e simili in alluminio anodizzato	Kg	€ 21,94
01.P20.I00	Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (UNI9006/1); sistema completo per portefinestre e finestre in profilati a taglio termico, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta e maniglia in alluminio; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai $U_f = \leq 2,6$ e $> 2,0$ W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica $U_f$ , vedere 01.P20.I40)	mq	
01.P20.I00.020	finestra/portafinestra a battente; di superficie oltre 2,0 m <sup>2</sup>	mq	€ 285,89
01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato		
01.P14.C18.010	Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave	cad	€ 153,96
01.P14.C19	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato		
01.P14.C19.010	Senza funzionamento dall'esterno	cad	€ 156,00
01.A18.G10	Posa di maniglione antipanico		
01.A18.G10.005	Con o senza funzionamento esterno	cad	€ 68,33
01.P20.B03	Vetrata antisfondamento formate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirrale		
01.P20.B03.010	Spessore mm 3+0.76+3; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 33dB	mq	€ 50,24

CODICE	DESCRIZIONE	u.m.	PREZZO UNITARIO
01.P14.C18	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato		
01.P14.C18.010	Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave	cad	€ 153,96
05.A13.I10	Distacco e riattacco di radiatore		
05.A13.I10.005	Distacco dall'impianto di valvole e detentori di qualunque tipo	cad	€ 2,47
05.A13.I10.005	Riattacco all'impianto di valvole e detentori di qualsiasi tipo	cad	€ 2,92
01.P01.A10	Operaio specializzato	h	€ 32,68
01.P01.A20	Operaio qualificato	h	€ 30,35
01.A02.C00.005	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualsiasi piano del fabbricato comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti e il trasporto degli stessi alla discarica. Computando le superfici prima della demolizione	mq	€ 12,58
AP01	Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio secondo le prescrizioni di capitolato e dell'analisi dei prezzi allegata : ESTERNI ATRIO INGRESSO – TIPO "A"	cad	€ 4.727,00
AP02	Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio secondo le prescrizioni di capitolato e dell'analisi dei prezzi allegata : ESTERNI ATRIO INGRESSO – TIPO "B"	cad	€ 5.018,00
AP03	Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio secondo le prescrizioni di capitolato e dell'analisi dei prezzi allegata : INTERNI ATRIO INGRESSO – TIPO "C"	cad	€ 4.542,00
AP04	Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio secondo le prescrizioni di capitolato e dell'analisi dei prezzi allegata : INTERNI ATRIO INGRESSO – TIPO "D"	cad	€ 4.301,00
	Oneri per la sicurezza speciali		
01.P25.A35	Nolo di castello leggero in alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di ml 1,00x2,00		
01.P25.A35.005	per ml di altezza al mese	ml	€ 7,88
01.P25.A40.005	Nolo di base per castello leggero – al mese	cad	€ 18,23
01.P24.E10	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile, munito di sovrasponde secondo la richiesta della DL, dotato di gru idraulica; compreso autista, carburante, lubrificante trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo effettivo di impiego		
01.P24.E10.010	oltre q 80 gru q11 – allungo ml 5,50	h	€ 67,83