

COMUNE DI BARANZATE
PROVINCIA DI MILANO

ELENCO PREZZI - OBIETTIVO SICUREZZA ED AGIBILITA'

OPERE PROVVISORIALI

N.RO	N. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO U.
01	NC.10.400.0030.a	TRABATTELLO	gg.	€ 141,90
		Nolo di trabattello metallico altezza da m. 4 a 8 compreso montaggio e smontaggio:		
		per il primo giorno:		
02	NC.10.400.0030.b	TRABATTELLO	gg.	€ 12,60
		Nolo di trabattello metallico altezza da m. 4 a 8 compreso montaggio e smontaggio:		
		per ogni giorno successivo:		
03	NC.10.350.0010.a-b	PONTEGGIO TELAI	mq.	€ 7,49
		Nolo di ponteggio di facciata in struttura metallica tubolare. Compresi: il trasporto, il montaggio, lo smontaggio, la messa a terra, i parapetti, gli ancoraggi, le segnalazioni e tutte le misure ed accorgimenti atti a garantire la sicurezza dei lavoratori e pubblica. Esclusi i piani di lavoro, i paraschegge. Misurazioni in proiezione di facciata:		
		per i primi trenta giorni:		
04	NC.10.350.0040.a-b	PONTEGGIO – PIANI DI LAVORO	mq.	€ 11,51
		Nolo di piani di lavoro o di sottoponte in tavole di abete da mm. 50 di spessore oppure con adatti elementi in lamiera zincata, compresa la struttura di sostegno e quanto altro necessario, l'approntamento ed il disarmo a fine utilizzo:		
		per i primi trenta giorni: Corpo Alto Centrale (((67,00*2)*1,00))		
05	NC.10.450.0040	RECINZIONI DI CANTIERE	mq.	€ 9,08
		Recinzione realizzata con rete metallica in filo di ferro zincato, altezza m. 2, ancorata a pali di sostegno in profilati metallici con blocchetti di fondazione in calcestruzzo, compreso il montaggio, lo sfrido il noleggio per tutta la durata dei lavori, la manutenzione, la segnaletica, lo smontaggio:		
06	NC.30.400.0030.c	RECINZIONI DI CANTIERE – SOVRAPPREZZO	mq.	€ 1,80
		sovrapprezzo per posa di rete estrusa in polietilene ad alta densità, colore arancio, resistente ai raggi ultravioletti e indeformabile, peso 240 g/m², per il primo mese o frazione di utilizzo		
07	M.15200.b	PRESIDI SANITARI	n.ro	€ 3,39
		Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/07/58, integrate con D.Lgs 81/08, da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo compreso eventuale reintegrazione dei presidi: Cassetta cm. 44,5x32x15		
08		SISTEMA ANTICADUTA – IMBRACATURA	n.ro	€ 4,67
		Imbracatura di sicurezza con bretelle e cosciali, aggancio doppio, fune di trattenuta di lunghezza regolabile da 1 a 2 m, fornita di doppio moschettone e dissipatore di energia. Nolo per mese.		
09		SISTEMA ANTICADUTA – AVVOLGITORE	n.ro	€ 13,22
		Sistema anticaduta a richiamo automatico con ammortizzatore di caduta integrato, carter in acciaio, cavo in acciaio diametro 4 mm, richiamo automatico del cavo metallico, conforme alla norma EN 360; costo di utilizzo mensile:		
10		SISTEMA ANTICADUTA – AVVOLGITORE	n.ro	€ 2,02
		Casco tecnico di protezione, taglia e sottogola regolabili, certificato EN 12492 ed EN 397; costo di utilizzo mensile in ABS, interno con protezione in polistirolo HD, fori di areazione sulla calotta, peso 450 g		

COMUNE DI BARANZATE
PROVINCIA DI MILANO

ELENCO PREZZI - OBIETTIVO SICUREZZA ED AGIBILITA'

N.RO	N. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO U.
11		SISTEMA ANTICADUTA – LINEA ANCORAGGIO Linea di ancoraggio anticaduta orizzontale in polietilene con resistenza di 4.500 daN, in grado di operare con due operatori agganciati contemporaneamente, completa di sacca contenitiva e cricchetto tensionatore, parti metalliche in acciaio zincato, peso complessivo 3 kg certificata come punto di ancoraggio CE a norma UNI EN 795, lunghezza massima 20 m; costo di utilizzo Mensile	n.ro	€ 8,26
12		SISTEMA ANTICADUTA – CASCO Casco tecnico di protezione, taglia e sottogola regolabili, certificato EN 12492 ed EN 397; costo di utilizzo mensile in ABS, interno con protezione in polistirolo HD, fori di areazione sulla calotta, peso 450 g	n.ro	€ 2,02
TOTALE OPERE PROVVISORIALI				
DEMOLIZIONI – RIMOZIONI				
13	1C.10.150.0010.0	Rimozione di serramenti interni ed esterni in ferro o leghe, pareti mobili, impennate e simili di qualunque forma e dimensione, inclusi falsi telai, telai, imbotti, mostre, comprese inferiate e lo successiva ricolloca: con abbassamento, separazione dei vetri, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica, inclusi gli oneri di smaltimento- tutti i serramenti presenti:	mq.	€ 16,18
14		SERRAMENTI IN ALLUMINIO SPESS. MM. 50 A NORMA UNI 14351-1CON MARCATURA CE E D.L. 311/06 UW 2,2 W/MQK DI RENDIMENTO Fornitura e posa in opera di serramenti realizzati con profilati in alluminio estruso nel rispetto delle tolleranze previste dalla norma UNI EN 12020 in lega primaria d'alluminio 6060 secondo le norme UNI EN 573 allo stato fisico T5 secondo la normativa UNI EN 515. Il sistema richiesto dovrà essere quello denominato "a giunto aperto" con profili a taglio termico nel rispetto delle disposizioni previste dalla norma UNI 10680. La caratteristica principale di tale soluzione prevede la guarnizione di tenuta centrale disposta in posizione arretrata rispetto al filo esterno dei profilati, in modo da realizzare un'ampia camera di equalizzazione delle pressioni (giunto aperto). Lo spessore medio dei profilati dovrà essere conforme alla normativa UNI EN 755. I vari componenti dovranno rispondere ai requisiti dalla normativa UNI 3952. Anodizzazione a marchio europeo "QUALANOD" nel colore NATURALE secondo la normativa ISO 7599. Serramenti in alluminio, completi di vetrate isolanti con cristalli antinfortuno 33/15/33 basso emissivo con gas argon, guarnizioni di battuta in dutral e accessori. per garantire un Ug =0,9W/mqK fornitura e posa eventuale controtelaio ove necessario, tutte le assistenze murarie, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso, le assistenze murarie, le sigillature, la ferramenta di sicurezza a due punti di chiusura, esecuzione con due nottolini di chiusura, dispositivo anti errata manovra, dispositivo di sollevamento automatico dell'anta, trattamento protettivo della superficie di elevata qualità verniciatura a polvere con uno spessore medio garantito di 60 microns colore a scelta della D.L., ferramenta e maniglia color alluminio anodizzato, profili dei serramenti arrotondati. e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.		

COMUNE DI BARANZATE
PROVINCIA DI MILANO

ELENCO PREZZI - OBIETTIVO SICUREZZA ED AGIBILITA'

N.RO	N. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO U.
		PRESTAZIONI:		
		Tenuta all'acqua EN 1027 – EN 12208:		
		Pressione d'aria applicata: 600 Pa		
		Km/h 111,54		
		Classe raggiunta: 9A		
		Permeabilità all'aria EN 1026 – EN 12207:		
		Pressione d'aria applicata: 600 Pa		
		Classe raggiunta: 4		
		Resistenza al vento EN 12211 – EN 12210		
		Pressione d'aria applicata: 2000 Pa		
		Con freccia di flessione: C (1/300)		
		Classe raggiunta: 5		
		Potere fonoisolante EN ISO 140-3, EN ISO 717-1		
		Fino a 46 dB		
		Trasmittanza termica EN10077-2, EN 10077-1		
		Uf W/mq K 3.09		
		Uw W/mq K 1.3		
		valori riferiti ad un'anta 1,23 x 1,48 con vetro Ug. 06		
		W/mqK psi 0.05 W/mK		
		Resistenza all'effrazione EN 1627 – EN 1630		
		WK2		
		Dimensione della sezione del profilo di Base da 50 a 60 mm.		
		Guarnizioni cingivetro in EPDM		
		Guarnizioni di battuta interna in EPDM		
		COLORE A SCELTA DELLA DIREZIONE LAVORI		
		PORTAFINESTRA FISSA		
		Serramento portafinestra composta da una anta fissa ed un sopraluce fisso:	mq.	€ 210,00
		Serramento finestra composta da anta fissa, completo di tutto quanto necessita per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:	mq.	€ 210,00
		FINESTRA		
		Serramento finestra composto da 5 ante apribili a battente ed anche a ribalta, complete di maniglie, serrature e tutto quanto necessita per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:	mq.	€ 300,00
		FINESTRA		
		Serramento finestra composto da cinque ante fisse e due scorrevoli complete di meccanismo, con maniglie e serrature e tutto quanto necessita per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:	mq.	€ 210,00
		FINESTRA		
		Serramento finestra composto da due ante scorrevoli e due fisse completa di meccanismo, con maniglie e serrature e tutto quanto necessita per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:	mq.	€ 210,00
		SOPRALUCE		
		Serramento finestra composta da anta fissa – sopraluce, completo di tutto quanto necessita per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:	mq.	€ 210,00
		PORTAFINESTRA		
		Serramento portafinestra composta da due ante complete di tutto quanto necessita per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:	mq.	€ 300,00
		Maniglione antipanico omologato CE per uscite di sicurezza, con barra tipo push bar / touch bar, barra di azionamento rossa con carter nero, serratura antipanico; completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su portafinestra		
		Con maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna ed eventuali aste verticali	n.ro	€ 207,28
		Chiudiporta aereo con azionamento a cremagliera con dispositivo di smorzamento dell'apertura integrato ed autoregolante; ritardo di chiusura, velocità di chiusura e battuta finale regolabili; utilizzabile per porte destre e sinistre. Compresa la posa in opera e l'assistenza muraria. Con slitta con leva	n.ro	€ 170,24

COMUNE DI BARANZATE
PROVINCIA DI MILANO

ELENCO PREZZI - OBIETTIVO SICUREZZA ED AGIBILITA'

N.RO	N. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO U.
		FINESTRA Serramento finestra composto da 2 ante apribili a battente ed anche a ribalta, complete di maniglie, serrature e tutto quanto necessita per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:	mq.	€ 300,00
		FINESTRA Serramento finestra composto da 1 anta scorrevole ed 1 fissa completo di meccanismo, compreso maniglie, serrature e tutto quanto necessita per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:	mq.	€ 300,00
		PORTAFINESTRA Serramento portafinestra composta da due ante complete di tutto quanto necessita per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:	mq.	€ 300,00
		PORTAFINESTRA FISSA Serramento portafinestra composta da anta fissa, completo di tutto quanto necessita per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:	mq.	€ 210,00
		FINESTRA Serramento finestra composto da 2 ante apribili con apertura scorrevole ed un sottoluce fisso, complete di maniglie, serrature, accessori e tutto quanto necessita per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:	mq.	€ 300,00
		Ante apribili scorrevoli n.ro 2 tot: dim. 160 x 110		
		Serramento fisso – sottoluce: dim. 160 x 50		
		PORTAFINESTRA Serramento portafinestra composto da 2 ante apribili a battente complete di maniglie, serrature, accessori e tutto quanto necessita per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:	mq.	€ 300,00
		FINESTRA Serramento finestra composto da 2 ante apribili con apertura scorrevole ed un sottoluce fisso, complete di maniglie, serrature, accessori e tutto quanto necessita per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:	mq.	€ 300,00
		Ante apribili scorrevoli n.ro 2 tot: dim. 155 x 110		
		Serramento fisso – sottoluce: dim. 155 x 50		
		FINESTRA Serramento finestra composto da 4 ante apribili anche a ribalta, complete di maniglie, serrature, accessori e tutto quanto necessita per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:	mq.	€ 300,00
		FINESTRA Serramento finestra composto da 2 ante apribili con apertura scorrevole ed un sottoluce fisso, complete di maniglie, serrature, accessori e tutto quanto necessita per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:	mq.	€ 300,00
		Ante apribili scorrevoli n.ro 2 tot: dim. 215 x 110		
		Serramento fisso – sottoluce: dim. 215 x 50		
		PORTAFINESTRA Serramento portafinestra composto da 1 anta apribile a battente complete di maniglie, serrature, accessori e tutto quanto necessita per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:	mq.	€ 300,00

COMUNE DI BARANZATE
PROVINCIA DI MILANO

ELENCO PREZZI - OBIETTIVO SICUREZZA ED AGIBILITA'

N.RO	N. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO U.
		LUCERNARIO CON VETRATE A CONTROLLO TERMICO E SOLARE		
		Serramento finestra composta da anta fissa ed una piccola porzione apribile, completo di tutto quanto necessita per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:		
		Compresa fornitura e posa di vetrate isolanti aventi le caratteristiche di controllo termico e solare composte da cristallo esterno spessore 8mm reso riflettente mediante deposito con procedimento magnetronico di metalli nobili, reso vetro di sicurezza tramite processo termico di tempratura in piano, intercapedine 15mm, vetro stratificato anticaduta nel vuoto Uni EN 12600 1B1 reso basso emissivo (low-e) mediante deposito con procedimento magnetronico, di metalli nobili basso emissivi. ST aventi i seguenti valori progettuali. Vetro stratificato di sicurezza a controllo solare Fattore solare=0,17; Trasmissione luminosa=0,18, Valore Ug1 1,4 di spessore: mm. 33,1		
		serramento fisso con piccola porzione apribile:	mq.	€ 190,00
		FINESTRA		
		Serramento finestra composto da 2 ante apribili con apertura scorrevole ed un sottoluce fisso, complete di maniglie, serrature, accessori e tutto quanto necessita per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:		
		Ante apribili scorrevoli n.ro 2 tot: dim. 150 x 140		
		Serramento fisso – sottoluce: dim. 150 x 50	mq.	€ 300,00
		FINESTRA		
		Serramento finestra composto da 2 ante apribili con apertura scorrevole ed un sottoluce fisso, complete di maniglie e serrature ed accessori.		
		Ante apribili scorrevoli n.ro 2 tot: dim. 160 x 110		
		Serramento fisso – sottoluce: dim. 160 x 50	mq.	€ 300,00
		FINESTRA		
		Serramento finestra composto da 2 ante apribili con apertura scorrevole ed un sottoluce fisso, complete di maniglie, serrature, accessori e tutto quanto necessita per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:		
		Ante apribili scorrevoli: dim. 80 x 110		
		Serramento fisso – sottoluce: dim. 160 x 50	mq.	€ 300,00
		FINESTRA		
		Serramento finestra composto da 2 ante apribili con apertura scorrevole ed un sottoluce fisso, complete di maniglie, serrature, accessori e tutto quanto necessita per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:		
		Ante apribili scorrevoli: dim. 78 x 110		
		Serramento fisso – sottoluce: dim. 155 x 50	mq.	€ 300,00
		FINESTRA		
		Serramento finestra composto da 2 ante apribili con apertura scorrevole ed un sottoluce fisso, complete di maniglie, serrature, accessori e tutto quanto necessita per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:		
		Ante apribili scorrevoli: dim. 63 x 110		
		Serramento fisso – sottoluce: dim. 160 x 50	mq.	€ 300,00
		FINESTRA		
		Serramento finestra composto da 2 ante apribili con apertura scorrevole ed un sottoluce fisso, complete di maniglie, serrature, accessori e tutto quanto necessita per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:		
		Ante apribili scorrevoli: dim. 78 x 110		
		Serramento fisso – sottoluce: dim. 155 x 50	mq.	€ 300,00

COMUNE DI BARANZATE
PROVINCIA DI MILANO

ELENCO PREZZI - OBIETTIVO SICUREZZA ED AGIBILITA'

N.RO	N. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	U.M.	PREZZO U.
		FINESTRA		
		Serramento finestra composto da 2 ante apribili con apertura scorrevole ed un sottoluce fisso, complete di maniglie, serrature, accessori e tutto quanto necessita per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:		
		Ante apribili scorrevoli: dim. 80 x 110		
		Serramento fisso – sottoluce: dim. 160 x 50	mq.	€ 300,00
		FINESTRA		
		Serramento finestra composto da 2 ante apribili con apertura scorrevole ed un sottoluce fisso, complete di maniglie, serrature, accessori e tutto quanto necessita per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:		
		Ante apribili scorrevoli: dim. 90 x 110		
		Serramento fisso – sottoluce: dim. 180 x 50	mq.	€ 300,00
		FINESTRA		
		Serramento finestra composto da 2 ante apribili con apertura scorrevole ed un sottoluce fisso, complete di maniglie, serrature, accessori e tutto quanto necessita per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:		
		Ante apribili scorrevoli: dim. 63 x 110		
		Serramento fisso – sottoluce: dim. 160 x 50	mq.	€ 300,00