


Testo Marker	Quantità	Dim. L x H	Planta	Vista dal Lato di Apertura	Tipologia	Note
01	1	2,10x3,00			Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 575-3), a taglio termico, della sezione minima di 50 mm, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013 (Bianco perla). La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Il sistema di tenuta all'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 3 (UNI EN 12206); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); Trasmissione termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore a valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nel D.lgs. 192/05 e s.m.i., marcatura CE secondo UNI EN 1435-1. Inoltre il serramento dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dall'ID.P.C.M. pubblicato dal G.U. del 22/12/97. I serramenti con le aperture ad ante o a ribalta dovranno essere completi di guarnizioni in EPDM o neoprene di tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento, delle cerniere, delle maniglie e delle aste di arresto, dei controlaterali in profili d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e la posa in opera di vetrocamera stratificato certificato classe 1(B)1 di cui alle norme UNI 7697/2014 con limite di Trasmissione termica U di 1,7 W (mq/K).	infisso a 2 ante con apertura a vasistas
02	5	5,70x3,50			Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 575-3), a taglio termico, della sezione minima di 50 mm, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013 (Bianco perla). La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Il sistema di tenuta all'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 3 (UNI EN 12206); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); Trasmissione termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore a valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nel D.lgs. 192/05 e s.m.i., marcatura CE secondo UNI EN 1435-1. Inoltre il serramento dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dall'ID.P.C.M. pubblicato dal G.U. del 22/12/97. I serramenti con le aperture ad ante o a ribalta dovranno essere completi di guarnizioni in EPDM o neoprene di tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento, delle cerniere, delle maniglie e delle aste di arresto, dei controlaterali in profili d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e la posa in opera di vetrocamera stratificato certificato classe 1(B)1 di cui alle norme UNI 7697/2014 con limite di Trasmissione termica U di 1,7 W (mq/K).	infisso a 16 ante con apertura a vasistas
A	1	0,80x2,15			Porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav. fino a 0,11 m, due cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente con o senza specchiatura. Specchiatura a vetroclassa 1-81 formato da profilati estrusi in alluminio anodizzato colore naturale, con fermavetro in alluminio. Ad una o due ante	
B	2	1,30x2,15			Porta tagliafuoco REI 120, con le caratteristiche dettate dalla norma UNI CHVVF CCI 9723 «Resistenza al fuoco di parte ed altri elementi di chiusura - Prove e criteri di classificazione», con o senza battuta inferiore, costituita da: Ante in lamiera d'acciaio spessa 9/10 mm tamburata, con rinforzo interno elettrosaldato, riempimento con pacco coibente costituito da pannello di lana minerale trattato con saleffo di calcio ad uso specifico antincendio, spessore circa 46 mm e densità 300 kg/m³, isolamento nella zona della serratura con elementi in silicati ad alta densità; Telaio in robusto profilo di lamiera d'acciaio spessa 20-20/10 mm, realizzato con sagoma ove accogliere in sedi separate guarnizione in materiale termoisolante per tenuta a fumi caldi e fiamme e guarnizione in gomma siliconica per tenuta a fumi freddi	infisso a 2 ante con apertura a battente REI 120 provvista di maniglioni antipanco
C	6	0,90x2,15			Porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav. fino a 0,11 m, due cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente con o senza specchiatura. Specchiatura a vetroclassa 1-81 formato da profilati estrusi in alluminio anodizzato colore naturale, con fermavetro in alluminio. Ad una o due ante	
D	1	0,80x2,15			Porta tagliafuoco REI 120, con le caratteristiche dettate dalla norma UNI CHVVF CCI 9723 «Resistenza al fuoco di parte ed altri elementi di chiusura - Prove e criteri di classificazione», con o senza battuta inferiore, costituita da: Ante in lamiera d'acciaio spessa 9/10 mm tamburata, con rinforzo interno elettrosaldato, riempimento con pacco coibente costituito da pannello di lana minerale trattato con saleffo di calcio ad uso specifico antincendio, spessore circa 46 mm e densità 300 kg/m³, isolamento nella zona della serratura con elementi in silicati ad alta densità; Telaio in robusto profilo di lamiera d'acciaio spessa 20-20/10 mm, realizzato con sagoma ove accogliere in sedi separate guarnizione in materiale termoisolante per tenuta a fumi caldi e fiamme e guarnizione in gomma siliconica per tenuta a fumi freddi	infisso a 1 ante con apertura a battente REI 120
E	2	1,00x2,15			Porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav. fino a 0,11 m, due cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente con o senza specchiatura. Specchiatura a vetroclassa 1-81 formato da profilati estrusi in alluminio anodizzato colore naturale, con fermavetro in alluminio. Ad una o due ante	
F	3	2,10x3,00			Porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav. fino a 0,11 m, due cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente con o senza specchiatura. Specchiatura a vetroclassa 1-81 formato da profilati estrusi in alluminio anodizzato colore naturale, con fermavetro in alluminio. Ad una o due ante	infisso a 2 ante con apertura a battente provvista di maniglioni antipanco
G	2	1,30x2,15			Porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav. fino a 0,11 m, due cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente con o senza specchiatura. Specchiatura a vetroclassa 1-81 formato da profilati estrusi in alluminio anodizzato colore naturale, con fermavetro in alluminio. Ad una o due ante	
H	1	2,10x2,35			Porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav. fino a 0,11 m, due cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente con o senza specchiatura. Specchiatura a vetroclassa 1-81 formato da profilati estrusi in alluminio anodizzato colore naturale, con fermavetro in alluminio. Ad una o due ante	
I	1	1,40x1,30			Porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav. fino a 0,11 m, due cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente con o senza specchiatura. Specchiatura a vetroclassa 1-81 formato da profilati estrusi in alluminio anodizzato colore naturale, con fermavetro in alluminio. Ad una o due ante	
L	1	1,90x2,80			Porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav. fino a 0,11 m, due cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente con o senza specchiatura. Specchiatura a vetroclassa 1-81 formato da profilati estrusi in alluminio anodizzato colore naturale, con fermavetro in alluminio. Ad una o due ante	infisso a 2 ante con apertura a battente provvista di maniglioni antipanco
M	1	1,40x1,30			Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 575-3), a taglio termico, della sezione minima di 50 mm, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013 (Bianco perla). La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Il sistema di tenuta all'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 3 (UNI EN 12206); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); Trasmissione termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore a valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nel D.lgs. 192/05 e s.m.i., marcatura CE secondo UNI EN 1435-1. Inoltre il serramento dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dall'ID.P.C.M. pubblicato dal G.U. del 22/12/97. I serramenti con le aperture ad ante o a ribalta dovranno essere completi di guarnizioni in EPDM o neoprene di tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento, delle cerniere, delle maniglie e delle aste di arresto, dei controlaterali in profili d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e la posa in opera di vetrocamera stratificato certificato classe 1(B)1 di cui alle norme UNI 7697/2014 con limite di Trasmissione termica U di 1,7 W (mq/K).	infisso a 2 ante scorrevoli orizzontale

	COMUNE DI ALBANO LAZIALE	
SETTORE V TECNICO - Servizio II Ufficio I Lavori Pubblici		
Piano di Recupero denominato "Cecchina" - Realizzazione Palestra		
PROGETTO ESECUTIVO		
CONTENUTO: Progetto Architettonico Abaco degli infissi		
Progettisti: Ing. Roberto Felli	Collaboratori: R.U.P.: Arch. Patrizia Calcagni	Numero elaborato : TAV.15 Scalatura: Ing. Roberto Felli Scala: 1:50 Direzione Lavori: Ing. Roberto Felli
Sintesi: Dott. Nicola Marini		Data: Aggiornamenti: