



# Caratteristiche tecniche

## ARMADIO

- 1.00 L' armadio è costituito da componenti strutturali e funzionali coordinati e assemblati in modo da ottenere un prodotto in grado di essere trasportato e gestito secondo le necessità operative cui è finalizzato.
- 1.01 **FINITURA** - Tutti i materiali utilizzati nella costruzione dell' armadio sono scelti e trattati in modo da garantire la massima inalterabilità nel tempo anche in condizioni ambientali particolarmente aggressive.  
In linea di massima si procede al:  
- trattamento di zincatura per immersione di tutte le parti di ferro  
- trattamento d'ossidazione anodica su tutte le parti in lega leggera.
- 2.00 **STRUTTURA ARMADIO** – L' armadio è fondamentalmente costituito da un involucro in vetroresina coibentato, tale da consentire un buon isolamento termico.  
Le pareti, il tetto ed il pavimento sono collegati fra loro da una struttura metallica in acciaio, **se necessario**, in modo tale da costituire un corpo monolitico robusto e leggero.
- 2.01 **COLORAZIONE ESTERNA** - Tutte le parti in vetroresina hanno finitura superficiale con Gelcoat isoftalico stabile agli ultravioletti e che assicura una grande resistenza contro l'abrasione, l'impatto e gli agenti corrosivi.
- 2.02 **PARETI** - Le pareti sono realizzate in modo da evitare ponti termici, perciò si adotta la tecnica dell'esecuzione di pareti isotermitiche del tipo a Sandwich, il laminato esterno ed interno in vetroresina e l'anima in poliuretano espanso autoestinguento ad alta densità.  
Spessore minimo della parete 50 mm circa  
Onde permettere il fissaggio a parete degli apparati sono previsti dei rinforzi realizzati con profilati d'acciaio posizionati verticalmente e orizzontalmente al fine di ottenere una griglia robusta e funzionale.
- 2.03 **TETTO** - Il tetto, realizzato con le medesime modalità costruttive delle pareti.  
Un ampio sgocciolatoio è presente perimetralmente ad esso.  
Il soffitto presenta superfici idonee al fissaggio di plafoniere d'illuminazione.
- 2.04 **PORTA ESTERNA** – La porta incorporata in uno dei pannelli parete simili a quelli delle pareti.  
Le cerniere non sono smontabili dall'esterno.  
Guarnizioni in materiale sintetico perimetrali assicurano l'impermeabilità della porta.  
Sulla porta è normalmente montata una serratura di sicurezza, ma può essere montata una maniglia di sicurezza antipanico azionabile dall'interno.



- 2.05 **SOLLEVAMENTO** - Per agevolare la movimentazione dell' armadio sono previsti quattro robusti golfari in acc. inox solidamente ancorati alla struttura metallica.
- 2.06 **TENUTA ACQUA E POLVERE** – L' armadio è stagno alla pioggia battente e alla manichetta, ermetico alle esposizioni di polvere, infiltrazioni di sabbia e atmosfera salina
- 2.07 **APERTURE** – Nell'armadio possono essere previste aperture a richiesta.
- 3.00 **IMPIANTO DI MESSA A TERRA** - Tutto l' armadio è equipotenziale e pertanto tutte le parti metalliche sono in continuità elettrica tra loro ed il collettore di terra.
- 3.01 **FISSAGGIO CANALINE PORTACAVI** - Sono previsti rinforzi idonei al fissaggio di canaline o barelle sia a parete sia a soffitto.
- 3.02 **IMPIANTO DI AERAZIONE-** A richiesta è previsto per il locale apparati un impianto di ventilazione forzata composto da :
- Aspiratore **ELICENT EI o analogo** completo di serranda a gravità
  - Griglia di presa d' aria antipioggia

### **CARATTERISTICHE GENERALI**

Resistenza al vento con fissaggio a basamento in CA	180 Km/h
Resistenza alla temperatura	-30 +70 C°
Resistenza alla pioggia, neve, ghiaccio	Buona
Resistenza alle spore, funghi	Buona
Resistenza ai piccoli roditori	Buona
Resistenza ai raggi U. V.	Buona
Resistenza all'umidità	Buona
Resistenza alla corrosione	Buona
Resistenza al fuoco	Autoestingente
Colorazione esterna	RAL a richiesta
Colorazione interna	Bianco RAL 9010
Carico sul pavimento	600 Kg/mq
Carico neve	800 Kg/mq