

Aivia 200

A-MIP 200 Manuale d'installazione e di funzionamento



Informazioni Generali

Importante

Leggete le modalità di utilizzo prima di installare e utilizzare l'Aivia. Leggete attentamente questa sezione e seguite le istruzioni.

La garanzia non comprende danni causati dal non rispetto delle istruzioni.

Le PROTEZIONI Aivia sono armadietti a muro di protezione che servono da vano e riparo per i DAE. La PROTEZIONE Aivia non garantisce il controllo del DAE, il DISTRIBUTORE sarà pertanto tenuto a verificare sotto la sua responsabilità e informare i propri RIVENDITORI e UTENTI affinché verifichino lo stato di funzionamento del DAE e la sua presenza garantendone regolari controlli di persona in loco. A seconda delle opzioni scelte, le PROTEZIONI Aivia inviano allarmi locali visivi e sonori. L'allarme è un'informazione puntuale attiva unicamente durante l'anomalia, nessuna cronologia delle anomalie viene registrata. In nessun caso lo stato di funzionamento e la presenza dei DAE alloggiati nelle PROTEZIONI Aivia è verificabile a distanza. L'Aivia non può, in nessun caso, sostituirsi ai controlli e alle verifiche predefinite dal produttore del defibrillatore.

L'installazione deve essere realizzata da un operatore qualificato o autorizzato dal produttore dell'Aivia.

Non installare mai l'Aivia esposto direttamente ai raggi solari.

L'Aivia senza riscaldamento deve essere installata in un luogo temperato, in conformità alla prescrizioni del fabbricante del defibrillatore.

L'Aivia con riscaldamento deve essere installato in un luogo che rispetti le temperature di utilizzo de l'Aivia.

Dovete aspettarvi un seguito di allarmi legati alla temperatura.

Le caratteristiche dell'Aivia possono subire modifiche senza previo avviso.

Il produttore dell'Aivia si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento, senza vincolo di modifica dei prodotti precedentemente forniti.

Il marchio commerciale AIVIA è un marchio depositato.

Sicurezza

- Per evitare qualsiasi rischio di incendio o di choc elettrico, nessuna fiamma deve essere messa in prossimità de l'AIVIA.
- Lasciate uno spazio di al meno 13 cm intorno a l'Aivia per assicurare una buona ventilazione.
- Allontanate l' Aivia dal riscaldamento o da qualsiasi altra fonte di calore.
- Non mettete l' Aivia sopra altri apparecchi che potrebbero riscaldarsi. Non mettete niente sotto l'Aivia.
- Per evitare qualsiasi danno non inserite oggetti nelle aperture.
- Non installate mai l'Aivia in luoghi esposti direttamente al sole.
- Non esponete l'Aivia all'acqua quando la porta é aperta.
- Il fissaggio deve essere adattato al tipo di supporto sul quale l'Aivia viene fissato.

Il fabbricante non potrà essere ritenuto responsabile in caso di fissaggio inadeguato o in caso di incidente o di ferimento al momento del fissaggio.

Garanzia

Non smontate mai gli elementi che formano l'Aivia.

Non inserite oggetti nelle aperture.

Solo il personale abilitato è autorizzato a effettuare delle riparazioni su l'Aivia.

Il non rispetto delle regole comporta l'annullamento di tutta la garanzia, espressa o tacita.

Tutte le operazioni espressamente vietate e tutte le procedure di assemblaggio non raccomandate dal presente manuale, comportano l'annullamento della garanzia.

Informazioni riguardanti l'ambiente

• in caso di cambio de l'aivia dovrete utilizzare l'imballaggio di origine completo.

• Non mettete l'Aivia e la sua confezione nei rifiuti insieme ai vostri scarti quotidiani.

Utilizzate il sistema di riciclaggio presente nella vostra regione.

L'utilizzo dei sistemi di riciclaggio permette di preservare l'ambiente e la salute.

• L'Aivia può contenere delle pile confomi alle direttive europee 2006/66/CE e 2008/103/CE.

Queste possono essere gettate con gli scarti quotidiani.

Vogliate informarvi sul sistema di riciclaggio delle pile usate, in utilizzo nella vostra regione. Lo smaltimento corretto delle pile usate permette di preservare l'ambiente.



Manutenzione

ATTENZIONE

L'AIVIA PUÒ CONTENERE DELLE BATTERIE. C'È IL RISCHIO DI ESPLOSIONE SE LE BATTERIE CONTENUTE NE L'AIVIA SARANNO SOSTITUITE DA DELLE BATTERIE DI TIPO INCORRETTO. SOLO UN OPERATORE ESPERTO È AUTORIZZATO A REALIZZARE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE, IN PARTICOLARE PER LA SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE.

Indice

Installazione

Informazioni importanti	4
Presentazione di Aivia	4
Targhetta identificativa	4
Prima apertura	4
Fissaggio di Aivia	5
Collegamento dell'alimentazione a Aivia	6
Posizionamento del defibrillatore	7
Installazione dei sigilli	7
Pittogrammi	7

Uso

Funzionamento in modalità notturna	8
Funzionamento dell'opzione riscaldamento	8
Funzionamento degli avvisi	8
Uso di Aivia	8
Cura di Aivia	8

Riparazione

...9

Installazione elettrica

10

Specifiche

Caratteristiche meccaniche	11
Caratteristiche tecniche	11
Conformità	11

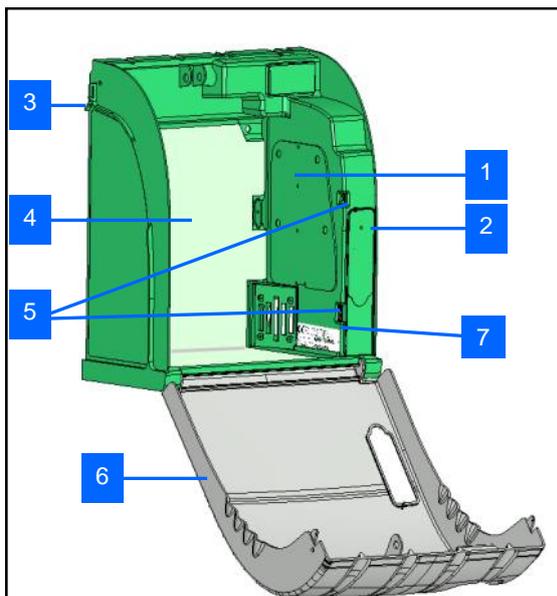
Installazione

Informazioni importanti

Leggere con attenzione tutte le modalità di impiego prima di installare e di utilizzare Aivia.

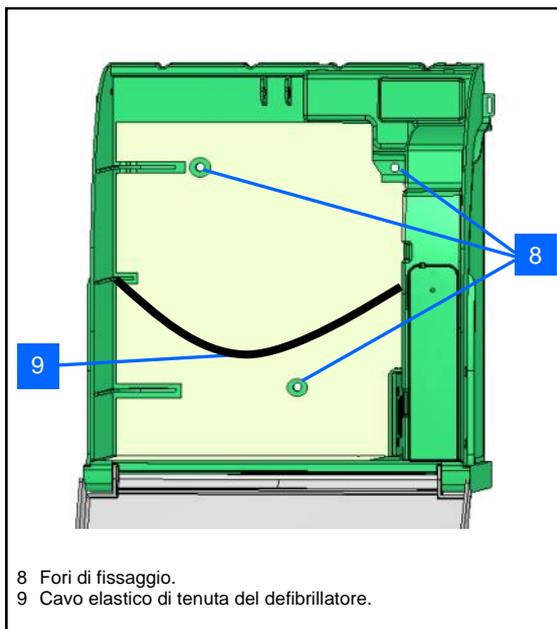
Non installare Aivia in posizione esposta direttamente al sole. Si rischia di esporre il defibrillatore a delle temperature eccessive.

Presentazione di Aivia



- 1 Vano elettronico..
- 2 Sensore luce.
- 3 Passaggio dei sigilli.
- 4 Pellicola riscaldamento*.
- 5 Illuminazione notturna e di avviso.
- 6 Sportello.
- 7 Targhetta identificativa

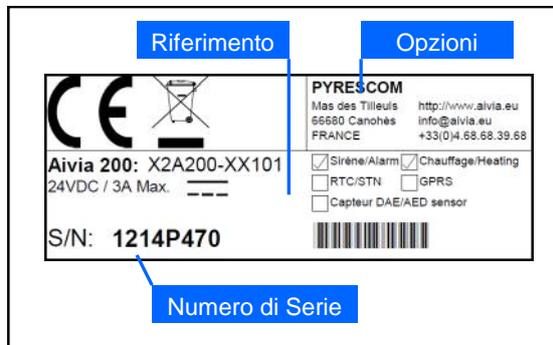
* Opziones



- 8 Fori di fissaggio.
- 9 Cavo elastico di tenuta del defibrillatore.

Targhetta identificativa

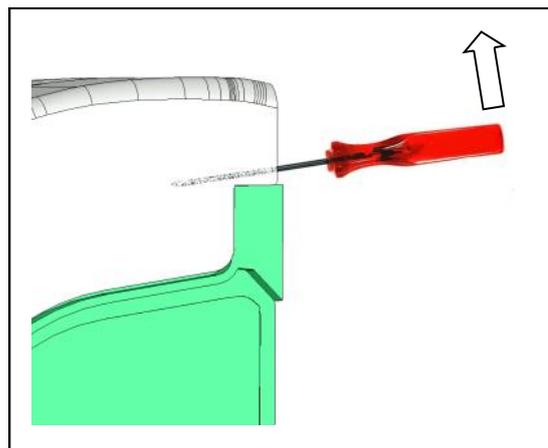
La targhetta identificativa si trova all'interno di Aivia.



- Per contattare l'assistenza clienti o il rivenditore, procurarsi il riferimento di Aivia e il numero di serie.

Prima apertura

- Per aprire lo sportello di Aivia prima dell'installazione a muro, utilizzare un cacciavite fino.
- Inserire il cacciavite tra lo sportello e il telaio di Aivia.
- Sollevare il cacciavite facendo attenzione a non graffiare gli elementi.



- Effettuare questa operazione sui due lati di Aivia.

Installazione

Fissaggio di Aivia

Non installare Aivia in posizione esposta direttamente al sole. Si rischia di esporre il defibrillatore a delle temperature eccessive.

• L'installazione deve essere realizzata da un operatore qualificato o autorizzato dal produttore dell'Aivia e aderente alla carta Bornavie.

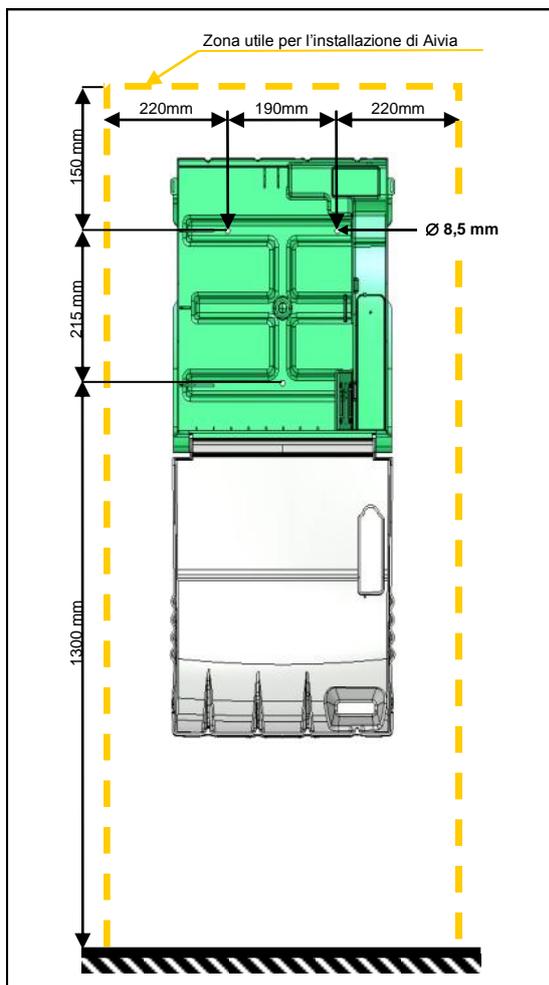
• Se Aivia è installato in un'area pubblica o in una zona di passaggio, preparare una superficie sul suolo (bordo) o una colonna secondo l'ordinanza del 15 gennaio 2007 "Prescriptions techniques pour l'accessibilité de la voirie" Articolo n. 6-D.

• Il fissaggio deve essere adattato al tipo di supporto su cui si fissa Aivia.

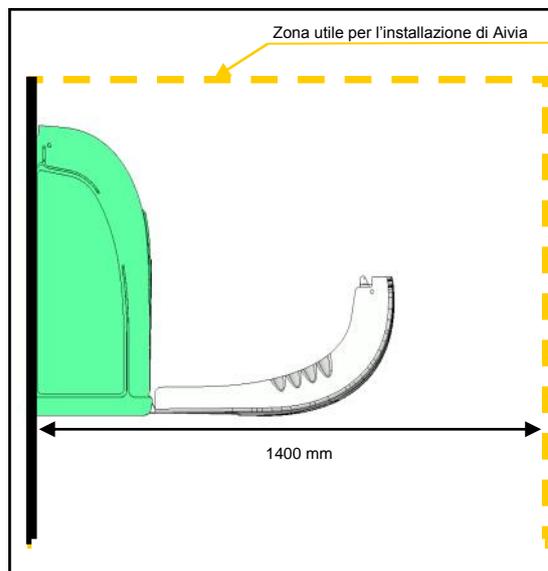
• Sgombrare la zona utile per l'impianto di Aivia come specificato negli schemi seguenti.

• Le dimensioni precise di Aivia sono fornite alla fine del presente documento nella sezione Specifiche.

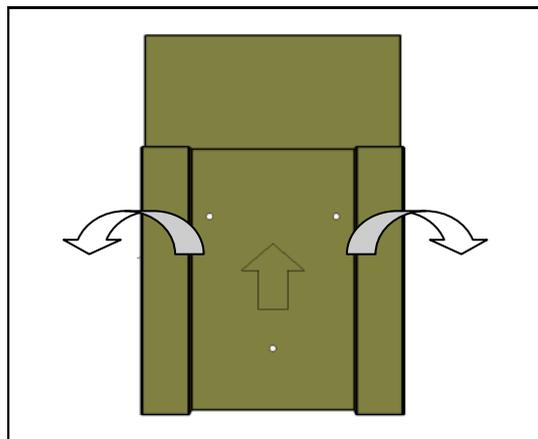
• Accertarsi di aver fatto passare tutti i cavi necessari nell'apposito passaggio prima di fissare Aivia.



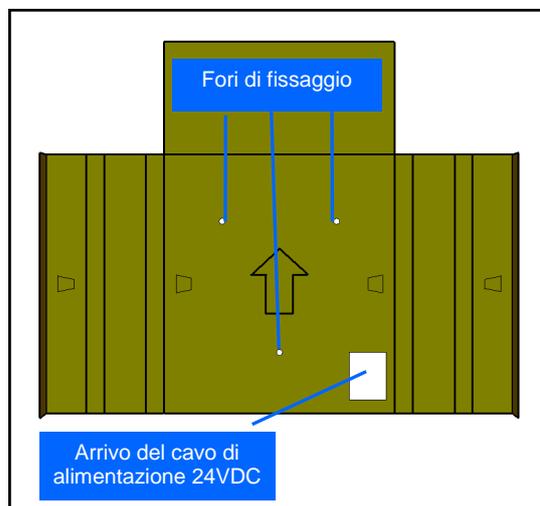
• Lasciare uno spazio libero di 140 cm dal supporto a muro di Aivia per facilitare l'apertura dello sportello.



• Per segnare i fori di fissaggio e di arrivo del cavo di alimentazione sul muro utilizzare la sagoma di foratura fornita nell'imballaggio.

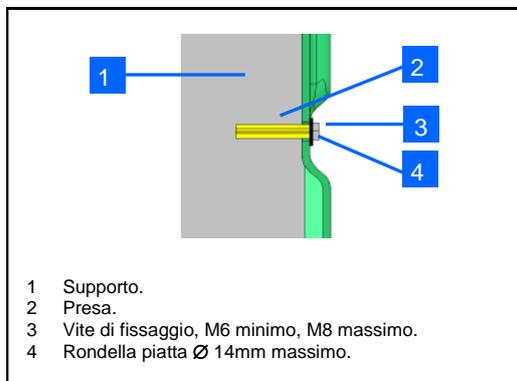


• Posizionare la sagoma di foratura contro il muro con la freccia rivolta verso di sé e diretta verso l'alto.



Installazione

- Utilizzare un kit di fissaggio adatto al tipo di cavo
- Il fissaggio deve essere in grado di supportare un carico minimo di 20kg.
- Esempio di fissaggio :

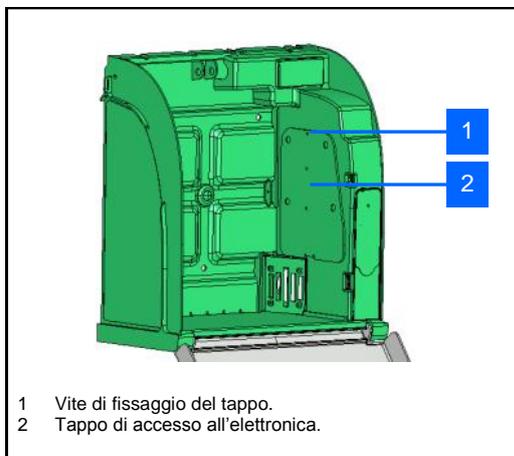


- L'insieme rondella testa del bullone non deve superare 8mm di spessore.

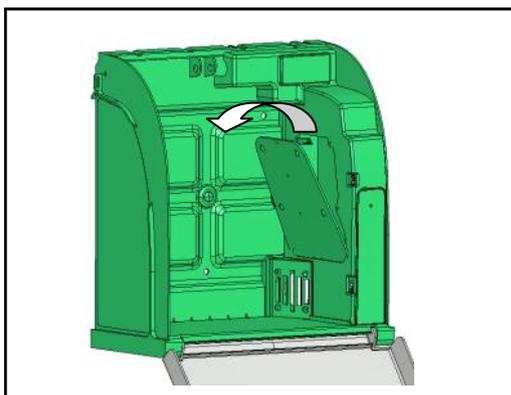
Fissare Aivia attraverso i 3 fori di fissaggio

Collegamento dell'alimentazione a Aivia

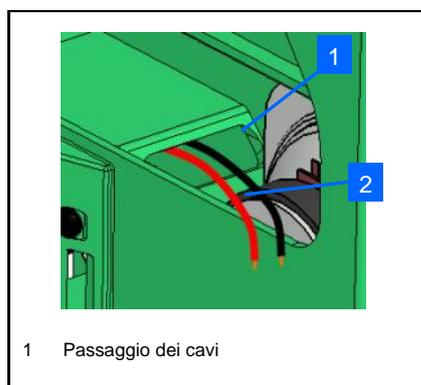
- Aivia deve essere alimentato con 24VDC, come indicato nella sezione «Installazione elettrica»



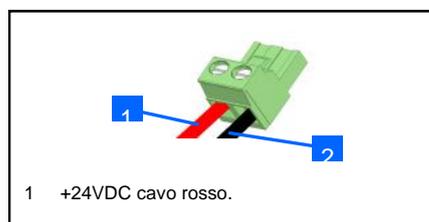
- Svitare la vite di fissaggio dal tappo con un cacciavite a croce e far scorrere il tappo verso l'alto.



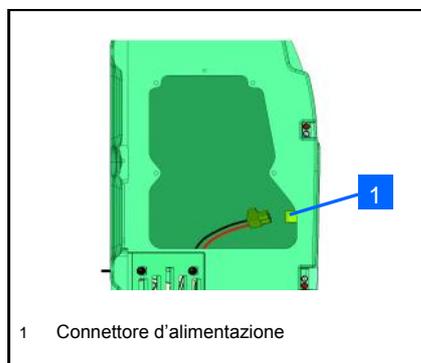
- Passare i cavi di alimentazione nel passaggio di supporto su cui è installato Aivia.



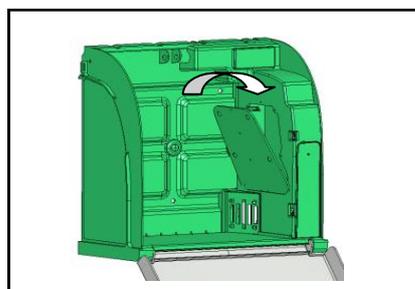
- Collegare i cavi sulla morsettiata di alimentazione rispettando le polarità.



Collegare il morsetto sul connettore d'alimentazione.



- Controllare l'alimentazione di tensione all'Aivia verificando che le spie rosse lampeggino.

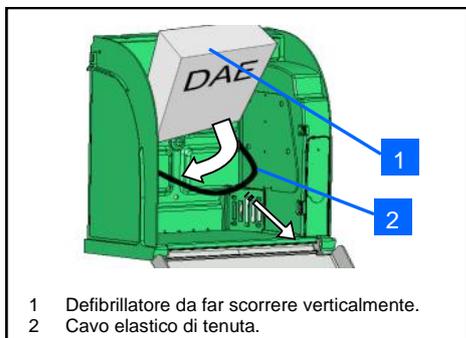


- Riposizionare il tappo inserendo la parte bassa.
- Stringere la vite di fissaggio del tappo con un cacciavite a croce.

Installazione

Posizionamento del defibrillatore

- Tirare il cavo elastico di tenuta del defibrillatore e far scorrere il defibrillatore sul fondo di Aivia.



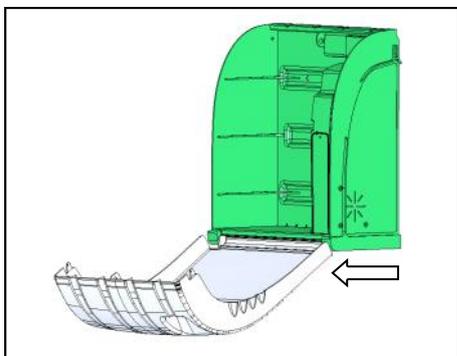
- Il cavo elastico consente un'estrazione semplice in caso di emergenza garantendo la tenuta del defibrillatore

Installazione dei sigilli

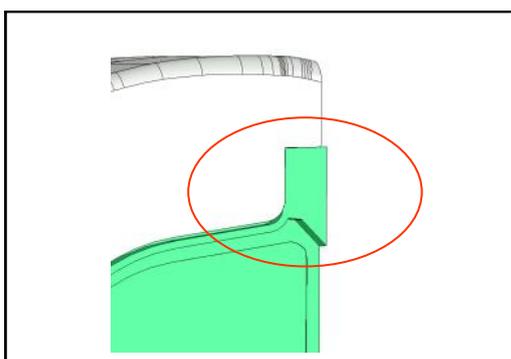
- L'Aivia é costituita da due sigilli.
- I sigilli testimoniano l'apertura della porta.
- Controllate regolarmente lo stato dei sigilli.

Per installare i sigilli

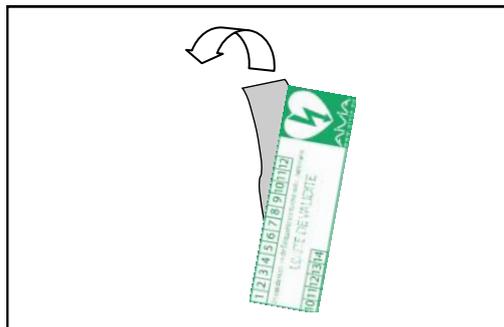
- Chiudete completamente la porta de l'Aivia. Assicuratevi di aver tirato il piede della porta verso di voi prima di ruotare la porta.



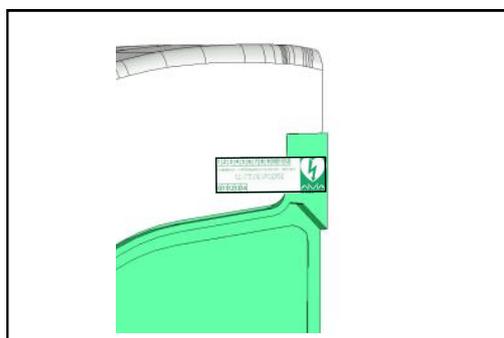
- La superficie di applicazione deve essere pulita, secca, priva di grasso



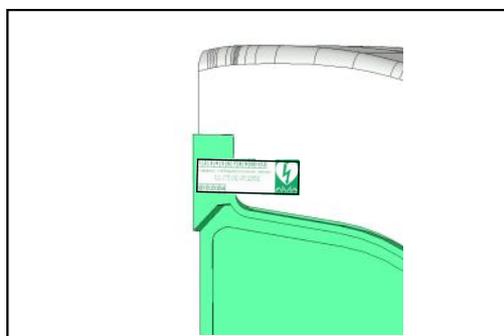
- Rimuovere il film di protezione del sigillo.



- Incollare il sigillo tra lo sportello e il telaio dell'Aivia.



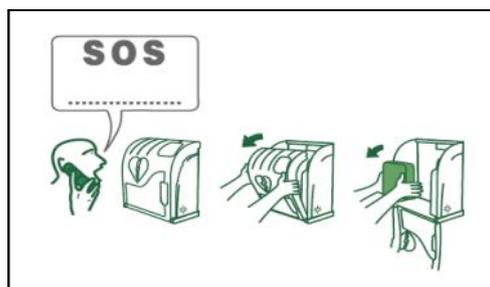
- Posizionare i sigilli dai due lati dell'Aivia.



Pittogrammi

- La segnaletica presente sullo sportello di Aivia indica le operazioni da effettuare in caso di soccorso.

- Inserire sotto alla dicitura SOS il numero da chiamare. Verificare che queste istruzioni restino visibili e non vengano nascoste



Uso

Funzionamento in modalità notturna

• Aivia è dotato di un sensore di luminosità. Quando la luminosità diventa insufficiente, le spie bianche lampeggiano per segnalare l'ubicazione di Aivia.

Funzionamento dell'opzione riscaldamento

• Il riscaldamento consente di mantenere la temperatura di funzionamento del defibrillatore entro certi limiti. In caso di freddo intenso conviene accertarsi che l'allarme di temperatura non sia segnalato dal lampeggiamento delle spie rosse.

• La ventilazione permette di far evacuare l'aria calda contenuta dentro Aivia. In caso di caldo intenso conviene accertarsi che l'allarme di temperatura non sia segnalato dal lampeggiamento delle spie rosse.

Funzionamento degli avvisi

Avviso di apertura sportello:

- All'apertura dello sportello, l'allarme visivo è ottenuto tramite il lampeggiamento delle spie rosse.
- Se Aivia è dotato di allarme sonoro (Riferimento : X2A200-XX100 o X2A200-XX101) verrà attivato entro 3 minuti circa.
- Per spegnere l'allarme chiudere lo sportello.

Allarmi di temperature:

- L'allarme della temperatura segnalato da un lampeggiamento continuo delle spie rosse a sportello chiuso si attiva al di sotto dei 5° o al di sopra dei 40°.

Uso di Aivia

Se si è testimoni di un incidente che necessita di defibrillatore.

• Contattare i soccorsi.

Parlare a voce forte e chiara, descrivere la situazione senza dimenticare di precisare il luogo dell'incidente.



• Aprire lo sportello di Aivia tirando verso il basso.

L'allarme visivo è ottenuto tramite il lampeggiamento delle spie rosse.

Se Aivia è dotata di allarme sonoro verrà attivato entro 3 minuti.



• Estrarre il defibrillatore.



• Avvicinarsi alla vittima.

• Accendere il defibrillatore.

• Seguire le istruzioni del defibrillatore.

Dopo aver utilizzato il defibrillatore

• Non utilizzare il defibrillatore in Aivia senza avere funzione di reset.

• Seguire le istruzioni sul retro defibrillatore manuale in servizio.

• Il vostro partner può aiutare a riattivare il defibrillatore. Non esitate a contattarci.

• Dopo il riavvio del defibrillatore, installare il defibrillatore in Aivia seguendo le istruzioni in "Alzare il defibrillatore".

Cura di Aivia

• Pulire le superfici di Aivia con un panno delicato e umido. Asciugare Aivia con un panno morbido e asciutto. Non utilizzare prodotti chimici o di pulizia che possono danneggiare Aivia.

• Non strofinare Aivia con un oggetto duro, altrimenti si rischia di graffiarlo o di rovinare le superfici in modo permanente.

• Non utilizzare apparecchi per la detersione ad alta pressione.

• Controllare con regolarità le condizioni dei sigilli.

• Se i sigilli sono stati forzati, verificare la presenza di tutti gli elementi del defibrillatore e il loro corretto funzionamento. In caso di dubbi, contattare il rivenditore locale di defibrillatori.

Riparazione

Quando l'unità si trova sotto tensione le spie rosse non lampeggiano.

1. Verificare la polarità del cablaggio.
2. Verificare il collegamento del cavo di alimentazione.
3. Verificare la tensione (24VDC) al livello della morsettiera.
4. Verificare il corretto inserimento della morsettiera.
5. Contattare il rivenditore.

Le spie bianche non lampeggiano durante il funzionamento notturno.

1. Verificare l'alimentazione di tensione a Aivia.
2. Contattare il rivenditore.

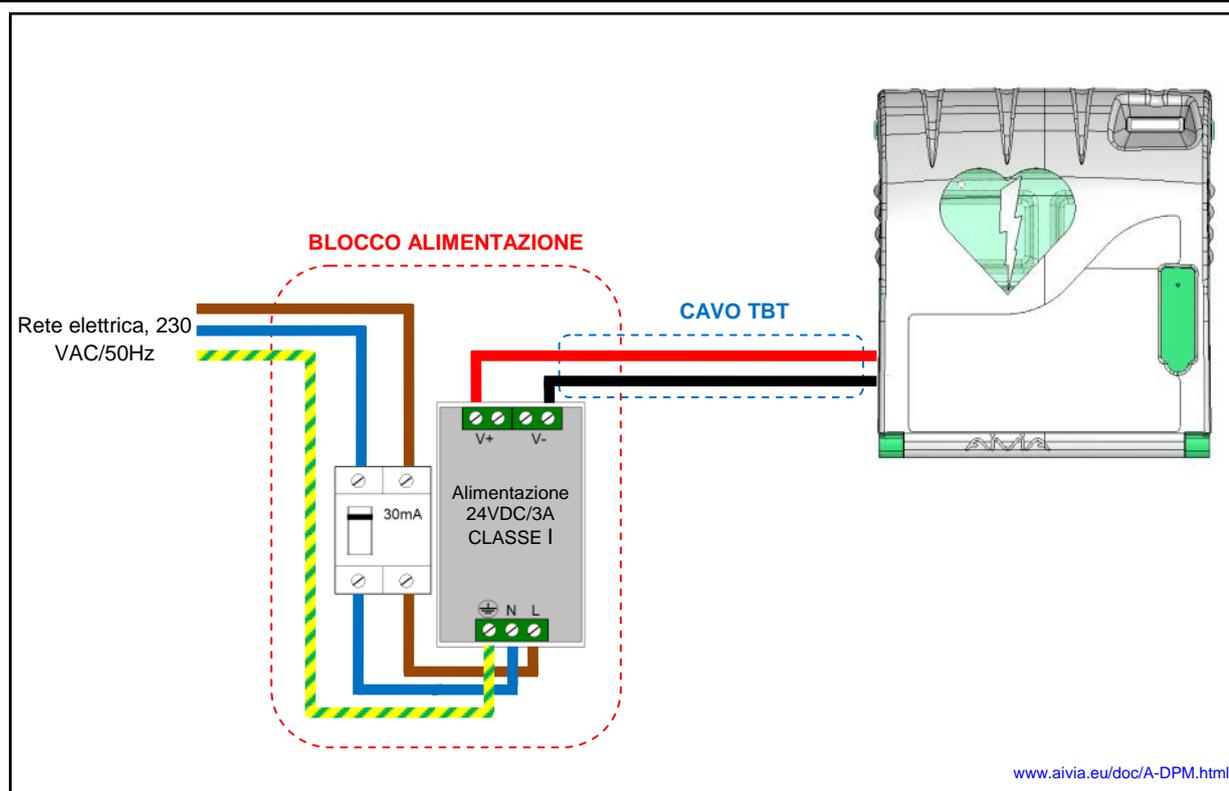
Le spie rosse non lampeggiano quando apro lo sportello.

1. Verificare l'alimentazione di tensione a Aivia.
2. Contattare il rivenditore.

L'allarme sonoro non si attiva quando apro lo sportello.

1. Verificare la presenza dell'opzione allarme sonoro sulla targhetta identificativa.
2. Verificare l'alimentazione di tensione a Aivia.
3. Contattare il rivenditore.

Installazione Elettrica



Blocco alimentazione

Deve essere esterno all'Aivia, non disporlo mai all'interno di Aivia.

- Il blocco di alimentazione deve essere formato da :
 - Un interruttore differenziale 10A/30mA, organo di protezione e di sezionamento del materiale.
 - Un'alimentazione* TBTS o equivalente 24 VDC +- 2% / 3A di CLASSE I Regime TT con fonte di potenza limitata, conforme ai requisiti della normativa IEC 60950-1.
 - I cavi di collegamento e l'interruttore di alimentazione deve essere una sezione di 1,5 mm².
- Il collegamento deve essere formato da fase, neutro e terra.
- La caduta massima di tensione del secondario a pieno carico non deve superare il 2%, e 23,5V alla morsettiere di Aivia.
- Il contenuto del blocco di alimentazione deve essere protetto dalla polvere, dall'acqua e deve essere ventilato**.
- **I cavi devono essere raggruppati mediante una fascetta quanto più vicino possibile ai terminali di serraggio. Il cablaggio del blocco di alimentazione deve essere conforme alle norme in vigore nel paese d'installazione**

*Alimentazione raccomandata: PYRESCOM C_AL/DR75-24.

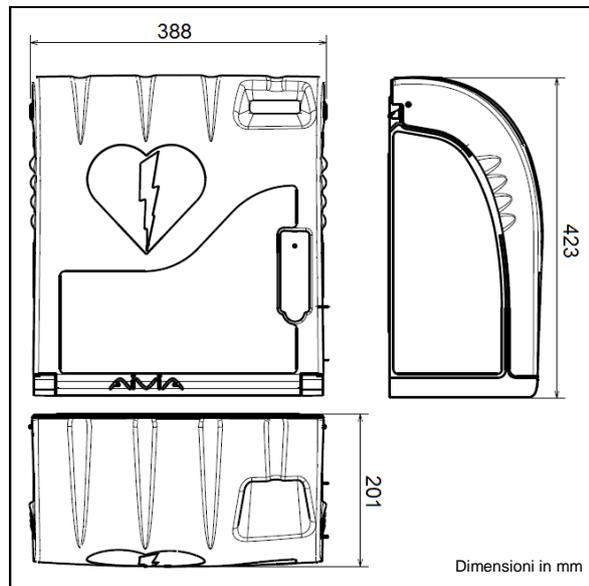
** Convezione naturale o forzata in funzione dell'ambiente e delle

Cavo TBT:

- Tipo U1000R2V. 2 conduttori isolati con guaina, sezione di 1,5mm², lunghezza massima 10 metri.
- Utilizzare per i +24V il cavo di colore rosso o marrone.
- Utilizzare per i 0V il cavo di colore nero o grigio.

Specifiche

Caratteristiche meccaniche



- **Peso**
 - X2A200-XX000: 2,7 Kg.
 - X2A200-XX100 (opzione allarme sonoro): 3 Kg.
 - X2A200-XX100 (opzione riscaldamento): 2,9 Kg.
 - X2A200-XX100 (opzione allarme sonoro riscaldamento): 3,2 Kg.
- **Materiali:**
 - Sportello: Policarbonato.
 - Telaio: ABS.
 - Quadrante : ABS.
 - Portello : ABS.

Caratteristiche tecniche

• **Alimentazione :**
24 VDC +- 2% / 3A, TBTS con fonte di potenza limitata, conforme ai requisiti della normativa IEC 60950-1.

Consumi elettrici:

• X2A200-XX000:
Minimo: 0,9 mA.
Massimo: 80 mA.

• X2A200-XX100 (opzione allarme sonoro) :
Minimo 0,9 mA.
Massimo: 500 mA.
Potenza sonora: 103 dB / 1 metro.

• X2A200-XX001 (opzione riscaldamento):
Minimo 0,9 mA.
Massimo: 2.000 mA.

• X2A200-XX101 (opzione allarme sonoro riscaldamento):
Minimo 0,9 mA.
Massimo: 2.400 mA.
Potenza sonora: 103 dB / 1 metro.

• **Temperature e umidità di funzionamento:**

Minimo: -20°C.
Massimo: 55°C.
Umidità relativa: 95 % max senza condensa.

Allarmi temperature:

Allarme temperatura bassa: 5°C.
Allarme temperatura alta: 40°C.

• **Opzione riscaldamento :**

(Riferimenti : X2A200-XX001 o X2A200-XX101)
Avvio del riscaldamento: 13°C.
Avvio del ventilatore: 27°C.

• **Altitudine massima: 2000m**



• **Peso massimo autorizzato: 5 kg**

Conformità

X2A200-XX*:**

EN 55022:2006
EN 55024:1998 / A1:2001 / A2:2003

U2A200-XX*:**

IEC 60950-1:2005+A1:2009
EN 60950-1:2006 (Second Edition) +A11:2009
+A1:2010 +A12:2011
UL 60950-1:2007 R12.11
CAN/CSA-C22.2 No.60950-1-07+A1:2011

EN 61000-6-2:2005+A1:2006
EN 61000-6-3:2007+A1:2011
FCC Part 15:2009
ICES 003:2004

www.aivia.eu

info@aivia.eu

2014-07-09



A - M I P 2 0 0 - I T - 2 0 5