

## “Stay Safe with US”

Bozza accordo quadro Feder Canoa



### PROPOSTA ECONOMICA del PROGETTO

**A.M.I. Italia** leader mondiale nella produzione di defibrillatori, rappresenta il partner ideale per affiancare le aziende nella **gestione** di tutto l’iter progettuale e **semplificare** la realizzazione di questa attività di tutela della salute, con l’obiettivo comune di fornire, in tempi brevi, un servizio **“Chiavi in mano”**.

### Dettagli del servizio offerto

Defibrillatore ad accesso pubblico semiautomatico modello Smarty Saver (SM1-B1001);

- N.1 Batteria di tipo non ricaricabile lunga durata (standby 4 anni);
  - N.1 PADS Universale di defibrillazione adulto/ pediatrica (4anni);
    - N.1 Borsa da trasporto semirigida;
  - N.1 Guida riferimento rapido per Smarty Saver;
    - N.1 cartellonistica segnaletica;
- N. 5 anni garanzia con assistenza diretta gratuita

<p><b>Smarty Saver</b></p> 	<p><b>PADS unica adulto pediatrica</b></p> 	<p><b>Borsa da trasporto</b></p> 
--	--	--

Prezzo riservato per associati € 700,00+iva + spese di spedizione

*Opzione Teca da interno + € 70,00+iva*







**LEGGERO  
ACCATTIVANTE  
ED INTUITIVO**



**SWITCH ISTANTANEO  
DA ADULTO A PEDIATRICO**



**MODALITÀ AUTOMATICA  
O SEMI-AUTOMATICA**



**IP 56 RESISTENZA  
POLVERE/ACQUA**



**EROGAZIONE  
SHOCK IN  
9 SECONDI**

**SMARCLY®  
SAVERSERIES**

## ALLA PORTATA DI TUTTI!

Il miglior Defibrillatore Automatico Esterno portatile (DAE) concepito per il **trattamento rapido ed efficace dell'Arresto Cardiaco Improvviso (SCA)** e per fornire un valido supporto durante la Rianimazione Cardio Polmonare (RCP).

La gamma SMARTY Saver è l'ultima linea di defibrillatori AMI Italia nata per soddisfare tutte le caratteristiche di un DAE moderno: progettato per essere **affidabile, semplice e di facile utilizzo** per chiunque, professionisti e laici.

Dal design compatto ed accattivante, concepito per soddisfare i più alti standard dei defibrillatori moderni per uso pubblico, SMARTY Saver si distingue per **leggerezza e praticità**, grazie anche alla **maniglia pieghevole** che lo rende comodo e facile da trasportare.

L'**elettronica avanzata** garantisce le funzionalità tipiche dei DAE di **dimensioni standard**, seppure quelle di SMARTY Saver sono **particolarmente ridotte**.

Niente può garantire un soccorso rapido quanto l'accessibilità immediata ad un DAE da parte di un utente laico; in caso di Arresto Cardiaco Improvviso la tempestività dell'intervento può salvare una vita!



### CARATTERISTICHE STANDARD:

- Dimensioni ridotte (quanto un foglio A4!)
- Pratico manico pieghevole
- Segnali audio e visivi
- Guida tramite prompt vocale e metronomo
- Elettrodi preconnessi universali
- Defibrillazione con forma d'onda BTE e shock  $\leq 200\text{J}$

### CARATTERISTICHE AVANZATE:

- **SMARTY SaverPlus:** feedback in tempo reale sulla qualità della RCP
- **SMARTY SaverGeo:** feedback in tempo reale sulla qualità della RCP + Accesso alla Piattaforma Amisavercloud per il controllo da remoto del DAE.

# 3

## SMARTY SAVER DESIGN SMART E TECNOLOGIA SMART PER UN DAE ALL'AVANGUARDIA!



Conforme alle ultime linee guida ERC/AHA

Il modello base della linea SMARTY Saver Series, dal prezzo contenuto e dall'utilizzo facile e intuitivo, è affidabile e durevole (test di caduta da 1 metro - resistenza antipolvere e impermeabile IP 56) e può essere usato sia dai professionisti del settore medico (es. ambulanza, pronto soccorso, ecc.) che dal personale laico (es. nei luoghi pubblici o privati). Consente l'erogazione di uno o più shock su pazienti adulti o pediatrici (bambini di età inferiore agli 8 anni e di peso inferiore ai 25 kg) affetti da fibrillazione ventricolare o tachicardia ventricolare, mediante una scarica esponenziale tronco-bifasica (BTE) adeguata all'impedenza toracica del paziente.

Il **modello Semi-automatico** analizza l'ECG del paziente e, alla rilevazione di un ritmo defibrillabile, inizia automaticamente a caricare il condensatore. Il DAE a questo punto suggerirà all'operatore -attraverso un messaggio vocale- di premere il pulsante per erogare lo shock.

La fase successiva alla defibrillazione, ovvero la Rianimazione Cardio Polmonare, sarà guidata dai messaggi vocali e dal metronomo che scandiranno i vari cicli di compressioni ed insufflazioni.

Il **modello Automatico** invece, alla rilevazione di un ritmo defibrillabile, avvertirà l'operatore dell'imminente erogazione dello shock che verrà erogato automaticamente dopo 5 secondi; seguirà la fase di Rianimazione Cardio Polmonare assistita.

- LEGGERO E ACCATTIVANTE
- SWITCH ISTANTANEO MODALITÀ ADULTA/PEDIATRICA CON ELETTRODI UNIVERSALI
- DEFIBRILLAZIONE CON FORMA D'ONDA BTE E SHOCK  $\leq 200J$

**SMARTY**<sup>®</sup>  
SAVERSERIES

## DEFIBRILLATORE

<b>Modello:</b>	Code SM1-B1001: Semi-Automatico Code SM2-B1002: Automatico
<b>Energia massima:</b>	200J (nominale)
<b>Forma d'onda:</b>	Bifasica troncata esponenziale (BTE) adattiva automaticamente in funzione dell'impedenza del paziente
<b>Protocollo di scarica:</b>	Adulto: incrementale 150J – successive 200J Pediatico: fisso 50J
<b>Tempo di caricamento dall'avviso di shock*:</b>	IEC/EN 60601-2-4 ≤ 9 sec con shock a 150J ≤ 12 sec con shock a 200J
<b>Tempo di caricamento dall'inizio dell'analisi*:</b>	IEC/EN 60601-2-4 ≤ 13 sec con shock at 150J ≤ 16 sec con shock at 200J
<b>Tempo di analisi:</b>	IEC/EN 60601-2-4 da 4 a 15 secondi
<b>Intervallo impedenza:</b>	20-200 Ohms
<b>Sensibilità:</b>	97% (IEC/EN 60601-2-4)
<b>Specificità:</b>	99% (IEC/EN 60601-2-4)
<b>Comandi:</b>	
<b>Modello Semi-Automatico</b>	4 pulsanti: ON/OFF, shock, selettore paziente (adulto/pediatico)
<b>Modello Automatico</b>	3 pulsanti: ON/OFF, selettore paziente (adulto/pediatico)
<b>Indicatori luminosi:</b>	- Stato del dispositivo: 2 LED rosso/verde - Posizionamento delle PADS: 2 LED rossi - Non toccare il paziente: 2 LED rossi - Toccare il paziente: 1 LED verde - Paziente adulto: 1 LED verde - Paziente pediatrico: 1 LED verde - Pulsante ON/OFF : 2 LED verdi - Pulsante Shock: 8 LED rossi
<b>Aggiornamento:</b>	Tramite cavo USB Scheda di memoria esterna

\*su un paziente di 50 Ohm e con batteria nuova totalmente carica

## STRUTTURA

<b>Dimensioni:</b>	200x213x71mm (maniglia chiusa) 257x213x71mm (maniglia aperta)
<b>Peso:</b>	1,56 Kg (con batteria e PADS)

## REGISTRAZIONE DATI

<b>Memoria esterna opzionale:</b>	Micro uSD/SDHC fino a 32GB
<b>Dati archiviati:</b>	"AED1LOG.txt": file di testo Report dettagliato delle attività di autotest e accensioni "AEDFILE.aed": traccia ECG, eventi del soccorso, audio ambientale
<b>Visualizzazione "AEDFILE.aed":</b>	Attraverso il software di gestione dati "Saver View Express"

## PADS DI DEFIBRILLAZIONE

<b>Tipo:</b>	Codice SMT-C2001: monouso, universali, pre-gellate, preconnesse Codice SMT-C2002: monouso, universali, pre-gellate, preconnesse, Face-to-Face
<b>Dimensioni:</b>	Superficie totale 136 cm <sup>2</sup> ; Superficie attiva 94cm <sup>2</sup> ; lunghezza cavo 120cm (esterno all'imballaggio)
<b>Shelf-life:</b>	48 mesi, come riportato sulla confezione

## BATTERIA

<b>Tipo:</b>	Codice SMT-C14031
<b>Tensione/capacità:</b>	12VDC-3000mAh
<b>Autonomia:</b>	Fino a 200 cicli di soccorso completi (shock a 200J + RCP); Fino a 36 ore continue di analisi ECG*
<b>Stand by life:</b>	Fino a 3 anni con un test di inserimento della batteria e autotest giornaliero senza alcuna accensione del DAE*
<b>Tipo:</b>	Codice SMT-C14032
<b>Tensione/capacità:</b>	12VDC-5600mAh
<b>Autonomia:</b>	Fino a 350 cicli di soccorso completi (shock a 200J + RCP); Fino a 100 ore continue di analisi ECG*
<b>Stand by life:</b>	Fino a 4 anni con un test di inserimento della batteria e autotest giornaliero senza alcuna accensione del DAE*

\* prestazioni riferite a batterie nuove conservate alla temperatura di 20°C e a umidità relativa di 45% senza condensa

## SPECIFICHE AMBIENTALI

<b>Temperatura operativa:</b>	0°C a 45°C (32°F a 113°F)
<b>Temperatura di stoccaggio e spedizione:</b>	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)
<b>Umidità:</b>	10% a 95% umidità relativa senza condensa
<b>Sigillatura (IP):</b>	IEC/EN 60529: classe IP56
<b>Resistenza meccanica:</b>	IEC/EN 60601-1 clausola 21
<b>Scariche elettrostatiche:</b>	IEC/EN 61000-4-2
<b>Compatibilità elettromagnetica:</b>	IEC/EN 60601-1-2:2015
<b>Protezione da defibrillazione:</b>	IEC/EN 60601-1; apparato alimentato internamente, Tipo BF
<b>Classificazione:</b>	MDR (EU) 2017/745 Class III, Allegato VIII, Regola 22

# SMARTCY® SAVERSERIES

UN SEMPLICE  
GESTO PER CONTINUARE  
AD ASCOLTARE IL SUONO

**PIÙ BELLO  
DEL MONDO!**

## SEDE LEGALE

Viale Campi Flegrei, 55  
80124 - Naples (NA),  
Italy

## PRODUZIONE

Via San Francesco a  
Patria SNC, località  
Ponte Riccio  
Zona ASI 80014  
Giugliano in  
Campania (NA), Italy

## PRODUZIONE, UFFICI COMMERCIAL, R&D

Via Cupa Reginella,  
15/A 80010 - Quarto (NA),  
Italy

✉ info@amiitalia.com

🌐 www.amiitalia.com

☎ +39 081/806.34.75

☎ +39 081/806.05.74

📘 @AMI Italia

📺 @AMI Italia

📷 @ami\_italia

