



*Servizio Sanitario Nazionale*  
*Regione Siciliana*  
*Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento*  
**U.O.C. Servizio Coordinamento Dipendenze Patologiche**  
*Direttore ff. U.O.C. Dr.ssa Rosetta Vaccaro*  
*Viale della Vittoria 321- Agrigento*  
Tel./fax 0922 - 407600 - email: [dsm.dipendenzepatologiche@aspag.it](mailto:dsm.dipendenzepatologiche@aspag.it)

Prot. N. 0 160536

del 26/10/2020

Al Direttore U.O.C Provveditorato ASP 1  
Dr. L. Di Salvo

**OGGETTO:** Richiesta acquisto materiale medicale per il progetto : “Cura dalla dipendenza da gioco d’azzardo”. delibera n° 193 del 30/9/2020 “ contributo fondo sanitario 2016-2017.

Come previsto nel progetto : “Cura dalla dipendenza da gioco d’azzardo” di cui alla delibera n° 193 del 30/09/2020 “ contributo fondo sanitario 2016-2017 per quanto attiene la voce materiale sanitario, si richiede l'acquisto dell'attrezzatura qui di seguito elencata:

**N. 5 Elettrocardiografo –**

Unità a sei canali

**Caratteristiche tecniche:**

**Circuito di ingresso:** Protezione defibrillazione incorporata

**Derivazione:** 12 derivazioni standard

**Modalità di acquisizione:** Acquisizione simultanea di 12 derivazioni (10-24 s regolabile)

**Convertitore A/D:** 24 bit

**Frequenza di campionatura:** 1.000 Hz/canale, 10.000 Hz per rilevamento pacemaker

**Gamma voltaggio di ingresso:**  $\pm 5$  mVpp

**Costante di tempo:**  $> 3,2$  s

**Risposta in frequenza:** 0,05 Hz - 150 Hz

**Voltaggio di calibrazione:** 1 mV  $\pm 2\%$

**Sensibilità:** 2,5; 5; 10; 20; 10/5; AGC (mm/mV)

**Impedenza di ingresso:**  $> 50$  M Ohm

**Corrente circuito di ingresso:**  $< 10$  nA

**Livello di rumore:**  $< 12,5$  p Vpp

**Corrente di dispersione nel paziente:** 115 dB

**Modalità di registrazione:** Automatica/Manuale/Ritmica

**Derivazione ritmo:** Selezionabile a canale singolo o triplo

**Alimentazione:** CA (100-240 V a 50/60 Hz)

Convertitore per auto 12 V

**Batteria:**

Batteria agli ioni di litio ricaricabile incorporata

2200 mAh a 14,8 V per 6 ore di utilizzo generale o stampa continua di 280 copie di ECG

**Registratore:** Stampante termica

**Numero di canali:** 3, 4, 6

**Stampa:** su carta 110 mm 140 mm 142 Fogli (piega a "Z")

**Velocità di registrazione:** 5 mm/s, 6,25 mm/s, 10 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s (i 3%)

**Peso:** Circa 3 kg (con batteria e carta)

**Dimensioni:** 322x310x101 mm

**Schermo:** LCD da 5,7" TFT a colori, 640.480 punti

**In dotazione:**

1 Cavo ECG 4mm con connettori a banana 4 mm

1 Set 6 elettrodi precordiali per adulti aspiranti precordiali

1 Set 4 elettrodi periferici

5 Pacchi carta Z-fold, 110 millimetri x 140 millimetri

1 Cavo di alimentazione (standard europeo)

1 Batteria al litio ricaricabile (2200mAh)

1 Fusibile (1A)

1 Manuale d'uso in Italiano

**N. 5 Carrelli per elettrocardiografo**

**Caratteristiche tecniche:**

carrello a tre piani, in lamiera verniciata a fuoco,

dotato di 4 ruote in nylon Ø 50 mm e 2 maniglie laterali.

Dimensioni: 49 x 37 x h 77 cm.

Dimensioni ripiano: 40 x 30 cm.

Colore: RAL 9002.

Il Direttore f. f. U.O.C.

Servizio Coordinamento Dipendenze Patologiche

*Dr.ssa Rosetta Vaccaro*

Servizio Sanitario Nazionale  
Regione Siciliana

Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento  
U.O.C. Coordinamento Servizi Dipendenze Patologiche  
Direttore F.F. U.O.C. Ser.T. Dr.ssa Rosetta Vaccaro