

Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento
Presidio Ospedaliero "Giovanni Paolo II"



Sciacca (Ag)

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
DISTRETTO OSPEDALIERO U.O.C. di Cardiologia-UTIC-Emodinamica
P.O. Osp. Riuniti (ex A.O.)-SCIACCA
Responsabile Dr. Ennio Ciotta

04 DIC 2018

PROT. N. 203765

Al Direttore del Provveditorato ASP AG

OGGETTO: Sistema di acquisizione di segnali video e analogici in sala operatoria

Si richiede un sistema di acquisizione di segnali video e analogici in sala operatoria emodinamica, tale sistema consente il teleproctoring, e-learning e assistenza remota dall'altra parte del mondo, facilitando le procedure operatorie consentendone un monitoraggio continuo e in live degli interventi ed inoltre deve possedere le seguenti caratteristiche:

- La trasmissione in tempo reale dello schermo tramite Internet (applicazione CISCO WEBX).
- Collegamento con altre sale operatorie (su territorio internazionale) in possesso dello stesso dispositivo di immagini in Live al fine di poter scambiare informazioni sul percorso diagnostico e terapeutico durante la procedura
- La registrazione simultanea in un unico file video (estensione .avi) di ogni segnale video proveniente dai dispositivi medici che si collegano alla workstation (Fluoroscopia, MacLab IVUS, ecografo, fotocamera, ecc.).
- Il posizionamento di marker di riferimento temporale durante l'acquisizione delle sorgenti video, i quali verranno aggiunti nel file di registrazione .AVI per rendere più agevole il recupero delle fasi salienti della procedura e/o dell'intervento chirurgico.
- L'acquisizione del video ambientale tramite videocamere FullHD collegate al medesimo hardware.
- La movimentazione delle videocamere ambientali tramite joystick dedicato (gestibile direttamente dall'operatore) con funzioni di zoom e brandeggio;
- L'anonimizzazione/desensibilizzazione dei dati paziente tramite funzioni dedicate per il mascheramento delle aree di schermo in cui risulterebbero presenti dati sensibili. Tale funzione è coperta da brevetto e rappresenta una unicità rispetto ai tradizionali sistemi di acquisizione.

Il Dirigente Resp UOC

Dr. Ennio Ciotta

Sciacca 03/12/2019

OSPEDALE "G. P. II" - SCIACCA
Direttore Medico di P. O.
Dott. G. MIGLIAZZO

ANZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
DI AGRIGENTO
P.O. "G. PAOLO II" - SCIACCA
U.O.C. CARDIOLOGIA - UTIC - EMODINAMICA
DIRIGENTE RESP: DOTT. ENNIO CIOTTA
AG.3735