



**REGIONE CAMPANIA  
AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO  
DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE  
DI CASERTA**

**Determina Dirigenziale N. 19 del 16/01/2017**

**PROPONENTE: UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA, INNOVAZIONE TECNOLOGICA,  
HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT**

**OGGETTO: APPROVAZIONE PREVENTIVI DI RIPRISTINO DELLE CENTRALI DI  
MONITORAGGIO DELLE UU.OO.CC. RIANIMAZIONE E CHIRURGIA  
D'URGENZA**

---

**Oggetto:** APPROVAZIONE PREVENTIVI DI RIPRISTINO DELLE CENTRALI DI MONITORAGGIO DELLE UU.OO.CC. RIANIMAZIONE E CHIRURGIA D'URGENZA

**Direttore UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA, INNOVAZIONE TECNOLOGICA, HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT**

**Premesso che:**

- con deliberazione n° 298 del 02/09/2012, esecutiva ai sensi di legge, questa Azienda ha aderito, per garantire l'assistenza e la manutenzione delle apparecchiature elettromedicali, alla convenzione Consip denominata Sigae 3;
- con deliberazione n°360 del 30/06/2016, immediatamente esecutiva, nelle more della definizione di nuova gara e per evitare soluzioni di continuità, è stato disposto, tra l'altro, la prosecuzione degli effetti giuridici ed economici del contratto, per il tempo strettamente necessario a consentire il compimento della procedura di evidenza pubblica ai fini dell'aggiudicazione del Servizio de quo, con decorrenza dalla data di scadenza;
- in presenza di:
  - richieste di intervento formulate da parte delle unità operative Aziendali, aventi ad oggetto beni non ricompresi nella predetta convenzione;
  - interventi per ripristino di apparecchiature a seguito di malfunzionamenti imputabili a danneggiamento ovvero a cause c.d. "accidentali", interventi espressamente esclusi dalla convenzione in parola;
- a seguito di approfondita istruttoria, questa unità operativa ha provveduto all'attivazione di singole procedure finalizzate al ripristino della funzionalità dei beni oggetto della richiesta.

**Preso atto che:**

- con richiesta di intervento tecnico n°2016/00598 del 27/06/2016, in copia in allegato, l'UOC Chirurgia d'Urgenza ha segnalato un problema software e hardware della centrale di monitoraggio Datascope Corp, mod. Panorama, inv. T003205, in dotazione al reparto in parola;
- con richiesta di intervento tecnico n°2016/00599 del 27/06/2016, in copia in allegato, l'UOC Rianimazione ed Anestesia d'Urgenza ha segnalato un problema software e hardware della centrale di monitoraggio Datascope Corp, mod. Panorama, inv. T003118, in dotazione al reparto in parola;
- con nota W1609233 del 19/09/2016, in copia in allegato, la ditta HC Hospital Consulting spa, aggiudicataria della convenzione Consip Sigae 3, ha fatto pervenire preventivo di spesa della ditta Svas Biosana spa che cura l'assistenza tecnica Datascope, per il ripristino della centrale di monitoraggio della UOC Rianimazione e Anestesia d'Urgenza, per un totale pari ad € 8.580,60, oltre i.v.a. 22% da maggiorare del 13%, per un totale maggiorato pari ad € 9.696,08 oltre i.v.a. 22%;
- con nota W1609234 del 19/09/2016, in copia in allegato, la ditta HC Hospital Consulting spa, aggiudicataria della convenzione Consip Sigae 3, ha fatto pervenire preventivo di spesa della ditta Svas Biosana spa, che cura l'assistenza tecnica Datascope, per il ripristino della centrale di

REGIONE CAMPANIA  
**AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO**  
DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE  
**DI CASERTA**

monitoraggio della UOC Chirurgia d'Urgenza, per un totale pari ad € 5.505,30 oltre i.v.a. 22%, da maggiorare del 13%, per un totale maggiorato pari ad € 6.221,00 oltre i.v.a. 22%;

- a seguito di una valutazione più attenta della soluzione tecnica presentata dalla ditta Hospital Consulting spa, si è ritenuto utile, poi, interpellare direttamente la ditta Svas Biosana spa, al fine di ottenere una diversa soluzione tecnica;
- dopo diversi incontri avuti con la ditta Svas Biosana spa, si è deciso di procedere al ripristino delle due centrali di monitoraggio, prevedendo l'installazione di sistemi wireless, per le reti LAN delle centrali di monitoraggio delle uu.oo.cc. di cui sopra, completamente disgiunte dalla rete LAN aziendale, al fine di evitare promiscuità tra i dati aziendali e quelli sensibili dei reparti di cui sopra;
- con offerta n°1652 del 28/11/2016, la ditta Svas Biosana spa ha fatto pervenire nuovo preventivo di spesa per il ripristino wireless della centrale di monitoraggio inv. n°T003205, in dotazione alla UOC Chirurgia d'Urgenza, per un totale di € 4.435,00 oltre i.v.a. 22%;
- con offerta n°1653 del 28/11/2016, la ditta Svas Biosana spa ha fatto pervenire preventivo di spesa per il ripristino wireless della centrale di monitoraggio inv. n°T003118 in dotazione alla UOC Rianimazione e Anestesia d'Urgenza per un totale di € 5.780,00 oltre i.v.a. 22%;

N°	Ditta	Bene oggetto dell'intervento	Offerta	Utilizzatore Bene	Prezzo no i.v.a.
1	SVAS BIOSANA SPA	Centrale di monitoraggio Datascope mod. Panorama inv. T003118	Preventivo n°1653 del 28/11/2016	Rianimazione e Anestesia d'Urgenza	€ 5.780,00
2	SVAS BIOSANA SPA	Centrale di monitoraggio Datascope mod. Panorama inv. T003205	Preventivo n°1652 del 28/11/2016	Chirurgia d'Urgenza	€ 4.435,00
<b>Totale i.v.a. esclusa</b>					<b>€ 10.215,00</b>
<b>I.V.A. 22%</b>					<b>€ 2.247,30</b>
<b>Totale i.v.a. compresa</b>					<b>€ 12.462,30</b>

TABELLA 1

**Visti**

- il D.Lgs. 163/2006;
- il decreto n° 58 del 18/07/2011 del Commissario ad Acta per la prosecuzione del Piano di Rientro del Settore Sanitario;
- il decreto n° 11 del 10/02/2012 del Commissario ad Acta per la prosecuzione del Piano di Rientro del Settore Sanitario;
- la circolare del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 30/10/2012 n° 4536 pubblicata sulla G.U. n° 265 del 13/11/2012;
- il regolamento di amministrazione e contabilità approvato con deliberazione n° 237 del 14/03/2013, esecutiva ai sensi di legge;

REGIONE CAMPANIA  
**AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO**  
DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE  
**DI CASERTA**

**Rilevato**

che la spesa complessiva derivante dall'approvazione di ciascuna delle offerte in premessa emarginate, risulta inferiore ai € 50.000,00 e che, pertanto, ai sensi dei succitati decreti, non è necessario ottenere l'autorizzazione preventiva da parte di So.Re.Sa. S.p.A.;

**Ritenuto**

procedere con l'approvazione delle offerte menzionate in premessa e che si riportano nella tabella 1;

**Considerato**, infine, che la presente determinazione è formulata previa istruttoria ed estensione conformi alla normativa legislativa vigente in materia e può essere pubblicata integralmente sul sito internet aziendale,

**DETERMINA**

**di approvare** la narrativa, e per gli effetti:

- approvare le offerte della ditta Svas Biosana Spa, riportate in premessa e riassunte in tabella 1, relative al ripristino delle centrali di monitoraggio marca Datascope, mod. Panorama, inventari, rispettivamente, n°T003205 e n°T003118, in dotazione presso le UU.OO.CC. Chirurgia d'urgenza e Rianimazione e Anestesia d'Urgenza;
- imputare la spesa complessiva derivante dal presente atto, pari ad € 12.462,30 i.v.a. 22% compresa sull'autorizzazione n° 96 Sub/8, corrispondente al conto economico n°50303010102 del corrente bilancio;
- attribuire, ai sensi della Legge 13/08/2010 n° 136, alle forniture in parola il seguente CIG Z461CD984B;
- dare mandato alla unità operativa complessa gestione economico-finanziaria e della progettualità europea del pagamento degli importi spettanti, previo nulla osta da parte della unità operativa complessa tecnologia ospedaliera-innovazione tecnologica ed HTA attestante l'avvenuta erogazione della prestazione;
- trasmettere copia del presente atto alla Commissione Straordinaria, alla Direzione Amministrativa, alla Direzione Sanitaria, al Collegio Sindacale, alle unità operative complesse gestione economico-finanziaria, Chirurgia d'urgenza e Rianimazione e Anestesia d'urgenza;
- pubblicare integralmente la presente determinazione sul sito internet aziendale.

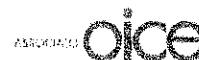
**IL DIRETTORE U.O.C.**

**Tecnologia Ospedaliera innovazione tecnologica ed HTA**

**Ing. Vittorio Emanuele Romallo**



Hospital Consulting S.p.A.  
Via Di Scolivigne, 60/1 Loc. Grassina  
50015 Bagno a Ripoli (Firenze) Italia  
Tel (+39) 055 6498 51  
Fax (+39) 055 6498 680  
www.hospital-consulting.it  
Capitale sociale: € 1.764.000,18 i.v.  
C.F./P. IVA e Reg. Imprese: FI03010380487  
C.C.I.A.A. FI REA: 293209



A.O.O. UOC Affari Generali - Ufficio Protocollo  
Protocollo: 0017785/E Data: 20/09/2016 12:22  
Ufficio: UFFICIO PROTOCOLLO  
Classifica:



Spett.le

A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano  
Via F. Palasciano  
81100 CASERTA

Alla c.a. **U.O.C. Tecnologia Ospedaliera,  
Innovazione Tecnologica e HTA**  
Dir. Ing. Romallo Vittorio Emanuele

Caserta, 19/09/2016  
W1609234

Oggetto: Servizio integrato per la gestione delle apparecchiature elettromedicali.

**Proposta per ripristino Centrale Monitoraggio Datascope Corp mod.  
PANORAMA matr. EU118451B8 n°inv. T003205 in dotazione alla Chirurgia  
d'Urgenza dell'A.O.R.N. "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta.**

In riferimento alla richiesta di intervento tecnico, n°2016/00598 del 20/06/2016 relativa all'apparecchiatura in oggetto, si è provveduto ad inoltrare una richiesta di intervento esterno, alla ditta SVAS BIOSANA. Il totale dell'importo scontato richiesto per l'esecuzione dei lavori di ripristino del sistema di monitoraggio è pari a € 5.505,30 oltre IVA.

Poiché l'intervento rientra nella manutenzione straordinaria, comunichiamo la nostra disponibilità, previo ricevimento di ordine, ad effettuare la relativa messa in funzione della centrale per un importo pari al suddetto preventivo maggiorato del 13%.

Restando a disposizione per ogni chiarimento, cogliamo l'occasione per porgere cordiali saluti.

HC Hospital Consulting S.p.A.  
Ing. Maurizio Caputo

**Allegati:**

- FdL
- Preventivo SVAS

Validità offerta: 30gg

W1609234

DIREZIONE E COORDINAMENTO DI HERMED (GERMANIA) GRUPPO VAMED

A.O. S. Anna e S. Sebastiano di Caserta  
**RAPPORTO DI INTERVENTO TECNICO DI MANUTENZIONE**

<b>DETTAGLI INTERVENTO</b>			
Codice 2016/00598/02		Tipo Straordinaria	
Data Inizio 27/06/2016	Ora Inizio 10:30	Data Fine 27/06/2016	Ora Fine 11:30

<b>DETTAGLI APPARECCHIATURA</b>			
Codice Apparecchio T003205	Presidio Ospedale S. Anna e S. Sebastiano		
Descrizione CENTRALE MONITORAGGIO	Reparto CHIRURGIA D'URGENZA		
Costruttore DATASCOPE CORP	Stanza DEA 1 ST. CORRIDOIO		
Modello PANORAMA	Matricola EU118451B8	Inventario Ente 32930	

<b>GUASTO RISCONTRATO</b>
Anomalia nel sistema hardware/software
Anomalia nel sistema Elettrico/Elettronico

<b>DESCRIZIONE INTERVENTO</b>	
Controllo/Revisione Sistema Elettrico/Elettronico	
Controllo/Revisione Sistema di Allarme/Sicurezza/Spia/Indicatore	
si effettua sopralluogo con ditta svas per preventivi di ripristino centrale di monitoraggio	
Ore lavoro 01:00	Ore viaggio 00:00

<b>ESITO INTERVENTO</b>
[PR] - In Attesa di approfondimento

Si dichiara che il lavoro sopradescritto è stato eseguito a regola d'arte e con idonea strumentazione.


Cognome Nome Tecnico Letizia Paolo

Firma Tecnico



Cognome Nome Utente Massaro

Firma Utente





SVAS BIOSANA

SPETT.LE  
HOSPITAL CONSULTING  
C/O A.O. S. ANNA E S. SEBASTIANO  
VIA F. PALASCIANO  
(TRAV. VIA G. TESCIONE)  
ED. "N" PIANO -1  
81100 CASERTA

SOMMA V. NA 27/07/2016

C.A. ING. MAURIZIO CAPUTO

FAX 08231683737

MAIL [maurizio.caputo@hospital-consulting.it](mailto:maurizio.caputo@hospital-consulting.it)

OGGETTO : PREVENTIVO SPESA RIPARAZIONE DI :

N.1 IMPIANTO CENTRALE DI MONITORAGGIO DATASCOPE PANORAMA

IN DOTAZIONE AL REPARTO DI CHIRURGIA D'URGENZA DEL P.O. S. ANNA E S. SEBASTIANO DI CASERTA VS. PROT. K.15.01 - 15.01 2016/00598 DEL 21/06/2016

FACENDO SEGUITO AI NS. SOPRALLUOGHI PER STABILIRE LA MIGLIORE CONDIZIONE PER IL RIPRISTINO DEL SISTEMA DI CONTROLLO DEI MONITORS DATASCOPE UBICATI NEL REPARTO SUDDETTO VI COMUNICHIAMO ANALITICAMENTE IL LAVORO DA ESEGUIRE :

INSTALLAZIONE IN CONTROSOFFITTO DI MT.50 DI CAVO RETE CON TERMINALI ETHERNET PER IL COLLEGAMENTO AUTONOMO DELLA CENTRALE SITA NEL BANCO DI CONTROLLO IN REPARTO E IL CAVERIO.

INSTALLAZIONE A MURO NEL VANO CAVERIO DI UN RACK PER L'ALLOCAZIONE DELLO SWITCH ED I SUOI ACCESSORI. -

RIFAZIONE CON SOSTITUZIONE DEI CONNETTORI SC PROVENIENTI DALL'IMPIANTO A FIBRA DEI POSTI LETTO.

RIFAZIONE CON SOSTITUZIONE DEI CONNETTORI SC PROVENIENTI DALL'IMPIANTO A FIBRA OTTICA DEI MEDIA CONVERTER.

SOSTITUZIONE DEI MEDIA CONVERTER.

SVAS BIOSANA S.P.A.

SEDE LEGALE  
VIA M. PERILLO,34  
80047 S.GIUSEPPE V.NO  
TEL.081/899.54.11

DIREZIONE ED UFFICI  
VIA TRENTOLA , 7  
80040 SOMMA V. NA  
FAX 081/899.39.22

**MATERIALE IMPIEGATO :**

N. 1 SWITCH OTTICO/RAME L2/L4 16P100/1000X SFP + 8P10/100/1000T	€ 1.520,00
N.4 MODULI MINI GBIC SX	€ 388,00
N.4 LC-SC PATCHCORD MINI ZIP DUPLEX 50X125 1 MT	€ 80,00
N.1 ARMADIO 9U 19" P450*L600*H501	€ 260,00
N.1 CASSETTO OTTICO 19" 1U 2HP + RAGNO (ESC. FRONT.)	€ 85,00
N.1 FRONTALINO 6 BUSSOLE SC DUPLEX	€ 6,00
N.3 FRONTALINO CIECO PER CASSETTO OTTICO	€ 18,00
N.4 BUSSOLA SC MULTIMODO DUPLEX BRONZE SLEEVE	€ 14,00
N.4 MEDIACONVERTER 10/100/1000T A 1000SX	€ 740,00
N.16 CONNETTORI OTTICI SC	€ 256,00
MT. 50 CAVO RETE	€ 50,00

MANODOPERA PER STESURA IMPIANTO RETE DA CAVERIO ALLA RECEPTION DEL REPARTO +  
ALLOCCAGGIO RACK CONTENITORE PER SWITCH ED ACCESSORI NEL CAVERIO

MANODOPERA PER RIFAZIONE CONNETTORI OTTICI NEI TESTALETTO E

NELL' INGRESSO SWITCH, SISTEMAZIONE :

MEDIACONVERTER NEI TESTALETTO ,

SWITCH NEL BOX

ASSEMBLAGGIO FIBRE OTTICHE E CAVO RAME

VERIFICA DI FUNZIONAMENTO DELL' IMPIANTO

RIPRISTINO FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA DI CONTROLLO E SET UP CENTRALE/MONITORS

€ 2.700,00

TOTALE EURO € 6.117,00 OLTRE IVA

SCONTO A VOI RISERVATO PARI AL 10% SUL TOTALE IMPORTO

TOTALE SCONTATO € 5.505,30

**FATTO SALVO AGGIORNAMENTI DEL PREVENTIVO IN CORSO DI INSTALLAZIONE**

TEMPI D'INTERVENTO : 7/10 GG.D.O. A PARTIRE DAL 01/09/2016

GARANZIA SULL'IMPIANTO : MESI 3

GARANZIA SU ATTREZZATURE INSTALLATE : 12 MESI

IN ATTESA DI VS. COMUNICAZIONE PORGIAMO DISTINTI SALUTI

**SVAS BIOSANA S.p.A.**  
Sede Legale: Via M. Perillo, 34  
80047 S. GIUSEPPE V.NO (NA)  
Sede Amministrativa: Via Trentola, 7  
80040 SOMMA VERMILIO (NA)  
Cod. Fiscale: 04720830610  
P.IVA: 0135490115

**SVAS BIOSANA S.P.A.**

**SEDE LEGALE**  
**VIA M. PERILLO, 34**  
**80047 S. GIUSEPPE V.NO**  
**TEL. 081/899.54.11**

**DIREZIONE ED UFFICI**  
**VIA TRENTOLA, 7**  
**80040 SOMMA V.NA**  
**FAX 081/899.39.22**





Hospital Consulting S.p.A.  
Via Di Scolivigne, 60/1 Loc. Grassina  
50015 Bagno a Ripoli - Firenze - Italia  
Tel (+39) 055 6498 51  
Fax (+39) 055 6498 880  
www.hospital-consulting.it  
Capitale sociale: 1.764.000,18 i.v.  
C.F./ P. IVA e Reg. Imprese: FI03010380487  
C.C.I.A.A. FI REA: 293209



A.G.O. UOC Affari Generali - Ufficio Protocollo  
Protocollo: 0017792/E Data: 20/09/2016 12:28  
Ufficio: UFFICIO PROTOCOLLO  
Classifica:



Spett.le

A.O.R.N. Sant'Anna e San Sebastiano  
Via F. Palasciano  
81100 CASERTA

Alla c.a. **U.O.C. Tecnologia Ospedaliera,  
Innovazione Tecnologica e HTA**  
Dir. Ing. Romallo Vittorio Emanuele

Caserta, 19/09/2016  
W1609233

Oggetto: Servizio integrato per la gestione delle apparecchiature elettromedicali.

**Proposta per ripristino Centrale Monitoraggio Datascope Corp mod.  
PANORAMA matr. EU106016J7 n°inv. T003118 in dotazione alla Rianimazione  
dell'A.O.R.N. "Sant'Anna e San Sebastiano" di Caserta.**

In riferimento alla richiesta di intervento tecnico, n°2016/00599 del 20/06/2016 relativa all'apparecchiatura in oggetto, si è provveduto ad inoltrare una richiesta di intervento esterno, alla ditta SVAS BIOSANA. Il totale dell'importo scontato richiesto per l'esecuzione dei lavori di ripristino del sistema di monitoraggio è pari a € 8.580,60 oltre IVA.

Poiché l'intervento rientra nella manutenzione straordinaria, comunichiamo la nostra disponibilità, previo ricevimento di ordine, ad effettuare la relativa messa in funzione della centrale per un importo pari al suddetto preventivo maggiorato del 13%.

Restando a disposizione per ogni chiarimento, cogliamo l'occasione per porgere cordiali saluti.

HC Hospital Consulting S.p.A.  
ing. Maurizio Caputo

**Allegati:**

- FdL
- Preventivo SVAS

Validità offerta: 30gg

W1609233

DIREZIONE E COORDINAMENTO DI HERMED (GERMANIA) - GRUPPO VAMED

**DETTAGLI INTERVENTO**

Codice 2016/00599/02

Tipo Straordinaria

Data Inizio 27/06/2016

Ora Inizio 09:30

Data Fine 27/06/2016

Ora Fine 10:30

**DETTAGLI APPARECCHIATURA**

Codice Apparecchio T003118

Presidio Ospedale S. Anna e S. Sebastiano

Descrizione CENTRALE MONITORAGGIO

Reparto RIANIMAZIONE

Costruttore DATASCOPE CORP.

Stanza DEA -1 ST. MONITORAGGIO

Modello PANORAMA

Matricola EU106016J7

Inventario Ente 003118

**GUASTO RISCONTRATO**

Anomalia/Segnalazione allarme/Spia/Indicatore

Anomalia nel sistema hardware/software

**DESCRIZIONE INTERVENTO**

Controllo/Revisione Sistema Hw/Sw

Controllo/Revisione Sistema di Allarme/Sicurezza/Spia/Indicatore

sopraluogo per ripristino centrale di monitoraggio con ditta svas per stima preventivo

Ore lavoro 01:00

Ore viaggio 00:00

**NOTE**

sulla centrale non sono più installati la stampante e il monitor

**ESITO INTERVENTO**

[PR] - In Attesa di approfondimento

Si dichiara che il lavoro sopradescritto è stato eseguito a regola d'arte e con idonea strumentazione.

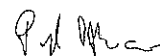
Cognome Nome Tecnico Letizia Paolo

Firma Tecnico



Cognome Nome Utente Di Monaco

Firma Utente





SVAS BIOSANA

SPETT.LE  
HOSPITAL CONSULTING  
C/O A.O. S.ANNA E S. SEBASTIANO  
VIA F. PALASCIANO  
(TRAV.VIA G.TESCIONE)  
ED."N" PIANO -1  
81100 CASERTA

SOMMA V.NA 27/07/2016

C.A. ING. MAURIZIO CAPUTO

FAX 08231683737

MAIL [maurizio.caputo@hospital-consulting.it](mailto:maurizio.caputo@hospital-consulting.it)

OGGETTO : PREVENTIVO SPESA RIPARAZIONE DI :

**N.1 IMPIANTO CENTRALE DI MONITORAGGIO DATASCOPE PANORAMA**

IN DOTAZIONE AL REPARTO DI **RIANIMAZIONE** DEL P.O. S.ANNA E S. SEBASTIANO DI CASERTA  
VS. PROT. K.15.01 - 15.01 2016/00599 DEL 21/06/2016

FACENDO SEGUITO AI NS. SOPRALLUOGHI PER STABILIRE LA MIGLIORE CONDIZIONE PER IL RIPRISTINO DEL SISTEMA DI CONTROLLO DEI MONITORS DATASCOPE UBICATI NEL REPARTO SUDDETTO VI COMUNICHIAMO ANALITICAMENTE IL LAVORO DA ESEGUIRE :

INSTALLAZIONE IN CONTROSOFFITTO DI MT.50 DI CAVO RETE CON TERMINALI ETHERNET PER IL COLLEGAMENTO AUTONOMO DELLA CENTRALE SITA NEL BANCO DI CONTROLLO IN REPARTO E IL CAVERIO.

INSTALLAZIONE A MURO NEL VANO CAVERIO DI UN RACK PER L'ALLOCAZIONE DELLO SWITCH ED I SUOI ACCESSORI.

RIFAZIONE CON SOSTITUZIONE DEI CONNETTORI SC PROVENIENTI DALL'IMPIANTO A FIBRA DEI POSTI LETTO.

RIFAZIONE CON SOSTITUZIONE DEI CONNETTORI SC PROVENIENTI DALL'IMPIANTO A FIBRA OTTICA DEI MEDIA CONVERTER.

SOSTITUZIONE DEI MEDIA CONVERTER.

SVAS BIOSANA S.P.A.

SEDE LEGALE  
VIA M. PERILLO,34  
80047 S.GIUSEPPE V.NO  
TEL.081/899.54.11

DIREZIONE ED UFFICI  
VIA TRENTOLA , 7  
80040 SOMMA V.NA  
FAX 081/899.39.22

## MATERIALE IMPIEGATO :

## N. 1 SWITCH OTTICO/RAME

L2/L4 16P100/1000X SFP + 8P10/100/1000T	€ 1.520,00
N.10 MODULI MINI GBIC SX	€ 970,00
N.10 LC-SC PATCHCORD MINI ZIP DUPLEX 50X125 1 MT	€ 200,00
N.1 ARMADIO 9U 19" P450*L600*H501	€ 260,00
N.1 CASSETTO OTTICO 19" 1U 2HP + RAGNO (ESC. FRONT.)	€ 85,00
N.2 FRONTALINO 6 BUSSOLE SC DUPLEX	€ 12,00
N.2 FRONTALINO CIECO PER CASSETTO OTTICO	€ 12,00
N.10 BUSSOLA SC MULTIMODO DUPLEX BRONZE SLEEVE	€ 35,00
N.10 MEDIACONVERTER 10/100/1000T A 1000SX	€ 1.850,00
N.40 CONNETTORI OTTICI SC	€ 640,00
MT. 50 CAVO RETE	€ 50,00

MANODOPERA PER RIFAZIONE CONNETTORI OTTICI NEI TESTALETTO E  
NELL' INGRESSO SWITCH .

## SISTEMAZIONE :

MEDIACONVERTER NEI TESTALETTO

SWITCH NEL BOX

ASSEMBLAGGIO FIBRE OTTICHE E CAVO RAME

VERIFICA DI FUNZIONAMENTO DELL' IMPIANTO

RIPRISTINO FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA DI CONTROLLO E

SET UP CENTRALE/MONITORS

MANODOPERA PER STESURA IMPIANTO RETE DA CAVERIO ALLA RECEPTION DEL REPARTO +  
ALLOCAGGIO RACK CONTENITORE PER SWITCH ED ACCESSORI NEL CAVERIO

€ 3.900,00

TOTALE EURO € 9534,00 OLTRE IVA

SCONTO A VOI RISERVATO PARI AL 10% SUL TOTALE IMPORTO

TOTALE SCONTATO € 8580,60

**FATTO SALVO AGGIORNAMENTI DEL PREVENTIVO IN CORSO DI INSTALLAZIONE**

TEMPI DI INTERVENTO : 7/10 GG D.O. A PARTIRE DAL 01/09/2016

SVAS BIOSANA S.P.A.

SEDE LEGALE  
VIA M. PERILLO,34  
80047 S.GIUSEPPE V.NO  
TEL.081/899.54.11

DIREZIONE ED UFFICI  
VIA TRENTOLA , 7  
80040 SOMMA V.NA  
FAX 081/899.39.22



SVAS BIOSANA

GARANZIA SULL'IMPIANTO : MESI 3

GARANZIA SU ATTREZZATURE INSTALLATE : 12 MESI

SI RISCONTRA LA MANCANZA DEL SEGUENTE MATERIALE CHE QUOTIAMO NELLE RIGHE SOTTOSTANTI :

N.1 MONITOR 22" LED	SAMSUNG	€ 180,00
N.1 STAMPANTE LASER B/N	SAMSUNG	€ 350,00
N.1 MOUSE A FILO e N.1 TASTIERA MICROSOFT		€ 40,00

IN ATTESA DI VS. COMUNICAZIONE PORGIAMO DISTINTI SALUTI

SVAS BIOSANA S.p.A.  
Sede Legale: Via M. Perillo, 34  
80047 S. GIUSEPPE V. NO (NA)  
Sede: Via Trentola, 7  
80040 SOMMA V. NA (NA)  
Cod. Fisc. 04779870133  
P.IVA: 0188190133

SVAS BIOSANA S.P.A.

SEDE LEGALE  
VIA M. PERILLO, 34  
80047 S. GIUSEPPE V. NO  
TEL. 081/899.54.11

DIREZIONE ED UFFICI  
VIA TRENTOLA, 7  
80040 SOMMA V. NA  
FAX 081/899.39.22



SVAS BIOSANA

SPETT.LE  
A.O. S.ANNA E S. SEBASTIANO  
VIA F. PALASCIANO  
(TRAV.VIA G.TESCIONE)  
81100 CASERTA

SOMMA V.NA 28/11/2016

Ns.rif. prot. N. 1653 del 28/11/2016

C.A. ING. V.E. ROMALLO  
E.P.C.ING. APREA

FAX 0823/232465

MAIL [tecnologiaospedaliera@ospedale.caserta.it](mailto:tecnologiaospedaliera@ospedale.caserta.it)

OGGETTO : PREVENTIVO SPESA RIPARAZIONE DI :

N.1 IMPIANTO CENTRALE DI MONITORAGGIO DATASCOPE PANORAMA

IN DOTAZIONE AL REPARTO DI RIANIMAZIONE DEL P.O. S.ANNA E S. SEBASTIANO DI CASERTA .

FACENDO SEGUITO ALLA GENTILE RICHIESTA DEL VS. CONSULENTE ING. GIANFRANCO LAURIA E NS. SOPRALLUOGO PER STABILIRE LA MIGLIORE CONDIZIONE PER IL RIPRISTINO DEL SISTEMA DI CONTROLLO DEI MONITORS UBICATI NEL REPARTO SUDDETTO VI ELENCHIAMO ANALITICAMENTE IL LAVORO DA ESEGUIRE :

INSTALLAZIONE DI UN MINI ARMADIO PER L'ALLOCAZIONE DELL'AP WIRELESS PARETE ,MINIPOWER E SWITCH CON 6 PORTE 10/100/1000 DI CUI 4 POE 2 UPLINK MAX30 SITO A LATO ED IN ALTO DEL BANCO DI CONTROLLO IN REPARTO .

INSTALLAZIONE ALL'INTERNO DEI TESTALETTO DEGLI ACCESS POINT DA 2,4/5 GHZ 300MPS .

SOSTITUZIONE CAVI PATCH NEI TESTALETTO

SOSTITUZIONE CAVO PATCH PER COLLEGAMENTO CENTRALE.

SVAS BIOSANA S.P.A.

SEDE LEGALE  
VIA M. PERILLO,34  
80047 S.GIUSEPPE V.NO  
TEL.081/899.54.11

DIREZIONE ED UFFICI  
VIA TRENTOLA , 7  
80040 SOMMA V.NA  
FAX 081/899.39.22

Si autorizza :

UOC Tecnologia Ospedaliera  
Innovazione Tecnologica e HTA  
Il Direttore

27/12/2016

*La proposta è  
in linea con quanto  
tecnicamente richiesto  
ed il costo esposto  
è congruo.*  
30/11/2016 1/3



MATERIALE IMPIEGATO :

N. 1 SWITCH CON 6 PORTE 10/100/1000 4 POE 2 UPLINK MAX 30W	€ 300,00
N.1 AP WIRELESS PARETE IP30POE 1200MBPS	€ 840,00
N.1 MINI POWER 400 -RM	€ 600,00
N.1 ARMADIO 6U 10" P 310X L 280X H330	€ 210,00
N.10 ACCESS POINT WIFI 2,4/5 GHZ	€ 1.800,00
N.10 CAVI PATCH UTP 6 MT 5 ROSSO	€ 30,00
N.1 CAVO PATCH UTP 6 MT BLU	€ 3,00

TOTALE MATERIALE € 3810,00

MANODOPERA PER ALLOCAGGIO RACK CONTENITORE PER AP , SWITCH ED ACCESSORI NEL  
MINIARMADIO.

MANODOPERA PER RIFAZIONE CABLAGGIO PATCH NEI TESTALETTO

SET UP DEL SISTEMA CENTRALE/MONITORS

VERIFICA FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA DI CONTROLLO E FORMAZIONE DEL PERSONALE SUL  
NUOVO SISTEMA DI CONTROLLO E TRASMISSIONE DATI.

€ 1400,00

TOTALE EURO € 5210,00 OLTRE IVA

**FATTO SALVO AGGIORNAMENTI DEL PREVENTIVO IN CORSO DI INSTALLAZIONE**

TEMPI D'INTERVENTO : 7/10 GG.D.O.

GARANZIA SULL'IMPIANTO : MESI 3

GARANZIA SU ATTREZZATURE INSTALLATE : 12 MESI

IN ATTESA DI VS. COMUNICAZIONE PORGIAMO DISTINTI SALUTI

SVAS BIOSANA S.p.A.  
Sede Legale Via M. Perillo, 34  
80047 S. GIUSEPPE V. NO (NA)  
Sede Direzione Via Trentola, 7  
80040 SOMMA V. NA  
Cod. Fisc. 04720051833  
P.IVA: 0188490116

SVAS BIOSANA S.P.A.

SEDE LEGALE  
VIA M. PERILLO,34  
80047 S.GIUSEPPE V.NO  
TEL.081/899.54.11

DIREZIONE ED UFFICI  
VIA TRENTOLA , 7  
80040 SOMMA V.NA  
FAX 081/899.39.22



SVAS BIOSANA

SI RISCONTRA LA MANCANZA DEL SEGUENTE MATERIALE CHE QUOTIAMO NELLE RIGHE SOTTOSTANTI :

N.1 MONITOR 22" LED	SAMSUNG	€ 180,00
N.1 STAMPANTE LASER B/N	SAMSUNG	€ 350,00
N.1 MOUSE A FILO e N.1 TASTIERA MICROSOFT		€ 40,00

IN ATTESA DI VS. COMUNICAZIONE PORGIAMO DISTINTI SALUTI

**SVAS BIOSANA S.p.A.**  
Sede Legale: Via M. Perillo, 34  
80047 S. GIUSEPPE V. NO (NA)  
Sede A.A.: Via Trentola, 7  
80040 SOMMA VESUVIANA (NA)  
Cod. Fisc. 04720621033  
P.IVA: 0135490115

**SVAS BIOSANA S.P.A.**

**SEDE LEGALE**  
**VIA M. PERILLO, 34**  
**80047 S. GIUSEPPE V. NO**  
**TEL. 081/899.54.11**

**DIREZIONE ED UFFICI**  
**VIA TRENTOLA, 7**  
**80040 SOMMA V. NA**  
**FAX 081/899.39.22**





SVAS BIOSANA

SPETT.LE  
A.O. S. ANNA E S. SEBASTIANO  
VIA F. PALASCIANO  
(TRAV. VIA G. TESCIONE)  
81100 CASERTA

SOMMA V. NA 28/11/2016

Ns. rif. Prot. N. 1652 del 28/11/2016

C.A. ING. V.E. ROMALLO  
E.P.C.ING. APREA

FAX 0823/232465

MAIL [tecnologiaospedaliera@ospedale.caserta.it](mailto:tecnologiaospedaliera@ospedale.caserta.it)

OGGETTO : PREVENTIVO SPESA RIPARAZIONE DI :

N.1 IMPIANTO CENTRALE DI MONITORAGGIO DATASCOPE PANORAMA

IN DOTAZIONE AL REPARTO DI **CHIRURGIA D'URGENZA** DEL P.O. S. ANNA E S. SEBASTIANO DI CASERTA .

FACENDO SEGUITO ALLA GENTILE RICHIESTA DEL VS. CONSULENTE ING. GIANFRANCO LAURIA E NS. SOPRALLUOGO PER STABILIRE LA MIGLIORE CONDIZIONE PER IL RIPRISTINO DEL SISTEMA DI CONTROLLO DEI MONITORS UBICATI NEL REPARTO SUDDETTO VI ELENCHIAMO ANALITICAMENTE IL LAVORO DA ESEGUIRE :

INSTALLAZIONE DI UN MINI ARMADIO PER L'ALLOCAZIONE DELL'AP WIRELESS PARETE ,MINIPOWER E SWITCH CON 6 PORTE 10/100/1000 DI CUI 4 POE 2 UPLINK MAX30 SITO A LATO ED IN ALTO DEL BANCO DI CONTROLLO IN REPARTO .

INSTALLAZIONE ALL'INTERNO DEI TESTALETTO DEGLI ACCESS POINT DA 2,4/5 GHZ 300MPS .

SOSTITUZIONE CAVI PATCH NEI TESTALETTO

SOSTITUZIONE CAVO PATCH PER COLLEGAMENTO CENTRALE.

SVAS BIOSANA S.P.A.

SEDE LEGALE  
VIA M. PERILLO,34  
80047 S.GIUSEPPE V.NO  
TEL.081/899.54.11

DIREZIONE ED UFFICI  
VIA TRENTOLA , 7  
80040 SOMMA V. NA  
FAX 081/899.39.22

*Le proposte e  
tecnicamente in linea  
con quanto richiesto e  
l'offerta economica  
è congrua*

Si autorizza:

UOC Tecnologia Ospedaliera  
Innovazione Tecnologica e HTA  
Il Direttore

27/12/2016

*[Signature]*  
1/3  
30/12/2016



MATERIALE IMPIEGATO :

N. 1 SWITCH CON 6 PORTE 10/100/1000 4 POE 2 UPLINK MAX 30W	€ 300,00
N.1 AP WIRELESS PARETE IP30POE 1200MBPS	€ 840,00
N.1 MINI POWER 400 -RM	€ 600,00
N.1 ARMADIO 6U 10" P 310X L 280X H330	€ 210,00
N.4 ACCESS POINT WIFI 2,4/5 GHZ	€ 740,00
N.4 CAVI PATCH UTP 6 MT 5 ROSSO	€ 12,00
N.1 CAVO PATCH UTP 6 MT BLU	€ 3,00

TOTALE MATERIALE € 2.710,00

MANODOPERA PER ALLOCAGGIO RACK CONTENITORE PER AP , SWITCH ED ACCESSORI NEL  
MINIARMADIO.

MANODOPERA PER RIFAZIONE CABLAGGIO PATCH NEI TESTALETTO

SET UP DEL SISTEMA CENTRALE/MONITORS

VERIFICA FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA DI CONTROLLO E FORMAZIONE DEL PERSONALE SUL  
NUOVO SISTEMA DI CONTROLLO E TRASMISSIONE DATI.

€ 1.200,00

TOTALE EURO € 3.905,00 OLTRE IVA

**FATTO SALVO AGGIORNAMENTI DEL PREVENTIVO IN CORSO DI INSTALLAZIONE**

TEMPI D'INTERVENTO : 7/10 GG.D.O.

GARANZIA SULL'IMPIANTO : MESI 3

GARANZIA SU ATTREZZATURE INSTALLATE : 12 MESI

IN ATTESA DI VS. COMUNICAZIONE PORGIAMO DISTINTI SALUTI

SVAS BIOSANA S.P.A.

SEDE LEGALE  
VIA M. PERILLO,34  
80047 S.GIUSEPPE V.NO  
TEL.081/899.54.11

DIREZIONE ED UFFICI  
VIA TRENTOLA , 7  
80040 SOMMA V.NA  
FAX 081/899.39.22

SI RISCONTRA LA MANCANZA DEL SEGUENTE MATERIALE CHE QUOTIAMO NELLE RIGHE SOTTOSTANTI:

N.1 MONITOR 22" LED	SAMSUNG	€ 180,00
N.1 STAMPANTE LASER B/N	SAMSUNG	€ 350,00

IN ATTESA DI VS. COMUNICAZIONE PORGIAMO DISTINTI SALUTI

SVAS BIOSANA S.p.A.  
Sede Legale  
80047 S. GIUSEPPE V. NO  
Sede  
80040 SOMMA V. NA  
Cod. Fisc. 01381760112  
P.IVA 01381760112

**SVAS BIOSANA S.P.A.**

**SEDE LEGALE**  
**VIA M. PERILLO,34**  
**80047 S.GIUSEPPE V.NO**  
**TEL.081/899.54.11**

**DIREZIONE ED UFFICI**  
**VIA TRENTOLA , 7**  
**80040 SOMMA V.NA**  
**FAX 081/899.39.22**

**Elementi di selezione:** dettaglio conti

Autorizzazione				Provvedimento				Importo iniziale	Descrizione
Uff.Autor.	Anno	Numero	Sub.	Tipo	Anno	Numero	Esec.		
UFFAUT	2017	96	8					11 120,50	RIPRISTINO CENTRALI DI MONITORAGGIO RIANIMAZIONE E CHIRURGIA D'URGENZA  U.O.C. Tecnologia Ospedaliera Responsabile: ING. VITTORIO E. ROMALLO

**Modifica:** 1 del 12/01/2017 Importo 1400,00 ERRORE MATERIALE

**Conto:** 50303010102 - MANUTENZIONE ORD. ATTREZ. SAN. PICCOLI INTERVENTI

Assestato	Scad. non in	Scad. in	Ordini non	Cassa Economale	Sub. Autorizzato	Disponibilità
12 520,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 520,50

ASSESTATO	SCADENZE NON IN ORDINATIVO	SCADENZE IN ORDINATIVO	ORDINI NON LIQUIDATI	CASSA ECONOMALE	SUB. AUTORIZZATO	DISPONIBILITA'
12 520,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12 520,50



**REGIONE CAMPANIA**  
**AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO**  
**DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE**  
**DI CASERTA**

**DETERMINA DIRIGENZIALE**

**PARERE CONTABILE**

Registro Autorizzazioni n°: \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Budget Economico: 2017

Codice Conto: 50303010102

Descrizione: MANUTENZIONE ORD. ATTREZZ. SAN. PICCOLI INTERVENTI

Presente Autorizzazione: €12.462,30 n° 96 SUB 8

Caserta, li 13/01/2017

UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA E DELLA  
CHIANESE EDUARDO



**REGIONE CAMPANIA  
AZIENDA OSPEDALIERA SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO  
DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE  
DI CASERTA**

**Determina Dirigenziale N. 19 del 16/01/2017**

**PROPONENTE: UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA, INNOVAZIONE TECNOLOGICA, HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT**

**OGGETTO: APPROVAZIONE PREVENTIVI DI RIPRISTINO DELLE CENTRALI DI MONITORAGGIO DELLE UU.OO.CC. RIANIMAZIONE E CHIRURGIA D'URGENZA**

**Pubblicata dal 16/01/2017 al 26/01/2017**

**Atto immediatamente esecutivo**

**UOC AFFARI GENERALI E LEGALI**

**Direttore Giovanni De Masi**

***Elenco firmatari***

*Vittorio Romallo - UOC TECNOLOGIA OSPEDALIERA, INNOVAZIONE TECNOLOGICA, HEALTH TECHNOLOGY ASSESSMENT*

*Eduardo Chianese - UOC GESTIONE ECONOMICO FINANZIARIA E DELLA PROGETTUALITA' EUROPEA*

*Giovanni De Masi - UOC AFFARI GENERALI E LEGALI*