

SERVIZIO SANITARIO  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
**AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2**  
Olbia

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N. 2300 DEL 31-07-2013

OGGETTO: ADESIONE PROGETTO - GESTIONE TELEMATICA DEGLI ORDINI

L'anno duemilatredici il giorno  Trentuno  del mese di  Luglio   
in Olbia, nella sede legale dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2.

**IL DIRETTORE GENERALE**

*Dottor Giovanni Antonio Fadda*

Sentiti i pareri favorevoli del

DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott. Gianfranco Casu

e del

DIRETTORE SANITARIO

Dott.ssa M.Serena Fenu

SU

proposta del Direttore del Servizio Provveditorato Amministrazione Patrimoniale,

**PREMESSO CHE**

- l'impresa Csamed Srl, cui è affidata, tra l'altro, la gestione del software dell'albo fornitori ha presentato un progetto innovativo per la gestione dematerializzata del ciclo ordini, bolle e fatture (**allegato 1** alla presente); il servizio in oggetto, non presentato come meta prodotto sul Mepa, sorto inizialmente per essere applicato ai soli farmaci e successivamente utilizzato anche per i dispositivi medici, consente la gestione informatizzata di ordini, bolle e fatture attraverso la creazione di un portale che agisce da intermediario tra Azienda Sanitaria e fornitori, interagendo con il sistema gestionale aziendale; la stessa Direzione lavori del Progetto Sisar si è detta favorevole: essa infatti incoraggia l'integrazione tra il sistema Sisar e il software fornito da Csamed, ormai in uso presso tutte le Aziende del SSR, come riferisce il Responsabile del Servizio SISA;
- al momento è operativa la gestione degli ordini dei farmaci ed in fase conclusiva la sperimentazione della gestione degli ordini relativi ai dispositivi medici presso l'Azienda Ospedaliera di Cremona, mentre a breve partirà, sempre presso quell'Azienda, la sperimentazione degli altri servizi;
- si ritiene che l'adesione al progetto in parola, una volta a pieno regime, porterebbe all'Azienda diversi vantaggi, fra cui:
  - a) un notevole risparmio in termini di tempo – lavoro e di velocizzazione del ciclo ordini, bolle e fatture;
  - b) sicuramente una maggiore trasparenza, perfettamente in linea con le ultime novità normative in materia di anticorruzione (legge 190/2012);
  - c) l'implementazione dell'interfacciamento con il gestionale AREAS, con effetti immediati e diretti sulla gestione della contabilità analitica.
- il costo del servizio di gestione degli ordini potrebbe partire sperimentalmente fino a dicembre anche presso quest'Azienda; il relativo costo, per tutto il periodo di sperimentazione (agosto 2013 – dicembre 2013) è pari ad € 5.000,00 netto Iva; all'esito della sperimentazione si valuteranno gli effettivi benefici parziali e si potranno assumere decisioni più oculate sull'eventuale implementazione dell'intero pacchetto, anche considerando quanto sarà avvenuto presso l'Azienda Ospedaliera di Cremona.

**VISTI:**

il D. Lgs. 30 dicembre 1992 n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;  
il D.Lgs. 12 aprile 2006, n.163 e successive modificazioni ed integrazioni;  
la L. R. 28 luglio 2006, n. 10;  
la L. R. 24 marzo 1997, n. 10 e successive modificazioni ed integrazioni.

Per le motivazioni esposte in premessa e qui integralmente richiamate, in conformità alla proposta,

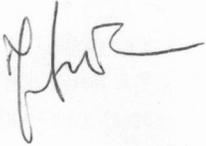
**DELIBERA**

- di autorizzare l'affidamento in via sperimentale all'impresa Csamed Srl del servizio di gestione telematica del ciclo ordini, per il periodo che va dal 01/08/2013 al 31/12/2013, per un costo pari ad € 5.000 netto Iva;
- di far gravare la somma di cui sopra sul conto n. 0301011102 "*Canoni hardware e software ordinati*" del piano dei conti 2012;
- di trasmettere il presente provvedimento al Servizio Contabilità e Bilancio, all'Area Programmazione, Controllo e Committenza ed al SISA per i provvedimenti di competenza;
- di comunicare il presente provvedimento all'Assessorato regionale dell'Igiene, Sanità e dell'Assistenza Sociale ex art. 29, comma 2 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

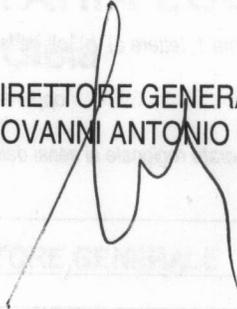
**Letto, confermato e sottoscritto**  
IL DIRETTORE SANITARIO .  
(DOTT.SSA M.SERENA FENU)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
(DOTT. GIANFRANCO CASU)

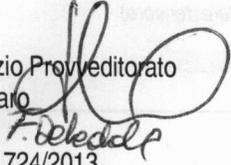
IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO F.F.



IL DIRETTORE GENERALE  
(DOTT. GIOVANNI ANTONIO FADDA)



Per il Servizio Provveditorato  
R. Di Gennaro  
F. Deledda  
proposta n. 724/2013



SERVIZIO SANITARIO  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2

OGGETTO: ADESIONE PROGETTO "GESTIONE TELEFONICA DEL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE"

IL DIRETTORE GENERALE  
Dotto Giovanni Antonio Fadda

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
Dotto Gianfranco Casu

(luogo e data) Olbia \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_.

La presente deliberazione:

... è soggetta al controllo ai sensi dell'art. 29, comma 1, lettere a), b), c), della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

oppure

... deve essere comunicata al competente Assessorato regionale ai sensi dell'articolo 29, comma 2, della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10

Il Responsabile del Servizio/Struttura \_\_\_\_\_ (proponente/estensore)

(firma) \_\_\_\_\_

Si certifica che la presente deliberazione è pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 di Olbia

dal 06/08/2013, e che:

è esecutiva dal giorno della pubblicazione ai sensi della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

... con lettera in data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_, protocollo n. \_\_\_\_\_, è stata inviata all'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale per il controllo di cui all'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

Olbia, 06/08/2013.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali

\_\_\_\_\_

La presente deliberazione:

... è divenuta esecutiva, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10, in virtù della Determinazione del Direttore del Servizio \_\_\_\_\_ dell'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_.

... è stata annullata, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10, in virtù della Determinazione del Direttore del Servizio \_\_\_\_\_ dell'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_.

... è divenuta esecutiva per decorrenza dei termini per il controllo, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

Olbia, \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali

\_\_\_\_\_

Per copia conforme all'originale esistente agli atti della Azienda Sanitaria Locale n. 2, per uso

Olbia, \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali

\_\_\_\_\_



n. prot... 1574.....

Olbia, 17.07.2013

All'Avv. Roberto Di Gennaro

Direttore Serv. Provveditorato

Sede

**Oggetto: delega funzioni.**

Atteso che il Direttore Amministrativo di questa Azienda sarà assente dal Servizio a far data dal 29 luglio 2013 al 11 agosto 2013,

Dispone

che la S.V. svolga le funzioni attribuite dalla normativa vigente al Direttore Amministrativo a far data dal 29 luglio 2013 al 11 agosto 2013.

Distinti saluti.

Il Direttore Generale  
Dr. Giovanni Antonio Fadda



pg 1



17 LUG 2013
38551/18.07.13

MOD. 7.3/1 REV 1

# GESTIONE TELEMATICA DEL CICLO ORDINI BOLLE E FATTURE

## REVISIONI

Rev.	Versione software	Data	Descrizione
0		19/09/2012	Prima emissione
1		10/07/2013	Inserimento tempistiche di rilascio

Preparata	Verificata	Approvata
Bruno Rottoli	Bruno Rottoli	Bruno Rottoli

Commenti al documento

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



## SOMMARIO

<b>1 PROGETTO.....</b>	<b>3</b>
1.1 GESTIONE ORDINI.....	3
1.2 GESTIONE BOLLE E FATTURE.....	3
1.3 MODULO MOBILE PER LA GESTIONE DELLE BOLLE.....	3
1.4 VANTAGGI DELLA SOLUZIONE.....	4
<b>2 PIANIFICAZIONE RILASCIO MODULI.....</b>	<b>4</b>
<b>3 NUMERI ATTUALI.....</b>	<b>5</b>



## **1 PROGETTO**

Il progetto consiste nella realizzazione di un portale web per la gestione dematerializzata del ciclo ordini, bolle e fatture.

Il portale funge come unico punto di riferimento verso l'esterno tra l'Azienda Sanitaria (d'ora in avanti AS) e i suoi fornitori.

Il portale espone dei servizi web (Web Services, d'ora in avanti WS) per l'integrazione con il sistema gestionale dell'AS, sia in ricezione (per gli ordini) sia in spedizione (bolle e fatture).

Da un punto di vista tecnico, il portale è realizzato interamente con tecnologia Java, fruibile via web da remoto tramite protocollo sicuro (HTTPS) in modalità SAAS (Software As A Service).

Il portale presenta una sezione di amministrazione lato AS e operativa lato fornitore, entrambe accessibili previa autenticazione utente.

### **1.1 Gestione ordini**

Il portale immagazzina tutti gli ordini emessi dall'AS, ricevendoli tramite WS dal gestionale dell'AS.

Si occupa dell'invio degli stessi ai rispettivi fornitori. L'invio avviene per mezzo di Posta Elettronica Certificata (PEC) oppure automaticamente nel sistema gestionale del fornitore (se implementata l'integrazione tramite WS).

Gestisce le fasi di annullamento d'ordine da parte dell'AS e della conferma d'ordine da parte del fornitore. Gestisce il versioning di ordini eventualmente reimmessi da parte dell'AS e l'automatica storicizzazione delle precedenti versioni d'ordine.

### **1.2 Gestione bolle e fatture**

Il portale presenta per i fornitori la possibilità di inserire i dati relativi alle bolle e alle fatture. I fornitori possono procedere all'inserimento di tali dati direttamente sul portale, autenticandosi con le loro credenziali di accesso, oppure possono direttamente inviarli dal loro sistema gestionale implementando i WS esposti dal portale.

L'inserimento dei dati di bolla avviene recuperando in automatico i dati degli ordini a cui si fa riferimento.

L'inserimento dei dati di fattura avviene recuperando in automatico i dati delle bolle a cui si fa riferimento.

### **1.3 Modulo mobile per la gestione delle bolle**

Il portale presenta un modulo sviluppato in HTML 5, compatibile con ogni sistema mobile, per la quadratura delle bolle inserite elettronicamente dai fornitori e l'effettiva merce ricevuta. Il sistema recupera i dati di bolla, inseriti precedentemente alla consegna, e li visualizza rendendo intuitiva e veloce la spunta dell'effettiva merce consegnata per favorire un'immediata quadratura.

Il modulo è accessibile via web anche da una postazione desktop, garantendo le medesime funzionalità.



La quadratura bolla – merce consegnata genera opzionalmente l'invio di autorizzazione alla fatturazione da parte del fornitore.

#### 1.4 Vantaggi della soluzione

- Tempi di payback inferiori all'anno
- Impatto organizzativo aziendale limitato
- Efficienza / efficacia e maggiore qualità interna
- Conformità alle leggi
- Maggiore capacità di pianificazione e controllo
- Tempestività e maggiore capacità di risposta

## 2 PIANIFICAZIONE RILASCIO MODULI

La pianificazione oggetto del seguente paragrafo è condizionata dall'integrazione da portare a termine con il software gestionale dell'AS4.

CSAmed ha già implementato e realizzato dei WS esposti su rete internet previa autenticazione o VPN, sia per acquisizione dati (ordine) che spedizione dati (bolle e fatture).

Descrizione	Consegna prevista
Rilascio modulo ordini telematici per il loro invio nelle modalità PEC e DAFNE	9 Agosto 2013
Rilascio modulo ordini telematici per il loro invio tramite FAX server	23 Agosto 2013
Rilascio modulo inserimento bolle	20 Settembre 2013
Rilascio modulo mobile inserimento bolle (magazzinieri)	20 Settembre 2013
Rilascio modulo acquisizione bolle telematiche via DAFNE	20 Settembre 2013
Rilascio modulo acquisizione fatture telematiche via DAFNE (in qualità di intermediari verso i fornitori)	18 Ottobre 2013
Rilascio modulo acquisizione fatture telematiche da SOGEI (in qualità di intermediari verso l'AS)	Tempi da definirsi



### **3 NUMERI ATTUALI**

Vengono riportati a titolo di esempio il numero di ordini gestiti dalla piattaforma in oggetto presso l'Azienda Ospedaliera di Cremona nel periodo:

- **1 Marzo 2013 → 10 Luglio 2013**
- **Ordini inviati via PEC: 98**
- **Ordini inviati via DAFNE: 625**
- **Ordini inviati via FAX: 4520**
- **Totale ordini: 5343**

Le attuali ditte consorziate in DAFNE che ricevono gli ordini telematici sono **35**.