



Azienda Sanitaria Locale Rieti

U.O. S. D. SISTEMA INFORMATICO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n° 1103 del 11 GIU. 2018

Oggetto: Affidamento ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016 alla Società Arianna S.r.l. per la realizzazione di un'applicazione mobile a sostegno della campagna a favore delle Vaccinazioni in età pediatrica e non.

Importo della spesa € 12.444,00 Iva Compresa.

CIG Z6D23E34BE

Il Dirigente sottoscrivendo il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, ai sensi dell'art. 1 della L. n° 20/1994 e ss.mm.ii., assumendone di conseguenza la relativa responsabilità, ex art. 4, comma 2, L. 165/2001, nonché garantendo l'osservanza dei criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità, di imparzialità e trasparenza di cui all'art. 1, comma 1°, L. n° 241/1990, come modificato dalla L. n° 15/2005. Il dirigente attesta, altresì, che il presente provvedimento è coerente con gli obiettivi dell'Azienda ed assolutamente utile per il servizio pubblico ai sensi dell'art. 1, L. n. 20/1994 e ss.mm.ii.;

L'Estensore

Sig.ra Patrizia Campogiani

Firma Patrizia CampogianiData 7-6-2018

Il Direttore dell'U.O.S.D.

Ing. Roberto Campogiani

Firma Roberto CampogianiData 7/6/2018

Il Direttore della U.O.C. Economico Finanziaria con la sottoscrizione del presente atto attesta che lo stesso non comporta scostamenti *sfavorevoli* rispetto al budget economico.

Voce del conto economico su cui imputare la spesa 502020106 - Aut-10/2018

Data 08/06/2018Firma Barbara Proietti

Dott.ssa Barbara Proietti

Affidamento ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016 alla Società Arianna S.r.l. per la realizzazione di un'applicazione mobile a sostegno della campagna a favore delle Vaccinazioni in età pediatrica e non.
Importo della spesa € 12.444,00 Iva Compresa.
CIG Z6D23E34BE

Pag. 2 a 5

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Visto l'art. 4, comma 2, del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 concernente le attribuzioni dei dirigenti nelle amministrazioni pubbliche;

Visto l'Atto Aziendale approvato con DCA n.113 del 18/3/2015 pubblicato sul B.U.R.L. n. 33 S.O. n.1 del 23 aprile 2015 da cui si rileva l'organizzazione aziendale ed il funzionigramma;

Vista la deliberazione n. 7/D.G. del 12.12.2017 di attribuzione delle deleghe al Direttore Amministrativo, al Direttore Sanitario ed ai dirigenti delle strutture aziendali in relazione agli incarichi formalmente conferiti ed i conseguenti successivi atti di delega integrata con Deliberazione n. 222/D.G. del 12.03.2018;

IL RESPONSABILE DELLA U.O.S.D. SISTEMA INFORMATICO

PREMESSO che:

- La ASL di Rieti promuove la campagna vaccinale a favore delle vaccinazioni in età pediatrica e non, ed è necessario garantire a favore della stessa massima diffusione di informazione all'utenza;
- Si ritiene indispensabile favorire l'accesso all'utente mediante una APP dedicata che permetterà:
 - accesso immediato a tutte le informazioni;
 - pubblicazione di notizie e aggiornamenti;
 - accesso alle agende delle vaccinazioni
 - richiesta appuntamenti;
- l'attività della Società Arianna S.r.l. di Salvatore e Michele Carlucci, con provata esperienza, si caratterizza nella realizzazione e nello sviluppo di APP per terminali e dispositivi mobili;

RITENUTO OPPORTUNO chiedere un preventivo di spesa alla Società Arianna S.r.l. di Salvatore e Michele Carlucci fornitrice dell'applicativo Web sopra citato, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera. b del D. Lgs. 50/2016;

VISTA l'offerta economica pervenuta dalla Società Arianna S.r.l. di Salvatore e Michele Carlucci, (allegato n. 1) che prevede:

Affidamento ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016 alla Società Arianna S.r.l. per la realizzazione di un'applicazione mobile a sostegno della campagna a favore delle Vaccinazioni in età pediatrica e non.

Importo della spesa € 12.444,00 Iva Compresa.

CIG Z6D23E34BE

Pag. 3 a 5

<i>Funzionalità APP</i>	Iva Esclusa
<ul style="list-style-type: none">• <i>Accesso al dettaglio delle Malattie prevenibili con contenuti informativi</i>	€ 3.000,00
<ul style="list-style-type: none">• <i>Accesso al dettaglio delle Vaccinazioni disponibili con contenuti informativi</i>	

	Iva Esclusa
<ul style="list-style-type: none">• <i>Notizie e aggiornamenti inseriti dall'amministratore di sistema</i>	€ 7.200,00
<ul style="list-style-type: none">• <i>Riferimenti contatti e indirizzi delle sedi ASL sul territorio</i>	
<ul style="list-style-type: none">• <i>Promemoria calendario vaccinale con l'elenco dei vaccini disponibili secondo l'età dell'utente</i>	
<ul style="list-style-type: none">• <i>Richiesta appuntamento per vaccinazione</i>	

Per una spesa di 10.200,00 Iva esclusa;

RITENUTO opportuno nominare:

- quale Responsabile Unico del Procedimento
- quale Assistente al DEC il Sig. Bolognini Piero

DATO ATTO che la proposta è coerente con il vigente Piano Triennale Aziendale della Prevenzione della Corruzione e del Programma Triennale per la Trasparenza e l'Integrità;

D E T E R M I N A

- Di affidare ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016 per le motivazioni sopra espresse alla Società Arianna S.r.l. di Salvatore e Michele Carlucci, la realizzazione dell'applicazione Web per terminali e dispositivi mobili a sostegno della campagna a favore delle vaccinazioni in età pediatrica e non, per un totale di € 10.200,00 Iva esclusa;

Affidamento ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016 alla Società Arianna S.r.l. per la realizzazione di un'applicazione mobile a sostegno della campagna a favore delle Vaccinazioni in età pediatrica e non.

Importo della spesa € 12.444,00 Iva Compresa.

CIG Z6D23E34BE

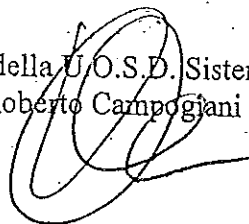
Pag. 4 a 5

- Di imputare la spesa pari ad € 12.444,00 Iva Inclusa al Conto di Costo 502020106 "Servizi di assistenza informatica" esercizio anno 2018;
- Di dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo non essendo sottoposto al controllo regionale, ai sensi del combinato disposto dell'art. 30 della L.R. n. 18/94 e successive modificazioni ed integrazioni e degli artt. 21 e 22 della L.R. n. 45/96.
- Di disporre che il presente atto venga pubblicato nell'albo pretorio on-line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18.09.2009, n. 69 e del D.Lgs 14.03.2013 n. 33;

in oggetto

per esteso

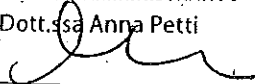
Il Responsabile della U.O.S.D. Sistema Informatico
Ing. Roberto Campogiani



VERIFICATA DAL DIRETTORE AMMINISTRATIVO O DAL DIRETTORE SANITARIO:

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott.ssa Anna Petti

Il Direttore Amministrativo: Dott.ssa Anna Petti



Il Direttore Sanitario: f.f. Dott.ssa Rita Le Donne

La presente Determinazione è inviata al Collegio Sindacale in data 11 GIU. 2018

La presente Determinazione è esecutiva ai sensi di legge

11 GIU. 2018

La presente Determinazione viene pubblicata all'albo pretorio on-line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18.09.2009, n. 69 e del D.Lgs 14.03.2013 n. 33 in data _____

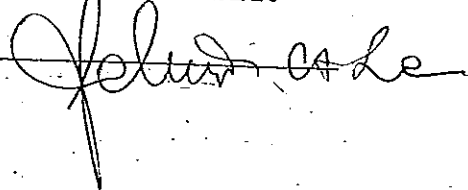
in oggetto per esteso

11 GIU. 2018

11 GIU. 2018

Rieti li _____

IL FUNZIONARIO





Arianna s.r.l.
Via Paolucci 1, 02100 Rieti
C.F./Riva 01092630571

Preventivo

DATA: 04/09/2017

OFFERTA N°37-2017

CLIENTE: ASL Rieti

E-MAIL : r.campogiani@asl.rieti.it

INTRODUZIONE

Il presente documento descrive, in seguito al briefing effettuato con il committente, la prima stesura del progetto proposto da Arianna srl relativo alla realizzazione di un'Applicazione Mobile a sostegno della campagna a favore delle Vaccinazioni in età pediatrica e non.

REQUISITI FUNZIONALI

L'esigenza del committente riguarda la realizzazione di un'Applicazione per dispositivi mobili che consenta agli utenti un accesso immediato a tutte le informazioni sulle **malattie prevenibili** e le **vaccinazioni disponibili**. L'applicazione dovrà inoltre consentire la pubblicazione di **Notizie e Aggiornamenti** per la notifica immediata sull'APP dell'utente.

L'architettura del sistema è concepita su due livelli:

- un'applicazione **WEB** (web-app) in dotazione al committente, con la funzione di Pannello di Amministrativo per l'inserimento delle News
- un'applicazione **mobile** (APP), a disposizione dell'Utente finale .

0

file n. 1
per 2/10

Funzionalità WEB APP

- L'applicazione sarà raggiungibile dal web tramite un indirizzo riservato. L'accesso all'area di Amministrazione avverrà tramite User Name e password
- L'amministratore del sistema avrà a disposizione una schermata di inserimento News con i seguenti campi:
 - Data (automatica)
 - Titolo
 - Contenuto

Funzionalità APP

Dopo aver scaricato l'App sul proprio smartphone, l'utente finale potrà visualizzare la schermata iniziale ed avrà a disposizione le seguenti sezioni:

- Malattie

Accesso al dettaglio delle Malattie prevenibili con contenuti informativi

- Vaccinazioni

Accesso al dettaglio delle Vaccinazioni disponibili con contenuti informativi

- News

Notizie e aggiornamenti inseriti dall'amministratore di sistema

- Sedi ASL

Riferimenti, contatti e indirizzi delle sedi ASL sul territorio

- Servizi


--- Promemoria **Calendario Vaccinale** con l'elenco dei vaccini disponibili secondo l'età dell'utente

--- **Richiesta appuntamento** per Vaccinazione

(Tale funzione potrà essere sviluppata solo se disponibile l'accesso ai sistemi informativi dell'azienda sanitaria)





 Arianna s.r.l.
Via Paolesse 1, 02103 Pieti
C.F./P.Iva 01092630571

TECNOLOGIE

- L'applicazione da realizzare sarà *Cross-platform*, funzionante per dispositivi **Android** e **IoS**.

OFFERTA ECONOMICA

L'offerta comprende le sezioni sopra descritte all'importo di seguito indicati:

- € 3.000 (tremila) oltre IVA di legge

FATTURAZIONE E PAGAMENTI

I pagamenti delle fatture dovranno avvenire alla emissione delle fatture.

Nel rispetto della norma sulla tracciabilità dei flussi finanziari, i pagamenti dovranno avvenire a mezzo bonifico bancario alle coordinate indicate nel documento.

DATI NECESSARI PER LO SVILUPPO DEL PROCESSO

Per l'avvio delle attività di sviluppo, è indispensabile che le parti abbiano sottoscritto la presente offerta economica; è altresì necessario che il cliente fornisca su supporto informatico ad Arianna srl il materiale che sarà convenuto.

TEMPI DI CONSEGNA

I **tempi di sviluppo** previsti per il sistema dettagliato sono **5 gg** lavorativi.

Il conteggio avrà inizio a partire dalla avvenuta sottoscrizione dell'offerta economica e contestuale consegna del materiale informatico e dei **contenuti testuali** convenuti ad Arianna srl.

I **tempi di pubblicazione** sugli store sono variabili, non prevedibili e strettamente dipendenti dalle tempistiche degli stessi store. In generale, lo store Apple richiede una media di 15 gg per la pubblicazione, mentre per le versioni Android i tempi medi si riducono a 24/48 ore.

Q

Atto n.1
pas. 1/16



Arianna s.r.l.
Via Paolucci 1, 02102 Rieti
C.F./P.Iva 01092630571

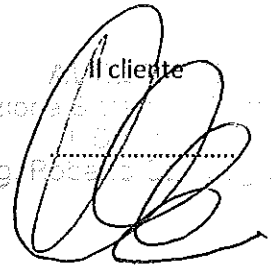
NOTE

La sottoscrizione della presente offerta non dà luogo all'acquisizione da parte del cliente del codice sorgente che resterà di esclusiva proprietà di Arianna srl

Rieti li

L'Amministratore Arianna s.r.l.

.....

Il cliente
Direttore
Ing. P. ...

5/9/2017

PEC n. 1
04/5/10

Preventivo

DATA: 06/09/2017

OFFERTA N°38-2017

CLIENTE: ASL Rieti

E-MAIL : r.campogiani@asl.rieti.it

INTRODUZIONE

Il presente documento descrive, in seguito al briefing effettuato con il committente, la prima stesura del progetto proposto da Arianna srl relativo alla realizzazione di un sistema di gestione degli appuntamenti e prenotazione delle vaccinazioni presso le sedi vaccinali della Provincia di Rieti.

REQUISITI FUNZIONALI

L'esigenza del committente riguarda la realizzazione di un'agenda degli appuntamenti vaccinali ad uso dei centri vaccinali della provincia. Il sistema dovrà consentire l'accesso riservato ai dati da parte degli operatori abilitati a registrare un appuntamento; dovrà inoltre essere accessibile tramite l'Applicazione mobile messa a disposizione degli utenti, consentendo a questi ultimi di visionare le date disponibili per le vaccinazioni e prenotare un appuntamento.

Il sistema dovrà prevedere dunque due possibilità per la gestione degli appuntamenti:



ARIANNA



Arianna s.r.l.
Via Paolucci 1, 02100 Rieti
C.F./P.Iva 01092630571

- **MODALITA' CENTRO VACCINALE:** Gli appuntamenti vaccinali, pervenuti da richieste telefoniche degli utenti o in presenza, sono inseriti dagli operatori del centro vaccinale.
- **MODALITA' UTENTI:** La prenotazione viene effettuata direttamente dagli utenti che hanno scaricato l'APP *Vaccini Rieti*, messa a disposizione dalle ASL di Rieti.

“MODALITA' CENTRO VACCINALE”

- L'applicazione sarà raggiungibile dal web tramite un indirizzo riservato. L'accesso al sistema avverrà tramite *Username* e *password*.
- Sono previste due categorie di Utenti: **Amministratore** ed **Operatore**, con permessi differenziati e diverse prerogative di interazione con il sistema.
- **IMPOSTAZIONI**

Una sezione **IMPOSTAZIONI**, accessibile solo agli operatori con permessi da **AMMINISTRATORE** consentirà di:

- Visualizzare i calendari di tutte le sedi vaccinali di riferimento.
 - Creare o modificare gli utenti **OPERATORI** che potranno accedere ed operare sul sistema, associando ciascuno alla **sede vaccinale** di riferimento. Il calendario degli appuntamenti dovrà essere personalizzato per ciascuna delle sedi ASL della Provincia. Ogni operatore sarà abilitato ad operare sul calendario della propria sede di riferimento.
 - Impostare, per ciascuna sede, il **numero massimo di appuntamenti prenotabili** per ogni giorno, o **chiudere** gli appuntamenti per giorni specifici.
 - Impostare il **tempo medio** per ogni appuntamento, per consentire la gestione degli appuntamenti e i relativi orari.
- **AGENDA DEGLI APPUNTAMENTI VACCINALI**



ARIANNA



Arianna s.r.l.
Via Paolucci 1, 02100 Rieti
C.F./P.Iva 01092630571

*Alle m.l.
pag 4/10*

- All'apertura della pagina, subito dopo il login, l'operatore abilitato potrà visionare una lista degli appuntamenti fissati per il **giorno corrente** (riferiti alla sede di riferimento).
- Nella stessa pagina sarà presente un **calendario** che evidenzierà, in forma visuale, il prospetto degli appuntamenti per il mese in corso.
- Cliccando su un giorno del calendario, l'operatore potrà registrare un nuovo appuntamento tramite una maschera di inserimento, che richiederà di compilare i campi seguenti:
 - Nome e Cognome
 - Codice Fiscale
 - Data di Nascita
 - Sesso
 - Luogo di Nascita
 - Luogo di residenza
 - Numero di Telefono
 - e-mail
 - Orario dell'appuntamento
 - Annotazioni
- Nel caso in cui un utente non si presenti all'appuntamento, potrà essere spuntato un FLAG che segnalerà la vaccinazione come **NON ESEGUITA**.
- Accanto a ciascuno degli appuntamenti in lista, sarà presente un pulsante con la funzione di **SPOSTARE** un appuntamento in una data disponibile successiva.
- **RUBRICA**
Una funzione **RUBRICA** registrerà tutti i nuovi utenti; al momento dell'inserimento di un nuovo appuntamento, il sistema verificherà la presenza del Codice Fiscale e, in caso positivo, provvederà a pre-compilare i campi con i dati dell'utente.

“MODALITA' UTENTE”

Tra le funzioni dell'Applicazione **VACCINI RIETI**, è prevista la possibilità per gli utenti di **prenotare un appuntamento per una vaccinazione** direttamente dal proprio Smartphone.

- Una volta eseguito l'accesso, l'utente potrà visualizzare un menu a discesa con i **vaccini disponibili** e i relativi richiami.
- Una volta scelta la **vaccinazione** da effettuare, l'utente dovrà scegliere tra i **centri vaccinali** disponibili e, successivamente, potrà visualizzare un **calendario** con le **date** e gli **orari** disponibili, ed effettuare una scelta.
- Per inoltrare la **richiesta di appuntamento**, l'utente dovrà compilare i seguenti campi:
 - Nome
 - Cognome
 - Data Di Nascita
 - Sesso
 - Codice Fiscale
 - Luogo di Residenza
 - Numero di Cellulare
 - Indirizzo email
- Il sistema chiederà **conferma** di invio all'utente e, una volta confermato, i dati verranno inviati al database ASL.
- L'applicazione attenderà la risposta e, in caso di buon fine, una notifica **SMS** e/o una **MAIL** di conferma sarà inviata al prenotante.

CALENDARIO VACCINALE PER NUCLEO FAMILIARE

E' possibile prefigurare una modalità di accesso al calendario vaccinale per **nucleo familiare**.

- Un componente del nucleo (tipicamente, un genitore) avrà la possibilità, con un'unica procedura di convalida e un unico numero telefonico di controllo, poter

Allegato
pag 9/10

gestire diversi **profili utente**, ciascuno per componente del nucleo familiare, differenziati per l'**id univoco** rappresentata dal **codice fiscale**.

Funzione AGGIUNGI FAMILIARE

- L'utente troverà nella propria APP la voce 'AGGIUNGI FAMILIARE', con la quale sarà possibile inserire tutti i dati di uno o più componenti. Questo permetterà ad ogni famiglia di avere un riepilogo visuale, direttamente sul proprio Smartphone, degli appuntamenti vaccinali di tutta la famiglia.

TECNOLOGIE

- L'applicazione da realizzare sarà web-based, accessibile dal web con diversi dispositivi e sistemi operativi
- Lo sviluppo richiede la disponibilità di un server con connessione *https*; il server dovrà disporre inoltre di:
 - Linguaggio PHP
 - Database MYSQL

OFFERTA ECONOMICA

L'offerta comprende le sezioni sopra descritte all'importo di seguito indicati:

- **€ 7.200,00 (settemiladuecento) oltre IVA di legge**

FATTURAZIONE E PAGAMENTI

I pagamenti delle fatture dovranno avvenire alla emissione delle fatture.

Nel rispetto della norma sulla tracciabilità dei flussi finanziari, i pagamenti dovranno avvenire a mezzo bonifico bancario alle coordinate indicate nel documento.

ACE n.1
pag 10/10



Arianna s.r.l.
Via Paollesi 1, 02100 Rieti
C.F./P.Iva 01092630571

DATI NECESSARI PER LO SVILUPPO DEL PROCESSO

Per l'avvio delle attività di sviluppo, è indispensabile che le parti abbiano sottoscritto la presente offerta economica; è altresì necessario che il cliente fornisca su supporto informatico ad Arianna srl il materiale che sarà convenuto.

TEMPI DI CONSEGNA

I tempi di sviluppo previsti per il sistema dettagliato sono **20 giorni** lavorativi.
Il conteggio avrà inizio a partire dalla avvenuta sottoscrizione dell'offerta economica e contestuale consegna del materiale informatico e dei contenuti informativi convenuti ad Arianna srl.

NOTE

La sottoscrizione della presente offerta non dà luogo all'acquisizione da parte del cliente del codice sorgente che resterà di esclusiva proprietà di Arianna srl

Rieti li

L'Amministratore Arianna s.r.l.

Il cliente

.....

.....