

REGIONE CALABRIA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
C R O T O N E

Delibera n. 380

Originale

OGGETTO: Servizio di tele-monitoraggio per pazienti del territorio dell'ASP di Crotone Linea Progettuale Cure Primarie.

L'anno Duemilaquattordici il giorno **25 LUG. 2014** nella sede dell'azienda Sanitaria provinciale, presso il Centro Direzionale "Il Granaio", Via M. Nicoletta- 88900 Crotone

Su conforme proposta del Responsabile del Procedimento designato nonchè dell'espressa dichiarazione di regolarità dell'atto resa dal Responsabile del Competente ufficio;

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO che:

Con delibera n. 59 del 04/02/2013 e successive è stato approvato il progetto della nuova organizzazione delle Cure Primarie, in attuazione degli obiettivi di piano di riordino della rete territoriale;

Che tra le finalità, del nuovo assetto organizzativo, sono previsti sistemi di telemedicina e di telemonitoraggio sanitario allo scopo di seguire dal proprio domicilio pazienti affetti da patologie croniche fra le più presenti nella popolazione;

Considerato che questo servizio non può essere garantito con personale interno questa Azienda ha predisposto un apposito progetto, allegato al presente atto; Considerato che la somma per garantire il servizio è stata stornata dal capitolo dedicato agli "affitti immobili", prevista nel progetto per l'istituzione dei cosiddetti Nuclei di Cure Primarie, in parte non più necessaria e pertanto spostata sulla tele-assistenza ;

Considerato che la spesa preventiva , indicativa come base d'asta, ammonta ad € 19.900,00;

Dato atto che, con successiva gara, in via sperimentale e per un anno il servizio sarà affidato ad una ditta specializzata nel settore per il monitoraggio di n. 40 pazienti cronici così suddivisi:

- 10 pazienti diabetici
- 20 pazienti con insufficienza respiratoria BPCO
- 10 pazienti con insufficienza cardiaca

Precisato che il numero dei pazienti è indicativo essendo subordinato ad eventualità e circostanze non preventivabili (decessi, trasferimenti, ecc.), pertanto il servizio potrà avvenire anche per quantitativi minori rispetto a quelli indicati, il fornitore dovrà adeguarsi ed il compenso sarà commisurato all'effettivo numero dei pazienti assistiti;

Stabilito che il fornitore dovrà garantire l'attivazione di una centrale operativa remota che segnerà lo stato di allarme capace di realizzare collegamenti

rapidi e certi con i singoli apparecchi periferici terminali, forniti in uso gratuito agli utenti e da consegnare presso il domicilio degli stessi;
Acquisito il parere del Direttore Amministrativo e del Referente Sanitario Aziendale;

DELIBERA

Per quanto in narrativa, che qui si intende integralmente ripetuto e confermato di:

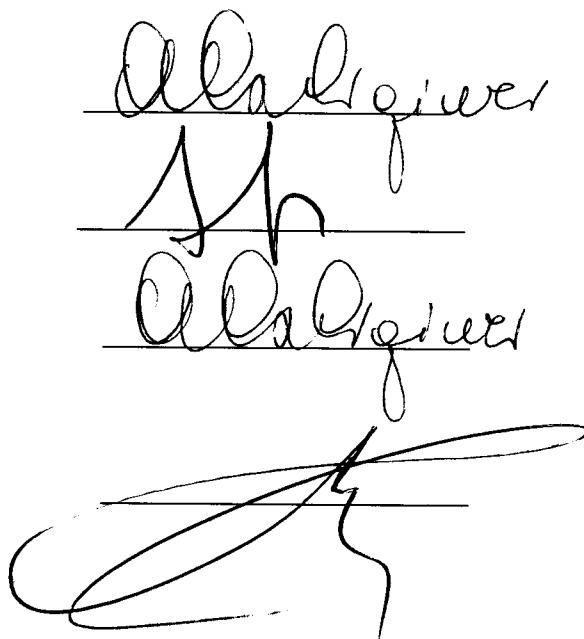
- 1) Approvare, su proposta del referente aziendale della linea progettuale 1 delle cure primarie Dott.ssa Angela Caligiuri, il progetto relativo al servizio di telemonitoraggio, allegato al presente atto, che ne è parte integrante e sostanziale;
- 2) Prendere atto che il progetto sarà effettuato, in via sperimentale e per la durata di un anno, da una ditta specializzata nel settore che verrà individuata con apposito bando di gara redatto dal settore Acquisti beni e servizi dell'ASP secondo la normativa vigente.
- 3) Prendere, altresì, atto che la somma per garantire il servizio è stata stornata dal capitolo dedicato agli "affitti immobili", prevista nel progetto per l'istituzione dei cosiddetti Nuclei di Cure Primarie, in parte non più necessaria e pertanto spostata sulla tele-assistenza
- 4) Prendere atto che la spesa preventiva, indicativa come base d'asta, ammonta ad € 19.900,00;
- 5) Dare atto che la suddetta spesa sarà imputata al capitolo Obiettivi di Piano - Cure Primarie n. conto _____;
- 6) Trasmettere il presente atto a tutti i soggetti interessati.

Responsabile del Procedimento
Il Direttore del DCTAAD
Dr. Angela Caligiuri

Il Direttore Amministrativo
Dr. Giovanni Cozza

Il Referente Sanitario Aziendale
Dott.ssa Angela Caligiuri

Il Direttore Generale
Prof.re Rocco Antonio Nostro



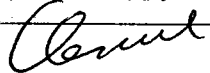
UFFICIO AFFARI GENERALI

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

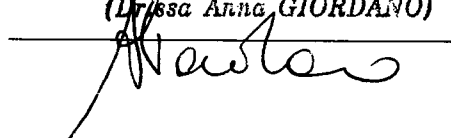
La presente delibera è pubblicata nelle forme di legge all'Albo Pretorio
dell'Azienda il 25 LUG. 2014 Con protocollo della Segreteria
Generale n. **080** e ivi rimarrà per un periodo di dieci giorni.

Il Responsabile del Procedimento

Valter Cosentino



Il Direttore dell'Ufficio AAGG
Il Dirigente Amministrativo Responsabile
(D^{ssa} Anna GIORDANO)



Progetto

L'aumento costante della vita media, la maggiore esposizione a fattori di rischio ed il continuo cambiamento degli stili di vita hanno provocato l'aumento di patologie croniche quali Diabete Mellito, BPCO, e Malattie Cardiovascolari.

Queste patologie hanno un'impatto molto elevato sul Sistema Sanitario in termini di consumo di risorse, visto l'eccessivo ricorso al Presidio Ospedaliero.

Pertanto è necessario adottare soluzioni che favoriscano la diminuzione dei disagi ai pazienti e allo stesso tempo permettono un'ottimizzazione nell'impiego delle risorse.

Infatti la letteratura medica negli ultimi anni ha posto attenzione alla telemedicina e al telemonitoraggio al fine di creare miglior sistema assistenziale per questi pazienti evitando loro di lasciare frequentemente il proprio domicilio.

Il telemonitoraggio domiciliare permette di applicare tecnologie di comunicazione tali da portare l'assistenza sanitaria a domicilio del paziente.

Gli obiettivi del progetto di telemonitoraggio sono molteplici:

- Scambio costante di informazioni tra pazienti e operatori sanitari;
- Monitoraggio continuo dei risultati della terapia in atto;
- Miglioramento della qualità della vita dei pazienti seguiti.

I supporti tecnologici necessari sono costituiti da :

1. Kit di servizio (dispositivi medici certificati e centralina raccolta dati-HUB)
2. Portale Clinico, accessibile via web con credenziali certificati da parte degli utenti autorizzati.

Il Kit di servizio varia nella sua composizione in rapporto al tipo di patologia, l'HUB raccoglie – via bluetooth - le misurazioni provenienti dagli strumenti componenti il Kit e le invia automaticamente al Portale Clinico.

- Hub per la raccolta – via bluetooth – delle misurazioni provenienti dagli strumenti sopra indicati, e il loro invio automatico al Portale Clinico.

Software ad hoc

Il Portale clinico permette di:

- raccogliere tutte le misurazioni inviate dai dispositivi medici
- eseguire un Triage e generare alert in presenza di misurazioni anomale rispetto ai range definiti
- ricevere e generare messaggi per permettere l'allineamento delle figure coinvolte e comunicare direttamente con il paziente
- visualizzare tutte le informazioni necessarie al medico e al paziente
- identificare per ogni paziente il percorso di diagnosi e cura controllando le attività svolte tramite un sistema di alert e promemoria per medico , paziente e HCM.

Le figure principali coinvolte nel Servizio sono:

- 1) il Paziente, beneficiario del monitoraggio
- 2) il Medico (di base e/o il medicospecialista) di riferimento per la gestione del paziente
- 3) l'HCM, il personale specializzato dedicato alla raccolta e smistamento delle informazioni e di interfaccia sia con il paziente che con il medico.

Il Paziente riceve il Kit di Servizio, appositamente configurato in base alle sue caratteristiche cliniche, e verrà istruito circa il suo corretto utilizzo.

I dispositivi medici trasmettono via bluetooth i valori misurati all'hub che a sua volta li invia al Portale Clinico. Il Paziente dispone di proprie credenziali per accedere all'area del portale a lui dedicata.

Il Medico che all'interno del Servizio è responsabile della gestione del Paziente, può collegarsi in qualsiasi momento alla sezione a lui dedicata del Portale per monitorare lo status dei propri assistiti e riceverà inoltre segnalazione di situazioni anomale. Un più facile e continuativo accesso ai dati del paziente può contribuire significativamente alla riduzione dell'inerzia terapeutica.

L' Health Care Monitor, visualizza tramite il Portale Clinico tutte le informazioni relative ai pazienti ed è preposto alle attività di Triage e follow up sul paziente stesso e sui Medici.

Nell'ambito dell'Health Care Monitor opera personale infermieristico appositamente addestrato, che avrà il compito di contattare il paziente per telefono, discutere con lui i risultati dell'automonitoraggio e identificare possibili barriere alla compliance o possibili cause di inadeguato controllo metabolico o pressorio.

L'obiettivo del Servizio di telemonitoraggio domiciliare è quindi quello di supportare l'Azienda nell'implementazione di modelli innovativi di gestione, rafforzando il ruolo e l'azione quotidiana del medico.

In nessun caso il Servizio si pone come obiettivo la gestione delle emergenze e dei casi acuti, che richiedono il coinvolgimento di soggetti qualificati quali il Pronto Soccorso ed il Presidio Ospedaliero.