

Scheda Intervento S.A.8 Sanità 4.0 ³

1	Codice intervento e Titolo	S.A.8 SANITA' 4.0
2	Costo e copertura finanziaria	Legge Stabilità 450.000,00
3	Oggetto dell'intervento	Implementazione, potenziamento e creazione tramite le tecnologie innovative e la telemedicina di un sistema completo di gestione del paziente e di continuità assistenziale.
4	CUP	D31B20000690001
5	Localizzazione intervento	Il razionale dell'intervento si basa sulla presa d'atto che la popolazione che vive in contesti periferici e geograficamente distanti rispetto ai luoghi dove si erogano prestazioni sanitarie (ospedali, Casa della Salute, Presidi Sanitari Territoriali) sconta una maggior difficoltà nella fruizione di cure di qualità, tempestive ed efficaci rispetto a chi vive in contesti urbanizzati. Pertanto il progetto ha individuato i Comuni dell'area strategia come luoghi privilegiati dove dare attuazione agli interventi di potenziamento delle cure domiciliari attraverso l'implementazione di un sistema di telemonitoraggio e teleconsulto. Gli interventi saranno coordinati dal Dipartimento Rete Sanitaria Territoriale anche attraverso la neo-costituita Centrale Operativa della Continuità Assistenziale, e rivolti ai pazienti dei Comuni dell'Area Progetto (Marradi, Firenzuola, Palazzuolo Sul Senio, Vernio, San Godenzo) e ai pazienti dei Comuni dell'Area Strategia. Comuni Area Strategia: Barberino di Mugello, Borgo S. Lorenzo, Cantagallo, Carmignano, Dicomano, Firenzuola, Londa, Marradi, Palazzuolo sul Senio, Pelago, Pontassieve, Reggello, Rignano sull'Arno, Rufina, San Godenzo, Scarperia e San Piero, Vaiano, Vicchio, Vernio.
6	Coerenza programmatica e contestualizzazione dell'intervento	Il Progetto è coerente con la programmazione regionale e trova riferimento operativo nel Piano Sanitario e Sociale Integrato Regionale 2018-2020 (Delibera Consiglio Regione Toscana n. 73 del 9 Ottobre 2019) dove nei Target H si fa specifico riferimento all'implementazione della telemedicina nelle aree interne montane e insulari. La sostenibilità dell'intervento, a seguito del finanziamento SNAI e se valutato come efficace e con effetti positivi, sarà garantita dall'ASL Toscana centro. L'intervento è coerente con la strategia di area in quanto è volto migliorare i servizi di continuità assistenziale e di gestione del paziente domiciliare, attraverso l'uso di tecnologie innovative. Inoltre l'intervento è coerente con gli strumenti della programmazione socio-sanitaria e sanitaria delle due zone distretto coinvolte e della Azienda USL Toscana Centro, in quanto rispondente ai PIS (Piani Integrato di Salute) e al PAL (Piano Attuativo Locale) della Azienda USL Toscana Centro.
7	Descrizione dell'intervento (sintesi della relazione tecnica)	Per tutelare il diritto alla salute ed all'integrazione sociale di chi vive in contesti isolati e periferici diventa fondamentale l'attuazione di un sistema organizzativo territoriale in grado di prendersi carico dei bisogni della popolazione migliorandone gli aspetti più critici ed assicurando la fruizione delle cure territoriali il più possibile in prossimità ai luoghi di vita, preferibilmente al domicilio se il cittadino presenta problemi di disabilità/non autosufficienza, garantendo qualità, continuità ed equità di cure anche ad assistiti che vivono in aree decentrate.

³Versione scheda Aprile 2021_Revisionata da ASL Toscana Centro.

Il progetto di Telemedicina prevede il monitoraggio a distanza di pazienti cronici a rischio di ospedalizzazione e/o ri-ospedalizzazione e in condizioni di non autosufficienza di vario grado, in carico ai Medici di Medicina Generale secondo specifici Percorsi Diagnostico Terapeutici Assistenziali (P.D.T.A.).

L'intervento si pone l'obiettivo di creare un sistema di gestione del paziente complesso integrabile nei programmi assistenziali attualmente operativi (assistenza domiciliare integrata, assistenza domiciliare programmata, cure palliative, assistenza domiciliare infermieristica) attraverso una presa in carico orientata verso la continuità assistenziale secondo modelli già sperimentati nei percorsi diagnostici terapeutici assistenziali della Sanità d'iniziativa (scompenso cardiaco, diabete, BPCO/Asma e ictus), utilizzando innovative tecnologie biomediche associate a moderni sistemi di telecomunicazione e telemedicina.

Sarà quindi necessario non solo provvedere all'acquisto di dotazioni/apparecchiature ma anche sviluppare un'infrastruttura informatica in grado di interfacciarsi con i sistemi operativi della rete assistenziale territoriale attraverso il rafforzamento della Centrale Operativa della Continuità Assistenziale.

In particolare si prevede l'acquisto delle seguenti dotazioni/servizi:

- n.26 Dispositivi medici portatili per la misurazione multiparametrica dei parametri vitali.
- n. 10 Elettrocardiografi portatili.
- n.3 ecografi portatili
- n. 6 Spirometri portatili.

-Servizi di progettazione infrastruttura di telemedicina, di software dedicato, assistenza, formazione, monitoraggio, installazione e aggiornamento e implementazione dell'infrastruttura necessaria per il raccordo con la/le piattaforme/sistemi informatici sanitari regionali più in generale a tutti i professionisti coinvolti nella fase operativa del progetto.

- Promozione del progetto

Parte di queste dotazioni potranno essere date al paziente in base al percorso terapeutico e di monitoraggio.

L'intervento permetterà una volta a regime di migliorare:

- l'equità di accesso all'assistenza sanitaria, permettendo di assicurare la disponibilità di un'assistenza sanitaria qualificata sul territorio anche in aree remote;
- la qualità dell'assistenza garantendo la continuità delle cure, assicurando l'assistenza presso il domicilio del paziente in assenza di personale medico tramite l'uso di apparecchiature cliniche remote.

La telemedicina può migliorare la qualità della vita di pazienti cronici attraverso soluzioni di auto-gestione e monitoraggio remoto, anche ai fini di una de-ospedalizzazione precoce.

		Il progetto di telemedicina previsto da questa azione verrà attuato e realizzato dall'ASL Toscana Centro in modo autonomo e a favore prioritariamente in particolare dei cittadini/pazienti dei comuni beneficiari. L'azione si inserisce e si raccorda comunque al quadro degli interventi complessivi che il sistema sanitario regionale sta realizzando nell'ambito dell'implementazione della telemedicina per il monitoraggio e dell'assistenza del paziente domiciliare.		
8	Risultati attesi	RA 9.3 dei servizi di cura rivolti a persone con limitazioni dell'autonomia e potenziamento della rete infrastrutturale e dell'offerta di servizi sanitari e sociosanitari territoriali.		
	Indicatori di realizzazione e			
9	Indicatori di risultato e realizzazione	Indicatori di risultato	Baseline	Target
		6006 Anziani trattati in Assistenza Domiciliare Integrata (Area Mugello) Dati Ars	31,77	+ 30 %
		Indicatori di realizzazione	Baseline	Target
		794 - Numero dispositivi medici acquistati per servizio di telemedicina	0	+ 30
10	Modalità previste per l'attivazione del cantiere	Procedure ad evidenza pubblica ai sensi del vigente codice dei contratti tramite L'agenzia di supporto tecnico amministrativo della Regione Toscana -ESTAR		
11	Progettazione necessaria per l'avvio dell'affidamento	Capitolato di appalto		
12	Progettazione attualmente disponibile	Progettazione preliminare a livello unico, in quanto Fornitura/Servizi- Prospetto economico degli oneri complessivi		
13	Soggetto attuatore	ASL TOSCANA CENTRO		
14	Responsabile dell'Attuazione/RUP	Direttore Dipartimento della Rete Territoriale della Azienda USL ASL TOSCANA CENTRO		

Tipologie di spesa

Voci di spesa	Descrizione	Valuta
Costi del personale	Costo Personale Sanitario a Supporto della Progettualità corrispondente minimo 1 Unità a Tempo Determinante con impiego a tempo parziale (max 30 ore) per 36 mesi da reclutarsi con Selezione pubblica o Graduatorie Esistenti ASL Toscana Centro. Potranno essere utilizzare diverse forme per il reclutamento del personale: -Personale dipendente a tempo indeterminato o determinato attraverso forme incentivanti ed aggiuntive dell'attività lavorativa; -Personale dipendente a tempo determinato acquisito specificatamente per le attività progettuali; - Personale non dipendente destinato alle attività progettuali.	62.500,00
Spese notarili		
Spese tecniche		
Opere civili		

Opere di riqualificazione ambientale		
Imprevisti		
Oneri per la sicurezza		
Acquisto terreni		
Acquisto beni/forniture	n.26 Dispositivi medici portatili per la misurazione multiparametrica dei parametri vitali. Costo unitario € 5.000. Costo complessivo € 130.000,00 n.3 ecografi portatili. Costo unitario 15.000,00 Costo totale 45.000,00 n. 10 Elettrocardiografi portatili. Costo unitario € 2.500. Costo complessivo € 25.000,00 n. 6 Spirometri portatili. Costo unitario € 4.500. Costo complessivo € 27.000,00	227.000,00€
Acquisizione servizi	Servizi di infrastruttura di telemedicina, realizzazione di software e applicativi dedicati, assistenza, formazione, monitoraggio, installazione e aggiornamento e implementazione dell'infrastruttura necessaria per il raccordo con la/le piattaforme/sistemi informatici sanitari regionali .	137.500,00 €
Spese pubblicità	Promozione del sistema di telemedicina sul territorio dei comuni Interessati dal Progetto	23.000,00 €

Cronoprogramma delle attività

Fasi	Data inizio prevista	Data fine prevista
Fattibilità tecnico-economica/Livello unico di progettazione	1 marzo 2023	30 aprile 2023
Progettazione definitiva		
Progettazione esecutiva		
Pubblicazione bando / Affidamento lavori/ servizi	1 maggio 2023	31 AGOSTO 2023
Esecuzione	1 SETTEMBRE 2024	31 DICEMBRE 2025
Collaudo/funzionalità	1 GENNAIO 2026	31 MARZO 2026

Cronoprogramma finanziario

Trimestre	Anno	Costo
III-IV trimestre	2023	90.000,00
I -II trimestre	2024	90.000,00
III-IV trimestre	2024	90.000,00
I-II trimestre	2025	90.000,00
III-IV trimestre	2025	90.000,00
Costo totale		450.000,00 €