

ALLEGATO A

SCHEDA PROGETTO

DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE	Servizio Promozione della Salute
Direttore: Dott.ssa Silvana Tilocca	Responsabile: Dott.ssa Silvana Tilocca

SCREENING DEL TUMORE DEL COLON RETTO

Referente di programma: Dott.ssa Maria Teresa Gorgoni

Descrizione del percorso di Screening e rappresentazione grafica.

Il P.R.P. 2005-2007, ai sensi dell'Intesa tra Stato e Regioni, individuava l'ASL di Cagliari quale Azienda pilota in ambito regionale per lo screening del carcinoma coloretale.

L'ASL di Cagliari ha avviato lo screening del colon retto nel novembre 2008.

La popolazione target viene invitata con frequenza biennale, mediante comunicazione individuale, ad eseguire un test per la ricerca del sangue occulto nelle feci (S.O.F.).

Gli inviti vengono sostenuti da campagne di educazione sanitaria e/o da iniziative ed eventi di comunicazione, finalizzati alla sensibilizzazione degli utenti sull'utilità della prevenzione delle patologie oggetto di screening.

Il ritiro e la riconsegna del kit, da parte delle persone che aderiscono allo screening, avvengono attraverso le Farmacie dislocate nei Comuni della ASSL Cagliari. I kit utilizzati vengono poi consegnati, per il tramite delle società distributrici di farmaci (Vettori), al Laboratorio d'Analisi del P.O. SS. Trinità, individuato quale struttura per l'esecuzione del test per la ricerca del sangue occulto nelle feci (S.O.F.).

Nel caso di negatività del S.O.F. ogni persona riceve l'esito tramite una comunicazione scritta. Nel caso di positività del test i soggetti interessati vengono contattati telefonicamente dagli operatori sanitari del Centro Screening, i quali provvedono a fissare un appuntamento per l'esecuzione della colonscopia in uno dei centri di Endoscopia che partecipano al programma. Segue una comunicazione scritta.

Nel 2016, gli accertamenti diagnostici sui soggetti positivi al sangue occulto nelle feci (S.O.F.) sono stati realizzati nelle seguenti strutture:

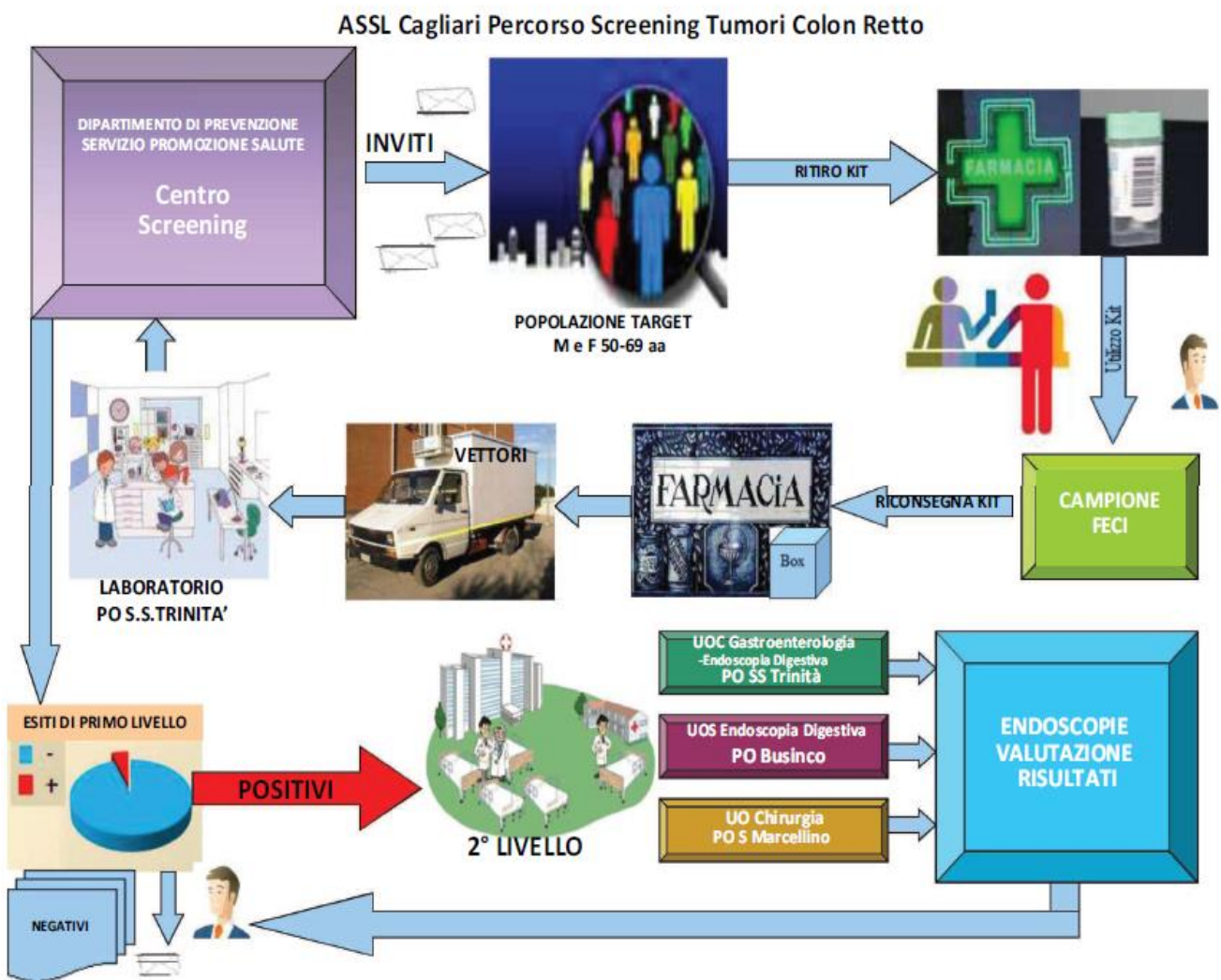
- U.O.C. di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva del P.O. SS. Trinità;
- U.O.S. di Endoscopia Diagnostica dell'Apparato Digerente del P.O. Businco;

➤ U.O. di Chirurgia del P.O. S. Marcellino.

Nel caso di assenza di lesioni, il paziente riceverà l'esito direttamente dal Medico Endoscopista che ha eseguito la colonscopia.

L'asportazione dei polipi si esegue normalmente per via endoscopica in regime ambulatoriale tenuto conto delle condizioni cliniche del paziente. I campioni bioptici vengono inviati al Servizio di Anatomia e Istologia Patologica del P.O. Businco .

In presenza di lesioni estese o di malignità confermata istologicamente, i pazienti verranno indirizzati al trattamento chirurgico.



Unità Operative coinvolte nei vari livelli di attività del percorso di Screening.

Le attività di primo livello vengono svolte presso il Laboratorio d'Analisi del P.O. SS. Trinità, individuato quale struttura per l'esecuzione del test per la ricerca del sangue occulto nelle feci (S.O.F.).

Le attività di secondo livello, relativamente agli accertamenti diagnostici sui soggetti positivi al sangue occulto nelle feci (S.O.F.) sono stati realizzati nelle seguenti strutture:

- U.O.C. di Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva del P.O. SS. Trinità;
- U.O. di Chirurgia del P.O. S. Marcellino;
- U.O.S. di Endoscopia Diagnostica dell'Apparato Digerente del P.O. Businco.

I campioni biotipici vengono inviati al Servizio di Anatomia e Istologia Patologica del P.O. Businco.

Stato dell'arte, volume di attività realizzata nel 2016 ed obiettivi per il 2017 e 2018.

La popolazione bersaglio è costituita da circa 161.600 persone, pertanto la popolazione target da invitare annualmente è pari a circa 81.795 persone.

Nel corso del 2016 sono state invitate 50.795 persone appartenenti ai Distretti di Quartu Parteolla e Cagliari Area Vasta, hanno aderito 13.787 persone con un'estensione di circa il 55%.

Popolazione target annuale	Numero Inviti	Adesioni	Positivi
81.795	50.795	13.787	702

Il P.R.P. 2014/2018 prevedeva quale obiettivo per il 2016 un'estensione pari al 75% della popolazione target.

Le problematiche connesse allo scorporo del P.O. Businco, Presidio a cui afferivano le attività di secondo livello, unitamente al ritardo nella determinazione delle risorse finanziarie da parte della R.A.S. hanno impedito il raggiungimento del risultato atteso ed ha reso necessaria una riprogrammazione dell'attività sulla base delle disponibilità residue.

Per il 2018 il P.R.P. stabilisce un "valore atteso" dell'indicatore sentinella pari al 100%, per cui si sta procedendo con la programmazione degli inviti in funzione delle nuove soluzioni che si potranno adottare relativamente ai Centri di secondo livello.

Situazione finanziaria

RISORSE FINANZIARIE - FONTE RAS			COSTI SOSTENUTI CERTIFICATI al 31.12.2016
ASSEGNATE	EROGATE	DA EROGARE	
€ 3.890.592,11	€ 3.890.592,11	€ 0,00	€ 3.264.398,02

Le risorse finanziarie residue ammontano complessivamente ad € 626.194,09.

Previsione Economico Finanziaria 2017 - 2018

La previsione economica per gli anni 2017/2018, suddivisa per singole voci di spesa, evidenzia il fabbisogno finanziario relativo all'invito di 70.000 persone nel 2017 e di 81.800 persone nel 2018.

PERSONALE

➤ Organizz. e gestione inviti	€ 23.000,00	
➤ I Livello	€ 60.800,00	
➤ Il Livello	<u>€ 220.200,00</u>	€ 304.000,00

SPESE POSTALI

➤ Organizz. e gestione	<u>€ 135.000,00</u>	€ 135.000,00
------------------------	---------------------	--------------

ACQUISTO PRESTAZIONI

➤ Il Livello	<u>€ 180.000,00</u>	€ 180.000,00
--------------	---------------------	--------------

MATERIALI SANITARI

➤ Organizz. e gestione inviti	€ 3.000,00	
➤ I Livello	€ 2.000,00	
➤ Il Livello	<u>€ 2.000,00</u>	<u>€ 7.000,00</u>

COSTO TOTALE

€ 626.000,00

PERSONALE

ORGANIZZAZIONE E GESTIONE SCREENING

Figura Professionale	Tempo	Attività da svolgere	Costo
n. 1 Laureato in Economia e Commercio	33%	Valutazione economico-finanziaria del programma di attività, monitoraggio e rendicontazione delle risorse finanziarie e certificazione dei costi. Delibera n. 2058/13, proroga con delibera n. 1299/15, contratto prorogato per ulteriori 12 mesi, scadenza 08/12/2018.	€ 21.000,00
Collaboratori Amm.vi	Extra lavoro	Attività di supporto dai diversi Servizi Amministrativi Aziendali. Delibera n.1689/16 – periodo 1/01/17- 31/12/17.	€ 1.000,00
Collaboratori Amm.vi	Extra lavoro	Attività di supporto dai diversi Servizi Amministrativi Aziendali. Proposta Delibera – periodo 1/01/18 - 31/12/18.	€ 1.000,00
TOTALE			€ 23.000,00

I LIVELLO SCREENING

Figura Professionale	Tempo	Attività da svolgere	Costo
Dirigenti Biologi	Extra lavoro	Coordinamento lavoro svolto dai Tecnici, controllo e validazione risultati delle analisi. Firma referti e trasmissione al Centro Screening. Delibera n.1654/16 – periodo 1/01/17-31/12/17	€ 12.000,00
Dirigenti Biologi	Extra lavoro	Coordinamento lavoro svolto dai Tecnici, controllo e validazione risultati delle analisi. Firma referti e trasmissione al Centro Screening. Proposta Delibera – periodo 1/01/18-31/12/18.	€ 16.000,00
Tecnici di Laboratorio	Extra lavoro	Verifica e mantenimento dell'efficienza dello strumento. Analisi dei campioni e trasferimento dei dati al sistema informatico. Delibera n.1655/16 – periodo 1/01/17-31/12/17	€ 15.000,00
Tecnici di Laboratorio	Extra lavoro	Verifica e mantenimento dell'efficienza dello strumento. Analisi dei campioni e trasferimento dei dati al sistema informatico. Proposta Delibera – periodo 1/01/18-31/12/18.	€ 17.800,00
TOTALE			€ 60.800,00

II LIVELLO SCREENING

Figura Professionale	Tempo	Attività da svolgere	Costo
Dirigenti Medici Endoscopisti	Extra lavoro	Preparazione ed informazione del paziente; esecuzione della colonscopia; comunicazione esiti. Delibera n.1652/16 – periodo 1/01/17-31/12/17	€ 60.000,00
Dirigenti Medici Endoscopisti	Extra lavoro	Preparazione ed informazione del paziente; esecuzione della colonscopia; comunicazione esiti. Proposta Delibera – periodo 1/01/18-31/12/18.	€ 80.000,00
Infermieri Professionali	Extra lavoro	Allestimento sala endoscopica, preparazione e assistenza del paziente durante e dopo l'esame. Invio di eventuale campionatura biptica o polipi al	€ 33.500,00

		Servizio di Anatomia Patologica. Delibera n.1652/16 – periodo 1/01/17-31/12/17	
Infermieri Professionali	Extra lavoro	Allestimento sala endoscopica, preparazione e assistenza del paziente durante e dopo l'esame. Invio di eventuale campionatura biptica o polipi al Servizio di Anatomia Patologica. Proposta Delibera – periodo 1/01/18-31/12/18.	€ 46.700,00
TOTALE			€ 220.200,00

SPESE POSTALI

Le **spese postali**, definite sulla base della convenzione di servizio sottoscritta dall'Assessorato alla Sanità con Postel S.p.A. (Delibera n.984/15 relativa alla presa d'atto validità convenzione), si riferiscono all'invio di circa 160.000 comunicazioni tra primi inviti, solleciti e lettere di risposta. Le spese postali complessive si riferiscono ai costi presunti sostenuti nel 2016 e non ancora fatturati dalle Poste Italiane oltre ai costi presunti del 2017 e 2018.

ACQUISTO PRESTAZIONI

E' stata richiesta la disponibilità all'effettuazione di circa n.400 colonscopie e degli esami di anatomia patologica, le stesse verranno rese su committenza dall'Azienda Ospedaliera G.Brotzu nel corso del 2017 – Presa d'atto stipula Convenzione tra ATS Sardegna e Azienda Ospedaliera G.Brotzu – **Delibera del Direttore Generale n.613 del 18/07/2017**. E' stata richiesta la prosecuzione del rapporto di committenza con l'Azienda Ospedaliera G.Brotzu anche per il 2018.

MATERIALI SANITARI

Le spese per i materiali sanitari si riferiscono ai costi che si presume di sostenere per l'acquisizione di materiali sanitari vari previsti per il primo e secondo livello dello screening. L'acquisto di tali materiali sanitari si riferisce ai presidi residuali rispetto ai reagenti, provette, prodotti farmaceutici e presidi chirurgici acquistati facendo ricorso a fondi aziendali.