

Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS)
Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986
Tel: 0364.22129 – Fax: 0364.321144
E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

FEARS – Programma di Sviluppo Rurale 2007-2013
Piano di Sviluppo Locale 2007/2013
Gruppo d'Azione Locale di Valle Camonica e Val di Scalve
Valle Camonica – Val di Scalve
Provincia di Brescia Provincia di Bergamo

MISURA 321

"Servizi essenziali per l'economia e la popolazione rurale"

DESCRIZIONE DEL PROGETTO, DEGLI INTERVENTI E DELLA GESTIONE DEI SERVIZI

OSPEDALE DI COMUNITÀ

Il presidente

Il progettista

Dr. Sala Walter

Dr Viatli ing. Luca

Dicembre 2010



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986 Tel: 0364.22129 – Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

Sommario

A.	IL RICHIEDENTE	4
	Denominazione o Ragione Sociale:	4
	Partita Iva Codice Fiscale	4
	Indirizzo Comune	4
	Telefono Fax	4
	MAIL E-mail:	4
В.	IL PROGETTO: L'Ospedale di Comunità	6
	Contesto territoriale	6
,	Valutazione e risposta alle criticità e alle potenzialità dello scenario socioeconomico esistente	8
	L'evoluzione dei servizi socio sanitari	8
	Il fenomeno della dimissione ospedaliera	11
	Obiettivi	12
	Sintesi del progetto	14
	Modalità di funzionamento	15
	Descrizione delle strutture ed infrastrutture di servizio presenti	15
	Strutture	15
	Personale occupato	16
	Descrizione dei servizi essenziali prima e dopo l'intervento	17
	Sistema di telemedicina	18
	Coordinamento con le iniziative in corso di Regione Lombardia e ASL di Vallecamonica	20
	Il Sistema presso l'Ospedale di Comunità	21
	Interventi previsti	23
	Banda Larga	23
	Adeguamento Strutturale	26
	Strumenti informatici	31
	Modalità di gestione dei servizi essenziali da attivare	37
	Tempi	37
	Modi	37
	Strumenti	38
	Organizzazione delle ricerce	38



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986 Tel: 0364.22129 – Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986 Tel: 0364.22129 – Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

A. IL RICHIEDENTE

Denominazione o Ragione Sociale:

FONDAZIONE ENTE "CELERI" ONLUS

Partita Iva Codice Fiscale

Cod. Fisc. 81001430172 - Part. IVA 00723530986

Indirizzo Comune

Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS)

Telefono Fax

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

MAIL E-mail:

info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 – Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

B. IL PROGETTO: L'Ospedale di Comunità

Contesto territoriale

Il presente progetto intende creare servizi innovativi a favore di persone socialmente deboli, nei comuni della media Vallecamonica ed in particolare , Breno (m.329 slm), Bienno (m.422 slm), Prestine (m.595 slm), Niardo (m.418 slm), Malegno (m.306 slm), Lozio (m.1017 slm) che, come Amministrazioni Comunali hanno aderito alla iniziativa.

Tali comuni sono situati in zona svantaggiata così come indicata dall'Allegato12 del PSR.

	Popolazion	e residente		Famiglie			
Comuni	М	F	MF	Densità per Km²	Numero	Componenti	Numero medio di componenti per famiglia
Breno	2.392	2.565	4.957	84,3	2.059	4.918	2,39
Bienno	1.714	1.796	3.510	113,3	1.338	3.480	2,60
Lozio	196	209	405	17,0	213	405	1,90
Malegno	1.042	1.069	2.111	301,6	820	2.107	2,57
Niardo	881	954	1.835	82,3	731	1.835	2,51
Prestine	193	202	395	24,6	192	395	2,06
			13.213				

Tabella 1 Dati ISTAT

L'obbiettivo sotteso è rendere piu competitivo il territorio e le sue aziende, in particolare quelle più deboli quali sono quelle del comparto Agricolo.

Le aziende agricole ricomprese nei Comuni sono oltre 180¹ e sono distribuite nelle zone più periferiche dei comuni stessi.

Il progetto intende rafforzare il sostegno alla popolazione rurale, per di incrementare il livello di competitività del territorio attraverso l'aumento della qualità della vita, sul versante socio assistenziale e sanitario, per contenere lo spopolamento ed il suo indebolimento competitivo.

La possibilità di consolidare la rete di servizi essenziali per l'economia e la popolazione rurale, da un lato consente di migliorare la qualità della vita di coloro che vivono in queste aree e dall'altro di offrire alle

-

¹ Dati Servizio Agricoltura CM di Vallecamonica 2010



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

imprese quella rete di servizi di supporto indispensabili al buon funzionamento di tutto il microsistema economico.

L'idea è quella di creare una serie di servizi socio assistenziali e sanitari, con relativo appoggio logistico, che consentano ai cittadini ed in particolare ai titolari delle attività agricole di godere di un più efficiente servizio di assistenza in particolari condizioni sanitarie per se e per i loro familiari o dipendenti.

Questo per favorire il mantenimento delle attività agricole sul territorio cercando di lenire alcune problematiche particolarmente delicate, in particolare quelle relative alle dismissioni ospedaliere e con attenzione alle persone anziane.

L'arricchimento e l'estensione dei servizi sociali nelle aree rurali riveste quindi il duplice ruolo di favorire la qualità della vita delle popolazioni presenti e rigenerare alcuni valori e stili di vita che sono propri di questi Territori, dove la persona anziana è sempre stata al centro della attenzione della famiglia contadina.

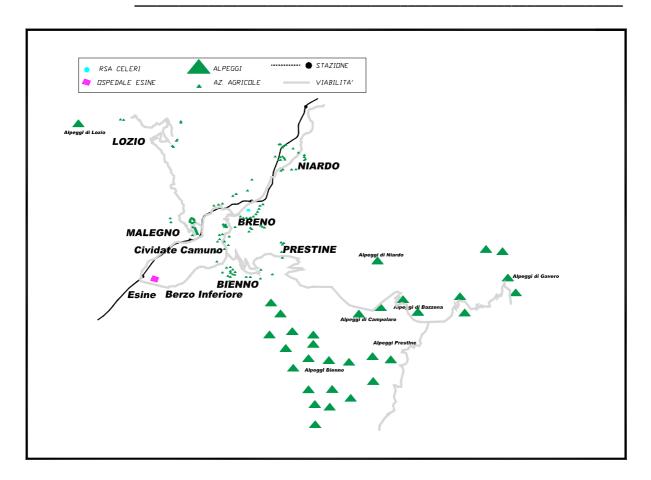
Quindi il progetto consente di sostenere la realizzazione di strutture ed attrezzature e l'avvio di servizi in particolare a favore di anziani, persone a bassa contrattualità e come supporto alle famiglie.



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it



Valutazione e risposta alle criticità e alle potenzialità dello scenario socioeconomico esistente

L'evoluzione dei servizi socio sanitari

In generale il quadro dei servizi socio sanitari risulta particolarmente problematico in quanto, a fronte della diminuzione costante delle risorse disponibili, resta un costante incremento dei bisogni specialmente per quanto riguarda l'assistenza continua. Le nuove necessità scaturiscono essenzialmente ai seguenti motivi che contraddistinguono l'attuale momento socio-economico:

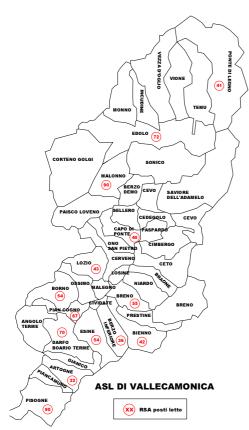
- l'invecchiamento della popolazione, con il conseguente aumento delle malattie cronico-disabilitanti collegate all'aumento delle aspettative di vita media;
- la diminuzione della potenziale assistenza fornita dalle famiglie , sia per la riduzione numerica dei componenti della famiglia sia per l'affermarsi del ruolo occupazionale della donna nel mondo produttivo;



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it



• la progressiva evoluzione del sistema ospedaliero verso l'assistenza per i soli acuti, con livelli sempre più spinti di specializzazione e l'esigenza di favorire un'assistenza extraospedaliera in grado di soddisfare i bisogni caratterizzanti la fase post-acuta dell'intervento sanitario. A tali premesse vanno aggiunte le conseguenze economiche in particolare dovute alla evoluzione , verso l'alto delle classi di età che prevede una sostanziale modifica, all'anno 2020 dell' Indice di dipendenza degli anziani² sulle classi di età degli occupati che passa dall'attuale 28% al 42.5%³. La combinazione di questi fattori, con la cronica necessità di contrazione della spesa pubblica, induce a riconsiderare le prospettive sociali ed economiche delle RSA ed a valutarne l'eventuale utilizzo come contributo al contenimento della spesa sanitaria di origine ospedaliera.

All'interno della rete di servizi per gli anziani, tali strutture residenziali sono spesso chiamate a svolgere una funzione di

raccordo tra gli ospedali ed i servizi presenti nel territorio. La connessione con i servizi territoriali (il medico di medicina generale; l'assistenza domiciliare; i centri diurni; etc.) dovrebbe essere, invece, finalizzata alla ricerca di quelle soluzioni assistenziali maggiormente in linea con le esigenze degli anziani e dei loro familiari, cercando di limitare l'istituzionalizzazione ai soli casi non diversamente gestibili e all'orientamento verso altre strutture adeguate dal punto di vista dell'offerta. Dall'esame dei dati statistici la Vallecamonica presenta indici più bassi rispetto sia ai valori nazionali che regionali relativamente al generale processo d'invecchiamento della popolazione. Gli indici esaminati e sintetizzati sono: l'indice di invecchiamento (rapporto tra popolazione anziana e totale della popolazione) e l''indice di dipendenza strutturale, il grado di non autosufficienza. I residenti over 65enni sono circa 18.600 soggetti, pari al 18,6% della popolazione contro una media nazionale del 20,0%, mentre gli over 80enni sono circa 4300 soggetti, il 5,2% della popolazione Camuna, contro una media italiana del 5,5%⁴. L'indice di dipendenza strutturale che pari al 27.2% risulta uniforme al dato Lombardo e Nazionale anche nella proiezione al 2020. Per quanto riguarda la

² E' il rapporto tra la popolazione ultra 65enne e la popolazione potenzialmente attiva compresa tra i 15-64 anni.

_

³ Fonte: elaborazioni Confindustria-Education su dati Eurostat

⁴ Relazione del Direttore Generale dell'ASL di Vallecamonica anno 2010



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

condizione di non autosufficienza, gli ultimi dati disponibili permettono di stimare il numero degli anziani camuni non autosufficienti attorno alle 5.000 unità (pari a circa il 26% del totale anziani residenti in Vallecamonica). Questa stima è fatta sommando i circa 4000 anziani non-autosufficienti⁵ accuditi nelle proprie abitazioni (21.5% degli over 65enni), ai circa 1000 anziani residenti in strutture Socio Assistenziali (5.3% degli over 65enni). Nell'area oggetto del presente progetto tali dati sono speculari e sono proporzionali alla popolazione residente (circa il 10%)

Il sistema di offerta

Il sistema di offerta residenziale della Vallecamonica, confermando i dati relativi alla Regione Lombardia, trova il suo nucleo principale nelle RSA, che offrono una combinazione di assistenza medica, infermieristica, riabilitativa ed alberghiera. In base agli ultimi dati forniti⁶ le RSA in Vallecamonica sono 14 e garantiscono un sistema d'offerta di 786 posti letto accreditati a cui si aggiungono quelli autorizzati ,ma non accreditati, a vario titolo operanti sul territorio che portano l'offerta intorno ai 1000 posti letto. Con i circa 900 dipendenti le RSA della Vallecamonica sono un'area strategica di occupazione, in particolare femminile.

	RETE UNITÀ D'OFFERTA SOCIO-SANITARIE ASL DI VALLECAMONICA						
	Residenze Sanitario Assistenziali	Comune	aut.	accr.	Note	ab	
1	Lucia Lorenzetti	Artogne	30	30		3.493	
2	Beato Innocenzo	Berzo Inferiore	36	36	Aut temp	2.406	
3	Villa Monsignor Damiano Zani	Bienno	42+ 9 di sollievo	42		3.598	
4	Cav. Paolo Rivadossi	Borno	54	54	Aut temp	2.730	
5	Ente per Anziani Celeri	Breno	55	55	Aut temp	5.036	
6	Fondazione Fratelli Bona Onlus	Capo di Ponte	40+ 1 di sollievo	40		2.485	
7	Fondazione Onlus Angelo Maj	Darfo BT	76 + 4 di sollievo	70	(di cui 15 alzh.)	15.349	
8	Fondazione Giamboni Onlus	Edolo	72	72		4.476	
9	Fondazione Onlus Ninj Beccagutti	Esine	54 + 7 di sollievo	54		5.268	

_

⁵ In Italia non esistono dati di natura amministrativa che ci consentano di determinare con esattezza il numero delle persone non autosufficienti. E questo limite è anche collegato al fatto che non esiste un'unica definizione di non autosufficienza. La principale fonte dati utilizzata per stimare il numero delle persone con disabilità presenti nel nostro Paese è l'indagine Istat "Stima del numero delle persone con disabilità" (www.handicapincifre.it). Tale stima è comunque parziale, in quanto non include le persone istituzionalizzate. Per ottenere quindi una stima complessiva, è necessario integrare queste informazioni con i dati delle persone ricoverate presso strutture residenziali, raccolte ed elaborate periodicamente nel rapporto dell'Istat "L'assistenza residenziale in Italia" (www.istat.it).

⁶ Relazione del Direttore Generale dell'ASL di Vallecamonica anno 2010



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 - Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

10	Villa W.A.Mozart	Lozio				393
11	Fondazione Don Giovanni Ferraglio	Malonno	100	90	(di cui 20 alzh.) Aut temp	3.335
12	Fondazione Giovannina Rizzieri Onlus	Piancogno	67 + 9 di sollievo	67	(di cui 20 alzh.)	4.651
13	Fondazione Santa Maria della Neve Onlus	Pisogne	90 + 8 di sollievo	90	(di cui 20 alzh.)	8.046
14	Fondazione Onlus Mons. Giacomo Carettoni	Ponte di Legno	81+1 di sollievo	41		1.815
		Totali	879	741		63.081
	ASL DI VALLECAN	IONICA	879	741		101.134
	ABITANTI	ASSISTITI				
	≥ 65 anni (%)	≥ 65 anni (%)				
	18,60%	19,10%				
		N. ASSISTITI				
	65-69	12.435				
	70-74	10.965				
	75-79	9.342				
	80-84	6.797	ASSISTITI 2020		ASSISTITI 2030	
	>84	5.032	≥ 65 anni (%)		≥ 65 anni (%)	
	TOTALE ASL	44.571	54.198	21,60%	55.045	23,50%
2010			2020		2030	
	% POSTI LETTO	1,66%	1,37%		1,35%	
	anziani in casa di riposo	19%	3900			
	Maschi	Femmine				
	iviascrii Femm		Autosufficienti			
	21.80%	78 20%	Non autocufficienti			

Maschi	Femmine	Autosufficienti
21,80%	78,20%	Non autosufficienti
23,32%	76,68%	Totale

Il fenomeno della dimissione ospedaliera

Il fenomeno della dimissione ospedaliera non è certo irrilevante se si esaminano i dati.

Per quanto attiene alle dimissioni ospedaliere si sono raccolti i dati riferiti al 2009 direttamente dagli unici due Plessi Ospedalieri presenti in Vallecamonica, cioè Esine ed Edolo e, pertanto, non si sono esaminate le dimissioni da altri plessi , e tenuto conto che la mobilità passiva è nell'ordine del 50% il dato potrebbe essere certamente significativo.

Ma per le finalità di questo progetto si è ritenuto di limitare ai soli plessi locali la verifica di dimissione.

Si precisa che i dati si riferiscono alle modalità di dimissione rilevate dalla Schede di Dimissione Ospedaliera (SDO) come segnalate dalle singole UU.OO. di degenza.

La Modalità di dimissione con codice 5 ha riguardato l'invio dell'utenza alle RSA per un totale di 222 casi.



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

La Modalità di dimissione con codice 9 riguarda l'attivazione dell'assistenza domiciliare integrata e della FKT (percorsi riabilitativi) per un totale 261 casi.

Queste dimissioni hanno come caratteristica, in caso di ricovero definitivo in RSA, quella che vede il paziente a completo carico della RSA e nulla viene fornito in dimissione, ad eccezione dei seguenti dispositivi:

per la protesica minore: dispositivi per diabetici, cateteri monouso e foley, dispositivi per stomia;

per la protesica maggiore -ausili/presidi solo personalizzati per cui si segue lo stesso percorso descritto per i pazienti che vengono dimessi ed assegnati all'assistenza al proprio domicilio.

In Vallecamonica non esistono I.D.R e pertanto gli utenti che non possono essere assistiti a domicilio scelgono unità di offerta esterne alla ASL alimentando la forte mobilità passiva.

Nella relazione annuale la ASL recita che la per quanto attiene alla Riabilitazione, nonostante l'apertura recente del reparto, i dati consolidati denotano fabbisogni ancora più ampi, sia in termini quantitativi (maggior numero di posti letto dedicati), sia in termini qualitativi.

Trasferito il dato sul territorio di competenza a fronte di circa 900 utenti potenziali (483 dai plessi locali ed altrettanti, per la mobilità passiva) ed ipotizzato l'utilizzo della riabilitazione al massimo per 60 giorni si può immaginare una potenziale utenza media di 150 unità anno che ripartite territorialmente assegnano, all'area di competenza del presente progetto, una potenzialità di 15 unità anno pari a teoriche 5475 giornate di degenza.

Il presente progetto si attiva sul 20% della potenzialità media individuando in n.3 posti letto il livello di sperimentazione da attivare.

Obiettivi

Finalità specifiche del progetto attengono all'incremento della qualità della vita come filo conduttore nella costruzione e consolidamento di un assetto capace di contribuire al rafforzamento della rete di protezione sociale della media Vallecamonica attivando tre posti letto con funzione di Ospedale di Comunità.

Particolare attenzione viene conferita al settore di servizi socio - assistenziali alla popolazione affrontando in chiave strategica alcune fragilità caratterizzanti del territorio della Media Vallecamonica quale l'invecchiamento della popolazione che ha determinato disagi di natura sociale e sanitaria che hanno prodotto l'incremento di patologie psico -fisiche con rischi legati all'isolamento e all'emarginazione.

Queste rappresentano principalmente i settori verso i quali occorre attivare azioni di protezione e tutela.

Il progetto intende attivare un servizio di assistenza sociosanitaria che riserverà una priorità specifica alle famiglie legate alle attività dell'agricoltura e dell'agroindustria.



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

Intende inoltre offrire alle stesse una precedenza sui servizi di trasporto per l'utilizzo dei servizi sociosanitari ed assistenziali e di assistenza post ospedaliera, attivando un Ospedale di Comunità .

In tale struttura, sui tre posti letto previsti uno sarà riservato, come priorità, alle persone provenienti da famiglie o dipendenti di aziende agricole o agroalimentari ed in particolare agli utra65enni.

<u>Inoltre tale offerta residenziale ed assistenziale sarà accompagnata da alcune attività innovative di gestione:</u>

- <u>Il raccordo con le attività di telemedicina dell'ASL di Vallecamonica ed il SISS della regione Lombardia;</u>
- La sperimentazione di una Cartella Sanitaria Elettronica e la certificazione di qualità del servizio;
- L'approntamento di un ambulatorio attrezzato per la riabilitazione e le visite specialistiche.



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

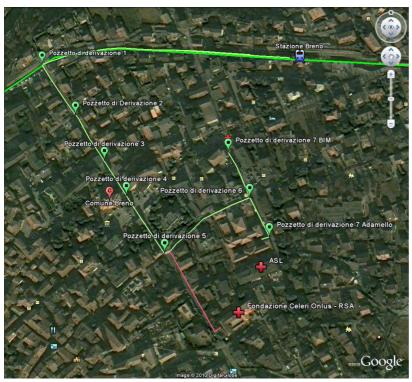
Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

Sintesi del progetto

Il progetto si propone la realizzazione di tre posti letto per l'assistenza post ospedaliera o per la riabilitazione con le funzioni di Ospedale di Comunità. L'intervento che attiene i posti letto, dal punto di vista residenziale, prevede l'acquisto degli arredi per le tre camere e la realizzazione di Segnaletica esplicativa.

Inoltre si prevede di arredare la sala riunioni con arredi ed impianti funzionali alla attivazione di corsi di formazione professionale supportati da un impianto di teleconferenza. Inoltre l'adeguamento strutturale prevede il collegamento delle camere all'impianto trattamento aria della RSA ed all'impianto di gas medicali.



Per l'ambulatorio di riabilitazione e visite specialistiche è previsto l'acquisto degli arredi e delle principali attrezzature.

Per il servizio di rapporto con l'utenza è previsto l'acquisto di un centralino per lo smistamento delle richieste e un sistema di videosorveglianza da collocare in portineria.

Per il servizio di telemedicina si prevede: la posa di un tratto di fibra ottica (circa 150ml.) e la posa dei cavi di connessione alla rete;

l'acquisto degli strumenti di

trasmissione ed il supporto hardware e software e l'installazione di video conferenza.

Per quanto attiene la predisposizione della cartella medica informatizzata si attiverà un percorso di sperimentazione sulle tre utenze predisponendo un sistema di controllo delle attività (sistema qualità) e l'acquisto dei supporti informatici e N.1 portatili Tac Scrin.

Su piano economico questi servizi intendono ridurre i costi della spesa sanitaria legati ai ricoveri impropri presso i plessi ospedalieri e le dimissioni con collocamento in casa di riposo senza un periodo adeguato di riabilitazione.



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

Modalità di funzionamento

La organizzazione del sistema fa capo alla Fondazione Celeri.

Alla Fondazione va inoltrata la richiesta di supporto sia esso logistico che di ricovero.

La Fondazione, anche attraverso l'uso di volontari garantisce gli spostamenti necessari alle visite specialistiche ovvero al ricovero presso l'Ospedale di Comunità.

La Direzione Sanitaria della Fondazione accerta i requisiti per il ricovero in Ospedale di Comunità ed avvia la redazione della cartella clinica informatizzata.

La Fondazione Celeri garantisce il regime alberghiero necessario al periodo di riabilitazione.

L'assistenza diurna e notturna è garantita dal personale della Fondazione Celeri.

Gli oneri a carico dell'utente vengono definiti secondo le specifiche necessità e di norma sono assimilabili ad un ingresso di sostegno.

Descrizione delle strutture ed infrastrutture di servizio presenti

Le strutture sono di proprietà della Fondazione Celeri.

Il progetto non prevede investimenti, salvo opere interne di adegueranno impiantistico, sugli immobili da destinare a sede di Ospedale di Comunità ad integrazione della rete di servizi sociali alla popolazione, mentre è previsto l'acquisto di dotazioni ed attrezzature necessarie all'erogazione delle attività di assistenza ai soggetti sopra elencati.

Il Progetto prevede espressamente la priorità di utilizzo del servizio per le Aziende Agricole o quelle del settore dell' Agroidustriaria che hanno attività nel territorio oggetto dell'intervento.

Il progetto è strutturato per avere una ampia repplicabilità su tutto il territorio dell'area stante la presenza articolato di diverse strutture similari.

Strutture

Le strutture utilizziate per il Progetto sono nella disponibilità del soggetto erogatore del Servizio, la Fondazione Celeri di Breno, che rende disponibile il primo piano della palazzina antistante la RSA, che è stata esclusa dalla richiesta di accreditamento alla ASL di Vallecamonica, per renderla utilizzabile alla funzione di Ospedale di Comunità.

Si tratta di n.4 Camere con servizi che saranno rispettivamente arredate n.3 come camere di degenza e n.1 come ambulatorio per visite specialistiche.

Al fine di rendere l'Ospedale di Comunità di confortevole utilizzo per ospiti, operatori e familiari, si potranno utilizzare alcune aree in comune con la RSA, quali la Palestra per la riabilitazione, la reception, la sala riunioni. il Bar ed una sala da pranzo al Piano terra che la RSA mette a disposizione del progetto.



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

Nel locale destinato alle visite specialistiche e per le eventuali medicazioni, si prevede la messa a disposizione degli strumenti informatici e di telemedicina necessari a mantenere uno stretto raccordo con il plesso Ospedaliero di Esine, la ASL e i MMG.

Personale occupato

Il personale occupato sarà incaricato appositamente per le ore necessaire al servizio mentre per il servizio logistico di centralino e trasporti ci si intende avvalere delle strutture di volontariato già presenti preso la casa di riposo per le quali verranno al più assegnati vaucer a sostegno delle attività specifiche.

Per svolgere l'attività si utilizzeranno i locali posti al primo piano della struttura RSA Celeri che sono stati resi liberi dagli impegni relativi all'ospitalità degli anziani. Si ipotizza l'incremento a regime di n. 1 U.L.A..



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

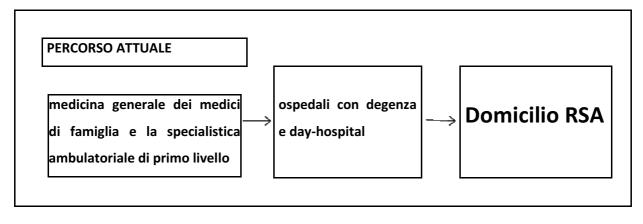
E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

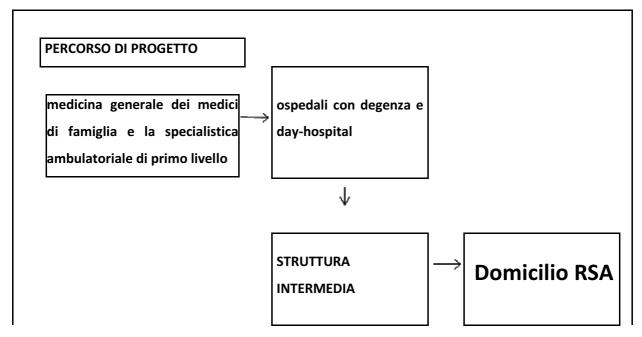
Descrizione dei servizi essenziali prima e dopo l'intervento

Tale servizio oggi non è previsto e pertanto la proposta risulta essere oltre che innovativa anche pilota di future esperienze in altri Comuni che hanno una RSA sul proprio territorio.

Per 5 anni la RSA di BRENO d'intesa con i Comuni interessati garantirà la continuità della sperimentazione e pertanto le Aziende Agricole e dell'Agroindustria della zona potranno contare su un vantaggio competitivo in ordine all'assistenza Sociosanitaria in particolare quella rivolta agli anziani.

Con questo progetto si intende istituire una struttura intermedia tra la medicina generale dei medici di famiglia e la specialistica ambulatoriale di primo livello, affidata ai medici di medicina generale, la RSA ed l'associazione di volontariato e gli ospedali con degenza e day-hospital, con compiti di assistenza sociosanitaria integrata.







Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

L'obiettivo è avere una stretta contiguità tra i vari momenti operativi per rappresentare un riferimento preciso e definito per i cittadini che dovrà trovare nella carta dei servizi le modalità operative che tengano conto della situazione geografica e le condizioni di mobilità, nonché la situazione epidemiologica.

Il controllo della comunità sulla struttura avviata sarà continuo, effettivo ed esercitato dagli enti locali per mezzo di un comitato di gestione che verrà appositamente istituito.

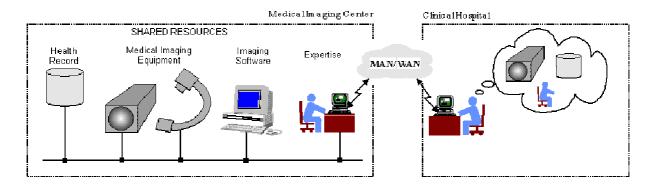
Oltre ai benefici sulla salute dei cittadini si intende offrire un anche contributo pratico al contenimento della spesa sanitaria ed una diminuzione delle prestazioni di base ed intermedie attualmente erogate dalle aziende ospedaliere.

Sistema di telemedicina

La disponibilità di un'infrastruttura di rete a larga banda rappresenta un prerequisito tecnologico fondamentale per l'implementazione di applicazioni "evolute" di telemedicina.

Soprattutto nel caso in cui si operi in regime di emergenza, i tempi di trasferimento delle informazioni tra i presidi ospedalieri devono essere ridotti ad un massimo di pochi minuti.

La telemedicina è la trasmissione interattiva di dati clinici, segnali ed immagini biomediche del paziente dall'Ospedale di Comunità ad una struttura sanitaria e/o ad un clinico, sotto il controllo continuo di personale specializzato.



La salute del paziente viene quindi monitorata da strumenti di rilevazione direttamente dall'Ospedale di Comunità e contemporaneamente quegli stessi strumenti, grazie alle moderne tecnologie di telemonitoraggio e teleinformazione, inviano i dati rilevati al personale specializzato che li interpreta. La telemedicina nasce per prevenire eventuali complicanze e per ridurre il numero delle ospedalizzazioni, ma è fondamentale che Ospedale e MMG siano pronti a reagire davanti ad un allarme intervenendo tempestivamente con procedure ad hoc.



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986 Tel: 0364.22129 – Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS)

Cod. Fisc. 81001430172 - Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

Coordinamento con le iniziative in corso di Regione Lombardia e ASL di Vallecamonica

Il progetto intende coordinarsi con le iniziative in corso, in particolare on le attività della ASL di Vallecamonica Sebine e le attività del SISS della Regione Lombardia.

PROSECUZIONE PROGETTO TELEMACO IN CORSO PRESSO LA ASL DI VALLECAMONICA Monitoraggio intensivo BPCO

Durante il periodo di monitoraggio ad alta intensità dei percorsi di Telesorveglianza per BPCO (generalmente i primi due mesi postdimissione ospedaliera e/o ogniqualvolta durante il percorso il paziente si instabilizzi acutamente) alcuni pazienti con importanti comorbilità possono necessitare di un assiduo monitoraggio clinicostrumentale multi-parametrico.

Il servizio di telemonitoraggio intensivo BPCO prevede la fornitura al paziente di un saturimetro che supporti la modalità di comunicazione Bluetooth e di un telefono cellulare in grado di comunicare con la centrale.

Il paziente, infatti, non dovrà fare altro che accendere il telefono cellulare, fornito da HTN, attendere qualche

secondo il caricamento dell'applicazione, ed avviare la misura con il saturimetro.

Il sistema provvederà ad eseguire in automatico e in maniera trasparente per il paziente, le seguenti operazioni:

- 1. Il telefono cellulare si connetterà al saturimetro
- 2. il sensore invierà la misura al telefono cellulare
- 3. il telefono comunicherà le misure ricevute al server centrale
- 4. il telefono comunicherà l'esito dell'operazione al paziente

Ad operazione compiuta con successo, l'operatore del centro servizi e/o il medico potranno monitorare il

paziente attraverso le specifiche schede di lavoro o attraverso le schede di report che riportano la visualizzazione dei trend dei principali valori monitorati.

Monitoraggio intensivo Scompenso Cardiaco Cronico

Sempre con la stessa finalità di monitoraggio ad alta intensità per i primi due mesi post-dimissione ospedaliera e/o ogniqualvolta durante il percorso il paziente si instabilizzi acutamente, alcuni pazienti con importanti comorbilità possono necessitare di un assiduo monitoraggio clinico-strumentale multi-parametrico.

Il servizio di monitoraggio intensivo per Scompenso Cardiaco Cronico prevede la fornitura al paziente di un device ECG wireless Cardioline Clickecg-BT e un telefono cellulare.

Il device ECG è dotato inoltre di accelerometro.

Il dispositivo attiva una trasmissione verso il telefono cellulare inviando:

i dati ECG

eventuale aritmia rilevata

dati dell'accellerometro

L'evento critico di rilevazione aritmie occulte sarà gestito dalla piattaforma centrale attraverso specifiche logiche di allarme e contatto con il medico specialista.

Teleconsulto su immagini ecografiche fornito al MMG

Le lunghe liste d'attesa ospedaliere per l'effettuazione di indagini strumentali ultrasonografiche, generate spesso da inappropriatezza delle richieste, consentono di immaginare che un servizio di teleconsulto rivolto ai MMG nei loro ambulatori possa servire ad effettuare prestazioni di screening/follow-up dei loro pazienti che necessitano di approfondimenti specialistici.

Sperimentalmente è stato individuato un gruppo di cinque MMG operanti in un'unica struttura poliambulatoriale (con 5 ambulatori) sita in Darfo BT in viale De Gasperi 28.

Lo schema di base prevede che un MMG esegua l'esame ecografico e lo invii ad uno specialista in Ospedale che provvede sia alla valutazione clinica dell'esame (Teleconsulto) sia all'eventuale e-learning on-line.

Tale schema si presta a fornire supporto specialistico in località svantaggiate, avviare lo screening e in generale a garantire una maggiore continuità di cura e una riduzione delle liste di attesa.7

Il Progetto inoltre si raccorderà con il SISS della Regione Lombardia

Il SISS può essere definito come l'insieme delle applicazioni e delle infrastrutture informatiche presenti sul territorio (sistemi informativi di farmacie, medici, ospedali, Regione Lombardia, ecc.) che concorrono all'erogazione dei servizi socio-sanitari all'interno della Regione Lombardia.

⁷ Dalla Relazione del Direttore Generale dell'ASL di Valecamonica, anno 2010



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

Il SISS oggi è costituito da una serie di sistemi informatici che stanno gradatamente evolvendo secondo una precisa strategia informatica in chiave e-health, ovvero dell'impiego sempre più diffuso e pervasivo delle tecnologie info-telematiche (ICT) per l'innovazione dell'organizzazione.

Elemento fondante di tale strategia è la piattaforma CRS-SISS che Regione Lombardia ha realizzato, su cui sviluppa da diversi anni i nuovi servizi sanitari e ha già migrato/integrato diverse delle componenti preesistenti.

Il testo unico della sanità Ir. 33 del 30 dicembre 2009, esplicita che tutti gli attori del sistema socio-sanitario lombardo sono tenuti a utilizzare i sevizi SISS.

Il SISS (Sistema Informativo Socio-Sanitario) è stato concepito per porre al centro del sistema sanitario regionale il cittadino.

Il SISS è quindi uno strumento di integrazione che si pone come raccordo di tutte le informazioni e le prestazioni socio-sanitarie e che fornisce nuove modalità di dialogo tra gli operatori stessi e gli utenti finali. Le funzionalità del SISS sono state studiate con il massimo rigore per garantire il rispetto della normativa in materia di Privacy: gli operatori socio-sanitari autorizzati possono accedere solo ai dati dei cittadini che hanno espresso il consenso al trattamento degli stessi e l'intero il sistema informatico è conforme ai più alti standard internazionali di sicurezza.

Al Sistema si accede attraverso due carte dotate di microprocessore: la Carta Regionale dei Servizi (di colore giallo), la Carta SISS (di colore blu) per gli operatori socio-sanitari.

Con la Carta Regionale dei Servizi, il cittadino porta sempre con sé la chiave di accesso a tutte le informazioni sanitarie e amministrative che lo riguardano e può autorizzare gli operatori abilitati ad accedervi in ogni momento.

Con la Carta SISS, o Carta per gli operatori, destinata esclusivamente agli operatori del Sistema Socio-Sanitario, l'operatore socio-sanitario abilitato può "entrare" nel Sistema tramite delle postazioni informatiche e accedere in qualsiasi momento ai dati sanitari presenti per ogni cittadino.

Essa permette di effettuare prescrizioni farmaceutiche e ambulatoriali, di avanzare richieste di ricovero oppure di registrare referti e consultare la storia clinica del cittadino.

La Fondazione Ente Celeri peraltro ha già attivato una convenzione operativa con il sistema CRS-SISS.

Il Sistema presso l'Ospedale di Comunità

La logica del presente progetto è quindi il raccordo ed il coordinamento con l'attività sperimentale in corso presso l'ASL di Vallecamonica ed il SISS della regione Lombardia.



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

Il sistema che si prospetta è in grado di asservire a funzioni di archiviazione, supervisione, controllo, generazione di allarmi dedicati e configurabili nelle soglie in funzione del paziente.

Il sistema inoltre sarà dimensionato per essere in grado di rilevare un insieme variabile di parametri o grandezze fisiche e implementare i processi, ovvero le sequenze operative, di diagnostica automatica e di monitoraggio del decorso della malattia che il paziente deve sostenere.

La piattaforma di comunicazione utilizzerà un software open-source e protocolli di comunicazione standard che la rendono svincolata da fornitori specifici di tecnologie sensoristiche, hw e sw in generale.

Verrà predisposta una rete wireless da installare presso la struttura della RSA.

La wireless sensor network all'interno dell'Ospedale di Comunità consentirà di acquisire e trasmettere le grandezze biometriche tramite specifiche apparecchiature collegati via internet alla unità presso l'ospedale di Vallecamonica e i MMG.

Le attività di diagnostica verranno quindi programmate dai medici ed eseguite del personale medico e infermieristico utilizzando le attrezzature in dotazione.

Le variabili biometriche saranno monitorate in via preliminare con strumenti collegati con sistemi di comunicazione con tecnologia bluetoouth.

A fianco di queste valutazioni mediche si attiverà un sistema di controllo che potrà declinarsi agevolmente in un sistema di controllo qualità attraverso delle procedure informatizzate standardizzate anche attraverso la cartella clinica coordinata con i fabbisogni di Fondazione Ospedale e MMG.



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

 $\hbox{E-mail:} \ \underline{info@casadiriposobreno.it} \ - \ Sito \ web: \ www.casadiriposobreno.it$

Interventi previsti

BANDA LARGA	FIBRA OTTICA
	RETE WIRELESS
	RETE WI HFI
ADEGUAMENTO STRUTTURALE	TRATTAMENTO ARIA GAS MEDICALI
	SEGNALETICA
	CENTRALINO TELEFONICO
	VIDEO SORVEGLIANZA
ARREDI	LETTO
	ARMADIO
	LETTO FISO TERAPIA
	ARMADIO PORTA MEDICINALI
ATTREZZATURE ELETTROMEDICALI	SPIROMETRO
	ECOGRAFO
	MISURATORE PRESSIONE
	ELETTROTERAPIE
	BILANCIA
	RADIOTERAPIA
	MAGNETOTERAPIA
ATTREZZATURE INFORMATICHE	CARTELLA CLINICA INFORMATIZZATA
	VIDEOCONFERENZA
	PANASONIC CF-H1

Banda Larga

Con questa voce si intende riassumere tutti quegli interventi edilizi che consentono la posa del cavo di fibra ottica e le antenne di collegamento con la AS di Vallecamonica, con gli Ospedali di Esine ed Edolo ed i MMG

Posa fibra ottica

La recente tecnica di messa in posa tramite scavo in minitrincea permette una drastica riduzione dei tempi e costi di costruzione dei cavidotti in fibra ottica. Lo scavo è rettilineo con raggi di curvatura ridotti al minimo, largo da 5 a 10 a 15 cm e profondo dai 30 ai 45 cm, realizzato a secco con un'incisione netta dell'asfalto tramite idonee frese a disco, evitando di lesionare la strada e l'interramento dei cavi ad alcuni metri di profondità, come era richiesto in passato.



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

La mini trincea è una tecnica utilizzata per la posa di 4 monotubi su strade periferiche o lungo le strade provinciali; permette l'esecuzione contemporanea di fresatura del manto stradale, posa dei monotubi e riempimento con miscela cementizia.

I tempi di posa e riasfaltatura sono limitati ad alcune ore in un'unica fase per km di cavidotto.

Rispetto alle tecniche tradizionali, la minitrincea offre una riduzione stimata fino all'80% i costi socioambientali in termini di disagi per i cittadini e per le amministrazioni (polveri, ingombro e rumorosità dei cantieri), del 67% gli incidenti sul lavoro.

Il costo per la fornitura e posa di infrastruttura fino a 3 tubi da 40 mm in minitrincea è di circa 20 euro al metro, per ogni metro occorrono da 6 a 9 tubi, contro i circa 1000 euro al metro di un cavidotto tradizionale a un metro di profondità.

L'obbligo della profondità minima di scavo di 1 metro è stata superata dall'art. 5 comma 3 della Direttiva 3 Marzo 1999 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, che permette all'Ente proprietario della strada di contenere, a propria discrezione, la profondità di posa delle reti di servizi.

La legge n.133 del 2008 ha snellito l'iter autorizzativo, mentre la n. 69 del 2009 ha liberalizzato l'uso della minitrincea nelle strade.

Wirelless Antenna Rete WI-HFI-

Il collegamento tra la Fondazione CELERI e la ASL di Vallecamonica viene progettato attraverso una rete Wi-Fi che consente ai due terminali di utenza di connettersi tra loro attraverso una rete locale in maniera wireless (WLAN) basandosi sulle specifiche dello standard IEEE 802.11.

A sua volta la rete locale così ottenuta viene interallacciata alla rete Internet (BANDA LARGA) tramite un router ed usufruire di tutti i servizi di connettività.

Inoltre il servizio wireless sarà esteso all'interno della struttura.

In tutti i piani del plesso sarà consentito a qualunque dispositivo o terminale di utenza (computer, cellulare, palmare ecc.) di connettersi alla rete esterne ed interna.

La posizione delle due antenne ricetrasmittenti è stata individuata sulla copertura dei due edifici che sostanzialmente si fronteggiano e che non presentano tra loro ostacoli alla trasmissione.

L'installazione delle antenne ovvero degli access point è semplice. Si tratta di antenne piccole di norma delle dimensioni di 20 cm di lunghezza e pochi centimetri di spessore. La rete Wi-Fi potrà quindi disporre di un accesso ad Internet diretto.



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: <u>info@casadiriposobreno.it</u> - Sito web: www.casadiriposobreno.it

Tipo di copertura

Salvo eventuali diverse indicazione in fase esecutiva la copertura interna ed esterna avverrà con antenne omnidirezionali per le parti interne e direzionali per il collegamento con la Sede dell'ASL di Vallecamonica.

Le antenne omnidirezionali infatti vengono utilizzate di norma per distribuire la connettività all'interno di uffici, o comunque in zone private e relativamente piccole (questo è stato storicamente lo scopo principale per cui fu ideato il protocollo Wi-Fi).

Con l'utilizzo di antenne direttive è infatti possibile coprire distanze esterne ad edifici .

Le antenne sono posizionate sui tetti dei due plessi per l'assenza di barriere

Presunti danni alla salute

I livelli dei campi elettromagnetici dei dispositivi Wi-Fi sono molto più bassi dei telefoni cellulari, poiché il segnale emesso è tipicamente molto basso (100 milliwatt) sia dei router che delle schede di rete dei computer, le radiazioni sono ampiamente al di sotto di quelle considerate "pericolose". Inoltre, le frequenze utilizzate nei Wi-Fi sono sostanzialmente le stesse di quelle delle tradizionali frequenze radio.



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

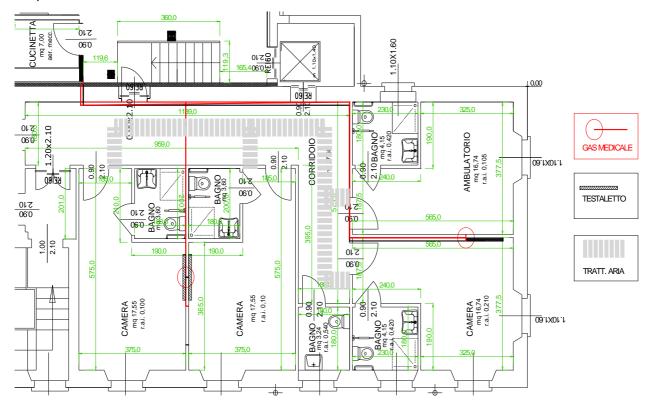
Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

Adeguamento Strutturale

Trattamento Aria e Gas Medicali

Questa azione prevede la posa di alcune reti funzionali a rendere la struttura adeguata ad assolvere ai requisiti di residenzialità che appunto prevedono la presenza della rete di trattamento aria (collegamento con l'impianto esistente e quindi esclusivamente posa di condutture interne e il collegamento alla rete dei Gas Medicali presente nella RSA quindi la posa delle condutture in rame e i punti di attacco in prossimità dei posti letto.



Arredi camera per l'ospitalità e la riabilitazione e Ambulatorio locale per visite e medicazioni

Per le camere si prevede l'acquisto di letti di degenza, mentre per l'ambulatorio il lettino da visita e due armadi per farmaci e documentazione oltre alle apparecchiature mediche necessarie alle diagnosi ed ai controlli.

In particolare il letto sarà della tipologia tipica dei letti di riabilitazione ospedaliera.

L'arredo dell'ambulatorio prevede in particolare l'acquisto di un armadio dedicato ai medicinali e di un lettino di visita.



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

Segnaletica esplicativa per Fondazione e Ospedale di Comunità

Le opere consistono nella fornitura ed installazione di segnaletica di indirizzo interna ed esterna, di tipo murale a sospensione, o da terra nelle varie dimensioni per la Fondazione e l'Ospedale di Comunità.

La caratteristica dei prodotti da installare è preferibilmente a superficie convessa, che sia in grado di offrire le seguenti prestazioni:

- assegnare a ciascun ambiente un numero identificativo, utile per tutte le attività gestionali (es. manutenzione).
- garantire a pazienti, visitatori e dipendenti le informazioni necessarie agli orientamenti e alla regolamentazione dei flussi esterni ed interni; indicare le limitazioni dei percorsi; fornire informazioni primarie circa le attività svolte nei

diversi ambiti;

- fornire strumenti di ausilio per le persone portatrici di abilità diverse o ipovedenti, mediante strumenti di colorimetria, pittografia e altro che consentano la migliore fruizione;
- ogni soluzione, oltre a favorire la migliore ed efficace comunicazione, adotterà soluzioni grafiche che si armonizzino con il contesto, che stimolino la serenità e il senso di accoglienza;
- la segnaletica di ciascun piano dovrà rispecchiare tale impostazione, adottando per ciascun piano come colore principale quello dei corridoi, e utilizzando tale criterio anche negli strumenti di orientamento generale;
- l'intero sistema di segnaletica deve prederete segnali specializzati per informare, per guidare ed identificare ogni luogo e funzione, esso sarà composto da diverse tipologie di segnale coordinate nella forma sia all'interno che all'esterno come di seguito descritti.



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 – Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

n.	TIPOLOGIA CARTELLONE	Funzione affidata all'elemento segnalatore	Caratteristiche tipologiche proposte	тот
0	targhetta riportante il codice assegnato alla stanza	Questo elemento segnalatore ha il solo scopo di assegnare a ciascuna stanza un codice identificativo, utile per accelerare le procedure interne (es. di manutenzione, di pulizia eccetera). Non deve essere particolarmente vistoso, può ridursi a un semplice rettangolo (eventualmente colorato in funzione della colorimetria dei piani degli edifici), avvitato alla parete o applicato in altro modo secondo la proposta della Ditta.	Targhetta in plastica dim. circa 80x30mm, riportante il codice identificativo della stanza, avvitato al muro o allo stipite della porta	233
1	Funzione della stanza	Questo elemento ha lo scopo di indicare la funzione svolta nella stanza. Riporta le seguenti informazioni: - Unità operativa di appartenenza; - Funzione svolta nella stanza; presenti nella stanza; - (eventuale) orario di accesso al pubblico Deve essere immediatamente leggibile e riconoscibile anche a distanza. Il colore prevalente dell'elemento segnalatore deve essere quello assegnato al piano dove è ubicato il Nucleo. Deve essere applicato generalmente a bandiera,tranne il caso ove ciò penalizzasse la migliore visibilità del cartello. Solo in tali casi la applicazione potrà essere a parete. Le funzioni relative ad ambienti si servizio alla utenza (es. servizi igienici, bar eccetera) dovranno, secondo il progetto della ditta, risultare particolarmente leggibili, grazie all'uso di appositi pittogrammi. - Nomi degli operatori	Segnale Interno a Bandiera per indicazione della funzione svolta nelle stanze dim. circa 160x160 mm (hxl) Le informazioni devono essere del seguente tipo: INFERMERIA Responsabile Xxxx Xxxx	111
2	INDICATORE DI PIANI	Questo elemento ha la funzione di indicare all'utente la sua posizione, collocandola nell'insieme della struttura . Saranno apprezzate soluzioni in cui è presente una rappresentazione espansibili del piano in cui si trova il cartello, suddivisa nelle unità operative di piano (ciascuna distinta e caratterizzata rispetto alle altre), e una indicazione letterale. Dovrà sempre essere applicata la colorimetria di orientamento scelta dalla stazione appaltante per i diversi piani.	Totem Esterno per indicazione macroaree dim. circa 2000x900 mm (hxl) Le informazioni devono essere del seguente tipo: Piano secondo Responsabile	19
3	TOTEM DA ESTERNI	Si tratta di un elemento a totem, bifacciale, che ha la funzione di indicare all'utente la sua posizione, collocandola nell'insieme Della Fondazione. Saranno apprezzate soluzioni in cui è presente una rappresentazione _spansibili del piano in cui si trova il cartello, suddivisa nelle unità operative di piano (ciascuna distinta e caratterizzata rispetto alle altre), e una indicazione letterale. Dovrà sempre essere applicata la colorimetria di orientamento scelta dalla stazione appaltante per i diversi piani.	Totem Esterno Bifacciale per indicazione percorso dim. 176x86 cm (hxl)	2
4	PARCHEGGI	Si tratta di un segnale che orienta la utenza, fornitori e i dipendenti individuando gli spazi di parcheggio.	Segnale Esterno Monopalo Bifacciale di indicazione dim. 500x1000 mm (hxl)	4
5	sistema elettronico di comunicazione di testi per stringhe di testo ed immagini	Si tratta di un elemento che, posto all'immediato ingresso fornisce informazioni modificabili mediante l'utilizzo di apposito computer di controllo. Saranno apprezzate soluzioni che utilizzano tecnologie recenti, di ottima leggibilità, con software in grado di modificare i parametri di funzionamento (es, velocità di scorrimento delle stringhe di testo)	pannello elettronico per interni, a totem o a sospensione dal soffitto, comandato da apposita centralina, per la diffusione di messaggi mediante scorrimento di stringhe di testo. Dim. 1000x2000 mm	2
6	Segnaletica di sicurezza	Segnaletica di sicurezza per interni ed esterni in lamiera di alluminio. Deve segnalare impianti e percorsi .	Targhetta di dimensioni variabile di norma 150X200	70
			totale	434



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

Il sistema elettronico deve essere integrato/coordinato alla segnaletica statica.

Questo elemento dovrà avere il compito di gestire le informazioni che necessitano di un aggiornamento istantaneo ed immediato attraverso un Software dedicato.

Il tutto dovrà essere gestito attraverso un accesso remoto, ossia un Software, collocato su un server remoto in grado di comunicare con il sistema elettronico attraverso una connessione internet browser.

Sarà preferita la tecnologia TFT (Risoluzione 1366 x 768) con lampade CCFL come luce di sfondo.

Il sistema elettronico dovrà inoltre avere una componente hardware (requisiti minimi Multimedia Controller –MMC-, così composto : PC, PCU Intel Celeron M o similari, sistema di memoria da 256 MB, Hard Disk da 160 GB o Superiore). Accesso ai video/media, l'accesso deve avvenire tramite URL e deve essere accessibile tramite http. Streaming media, protocolli Real Media e Windows Media o simili.

Centralino con funzione call center per le emergenze per Fondazione e Ospedale di Comunità

Per le attività generali e le chiamate interne ed esterne si prevede la realizzazione di un centralino in grado di gestire la residenzialità della Fondazione e le attività dell'Ospedale di Comunità. La struttura del centralino dovrà garantire sia la comunicazione ordinaria sia il collegamento VOIP in grado di gestire 100 utenze(camere, servizi generali, ambulatori ecc).

Impianto Tipo (con modello e marca solo indicativo)





Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

Impianto di Videosorveglanza

Per il controllare il plesso si prevede il posizionamento di un sistema di videosorveglianza con telecamere esterne a telecamere interne con relativi monitor di sorveglianza da posizionare presso la portineria .

Si prevede l'installazione di otto telecamere estere ed quattro interne che verranno opportunamente segnalate ai sensi della normativa vigente.



Tra i modelli si è fatto riferimento al sistema proposto dalla ditta Mobotix sia per interno che per esterno, con telecamere IP di ultima generazione.

Essendo il panorama, delle forniture nel settore, molto vasto in sede di gara si valuteranno le soluzioni economicamente più vantaggiose.



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

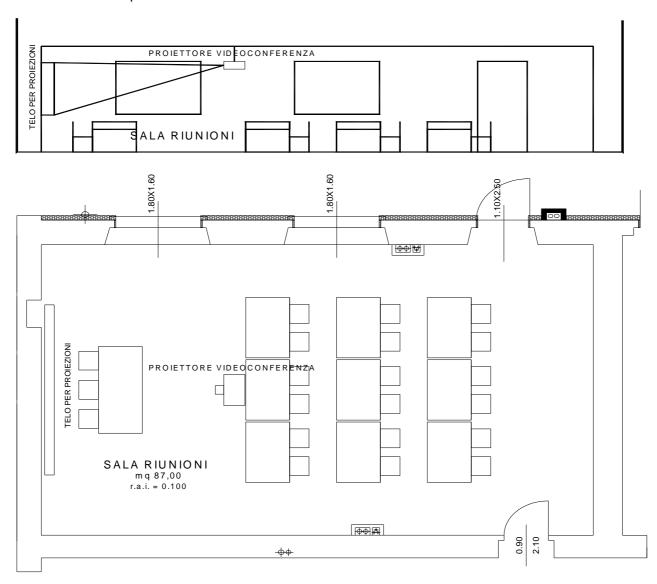
Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

Strumenti informatici

Tra gli strumenti informatici previsti vi sono in particolare :

la realizzazione della cartella clinica informatizzata e l'acquisto Panasonic cf-h1 mobile Clinical Assistant e la installazione di impianti di videoconferenze.



Videoconferenza per Fondazione e Ospedale di Comunità

Per le consultazioni a distanza e per la formazione del personale si prevede la installazione di moduli di videoconferenza nelle tre stanza , nell'Ambulatorio dell'Ospedale di Comunità e nella Sala Riunioni.



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

Il nuovo sistema di videoconferenza dovrà avere caratteristiche tali da fornire la possibilità di organizzare una conferenza audio e video di alta qualità.

Si richiede:

- un design elegante e compatto per avere la soluzione ideale tanto per piccoli ambienti, quali le camere di degenza, che la sala riunioni di medie dimensioni.
- un'ottima qualità dell'immagine si accompagna ad un audio chiaro, che rende ogni conferenza più immediata, personale e produttiva.

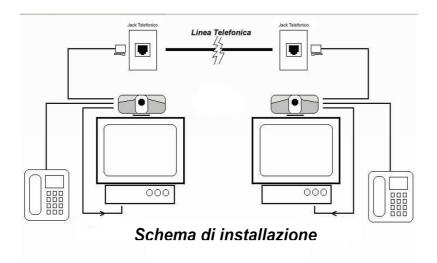
I collegamenti dovranno poter essere effettuati sia con PC o portatili per condividere documenti ed immagini, audio e video, oppure connettere una lavagna digitale e comunicare le idee con schizzi e note scritte a mano.

Impianti ed attrezzature di Telemedicina per Fondazione e Ospedale di Comunità

Si prevede la realizzazione di impianti di controllo a distanza con postazione internet che permetterà un collegamento continuo con le sedi Ospedale, Asl, degli studi medici specialistici o di MMG.

La postazione sarà dotata di attrezzature per esami specifici, come ecografo , spirometro e altri ausili medicali ed elettromedicali .

Il teleconsulto, che consiste nel collegamento con scambio di informazioni di merito e di specie tra medici e/o specialisti per pareri o approfondimenti su di un determinato argomento, sarà garantito dall'impianto di Viedeoconferenza.



L'obiettivo è di poter procedere dal teleconsulto in "second opinion" ad una vera e propria applicazione di telemedicina o telediagnosi in tempo reale.



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

Cartella clinica informatizzata per Fondazione e Ospedale di Comunità

La Fondazione CELERI ONLUS intende avviare l'implementazione, nel suo sistema di gestione, anche nelle funzioni di Ospedale di Comunità, di una Cartella Clinica Sanitaria informatizzata che permetterà di monitorare costantemente ogni ospite della struttura e di avere un accesso ed aggiornamento, in qualsiasi momento, ai dati e alle schedulazioni dei pazienti, accrescendo l'accuratezza delle informazioni e diminuendo i potenziali errori di trascrizione e somministrazione delle cure mediche, garantendo i 5 diritti della somministrazione medicamentaria: giusto farmaco, giusto paziente, giusto dosaggio, giusto itinerario e giusto tempo. Tra gli obiettivi che ci si prefigge di raggiungere vi sono:

maggiore controllo ed efficienza, anamnesi corretta e veloce, riduzione errore, trasparenza con i famigliari migliori diagnosi, monitoraggio costante. La Cartella Socio Sanitaria è quindi una soluzione informatica a supporto del lavoro che quotidianamente viene svolto dalle varie figure professionali coinvolte nel processo di assistenza (medico, infermiere, operatore, animatore, fisioterapista, ...).

La Cartella Socio Sanitaria integra in un solo software i processi e le operazioni che vengono quotidianamente svolte nei vari reparti di una struttura, dando la possibilità di gestire gli aspetti sociali, sanitari e assistenziali a 360 gradi.

Un progetto completo e in grado di garantire efficienza ed efficacia al fine di ottenere il benessere del paziente e qualità del lavoro per le figure professionali coinvolte.

Tra le specifiche il sistema dovrà automaticamente avvisare se i parametri inseriti sono *fuori range* o se l'andamento di questi non rientra nei criteri definiti dall'operatore, sintetizzando e aiutando lo staff di reparto nella scelta delle priorità operative.

Data l'entità e la sensibilità delle informazioni trattate, l'applicativo sarà suddiviso in Aree: "Sanitaria", "Valutazione", "Attività" e "Fisioterapie"; tutte le informazioni inserite nelle singole aree saranno condivise e interagiranno fra loro e si interfacceranno con le informazioni richieste, nella funzione di cartella sanitaria dell'Ospedale di Comunità, da MMG e Ospedale.

Per facilitare ulteriormente le operazioni e diminuire i tempi dedicati all'inserimento dei dati (eliminando errori e l'uso della carta), ed il Sistema dovrà essere in grado di interfacciarsi con nuovi strumenti hardware altamente tecnologici. (PANASONIC CF-H1 Mobile Clinical Assistant o altro strumento similare).

Come tutte le applicazioni che interagiscono con informazioni personali e sanitarie, il programma sarà dotato di un sistema di password, tale sistema permette diversi livelli di protezione in base alle specifiche aree di competenza e/o alle figure professionali coinvolte.

Data l'entità delle informazioni trattate, l'applicativo potrà essere suddiviso in vari moduli: "Area Sanitaria", "Area Valutazione", "Attività" e "Fisioterapie".



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

Le informazioni inserite nelle singole aree interagiscono fra loro in modo da mettere a disposizione del personale un valido strumento di lavoro che semplifica le attività quotidiane ed agevola il passaggio delle informazioni: vera multidimensionalità.

Ad ogni figura professionale deve essere consentito registrare dei Diari riferiti all'Utente, con la possibilità di allegare ai diari stessi documenti e immagini. Compilando un Diario sarà possibile creare in automatico una Consegna (per un collega, per un reparto o per una categoria), seguendo poi lo stato di questa (se presa in carico o meno) direttamente dal Diario. Sarà implementata un'interfaccia di comunicazione tramite scanner utile per l'inserimento automatico di referti o più in generale di documentazione cartacea riferita al paziente. Utile potrà essere anche una funzione Terapie per rendere più flessibile la gestione delle prescrizioni più complicate (ad esempio gli anticoagulanti), attivando dei controlli relativi alle allergie/intolleranze del paziente ed alle interazioni tra farmaci.

La cartella clinica dovrà essere coordinata con le attività di ASL e Regione Lombardia e d'intesa con i MMG e gli eventuali Specialisti che collaboreranno implementazione del sistema.



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

PANASONIC CF-H1 Mobile Clinical Assistant 8

Questo strumenta o modello similare diventa un elemento strategico delle attività del progetto che prevede la informatizzazione di tutte le funzioni sia mediche che infermieristiche o di assistenza alla persona con trasmissione dati direttamente dal Sistema wireless ed individuazione immediata del paziente.



Spese di personale per avvio sperimentazione

Le spese di personale sono considerate per due attività fondamentali:

La implementazione del sistema qualità che presuppone anche la acquisizione delle competenze necessarie alla gestione del sistema.

_

⁸ Panasonic ha presentato CF-H1, il primo dispositivo Mobile Clinical Assistant (MCA) al mondo dotato di processore Intel® Atom™. Questo nuovo prodotto della famiglia Toughbook è basato sulla piattaforma di riferimento **Mobile Clinical Assistant Intel®**, ed è stato progettato per l'utilizzo in ospedali, case di cura e cliniche private. CF-H1 è leggero, resistente all'acqua, agli urti e alle cadute, è facile da disinfettare, e consente al personale medico e paramedico di accedere alle cartelle cliniche direttamente al letto del paziente per ottenere informazioni accurate sulle condizioni del paziente e sui farmaci prescritti, garantendo in tal modo una maggiore efficienza nello svolgimento dell'attività clinica. Grazie alla tecnologia avanzata delle batterie di Panasonic e al processore a basso consumo Intel® Atom™, **CF-H1 garantisce un'autonomia fino a sei ore**, che lo pone ai primi posti nella sua categoria. Inoltre le due batterie di tipo hot-swap intercambiabili anche durante le operazioni di lavoro, consentono di utilizzare il computer eliminando i tempi morti per la sostituzione.

Lavorando in stretta collaborazione con gli attuali clienti del mercato sanitario, Panasonic ha sviluppato un prodotto "progettato dai medici per i medici". Il peso ridotto (1,5 Kg circa), il riscaldamento limitato delle superfici, la comoda maniglia integrata e il lettore per codice a barre, fanno di CF-H1 una soluzione ergonomica decisamente migliore rispetto agli altri dispositivi MCA. CF-H1 è stato inoltre studiato per consentire una facile sterilizzazione, riducendo i rischi di trasmissione di infezioni. Questo modello è il primo MCA senza ventilatore (una caratteristica che riduce la possibilità che i germi vengano veicolati dal dispositivo), e presenta superfici lisce e tasti con bordi sigillati, schermo LCD senza incavi e porte protette. Panasonic ha realizzato un alloggiamento esterno in materiale speciale, in grado di resistere alla pulizia frequente con disinfettanti alcolici. Per agevolare ulteriormente la sterilizzazione, Panasonic ha studiato una funzione software che può essere programmata in modo da ricordare all'utente di pulire l'apparecchio a intervalli stabiliti e che registra automaticamente l'avvenuta pulizia da archiviare nei documenti dell'ospedale. Il robusto CF-H1 soddisfa gli standard militari MIL-STD-810F e può resistere a cadute da un'altezza fino a 90 cm (come quella da un letto di ospedale) anche quando è acceso, e non viene danneggiato da altri fattori o condizioni che si possono verificare comunemente, come le vibrazioni, l'umidità, l'altitudine, i picchi di temperatura e gli sbalzi termici. L'unità sigillata è conforme alla norma IP54 in termini di resistenza all'acqua, alla pioggia e alla polvere e può essere pulita di frequente con disinfettanti. Toughbook CF-H1 consente inoltre di ridurre gli errori di somministrazione dei farmaci, permettendo in tal modo al personale medico e paramedico di offrire assistenza in modo più rapido e sicuro. Con il lettore RFID integrato, la fotocamera autofocus da 2 Megapixel con due diodi a LED, il lettore per codice a barre, il lettore smart card per carte di tipo contact-less ed il lettore di impronte digitali per l'identificazione dell'utente, il nuovo CF-H1 rappresenta una piattaforma sicura e intuitiva per la somministrazione di farmaci controllata mediante codice a barre (Barcode Medication Administration, in breve BCMA), la rilevazione dei parametri vitali e la registrazione e il controllo delle cartelle cliniche elettroniche (Electronic Medical Records, EMR), il tutto in tempo reale. Per soddisfare le esigenze di mobilità di diverse organizzazioni sanitarie, CF-H1 offre una serie di opzioni wireless integrate inclusi 802.11a/b/g/draft-n e Bluetooth® 2.0. L'apparecchio può utilizzare anche la nuova tecnologia Gobi™ di Qualcomm (integrata in un alloggiamento perfettamente sigillato), che permette di trasferire dati ad una velocità fino a 7,2 Mbps e semplificare le complesse applicazioni multi-carrier wireless per i dipartimenti IT. CF-H1 può anche essere dotato di tecnologia GPS per una localizzazione ancora più accurata, per l'acquisizione rapida di dati dal satellite e per un minore consumo energetico.



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: <u>info@casadiriposobreno.it</u> - Sito web: www.casadiriposobreno.it

La formazione del personale funzionale alla utilizzazione dei sistemi informatici, delle nuove attrezzature mediche e le relative modalità di gestione dei dati.

Inoltre i costi del personale evidenziati saranno quelli destinati alla prima fase di avvio del servizio

Per tali attività le risorse umane utilizzate saranno

Il Medico di Struttura

Le infermiere della Struttura

Le ASA della Struttura

Il Personale Amministrativo (per quanto attiene alle Spese generali)

I Consulenti esterni per le specifiche funzioni di implementazione del sistema della cartella clinica propedeutico alla certificazione di qualità ed alla assunzione di competenze da parte del personale dell'utilizzo e la manutenzione delle apparecchiature.

Spese generali

Nelle spese generali sono ricomprese le spese di progettazione con le percentuali riferite alle tipologie di spesa: 10% sui lavori, 5% sulle forniture inoltre sono ricomprese in questa voce i costi relativi ad indagini e studi per l'analisi del fabbisogno di servizi essenziali e per progetti di attivazione e fattibilità degli stessi le spese di pubblicità e le fidejussioni necessarie alle anticipazioni del finanziamento.



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

Modalità di gestione dei servizi essenziali da attivare

Tempi

Il progetto prevede l'avvio delle attività entro giugno 2011 e la sua conclusione entro giugno 2016.

	Cronoprogramma OSPEDALE DI COMUNITA'													
		mese	anno											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	5°
fase	Bando Acquisti e													
1	Lavori													
fase	Esecuzione													
2	Lavori e Acquisti													
fase	Collaudo Opere													
3	ed Acquisti													
fase	Implementazione													
4	Sistema Qualita'													
fase	Formazione													
5	Personale													
fase	Avvio													
6	Sperimentazione													
fase 7	Attività a Regime													

Modi

Le modalità di attivazione del servizio saranno avviati da parte della Fondazione Celeri con DIA al Comune di Breno per le Opere. Le procedure degli acquisti e della realizzazione delle opere e dei supporti in termini di risorse umane sono stati preordinati e quantificati attraverso il contributo di aziende ed operatori attraverso la presentazione di preventivi e programmi operativi.

La realizzazione concreta delle fasi di spesa sarà attivata attraverso procedure di evidenza pubblica e seguite da commissioni tecniche all'uopo nominate per valutare l'idoneità tecnica ed economica delle proposte definitive per scegliere le offerte economicamente più vantaggiose ovvero selezionare proposte che tecnicamente si ritengono comunque più idonee raggiungere gli obbiettivi proposti.



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

Per quanto riguarda la fase attuativa ed a regime, la stessa sarà seguita da un comitato di controllo in cui saranno rappresentate le Amministrazioni Comunali, i MMG, la ASL e I plessi Ospedalieri.

Strumenti

Saranno supporto indispensabile la rete internet per trasmissione dati , la sperimentazione sulla cartella sanitaria dei pazienti da trasferire direttamente all'ASL o all'Ospedale e la telemedicina come strumento permanente.

L'implementazione di un sistema che consenta la gestione in qualità del servizio offerto dalla Fondazione sia come gestore dell'Ospedale di Comunità che come RSA, attraverso l'utilizzo di moderni sistemi informatici di verifica e trasmissione dati.

Organizzazione delle risorse

L'analisi dei fabbisogni , determinata in base alla tipologia degli assistiti , scaturisce dalle funzioni che l'Ospedale di Comunità è chiamato ad espletare.

Sono infatti le diverse "condizioni" degli ospiti che determinano gli specifici fabbisogni assistenziali e quindi le unità di personale.

Il fabbisogno di risorse umane dovrà essere determinato in base alle tipologie degli ospiti allo scopo di garantire una offerta idonea.

Occorre impostare una metodologia di analisi fondata su un approccio più marcatamente fenomenologico/operativo, tendente a modulare le dinamiche gestionali in rapporto alle diverse condizioni di bisogno.

Si tratta di procedere distintamente, per le diverse tipologie, a due adempimenti:

- descrivere con sufficiente dettaglio quali siano nell'ambito di una giornata/tipo di lavoro i momenti assistenziali ricorrenti e/o straordinari che scandiscono il rapporto tra operatore e ospite nonché quali siano gli adempimenti non direttamente assistenziali (di natura individuale e/o collettiva) che gli operatori debbono garantire;
- stimare la quantità di tempo/lavoro necessario per ogni figura professionale della struttura.

Questa impostazione consentirà di non fare una mera operazione contabile, finalizzata solo al contenimento dei costi, ma anche a garantire la quantità e qualità dell'assistenza necessaria.

Per raggiungere questo risultato occorre dotarsi di un apposito strumento finalizzato a correlare le diverse variabili che debbono essere fatte interagire nel lavoro di descrizione/analisi/valutazione. (Di essenziale supporto soprattutto in fase di programmazione sarà la composizione della Cartella clinica informatizzata).



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

È opportuno quindi impostare uno schema a "matrice" per porre in evidenza le diverse attività delle figure professionali nel loro rapporto con l'ospite.

Premessa indispensabile alla predisposizione di tale "matrice" è la conoscenza, contestuale ad ogni realtà, della gravità della condizione che si riscontra "mediamente" in riferimento ad ognuna delle tipologie di ospiti considerati .

Una volta individuati i tempi di assistenza si possono ricavare i reali fabbisogni di personale in termini di unità di addetti, tenendo, peraltro, ben presente che nell'analisi vanno considerate attentamente le diverse variabili connesse a:

- il lay-out degli spazi;
- la qualità ed il tipo di strumenti operativi (tecnologie di supporto complessivamente a disposizione per l'esercizio delle varie funzioni);
- le dimensioni (numero dei posti);
- le caratteristiche strutturali e organizzative;
- il mix di ospiti che si prevede di assistere;
- l'organizzazione del lavoro;
- il tipo di gestione dei servizi (diretta, in appalto, ecc.);
- il tipo di contratto per le diverse figure di personale;
- il rapporto percentuale tra orario lavorativo e tempo effettivo di contatto con il paziente per figura professionale

In questa fase comunque si valutano i minuti ospite dedicati ai soggetti non autosufficienti accolti in RSA (901 minuti/ospite/settimana).

Organizzazione del personale

Il Personale sarà quello dipendente dalla RSA Celeri ovvero quello incaricato formalmente dalla stessa per assolvere le specifiche attività che saranno coordinate dai M.M.G. o dai Medici Ospedalieri di riferimento.

Le risorse che si prevede dovranno interagire nel territorio saranno le seguenti :

M.M.G., Medici Ospedalieri, MEDICI SPECIALISTI (ASL ovvero Poliambulatori presenti su territorio), IL DIRETTORE SANITARIO (RSA Celeri), INFERMIERE (RSA Celeri), ASA (RSA Celeri), VOLONTARI (RSA Celeri) II Personale destinato alla Funzione di Ospedale di Comunità sarà definito a seconda della casistica riabilitativa che sarà proposta dall'Ospedale di dimissione ovvero dal MMG.

In linea di massima si confermano le seguenti figure professionali come approccio minimale all'esperienza di Ospedale di Comunità: - infermiere professionale- terapista riabilitazione- assistente di base - medico di



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

base- medico geriatra- medico fisiatra- psicologo- assistente di base coordinatore- medico di base coordinatore- podologo.

Funzionigramma Fondazione CELERI ONLUS - Ospedale di Comunità

Figura Professionale	Profilo	Attività	Nominativo
PRESIDENTE	Laurea in Architettura	- Legale rappresentante della Fondazione, - Responsabile della RSA, - Applicazione della mission e vision della Fondazione, - Convocazione del CDA, - Definizione piani di intervento ordinari e straordinari in accordo con il CDA, - Sovrintesa alla gestione economica e amministrativa della fondazione e della corretta applicazione della normativa nazionale e regionale, - Definizione degli atti di regolamentazione interna, - Gestione della responsabilità del trattamento dei dati D.Lgs.196/2003, - Referente amministrativo per la gestione di progetti , - Redazione piani di investimento, - Predisposizione del bilancio	SALA Dott. UGO WALTER
VICE-PRESIDENTE		 Collaborazione con il Presidente nell'attuazione degli indirizzi definiti dal CDA, Gestione delle deleghe assegnate dal Presidente. 	TABONI VALENTINA
CONSIGLIERE C.D.A.		 Collaborazione con il Presidente nell'attuazione degli indirizzi definiti dal CDA, Formulazione di proposte ed interventi, Predisposizione degli interventi di competenza, Resa di disponibilità in situazioni di emergenza ed urgenza, Collaborazione negli interventi inerenti la gestione del sistema di qualità, Approvazione del bilancio 	Monsignor FRANCO CORBELLI PEDERSOLI MARIO SALVETTI GIOVANNA
COMMERCIALISTA	Laurea in Economia e Commercio	Supporto chiusura bilancio, elaborazione modello Unico, Stesura ICI, Conteggio Imposte e Tasse	Dott. GIACOMO DUCOLI
AVVOCATO	Laurea in Giurisprudenza	Attività di consulenza.	avv. ENRICA DOMENIGHINI
PROGETTISTI LAVORI	Laurea in Architettura	Progettazione e Direttore dei lavori per la RSA.	IPPOLITI Arch. MARIO
PROGETTISTI LAVORI	Laurea in Ingegneria	Progettazione e Direttore dei lavori per Ospedale di Comunita'	VITALI ing. LUCA
RESPONSABILE	Diploma di	Controlla i lavori in itinere.	TABONI geom.



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

PROCEDIMENTO DONATO Geometra **LAVORI** Responsabile medico legale della documentazione clinica, Laurea in - Responsabile e sorveglianza della struttura sotto il DIRETTORE EMMA dott.ssa medicina profilo igienico sanitario (cucina ,lavanderia,ambienti **SANITARIO** Chirurgia CANOSSI comuni), Spec.in Urologia - Collaborazione con Responsabile dei Servizi alla Persona per le attività di competenza. - Assistenza medica ordinaria e straordinaria, inclusi Laurea interventi di emergenza ed urgenza, **DIRIGENTE** EMMA dott.ssa Medicina - Gestione dell'approvvigionamento di farmaci, presidi ed **MEDICO** CANOSSI Chirurgia ausili di competenza ed autorizzazione all'acquisto - Gestisce le comunicazioni con gli ospiti e i familiari. Gestione del personale afferente (piani di lavoro turnistica), - Predisposizione di piano di aggiornamento pluriennale della formazione nella logica continua. - Redazione piani di investimento nelle risorse umane, - Partecipazione alla gestione del personale (dal reclutamento, selezione, assunzione e valutazione Laurea alle periodica fino dimissioni), infermieristica - Sorveglianza all'approvvigionamento del materiale di abilitante all'esercizio della - Gestione dell'approvvigionamento di presidi ed ausili di **ESPONSABILE** professione OTTELLI competenza ed autorizzazione all'acquisto. **SERVIZI** ALLA sanitaria BARTOLOMEA - Referente assistenziale per la gestione di progetti, **PERSONA** infermiere (titolo LINA - Sorveglianza della struttura sotto il profilo igienico equipollente) sanitario, Certificato - Mediazione nei conflitti con l'utenza e tra gli ospiti e/o Abilitazione operatori, funzioni Direttive - Referente assistenziale nei confronti della regione e dell'ASL. Gestione del report periodico al Presidente, Assegnazione dei letto. posti - Gestione liste d'attesa. Gestisce i conflitti con l' utenza e tra gli e/o gli operatori, Diploma Tecnico Responsabile sicurezza, Privacy con compiti delegati dal **FRANCESCHETTI RESPONSABILE** Istituto Prof.Le Presidente, Comunicazione, Found Raising. NADIA ALLA SICUREZZA E Industria BARBARA **PRIVACY** Artigianato F.Tassara - Breno Diploma - Gestione della tenuta contabile e delle programmazione di economica, Addetto Contabilità - Gestione della promozione, del coordinamento e della **RESPONSABILE** Aziendale Istituto segreteria generale, DUCOLI AMMINI/VO Professionale Di Gestione del personale di competenza, **STEFANIA** Stato Per - Gestione URP,- Gestione contabile, - Predisposizione del bilancio in collaborazione con il Commercio Scuola Per Presidente,



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

	Γ		
	Segretari D'Azienda	- Gestione della trasparenza e dell'informazione, - Membro del comitato di gestione	
IMPIEGATO AMMIN/VO	Diploma di scuola superiore Istituto Magistrale	 Collabora alla gestione della tenuta contabile, Gestione della segreteria, Segretaria per il CdA. Coordinatore Servizio Volontari 	CONTI MICHELA
RESPONSABILE INFERMIERISTICO (oltre alle funzioni di infermiere)	Laurea in infermieristica abilitante all'esercizio della professione sanitaria di infermiere (titolo equipollente)	- Supervisione del personale assistenziale, infermieristico - Gestione dei report periodici al responsabile dei servizi alla persona, -Partecipazione alla stesura, alla diffusione di protocolli, procedure e linee guida e ne assicura l'applicazione gestisce i conflitti con l'utenza e tra gli ospiti e/o gli operatori, - Gestisce la farmacia e la sostituzione del personale infermieristico.	RINCHETTI DOMENICA
INFERMIERE	Laurea in infermieristica abilitante all'esercizio della professione sanitaria di infermiere (titolo equipollente)	- Eroga le prestazioni infermieristiche facendo riferimento al Codice Deontologico, al Profilo Professionale e alla formazione di base, - Collabora nelle valutazioni del personale, - Collabora e nel mentoring a personale infermieristico e di supporto tirocinante, - Partecipa e alla stesura di protocolli, procedure e linee guida, - Effettua il controllo delle apparecchiature ed attrezzature collaborazione nel percorso di gestione qualità e del miglioramento continuo.	RINCHETTI DOMENICA TARLARINI LESSANDRA ARIAS LAZARTE GINA COLOMBI CRISTINA MARCHIONI SABRINA MARCHIONI ROSSANA
FISIOTERAPISTA	Corso di Laurea triennale in Fisioterapia abilitante all'esercizio della professione sanitaria di Fisioterapia o titolo equipollente	In riferimento alla diagnosi ed alle prescrizioni del medico, nell'ambito delle proprie competenze: - Elabora la definizione del programma di riabilitazione, - Pratica autonomamente attività terapeutiche per la rieducazione funzionale delle disabilità motorie, psicomotorie e cognitive utilizzando terapie fisiche, manuali,massoterapiche e occupazionali, - Propone l'adozione di protesi ed ausili, ne addestra all'uso e ne verifica l'efficacia, - Effettua il controllo delle apparecchiature, - Verifica le rispondenze della metodologia riabilitativa attuata dalla massofisioterapista, - Collabora nelle valutazioni del personale, - Collabora nel mentoring a personale FKT e massofisioterapista , - Collabora nel percorso di gestione qualità e del miglioramento continuo dell'ospite.	MARTINAZZOLI ILARIA
MASSO- FISIOTERAPISTA	Certificazione abilitante alle funzioni di massofisioterapist a	- Eroga le prestazioni di massoterapia, - Ginnastica di gruppo,deambulazione quotidiana, - Effettua il controllo delle attrezzature, - Collabora nel percorso di gestione qualità e del miglioramento continuo.	DONINA SARA EMANUELA



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

RESPONSABILE A.S.A. (oltre alle funzioni di A.S.A.)	Certificazione abilitante alle funzioni di A.S.A. Certificazione	- Supervisiona il personale della lavanderia, - Gestisce i report periodici Persona e la sostituz - Gestisce i report periodici - Gestisce i conflitti con l' operatori. - Attua gli interventi di valutazioni del personale,	CATERINA DUCOLI MARGHERITA (Vicario	
PERSONALE O.S.S.	abilitante alle funzioni di O.S.S.	percorso di gestione qu	tirocinante, - Collabora nel ualità e del miglioramento caso di necessità le infermiere	certificato di OSS
PERSONALE A.S.A.	Certificazione abilitante alle funzioni di A.S.A.	- Attuazione degli - Collaborazione nelle - Collaborazione nel mento tirocinante, - Collaborazione nel perco miglioramento continuo. ANGELI ROSETTA ARRIGHINI ELSA ARRIGO IVANA BARISELLI NADIA BIANCHI MONICA BONOMELLI ADA COMINCIOLI LAURA DUCOLI CARLA RACHELE DUCOLI MARGHERITA GIACOMELLI CARLA V. GUZZARDI GIOVANNA MAGRINI MARIA M. MASTAGLIA MADDALENA		
ANIMATORE	Laurea in Scienze dell'educazione	L'animatore di residenze professionale che opera specialisti finalizzata alla inserimento e partecipazior organizza le attività educ giornaliere di comunità di attivazione del potenziale I curando anche gli aspetricreative, artistiche e mot relazione con le famiglie de	SAVOLDELLI VALERIA	
L			per l'ospite un punto di	ļ



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

RELIGIOSO		riferimento,una guida spirituale e morale,una compagna fidata, una persona in grado di accompagnare l'ospite verso la morte	
CUOCO RESPONSABILE CUCINA	Diploma Istituto Alberghiero	- Prepara e conserva degli alimenti, - Provvede alla stesura degli ordini per tipologia e quantità delle derrate alimentari, - Controlla le derrate che giornalmente entrano e devono rispettare i requisiti richiesti, Predispone il menù degli ospiti e degli esterni, - Cura gli aspetti igienici e della HACPP, - Organizza la cucina: provvede a progettare e, comunque, a razionalizzare le risorse, - Supervisiona il personale di supporto, Gestisce i report periodici al responsabile dei servizi alla persona e la sostituzione del personale della cucina, - Collabora con il medico e l'infermiere nella stesura delle diete personalizzate.	MURACHELLI LEONARDO
CUOCO Diploma Istituto Alberghiero		Prepara e conserva gli alimenti, comprese le diete personalizzateCura gli aspetti igienici della cucina.	BENDOTTI BRUNELLA SCOLARI ELENA
LAVANDERIA	Diploma di scuola	- Provvede allo smistamento della teleria ed al lavaggio	PELAMATTI
GUARDAROBA	media inferiore	degli indumenti degli ospiti	MARINA
ADDETTA ALLE PULIZIE	Diploma di scuola media inferiore	- Provvede alla pulizia quotidiana degli ambienti comuni della RSA	CALZONI DOMENICA ORIANA



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986 Tel: 0364.22129 – Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

Risorse finanziarie, descrizione interventi e piano finanziario del progetto

Quadro economico

Quadro economico				
Interventi inerenti opere				€ 40.023,02
Interventi inerenti impianti e dotazioni fisse				€ 76.678,43
Attrezzature e programmi informatici				€ 36.580,00
			totale	€ 153.281,45
Personale				€ 30.656,29
Spese generali				€ 22.992,22
			totale	€ 206.929,96
IMPONIBILE IVA	€ 176.273,67	IVA	20%	€ 35.254,73
			TOTALE	€ 242.184,69

Voci di dettaglio

Voci di dettaglio			
Adeguamento fabbricato			€ 57.858,48
Banda Larga			€ 7.604,54
Acquisto di strumentazioni Sanitarie			€ 34.304,00
Arredi per camere e ambulatorio			€ 7.314,43
Attrezzature informatiche e programmi			€ 46.200,00
totale			€ 153.281,45
I.V.A.	20%	0,2	€ 35.254,73
Personale di esercizio e amministrativo	max 20%	0,2	€ 30.656,29
spese generali	max 15%	0,15	€ 22.992,22
TOTALE			€ 242.184,69



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

CRONOPROGRAMMA E COSTO UTLIZZO RISORSE UMANE						
	tempi ORE	UOMO				
Attività / Risorsa	Qualità	Attrezzature	Avviamento	TOTALE	COSTO ORARIO	TOTALE COSTI
MEDICO SPECIALISTA	20	20	40	80	€ 100,00	€ 8.000,00
MEDICO DI STRUTTURA	20	20	140	180	€ 32,00	€ 5.760,00
INFERMIERE/ FISIOTERAPISTA	20	20	140	180	€ 17,41	€ 3.133,80
ASA	20	20	165	205	€ 15,06	€ 3.087,30
AMMINISTRAZIONE	20		20	40	€ 16,86	€ 674,40
Totale	100	80	505	685	TOTALE PERSONALE	€ 20.655,50
CONSULENTI	100	50	50	200	€ 50,00	€ 10.000,00
	TOTALE CONSULENZA					€ 10.000,00
	totale costo personale					€ 30.655,50

Copertura Finanziaria

COPERTURA FINANZIARIA		
CONTRIBUTO MISURA 312	€ 20	6.929,96
RISORSE PROPRIE	€ 35	5.254,73
	€ 24	2.184,69

Fonti finanziarie interne

La richiesta di finanziamento prevede un tasso di contribuzione del 100% a carico del PSR ma fin d'ora la fondazione si impegna ad integrare le risorse eventualmente necessarie a dare al progetto la funzionalità e l'efficienza necessaria ed in particolare, pur essendo un costo, resta a carico dell'ente l'IVA.

Fonti finanziarie esterne già acquisite

Nessuna fonte esterne.

Capacità di accesso al credito

Risorse disponibili a richiesta dalla Fondazione Celeri.



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

Risorse disponibili per garantire il funzionamento nel tempo dei servizi

Modalità di gestione per la prosecuzione delle attività e dei servizi attivati

La Fondazione Celeri, garantirà la continuità del servizi con oneri a proprio carico e con la contribuzione degli utenti a cui è destinato il servizio.

L'importo medio della contribuzione, qualora non vi fossero altre contribuzioni a carico de SSN o di altra natura si stabilisce fin d'ora pari alla contribuzione richiesta per le attività di sollievo di assistenza presso la struttura autorizzate e non accreditate ASL.

Modalità di finanziamento per la prosecuzione delle attività e dei servizi attivati

Le risorse necessarie alla prosecuzione dell'attività saranno a carico del Bilancio della fondazione Celeri fatte salve le eventuali contribuzioni dei Comuni aderenti.

Le attività saranno sostenute economicamente dai soggetti beneficiari ed ove ne ricorrano i requisiti dal Sistema sanitario Regionale per quanto attiene le prestazioni sanitarie ed assistenziali.

Il costo delle prestazioni a carico dell'utente sarà determinato di volta in volta in funzione della casistica.



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

I Risparmi sulla Spesa sanitaria

Verifica del risparmi rispetto alla spesa corrente che interessa il comparto della riabilitazione :

TARIFFE DELLE PRESTAZIONI DI RIABILITAZIONE OSPEDALIERA EROGATE IN REGIME DI DEGENZA EX D.M.

30.06.1997 ESPRESSE IN EURO

DA 201 A 261 EURO/ GIORNO

Tale dato che viene sintetizzato da un importo minimo ed un importo massimo è rilevato dal tariffario dal sito <u>www.salute.gov.it</u> del Ministero della Salute.

La tabella costo giornaliero in Ospedale di Comunità

COSTO IN OSPEDALE DI COMUNITA'	901 minuti/gg	fraz oraria	costo orario	costo /pl
medico	20	0,3	€ 32,00	€ 9,60
infermiera	20	0,3	€ 17,40	€ 5,22
ASA	90	1,5	€ 15,06	€ 22,59
tariffa alberghiera				€ 25,00
farmaci secondo necessità a carico SSN	VALORE MEDIO		€ 20,00	
			totale	€ 82,41
Amministrazione	10%			€ 8,24
			TOTALE	€ 90,65

La deferenza di costo tra il regime ospedaliero l'Ospedale di Comunità ed il conseguente risparmio è:

DIFFERENZA DEGENZA OSPEDALIERE		minima	DA	€ 110,35			
		max	Α	€ 170,35			
RISPARMIO MINIMO ANNUO DEL SSR CON SATURAZIONE 70% PER POSTO LETTO	365	0,7	256	€ 28.194,17			
RISPARMIO MINIMO ANNUO DEL SSR CON SATURAZIONE 70% PER 3 POSTILETTO							
per 3 posti letto	€ 28.194,17	3	€ 84.582,51				

ONERI A CARICO DELLA FONDAZIONE ONLUS CELERI						
quota a carico della fondazione		amm .annuo	Manut. impianti e atrezz. annuo	costi annui investimento		
€ 30.000,00	5	€ 6.592,00	€ 1.600,00	€ 8.193,50		



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

ECONOMIE DI SCALA DELLA FONDAZIONE				
Tipologia economie di scala	valore gg	valori per saturazione		
Tipologia economie di scala	valure gg	70% 3 pl		
Personale amministrativo e di servizi non sanitari	€.8,241	€.6.316,7265		
Servizi Generali	€.1.00	€.766,5		
Totale		€.7.083,2265		

ATTIVITA' ECONOMICA OSPEDALE DI COMUITA' IN REGIME DI SOLLIEVO						
	GIORNI	P.L.	ENTRATE	TOTALE		
RETTE GIORNALIERE	235	3	€ 54,00	€ 38.070,00		
RIMBORSO SPESE SANITARIE SSR	quanto di competenza		quanto di competenza	quanto di competenza		
	USCITE			TOTALE		
PERSONALE	MEDICO	INF FISOT ANIM	ASA	€ 20.000,00		
SPESE DI RESIDENZIALITA'	RISTOR			€ 16.960,50		
AMMORTAMENTO E MANITENZIONE	IMPIANTI	MACCHINARI		€ 8.193,00		
			TOTALE SPESE	€ 45.153,50		
				€ 38.070,00		
ECONOMIE DI SCALA RSA				€ 7.083,50		
			TOTALE ENTRATE	€ 45.153,50		
			DIFFERENZA	€ 0,00		



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

 $\hbox{E-mail:} \hbox{$\underline{info@casadiriposobreno.it}$ - Sito web: www.casadiriposobreno.it}$

Schema di controllo dei costi

Lo schema di controllo dei costi della esperienza di Ospedale di comunità, salvo sviluppi diversi in fase di implementazione dei programmi sarà monitorato secondo la seguente tabella riassuntiva:

Costi di gestione
1. Costi totalmente sanitari
1.1. Personale
- infermiere professionale
- terapista riabilitazione
- assistente di base
- medico di base
- medico geriatra
- medico fisiatra
- psicologo
- assistente di base coordinatore
- medico di base coordinatore
- podologo
1.2. Medicinali e presidi sanitari
1.3. Ogni altra prestazione diagnostica-curativa
2. Costi totalmente non sanitari
2.1. vitto
2.2. lavanderia
2.3. pulizie
3. Costi misti (in parte sanitari e in parte non)
3.1. Personale
- terapista occupazionale
- responsabile di struttura
- amministrativo
- parrucchiere
3.2. Assicurazioni
3.3. Spese generali
3.4. Materiali di consumo e piccole attrezzature
4. Costi misti
4.1. manutenzione ordinaria
4.2. manutenzione straordinaria
4.3. ammortamenti.



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

Calcolo Indici

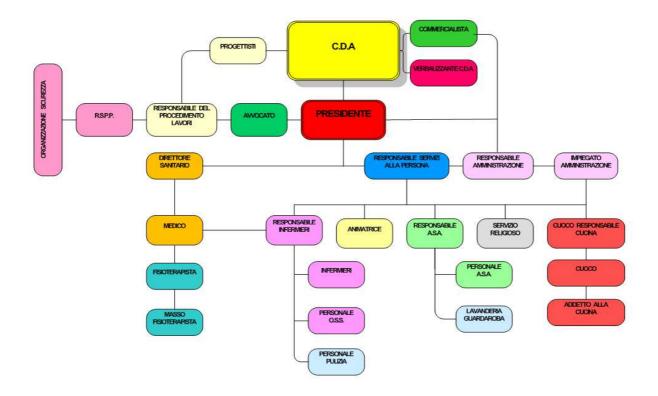
CALCOLO INDICI

*PERCENTUALE COSTI SANITARI costi1x100/costi1 +costi 2

*PERCENTUALE COSTI NON SANITARI costi1x100/costi1 +costi 2

*tali indici consentranno di ripartire i costi misti. Infati tali valori percentuali dovranno essere applicati alle voci funzione di amministrazione e direzione e funzione di animazione, socializzazione e assistenza psicologica per ricavare l'importo dei costi sanitari e di quelli non sanitari

Organigramma





Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986

Tel: 0364.22129 - Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it - Sito web: www.casadiriposobreno.it

ALLEGATO - TABELA COSTO DEL PERSONALE

PERSONALE

PERSONALE					
Medico e Medico Specialista			€. 40,00/100,00		
Medico Struttura			€. 32,00		
Caposala/Infermiere/Fisioterapista/Logopedista			€. 17,40		
A.S.A.			€. 15,06		
Personale Amministrativo dedicato			€. 16,86		
Consulente	(tipo AVX)		€. 60,00		
COSTO ASA		INFERMIER	E/FISIO		
€	14,56	€	17,39		
€	14,56	€	17,39		
€	14,24	€	17,39		
€	16,29	€	17,45		
€	15,85	€	69,62 € 17,41		
€	14,24				
€	15,20				
€	14,24	AMMINISTR	AZIONE		
€	14,24	€	19,37		
€	19,44	€	16,97		
€	14,24	€	14,24		
€	15,88	€	50,58 € 16,86		
€	15,20				
€	15,85				
€	14,24				
€	15,21				
€	14,24				
€	14,56				
€	14,24				
€	15,52				
€	14,24				
€	14,24				
€	15,85				
€	346,37 € 15,06				



Via Taglierini, 25 – 25043 – BRENO (BS) Cod. Fisc. 81001430172 – Part. IVA 00723530986 Tel: 0364.22129 – Fax: 0364.321144

E-mail: info@casadiriposobreno.it