



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE

Direzione Generale degli affari generali e della società dell'informazione

Servizio dell'innovazione, progettazione, gare e contratti in ambito ICT

**AVVISO PER LA RICEZIONE DI MANIFESTAZIONI D'INTERESSE
PER IL COFINANZIAMENTO DI PROGETTI PER LA REALIZZAZIONE DI RETI
METROPOLITANE (MAN)**

**ALLEGATO
ELEMENTI PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO PRELIMINARE E DEL PIANO DI
GESTIONE
RETTIFICATO CON DETERMINAZIONE
N. 727 DEL 15.12.2011**



Sommario

1. Ubicazione sedi dell'amministrazione regionale, enti e agenzie regionali, aziende ospedaliere	2
2. Comuni interessati dall'intervento SICS II	3
3. Livelli di servizio minimi per la manutenzione e il ripristino dei guasti	4

1. Ubicazione sedi dell'amministrazione regionale, enti e agenzie regionali, aziende ospedaliere

Si riportano di seguito le principali sedi dell'Amministrazione Regionale e dei suoi enti, non ancora raggiunte da fibra ottica, ricadenti nei territori delle Amministrazioni comunali potenziali beneficiarie dell'intervento RTR-MAN. Eventuali altre sedi dell'Amministrazione Regionale o dei suoi enti, non contemplate nell'elenco di cui sotto, possono comunque essere considerate dai soggetti proponenti, nella redazione del progetto preliminare richiesto dalla Manifestazione di interesse e concorreranno a formare l'elemento qualificante della proposta.

Comune	Indirizzo	Descrizione
Alghero	via Don Minzoni	A.R.S.T. Gestione FdS S.r.l.
Alghero	via Fermi	A.R.S.T. Gestione FdS S.r.l.
Alghero	via Sanzio, 1	ASL 1 consultorio - Alghero
Alghero	via Vittorio Emanuele 203	Stazione CFVA
Alghero	via XX Settembre, 7	ARGEA Sportello Unico Territoriale
Alghero	via Tarragona	ASL 1 Servizio Igiene e Sanità Pubblica - Ufficio Visite Fiscali
Alghero	via Paoli, 32	ASL 1 CSM
Assemmini	via 2 Agosto 1980, 23	ASL 8 Ambulatorio
Assemmini	via Monti s.n.c.	ASL 8 Consultorio
Carbonia	Corso Angioy, 2	I.A.C.P. Carbonia - Distretto
Carbonia	Grande Miniera di Serbariu, Carbonia	Centro ricerche Sotacarbo
Carbonia	via Della Costituente, n.43	RAS CRFP
Carbonia	via Lucania, sn	Servizio territoriale del Sulcis Iglesiente
Carbonia	via Roma snc	A.R.S.T. S.p.A. (ex FMS)
Carbonia	Piazza Matteotti	ASL 7 Poliambulatorio
Iglesias	via Crocifisso, 92	A.R.S.T. S.p.A. (ex FMS) Sede territoriale
Iglesias	via S. Leonardo, 4	SUT Area Iglesiente
Iglesias	via Trexenta, 1	ASL 7 SerD
Nuoro	via Brigata Sassari, 55	LAORE - Area di supporto per lo sviluppo dell'agricoltura e zootecnia biologica
Nuoro	via Deffenu, 7	AGRIS Servizio per la silvicoltura
Nuoro	via F.lli Kennedy, 2	IZS - Dipartimento Territoriale
Nuoro	via La Marmora 156	A.R.S.T. Gestione FdS S.r.l.
Nuoro	via Papandrea, 6	ISRE - Istituto Superiore Etnografico della Sardegna
Nuoro	via Piemonte 2	AREA (ex I.A.C.P.) - Nuoro
Nuoro	via Ragazzi del 99, n.60	RAS CRFP



Comune	Indirizzo	Descrizione
Nuoro	via Roma, 85	ARPAS PMP
Olbia	Corso Umberto 1	A.R.S.T. S.p.A. Sede territoriale
Olbia	Corso Vittorio Veneto	A.R.S.T. S.p.A.
Olbia	via Galvani, 72	ARGEA SUT Area Gallura
Olbia	via Piemonte, 27	RAS CRFP
Olbia	via Vittone, 29	Servizio Territoriale della Gallura
Oristano	via Arquer, 12/14 (La Marmora)	RAS Tutela del Paesaggio - Oristano
Oristano	via Cagliari 175	A.R.S.T. S.p.A.
Oristano	via Cagliari, 276	ARGEA ex I.P.A.
Oristano	via Copenaghen, snc	A.R.S.T. S.p.A. Sede territoriale
Oristano	via Curreli, 6	Stazione + autoparco CFVA - Oristano
Oristano	via Diaz, 63	ARPAS PMP di Oristano - Sede attuale
Oristano	via Donizetti, 15	RAS Genio Civile - Oristano
Oristano	via Madrid, n.1	RAS CRFP
Oristano	via Tempio, 11	AREA (ex I.A.C.P.) Oristano - Distretto
Oristano	Z.I. via Atene	IZS - Dipartimento Territoriale
Quartu Sant'Elena	viale Colombo, 25	ASL 8 Poliambulatorio
Quartu Sant'Elena	via Turati, 4	ASL 8 Ambulatorio
Quartu Sant'Elena	viale Marconi, 160	ASL 8 Centro Dialisi Polispecialistica
Quartu Sant'Elena	via Cavour, 34	ASL 8 Ser.D
Selargius	via Mazzini, 30-32	ASL 8 Poliambulatorio di Selargius
Selargius	via Peretti, 2	ASL 8 Ambulatorio
Selargius	via Pier della Francesca, 3	RAS - magazzino EE.LL. - Selargius

2. Comuni interessati dall'intervento SICS II

Si riportano di seguito le città in cui sono state realizzate, nell'ambito del progetto SICS II, le infrastrutture in fibra ottica per il collegamento dei presidi ospedalieri e di alcune sedi dell'amministrazione regionale o dei suoi enti.

In particolare, per ciascuna città sono indicate le sedi raggiunte e, per le città nelle quali non è presente un Point of Presence (PoP) RTR, l'eventuale collegamento su singola coppia di fibre ottiche dalla centrale telefonica di riferimento fino al più vicino PoP RTR.

Città	Sito e tratta di collegamento disponibile	Cavo	
		Lunghezza (km)	Tipo
Alghero	Alghero Ospedale Marino – C.le T.I. Alghero Lido (Dorsale principale)	1,7	SICS-II (24FO)
	Ospedale Civile – Giunto di derivazione 2	1,05	SICS-II (24FO)
	Direzione Generale – Giunto di derivazione 1	0,8	SICS-II (24FO)
	C.le T.I. Alghero Lido – PoP RTR Sassari	61,4	Collegamento al PoP su FO a noleggio in IRU (2FO)
Olbia	Ospedale Giovanni Paolo II – C.le T.I. Olbia Terranova (Dorsale principale)	5,4	SICS-II (24FO)



Città	Sito e tratta di collegamento disponibile	Cavo	
		Lunghezza (km)	Tipo
	Direzione Generale ASL2 – C.le T.I. Olbia Terranova (Dorsale principale)	6,2	SICS-II (24FO)
	Servizio Igiene Pubblica - Giunto di derivazione 1	0,1	SICS-II (8FO)
	SerD - Giunto di derivazione 2	0,7	SICS-II (8FO)
	Ospedale Civile - Giunto di derivazione 2	0,25	SICS-II (24FO)
	Centro Salute Mentale – Giunto di derivazione 4	0,4	SICS-II (8FO)
Oristano	Ospedale Civile S.Martino – C.le T.I. Oristano Tirso (Dorsale principale)	1,6	SICS-II (24FO)
	Direzione Generale ASL5 - Giunto di derivazione 1	0,450	SICS-II (8FO)
	Poliambulatorio via Pira - Giunto di derivazione 2	0,230	SICS-II (8FO)
Nuoro	Ospedale Zonchello - C.le T.I. Nuoro Trieste (Dorsale principale)	1,3	SICS-II (48FO)
	Ospedale S. Francesco - Giunto di derivazione 4	1,15	SICS-II (24FO)
	RAS Genio Civile – Giunto PTH	0,4	SICS-II (8FO)
	RAS Foreste - Giunto di derivazione 2	0,05	SICS-II (8FO)
	ASL Centro Vaccinazioni - Giunto di derivazione 3	0,12	SICS-II (8FO)
	RAS ARGEA - Giunto di derivazione 6	0,350	SICS-II (8FO)
	RAS via del Lavoro - Giunto di derivazione 5	0,6	SICS-II (24FO)
	Direzione Generale ASL - Giunto di derivazione 7	0,2	SICS-II (24FO)
	ASL S.PRE.SAL - Giunto di derivazione 8	0,2	SICS-II (8FO)
	Poliambulatorio - Giunto di derivazione 8	0,15	SICS-II (8FO)
Iglesias	Ospedale CTO – C.le T.I. Iglesias Garibaldi (Dorsale principale)	1,6	SICS-II (24FO)
	Direzione Pediatrico F.Ili Crobu - C.le T.I. Iglesias Garibaldi (Dorsale principale)	2,8	SICS-II (24FO)
	Ospedale Civile Santa Barbara - C.le T.I. Iglesias Garibaldi (Dorsale principale)	1,0	SICS-II (24FO)
	CED via Gorizia – Giunto di derivazione 1	0,06	SICS-II (8FO)
	Sede RAS via Canepa – Giunto di derivazione 2	0,1	SICS-II (8FO)
	SerT – Giunto di derivazione 2	0,620	SICS-II (8FO)
	Carbonia	Ospedale Civile Sirai – C.le T.I. Carbonia (Dorsale principale)	3,9
Poliambulatorio P.zza Matteotti - Giunto di derivazione 1		0,17	SICS-II (8FO)
Dipartimento Prevenzione Servizio Farmaceutico – Giunto di derivazione 2		1,0	SICS-II (8FO)
Direzione Generale - Giunto di derivazione 3		0,520	SICS-II (8FO)
C.le T.I. Carbonia – PoP RTR Iglesias		29	Collegamento al PoP su FO a noleggio in IRU (2FO)

3. Livelli di servizio minimi per la manutenzione e il ripristino dei guasti

Nel presente allegato sono descritte le attività e i livelli minimi di servizio necessari per mantenere efficiente la struttura della rete ottica e gli elementi che la compongono.



La manutenzione sarà articolata mediante interventi che si distingueranno secondo la seguente tipologia:

- **manutenzione ordinaria** aventi lo scopo di controllare periodicamente lo stato e le condizioni della infrastruttura, staffature, pozzetti ecc.
- **manutenzione straordinaria:** intesa ad eliminare le anomalie e i disservizi per garantire il pronto ripristino delle normali condizioni di funzionamento.

Manutenzione della fibra

Deve essere previsto un servizio di manutenzione sulla fibra che assicuri il mantenimento nel tempo delle caratteristiche tecniche e funzionali delle fibre ottiche e garantisca altresì la completa, efficiente e totale disponibilità dell'infrastruttura.

Attività programmate e straordinarie

Ogni attività di manutenzione programmata, che abbia impatto sulle infrastrutture ottiche di collegamento di sedi di uffici regionali, dovrà essere concordata con la RAS con almeno 7 giorni di anticipo.

Qualora si rendesse necessario operare con attività di manutenzione straordinaria o in caso di urgenti interventi da compiersi sulle infrastrutture ottiche di cui al punto precedente, sarà compito dell'Amministrazione comunale informare tempestivamente (e comunque preventivamente per quanto consentito) la RAS.

Gestione dei guasti

Dovrà essere garantito un servizio di gestione dei guasti delle infrastrutture in fibra ottica da realizzarsi.

In caso di guasto o malfunzionamento, anche se dovuto a cause accidentali, il servizio deve assicurare un tempo di ripristino massimo di 24 ore solari per qualsiasi causa di guasto.

L'Amministrazione comunale comunicherà alla RAS un punto di contatto per la segnalazione dei guasti. Il punto di contatto dovrà essere operativo 24 ore al giorno, per tutti i giorni dell'anno nell'ipotesi di collegamento di sedi di uffici con compiti di tutela della salute e della sicurezza delle persone e dell'ambiente.

Il Direttore di Servizio

Ornella Cauli

(firmato digitalmente)