



Comune di Sarroch

Prot. n. 3021

Sarroch, li 27 marzo 2013

all'Associazione ecologista Gruppo d'Intervento
Giuridico onlus–Via Cocco Ortu n. 32 09128 – Cagliari
grigsardegna5@gmail.com

al Ministero per la Salute
segreteriaministro@sanità.it

al Presidente della Regione autonoma della Sardegna
presidente@regione.sardegna.it,
presidenza@pec.regione.sardegna.it

all'Assessore dell'Igiene, Sanità e Assistenza sociale
della Regione autonoma della Sardegna,
san.assessore@regione.sardegna.it,
san.assessore@pec.regione.sardegna.it,

al Direttore del Dipartimento di Cagliari
dell'A.R.P.A.S.
dipartimento.ca@arpa.sardegna.it,
dipartimento.ca@pec.arpa.sardegna.it

al Direttore generale dell'A.S.L. 8 di Cagliari,
direzione.generale@asl8cagliari.it,
protocollo.generale@pec.aslcagliari.it,

al Sindaco di Pula
protocollo@pec.comune.pula.ca.it
sindaco.comune.pula@pec.it

al Commissario straordinario di Assemini
commissario@pec.comune.assemini.ca.it,
commissario@comune.assemini.ca.it,

e p.c. al Procuratore della Repubblica presso il Tribunale di
Cagliari
procura.cagliari@giustizia.it,

**Oggetto: presenza rischio elevato leucemie maschili nei Comuni di Pula, Sarroch, Assemini (CA).
Richiesta informazioni a carattere ambientale ed adozione opportuni interventi.**



Comune di Sarroch

In risposta alla Vostra nota del 22 febbraio 2013 ricevuta il 27 febbraio 2013, che fa riferimento ad un articolo apparso sul quotidiano l'Unione Sarda, dal titolo "Lezioni dalla 'sindrome di Quirra'. Epidemiologia? No grazie" del Dott. Pierluigi Cocco che richiama uno studio effettuato per il periodo 1974-1993 con riguardo all'incidenza del linfomi non Hodgkin nel distretto sanitario di Cagliari ovest, del quale, peraltro, non si citano altri riferimenti, si significa quanto segue.

Il Comune di Sarroch è impegnato da molti anni in una importante campagna di monitoraggio e controllo dei dati sulla qualità dell'aria, oltre ad avere promosso negli anni diverse indagini epidemiologiche sullo stato di salute della popolazione residente.

In particolare nell'anno 1998 è stata attivata la rete di rilevamento pubblica della qualità dell'aria gestita prima dalla Provincia di Cagliari attualmente dall'Arpas Sardegna, che è costituita da quattro centraline dislocate sul territorio comunale che rilevano le sostanze inquinanti presenti nell'aria.

Il Comune di Sarroch, credo unico caso in Sardegna, nell'anno 2005 ha deliberato l'acquisto di una centralina mobile per il rilevamento della qualità dell'aria per il costo di circa € 300.000,00 che, dopo le certificazioni di legge, è entrata in funzione dal 2007 e i cui dati sono oggetto di continuo confronto con i dati rilevati dalle centraline della rete A.R.P.A.S.

Inoltre negli anni sono state avviate delle specifiche campagne di monitoraggio ambientale anche con l'utilizzo di dosimetri passivi che hanno fornito dati ancora più precisi con riferimento alla qualità dell'aria.

Sin dagli anni novanta sono state avviate delle indagini epidemiologiche che hanno riguardato la popolazione residente nel Comune di Sarroch, in particolare negli anni 1996-1997-1998 è stata condotta una Indagine epidemiologica di morbosità nel Comune di Sarroch dall'Osservatorio Epidemiologico della Regione Sardegna.

Successivamente negli anni 2001-2002-2003 è stata effettuata una ulteriore indagine dall'Università degli Studi di Cagliari, Dipartimento di Sanità Pubblica, sulla popolazione residente nel Comune di Sarroch e nel Comune di Villa San Pietro dal Titolo "Valutazione dello stato di salute della popolazione nei Comuni di Sarroch e Villa San Pietro.

A partire dall'anno 2005, anche a seguito del "Rapporto sullo stato di salute delle popolazioni residenti in aree interessate da poli industriali, minerari e militari della Regione Sardegna" promosso dal Ministero della Salute, è stato avviato il Progetto "Sarroch Ambiente e Salute" in collaborazione con studiosi e docenti universitari che avevano curato il citato rapporto del Ministero della Salute.

Nell'ambito del Progetto "Sarroch Ambiente e Salute", iniziato nell'aprile 2006, sono stati effettuati i seguenti studi ed attività:

- Un rapporto sullo stato di salute della popolazione residente (ottobre 2006);
- Uno studio trasversale sulla salute respiratoria dei bambini; uno studio comparativo con la popolazione infantile di Burcei; uno studio sulla frequenza di addotti al DNA e lo stress ossidativo nei bambini di Sarroch e Burcei;
- Due studi panel sulla funzionalità polmonare nei bambini e la qualità dell'aria (ottobre 2006-giugno 2007- maggio 2008);
- Una serie di campagne di monitoraggio della qualità dell'aria (2006-2007-2008);
- La validazione dei dati della centralina mobile del Comune di Sarroch (2008-2009-2010-2011);
- Una campagna di misurazione del rumore (2008-2009);



Comune di Sarroch

- Un'indagine sulla percezione del rischio commissionata all'Università di Messina(2008);
- Un progetto sulla salute respiratoria dei bambini e la scuola(anni scolastici 2007-2008-2009-2011);
- L'implementazione delle linee guida sull'asma infantile con il pediatra di zona (2007-2008);
- Il progetto Banca Biologica (dicembre 2009);
- Costituzione della Fondazione Bioteca di Sarroch (novità importante e fonte d'interesse da parte della comunità scientifica e non solo (2010-2011);
- Nel corso dell'anno 2012 sono state programmate le seguenti attività:
 - a) Lo Studio del Biomonitoraggio (protocollo di studio presentato al Comitato Etico);
 - b) Partecipazione allo studio nazionale Ministero della Salute su Rumore e Salute (riguarda la valutazione degli effetti del rumore sul rendimento scolastico e la salute mentale dei bambini, da un lato, del rumore e della pressione arteriosa degli adulti dall'altro);
 - c) Completamento dello studio Drias follow-up (cofinanziato da Progetto Sarroch Ambiente e Salute, Ministero della Salute) che comprende oltre a Sarroch tutti i comuni della parte sud occidentale della Sardegna;
 - d) Il Progetto "Aspetti statistici ed epidemiologici del rischio ambientale e sanitario e della sua percezione e comunicazione";

Le implicazioni epidemiologiche del progetto "Sarroch Ambiente e Salute", prevedono, oltre le ricerche e attività sopra ricordate:

- 1) Il mantenimento della sorveglianza epidemiologica ambientale;
- 2) La prosecuzione dell'intervento sulla scuola e le famiglie,
- 3) La prosecuzione della sorveglianza epidemiologica sulla popolazione infantile, coprendo tutto il periodo dello sviluppo, in particolare del sistema respiratorio, fino ai quattordici anni compiuti;
- 4) La promozione di uno studio epidemiologico di approfondimento sui bambini e ragazzi positivi per sintomi al fine di indagare e prevenire effetti cronici degli inquinanti;

Il progetto "Sarroch Ambiente e Salute" ha contribuito a realizzare migliori opportunità di vita e salute nell'aria ed è parte integrante di molteplici iniziative nazionali e internazionali sul tema della salute e dell'ambiente.

Tutti i progetti portati avanti dal Comune di Sarroch sono stati cofinanziati nell'ambito di progetti del Ministero del Lavoro, Salute e Politiche di solidarietà, del Ministero dell'Educazione, Università e Ricerca scientifica, dell'Unione Europea, come risulta dai bilanci annuali, nella misura media del 32%.

Il Progetto "Sarroch Ambiente e Salute" è tutt'ora in corso, gli ultimi dati relativi all'anno 2012 sono stati presentati alla popolazione in data 4 dicembre 2012 e sono disponibili presso la Segreteria del Comune di Sarroch.

Si resta a disposizione per qualsiasi chiarimento e si coglie l'occasione per porgere distinti saluti.

Il Sindaco
Avv. Salvatore Mattana
