



Ministero della Difesa



Regione Siciliana

PROTOCOLLO D'INTESA

TRA

il MINISTERO della DIFESA

e

la REGIONE SICILIANA

Per l'Installazione del sistema di comunicazione per utenti mobili (MUOS), sito radio U.S. Navy di Niscemi – U.S. Navy - 41° Stormo – Sigonella nella Riserva Naturale Sughereta di Niscemi (CL)

ROMA li, 1 giugno 2011

PROTOCOLLO D'INTESA

TRA

IL MINISTERO DIFESA

LA REGIONE SICILIANA



Premesso che:

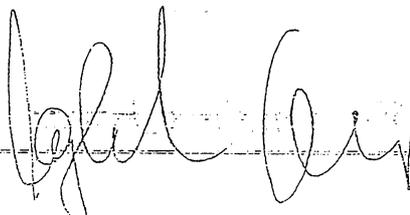
- la stazione di trasmissione radio della Marina USA di Niscemi (CL), nell'ambito degli accordi bilaterali Italia - Stati Uniti d'America, ospita numerosi impianti trasmettenti con lo scopo di fornire un servizio di telecomunicazione a supporto delle attività militari della NATO in Europa e nel Mediterraneo;
- il progetto in argomento prevede l'installazione, presso la suddetta stazione di trasmissione radio, di tre trasmettitori parabolici che operano a frequenze di microonde (banda Ka) e di due trasmettitori elicoidali UHF che, insieme, costituiscono la stazione a terra del sistema di comunicazione a banda stretta, basato su tecnologia avanzata denominato Mobile User Objective System - MUOS che completerà la sostituzione dell'attuale flotta di costellazione di satelliti per le comunicazioni (FltSat, UHF Follow-on), nei prossimi due decenni;
- gli apparati sopra citati ricadono all'interno della zona B della Riserva naturale orientata "Sughereta di Niscemi" - SIC ITA 05007, istituita ai sensi della Legge Regionale 9 agosto 1988;
- il progetto è stato sottoposto alla valutazione del Comitato misto paritetico della Regione Siciliana che lo ha approvato, come risulta dal verbale della riunione n. 87 del 16/05/2006;
- il progetto è stato altresì approvato dallo Stato Maggiore della Difesa il 16/10/2006;

- nell'ambito delle procedure dell'accordo bilaterale Italia - Stati Uniti il progetto è stato approvato dalla sezione italiana della commissione mista costruzioni Italia- Stati Uniti il 31/10/2006;
- contestualmente all'approvazione, prima dell'avvio dell'installazione del nuovo sistema, è stata richiesta l'acquisizione del parere dell'Azienda Regionale Foreste Demaniali in qualità di Ente gestore della Riserva Naturale;
- a seguito della segnalazione dell'Azienda Foreste, in data 09/09/2008 si è svolta la Conferenza dei Servizi presso l'Assessorato Regionale del Territorio ed Ambiente ai sensi dell'art. 122 della L. R. 7/5/2001 n. 6 per l'esame del progetto in parola; la Conferenza si è conclusa con l'approvazione unanime del progetto alle condizioni espresse nel verbale che si intende qui integralmente richiamato;
- l'ARPA Sicilia, su richiesta datata 02/10/2008 dell'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente, ha avviato una campagna di monitoraggio dei campi elettromagnetici e, in data 19/2/2009, ha evidenziato la necessità di acquisire ulteriori elementi di valutazione al fine di ottenere una valutazione definitiva;
- in data 27/05/2009 l'ARPA Sicilia ha completato l'istruttoria con parere favorevole, continuando ad effettuare una campagna di monitoraggio per garantire che non vengano superati i valori di campo elettrico previsti dalla normativa vigente;

viste le risultanze dell'istruttoria dell'ARPA Sicilia, di cui alla nota nr. 14268 del 07.03.2011 (allegato A) da cui emerge che le verifiche puntuali effettuate hanno sempre confermato il non superamento dei valori di attenzione, e che in considerazione della riduzione del numero di impianti trasmettenti conseguenti all'attivazione del sistema MUOS è ragionevole attendersi una riduzione degli attuali valori di campo elettromagnetico di fondo nelle aree circostanti la base radio della Marina Militare USA di Niscemi (NRTF);

visto il parere reso dagli esperti della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo redatto l'11.03.2011 (allegato B), nel quale si afferma che *"il sistema MUOS presenta, nelle aree antropizzate, valori di campo elettromagnetico di gran lunga inferiori a quelli generati dal sistema di comunicazioni attualmente esistente e*

2



funzionante presso la base militare americana di Niscemi..... quindi il MUOS si presenta come un sistema migliorativo sia dal punto di vista di progetto elettronico sia in termini di valori di campo elettromagnetico cui può essere sottoposta la popolazione. Altresì ... si può affermare che il sistema di trasmissione MUOS non comporta condizioni di rischio per la salute dell'uomo";

vista la lettera del 10 marzo 2011 dell'Ambasciata degli Stati Uniti d'America di Roma con la quale vengono fornite assicurazioni circa l'adozione delle predisposizioni richieste per mitigare l'impatto sul territorio delle nuove infrastrutture nell'ambito dell'appalto di progettazione e realizzazione delle opere stesse;

acquisito in data 11.05.2011 il parere favorevole del CRPPN - Comitato Regionale per la Protezione del Patrimonio Naturale - al progetto di installazione MUOS (allegato C);

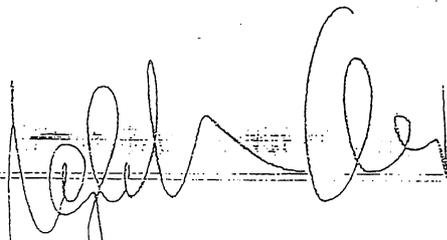
preso atto che il Dipartimento Regionale Territorio ed Ambiente - sulla base del parere reso dall'ARPA e del parere favorevole reso dal CRPPN sta procedendo a definire la valutazione di incidenza ambientale ex art. 122 LR 07.05.2011 n. 6 e s.m.i;

tenuto conto che le parti condividono la volontà di attivare un sistema di monitoraggio costante dei campi elettromagnetici generati dall'attività della stazione radio NRTF e di promuovere specifiche azioni tese a valorizzare il patrimonio NRO con idonee misure di fruizione e promozione dell'area naturalistica di importanza comunitaria e a riqualificare l'area al fine di garantire al territorio di Niscemi e più in generale all'area di Gela-Niscemi-Mazzerino migliori condizioni di vivibilità e di attrattività economica, sociale e culturale.

**TUTTO CIÒ PREMESSO,
LE PARTI CONVENGONO QUANTO SEGUE**

Art. 1
Premesse

1.1 Le premesse e gli allegati costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto.



Art. 2
Oggetto

2.1 Con il presente Protocollo, le Parti, ognuna per quanto di propria competenza, definiscono termini, modalità e impegni volti a garantire che l'installazione delle antenne del sistema MUOS avvenga nel rispetto irrinunciabile della salvaguardia della salute della popolazione, della sicurezza dell'area, della tutela dell'ambiente, della conservazione della biocenosi e della fruizione e della valorizzazione della Riserva Naturale Orientata "Sughereta di Niscemi".

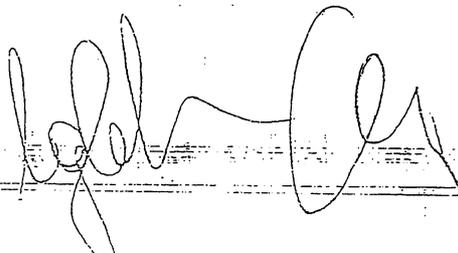
Art. 3
Impegni del Ministero della Difesa

3.1 Il Ministero della Difesa si impegna ad adottare le necessarie misure di mitigazione, a breve termine, dell'esposizione ai campi elettromagnetici generati dagli apparati di trasmissione già esistenti. In particolare, entro tre mesi dalla data di stipula del presente protocollo di intesa, il Ministero della Difesa si impegna a ridurre le emissioni a radiofrequenza grazie all'installazione di un sistema di trasmissione interrato a fibre ottiche.

3.2 Il Ministero della Difesa si impegna altresì ad attuare, nel medio e lungo termine, tutte le misure di mitigazione tecnicamente compatibili con la funzionalità del sistema di TLC atte a ridurre, nel complesso, i livelli di esposizione ricorrendo, ove possibile, alla eliminazione degli apparati trasmettenti esistenti non più necessari e/o privilegiando tecnologie di trasmissione alternative ed innovative e tali da ridurre i consumi energetici e le emissioni.

3.3 Il Ministero della Difesa si impegna ad eliminare o comunque a mitigare evidentemente l'impatto visivo delle nuove installazioni previste in progetto mediante una mimetizzazione ottenuta con una opportuna verniciatura delle superfici, nonché impianto di alberi secondo le indicazioni forniti dall'Ente gestore e dalla Regione.

3.4 Il Ministero della Difesa si impegna inoltre a fornire la consulenza del Centro Interforze Studi Applicazioni Militari (CISAM) e la strumentazione di misura necessaria ad effettuare il monitoraggio continuo dei campi elettromagnetici. La suddetta strumentazione verrà integrata nella rete regionale di monitoraggio dell'ARPA Sicilia che ne curerà la gestione e la elaborazione dei dati e sarà resa sempre disponibile all'Amministrazione di Niscemi.



3.5 Il Ministero della Difesa si impegna ad attrezzare l'area naturalistica della Sughereta realizzando in mesi sei dall'avvio dei lavori di realizzazione del MUOS, presso l'area demaniale militare una infrastruttura ecocompatibile per il controllo, gestione ed accoglienza della RNO, adeguata a supportare l'attività di unità ippomontate e di sistemi per la vivibilità del parco, in accordo con l'Ente gestore del parco stesso.

3.6 Il Ministero della Difesa, con il coordinamento della Presidenza del Consiglio dei Ministri, nell'ambito degli accordi già esistenti o di accordi da stipulare, si impegna a supportare le azioni degli organismi territoriali per la promozione del prodotto agro-alimentare dell'area di Niscemi sul territorio nazionale ed internazionale, anche coinvolgendo organismi all'uopo preposti quali l'ICE.

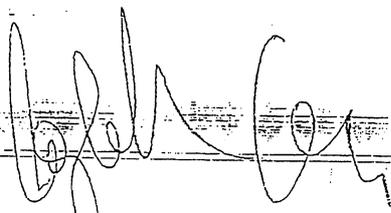
3.7 Il Ministero della Difesa, con il coordinamento della Presidenza del Consiglio dei Ministri, si impegna ad intervenire presso il Ministero dello sviluppo economico - Dipartimento per le Comunicazioni al fine di promuovere il "Piano Italia Digitale" nella zona del Comune di Niscemi.

3.8 Il Ministero della Difesa, con il coordinamento della Presidenza del Consiglio dei Ministri, si impegna a promuovere rapporti diretti di collaborazione, anche attraverso specifici gemellaggi, con gli Enti gestori di uno o più parchi naturali degli Stati Uniti d'America per il tramite dell'Ufficio Consolare all'uopo individuato, al fine di promuovere rapporti e scambi culturali continui, favorire gli scambi tra i giovani che vivono nel territorio ove ricade la Riserva Naturale orientata "Sughereta di Niscemi" e i giovani fruitori delle aree naturali protette degli Stati Uniti D'America e ad attrarre sul territorio esperti provenienti dagli Stati Uniti per supportare il territorio nella fase di avvio della gestione innovativa del Parco della Sughereta, anche attraverso specifiche azioni formative, nonché a contribuire alla divulgazione nel mondo della conoscenza della Riserva Naturale Orientata e del territorio niscemese.

3.9 Il Ministero della Difesa si adopererà, in coordinamento con la Presidenza del Consiglio dei Ministri, per la promozione e l'istituzione di *summer schools* in gemellaggio con centri di eccellenza americani e per suscitare la costituzione di borse di studio per gli studenti niscemesi per lo svolgimento di attività di studio/ricerca presso gli Stati Uniti d'America.

3.10 Il Ministero della Difesa si impegna, in coordinamento con la Presidenza del Consiglio dei Ministri, a promuovere ogni iniziativa diplomatica necessaria a favorire l'inserimento lavorativo della popolazione locale nel personale amministrativo in carico presso la base USA di Sigonella nel caso di nuove assunzioni.

3.11 Il Ministero della Difesa si impegna, in coordinamento con la Presidenza del Consiglio dei Ministri, a supportare le azioni della Regione Siciliana



nell'ambito del piano sanitario regionale per migliorare il servizio di assistenza e trasporto, terrestre ed aereo, delle pazienti in gravidanza a seguito della chiusura del punto nascita presso l'Ospedale di Niscemi prevista dal Piano Sanitario Regionale come approvato dal Ministero della Salute.

3.12 Il Ministero della Difesa si impegna, in coordinamento con la Presidenza del Consiglio dei Ministri, a sostenere la richiesta della Regione Siciliana per il finanziamento tramite fondi FAS della realizzazione della strada provinciale SP 12, prevista dal piano triennale delle opere pubbliche della Provincia Regionale di Caltanissetta.

Art. 4

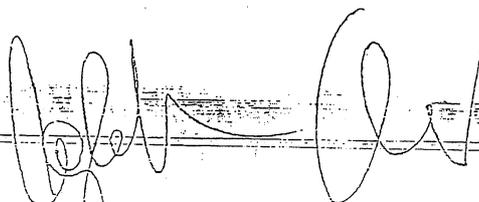
Impegni della Regione Siciliana

4.1 La Regione Siciliana, nel rispetto delle norme vigenti, assume l'impegno a gestire mediante l'ARPA Sicilia, il sistema di monitoraggio dei campi elettromagnetici realizzato dal Ministero della Difesa, di cui al punto 3.4 al fine di validare i dati e garantire la tutela della popolazione dall'esposizione ai campi elettromagnetici.

4.2 La Regione Siciliana si impegna inoltre, mediante l'ARPA Sicilia, ad effettuare campagne di monitoraggio specifiche, con cadenze almeno quadrimestrale, mediante mezzi mobili di ultima generazione allestiti per misure georiferite di campo elettromagnetico. I dati relativi agli studi ed indagini condotte sulle nuove tecnologie comprensive dei pareri acquisiti e tutti i dati sul monitoraggio saranno resi disponibili alla pubblica consultazione.

4.3 La Regione Siciliana si impegna a realizzare specifiche azioni finalizzate alla valorizzazione del territorio al fine di garantire al territorio di Niscemi e più in generale all'area di Gela-Niscemi-Mazzarino, migliori condizioni di vivibilità e di attrattività economica, sociale e culturale, quali:

- l'effettuazione sistematica da parte della ASP Territoriale di indagini e campagne di natura epidemiologica e in tema di emissioni tossiche e la promozione di attività di ricerca e di studi settoriali nel campo della tutela della salute per uno sviluppo sostenibile da realizzare nel territorio interessato;
- l'elevazione del livello complessivo di assistenza del presidio ospedaliero niscemese per le pazienti in gestazione ed il loro trasporto di emergenza, terrestre ed aereo, verso i più vicini punti nascita del territorio nisseno;
- la massima collaborazione amministrativa per la definizione della progettazione delle strade provinciali SP10 ed SP12 di competenza della



Provincia Regionale di Caltanissetta e per il finanziamento dell'anfiteatro a Niscemi a valere sulle risorse dell'asse VI del PO FESR 2007-2013;

- l'avvio delle procedure per la definizione di un'Azione di Sistema per l'area "Gela Niscemi Butera" che compendi una serie di interventi ed iniziative finalizzate ad accrescere il valore competitivo dell'area e a migliorare le condizioni sociali, economiche e culturali del territorio;

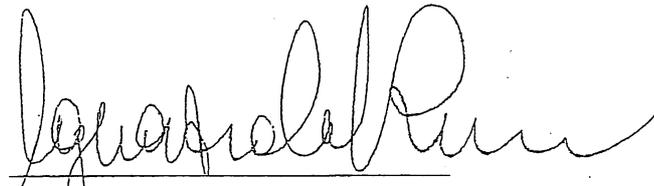
4.4 La Regione Siciliana si impegna a garantire la presenza della polizia forestale a cavallo presso l'area naturalistica della Sughereta all'uopo attrezzata dal Ministero della Difesa.

4.5 La Regione Siciliana si impegna a concludere positivamente l'iter della Conferenza di Servizi, ex art. 122 LR 6/2001 e s.m.i., Progetto 002-06/1035 "Installazione sistema di comunicazione per utenti mobili".

Fatto, letto e sottoscritto in Roma alla data del 1 giugno 2011

per il MINISTERO della DIFESA

On. Avv. Ignazio LA RUSSA



per La REGIONE SICILIANA

Il Presidente, On. Raffaele LOMBARDO

