



COMUNE DI DECIMOMANNU

SETTORE : **Settore I**

Responsabile: **Garau Donatella**

DETERMINAZIONE N. **386**

in data **30/04/2015**

OGGETTO:

DUAAP PROT. N. 1522 IN DATA 09/02/2015 PROPOSTA DALLA
DITTA "SELEX ES S.P.A." CODICE UNIVOCO SUAP N. 567
PROVVEDIMENTO FINALE A SEGUITO DELLA CONFERENZA DI
SERVIZI TENUTASI IN DATA 27/03/2015.

ORIGINALE

IL RESPONSABILE DEL 1° SETTORE

VISTO il Decreto Sindacale n. 9 del 24/10/2014 con il quale la sottoscritta è stata nominata Responsabile del 1° Settore;

Richiamata la deliberazione del Consiglio Comunale n. 22 del 29/07/2014 avente ad oggetto: "Approvazione del bilancio annuale di previsione dell'esercizio 2014, della relazione previsionale e programmatica e del bilancio pluriennale per il triennio 2014-2016";

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 77 del 08/08/2014 di approvazione del Piano delle Performance e del Peg anno 2014 e successive modifiche e integrazioni;

Visto l'art. 163 del T.U.E.L. che regola l'esercizio provvisorio;

Visto il Decreto del Ministero dell'Interno del 24/12/2014 (GU Serie Generale n. 301 del 30-12-2014) che differisce il termine per la deliberazione del bilancio di previsione per l'anno 2015 da parte degli enti locali al 31 marzo 2015;

Visto il Decreto del Ministero dell'Interno che differisce ulteriormente il termine per la deliberazione del bilancio di previsione per l'anno 2015 da parte degli enti locali al 31 Maggio 2015;

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 3 del 16/01/2015 di assegnazione provvisoria delle risorse finanziarie ai Responsabili di settore per l'anno 2015;

VISTO l'art. 1, comma 25 della Legge Regionale 5 marzo 2008, n° 3;

VISTO l'art. 11, delle direttive in materia di Sportello Unico per le Attività produttive – raccordo tra la L.R. 5/3/2008, n° 3 art. 1, commi 16-32 e il D.P.R. 160/2010;

VISTO l'art. 14 e seguenti della Legge 7 agosto 1990, n° 241 e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTA la dichiarazione autocertificativa unica (D.U.A.A.P) presentata dalla ditta "**SELEX ES S.P.A.**" in data 09/02/2015, prot. n. 1522, finalizzata all'Installazione temporanea di una SRB (Stazione Radio Base) per radiocomunicazioni mobili a standard TETRA, da posizionare nel territorio comunale di Decimomannu (CA) Piazza Stazione, 4 c/o Stazione FS - denominata CA002 DECIMOMANNU

VISTO il relativo procedimento così come risultante dagli atti d'ufficio e dal portale regionale Sardegna SUAP:

SEZIONE A - DATI GENERALI DEL PROCEDIMENTO

Dati relativi alla pratica:

Codice univoco SUAP: 567

Codice univoco nazionale: 10111831003-05022015-1228.SUAP

Numero. Protocollo: 1522

Data protocollo: 09/02/2015

Settore attività: Impianti di trasmissione elettromagnetica

Ubicazione: Piazza Stazione, 4 09033 Decimomannu

Insegna d'esercizio:

Tipologia intervento/Iter: Altro Conferenza di Servizi

Responsabile del Suap: DONATELLA GARAU

Responsabile del procedimento: GARAU DONATELLA

Descrizione procedimento: Installazione temporanea di una SRB (Stazione Radio Base) per radiocomunicazioni mobili a standard TETRA, da posizionare nel territorio comunale di Decimomannu (CA) Piazza Stazione, 4 c/o Stazione FS - denominata CA002 DECIMOMANNU

SEZIONE B - ENDOPROCEDIMENTI CONNESSI E UFFICI COMPETENTI

- **Impianti ricetrasmITTenti di radiazioni elettromagnetiche – 4° Settore – Decimomannu;**
- **Notifica R.A.S. per impianti elettromagnetici Ass.to Ambiente - Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio;**
- **Notifica sistema informativo regionale ambientale Ass.to Ambiente/Servizio SAVI;**
- **Impianti ricetrasmITTenti: Verifiche ARPAS - Servizio valutazione e analisi ambientale/CA+VS;**
- **Nulla osta – Ufficio Comando Scuole Aeronautica Militare – 3[^] Regione Aerea Reparto Territorio e Patrimonio**

CONSIDERATO che la D.U.A.A.P. succitata ha dato luogo all'atto di indizione della Conferenza dei Servizi di cui all'art. 1, comma 25 della Legge Regionale 5 marzo 2008, n° 3;

RICHIAMATO il verbale della conferenza dei servizi tenutasi, in sessione unica, il giorno 27/03/2015, il quale costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto ed è depositato agli atti dello S.U.A.P.;

ATTESO che nella conferenza di servizi citata nel punto precedente è stato riconosciuto che ricorrono le condizioni per il rilascio del provvedimento finale favorevole, così come previsto dall'art. 11, delle direttive in materia di Sportello Unico per le Attività produttive – raccordo tra la L.R. 5/3/2008, n° 3 art. 1, commi 16-32 e il D.P.R. 160/2010 alle condizioni riportate nel parere favorevole dell'ARPAS – Servizio valutazione e analisi ambientale/CA+VS prot. n. 7471/2015 in data 11/03/2015 e relativa relazione tecnica, acquisiti nel protocollo di questo Comune con il n. 3146/2015 in data 13/03/2015, facenti parte integrante e sostanziale del presente atto e del verbale della conferenza di servizi in argomento;

SEZIONE C - ESITO DEL PROCEDIMENTO

Tutto ciò premesso, ritenuto che **sussistano i presupposti di fatto e di diritto per l'adozione di questo provvedimento.**

ACQUISITI i seguenti preventivi pareri

- PARERE DI REGOLARITA' TECNICA AMMINISTRATIVA (ai sensi dell'art. 2 del regolamento comunale sui controlli e artt. 49 e 147 del TUEL, come modificati dal d.l. n. 174/2012, convertito in l. n. 213/2012):

Il Responsabile del I Settore, Donatella Garau, giusto Decreto Sindacale n. 9 del 24/10/2014, esprime parere favorevole sulla proposta di determinazione n 443 del 28.4.2015 attestandone la correttezza, la regolarità e la legittimità perché conforme alla normativa di settore e alle norme

generali di buona amministrazione. Assicura, inoltre, la convenienza e l'idoneità dell'atto a perseguire gli obiettivi generali dell'Ente e quelli specifici di competenza assegnati.

Il Responsabile del I Settore
Dott.ssa Donatella Garau

- PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE E ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA
(ai sensi dell'art. 3 del regolamento comunale sui controlli e artt. 49 e 147 del TUEL, come modificati dal d.l. n. 174/2012, convertito in l. n. 213/2012):

Il Responsabile del III Settore, dott. Mauro Dessì, giusto decreto sindacale n. 09/2014, da atto che la proposta di determinazione n. 443 del 28.4.2015, non necessita di parere di regolarità contabile in quanto non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente;

Il Responsabile del III Settore
Dott. Mauro Dessì

D E T E R M I N A

- **la conclusione del procedimento** con il rilascio del provvedimento unico che accoglie la dichiarazione autocertificativa unica (D.U.A.A.P) presentata dalla ditta “**SELEX ES S.P.A.**” in data 09/02/2015, prot. n. 1522, finalizzata all'Installazione temporanea di una SRB (Stazione Radio Base) per radiocomunicazioni mobili a standard TETRA, da posizionare nel territorio comunale di Decimomannu (CA) Piazza Stazione, 4 c/o Stazione FS - denominata CA002 DECIMOMANNU, come da elaborati di progetto i quali, seppur non materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto e sono depositati agli atti dello S.U.A.P., in seno alla DUAAP in argomento;
- **di dare atto** che questo provvedimento è rilasciato al richiedente a mezzo portale regionale SUAP.
- **di dare atto** che il verbale della conferenza di servizi indicata in premessa costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto e che lo stesso è depositato agli atti dello S.U.A.P..

Il presente atto autorizzatorio è soggetto al rispetto di tutte le prescrizioni generali imposte dalle vigenti norme e dai regolamenti comunali in materia di comunicazione di inizio lavori, termini di durata dei lavori, comunicazione di fine lavori e dichiarazione di agibilità, comunicazione dell'impresa esecutrice e deposito del relativo DURC, nonché di ogni altra disposizione di legge applicabile.

In particolare, il presente atto è subordinato al rispetto delle prescrizioni riportate nel parere favorevole dell'ARPAS – Servizio valutazione e analisi ambientale/CA+VS prot. n. 7471/2015 in data 11/03/2015 e relativa relazione tecnica, acquisiti nel protocollo di questo Comune con il n. 3146/2015 in data 13/03/2015, menzionati nella sezione “C”.

Il presente provvedimento tiene luogo degli atti finali di tutti gli endoprocedimenti indicati alla precedente sezione B.

SEZIONE D - DISPOSIZIONI FINALI

Il presente atto potrà essere privato di effetti (anche mediante provvedimenti delle singole autorità competenti) nei casi previsti dalle vigenti disposizioni normative.

L'atto è comunque adottato sulla base delle dichiarazioni, autocertificazioni ed attestazioni prodotte dall'interessato. Tali autocertificazioni saranno oggetto di verifica e controllo da parte delle

competenti Amministrazioni e in caso di false dichiarazioni potranno portare alla applicazione dei provvedimenti di decadenza dai benefici conseguiti.

I dati di cui al presente procedimento amministrativo, ivi compreso il presente atto, sono trattati nel rispetto delle norme sulla tutela della privacy, di cui al Dlgs. 30 giugno 2003 n. 196 - Codice in materia di protezione dei dati personali (pubblicato nella Gazz. Uff. 29 luglio 2003, n. 174, S.O.). I dati vengono archiviati e trattati su supporto informatico nel rispetto delle misure minime di sicurezza. L'interessato può esercitare i diritti di cui al citato Codice presentando richiesta direttamente presso lo Sportello Unico delle Attività Produttive.

Il presente atto è contestabile per contenuti propri o per eventuali illegittimità derivate dai pareri/atti in esso contenuti. Oltre al ricorso giurisdizionale (al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni, ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni) l'interessato o altri soggetti legittimati (eventuali contro-interessati), qualora si ritenessero lesi nei propri diritti ed interessi, possono comunque chiedere chiarimenti e presentare scritti e memorie allo scrivente Sportello Unico.

Di dare atto che il presente provvedimento verrà pubblicato nell'albo on line e in Amministrazione trasparente nell'apposita sezione –provvedimenti- del sito istituzionale del Comune di Decimomannu www.comune.decimomannu.ca.it.

**Il Responsabile del I Settore
Ufficio SUAP
Dott.ssa Donatella Garau**

ORIGINALE

ATTESTATO DI COPERTURA

Oggetto: DUAAP PROT. N. 1522 IN DATA 09/02/2015 PROPOSTA DALLA DITTA "SELEX ES S.P.A." CODICE UNVIOCO SUAP N. 567 PROVVEDIMENTO FINALE A SEGUITO DELLA CONFERENZA DI SERVIZI TENUTASI IN DATA 27/03/2015.

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA
(art. 151 comma 4 D.Lgs. 267 del 18 Agosto 2000)

Decimomannu, 30/04/2015

II RESPONSABILE SETTORE FINANZIARIO

Mauro Dessi

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Si dichiara che la presente determinazione verrà affissa all'Albo Pretorio del Comune per quindici giorni consecutivi dal giorno 30/04/2015 al 15/05/2015 ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 30 – comma 1, della L.R. n. 38/1994 e ss.mm.ii..

Il Responsabile del I Settore

DONATELLA GARAU



Suap Comune Decimomannu

PIAZZA MUNICIPIO, 1 09033 Decimomannu

Spett.le Ufficio tecnico - Decimomannu.
PIAZZA MUNICIPIO, 1.
Decimomannu.

Spett.le Ass.to Ambiente - Servizio tutela
dell'atmosfera e del territorio.
Via Roma 80.
Cagliari.

Spett.le Ass.to Ambiente/Servizio SAVI.
Via Roma 80.
Cagliari.

Spett.le ARPAS-Servizio valutazione e analisi
ambientale/CA+VS.
viale Ciusa, 6.
Cagliari.

Spett.le Ufficio Comando Scuole A.M. - 3^
Regione Aerea - Bari.
Lungomare Nazario Sauro, 39 - Bari.
70121 Cagliari.

e, p.c.
Spett.le SELEX ES S.P.A.
PIAZZA MONTE GRAPPA, 4
00195 Roma - Roma

Estremi di presentazione e protocollazione

Numero protocollo: n. 4306 del 09/04/2015

Oggetto: verbale della conferenza di servizi ex art. 1, comma 25 l.r. n° 3/2008

Dati relativi alla pratica:

Codice univoco SUAP: 567

Codice univoco nazionale: 10111831003-05022015-1228.SUAP

Numero. Protocollo: 1522

Data protocollo: 09/02/2015

Settore attività: Impianti di trasmissione elettromagnetica

Ubicazione: Piazza Stazione, 4 09033 Decimomannu

Insegna d'esercizio:

Tipologia intervento/Iter: Altro Conferenza di Servizi



Suap Comune Decimomannu

PIAZZA MUNICIPIO, 1 09033 Decimomannu

Responsabile del Suap: DONATELLA GARAU

Responsabile del procedimento: GARAU DONATELLA

Descrizione procedimento: Installazione temporanea di una SRB (Stazione Radio Base) per radiocomunicazioni mobili a standard TETRA, da posizionare nel territorio comunale di Decimomannu (CA) Piazza Stazione, 4 c/o Stazione FS - denominata CA002 DECIMOMANNU

L'anno 2015 il giorno 27 del mese di marzo alle ore 11,50 in Decimomannu, nella sede dello Sportello Unico per le Attività Produttive del Comune, ubicato presso il Palazzo Municipale,

PREMESSO CHE

in data 09/02/2015, presso questo Sportello Unico per le Attività Produttive, è stata presentata, da parte della ditta "SELEX ES S.P.A.", una dichiarazione autocertificativa unica protocollata con il n. 1522, successivamente integrata in data 05/03/2015, per la realizzazione dell'intervento descritto in oggetto,

gli endoprocedimenti connessi alla pratica di cui trattasi sono i seguenti:

- Impianti ricetrasmettenti di radiazioni elettromagnetiche – 4° Settore – Decimomannu;
- Notifica R.A.S. per impianti elettromagnetici Ass.to Ambiente – Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio;
- Notifica sistema informativo regionale ambientale Ass.to Ambiente/Servizio SAVI;
- Impianti ricetrasmettenti: Verifiche ARPAS - Servizio valutazione e analisi ambientale/CA+VS
- Nulla osta - Ufficio Comando Scuole Aeronautica Militare – 3[^] Regione Aerea Reparto Territorio e Patrimonio

Il tecnico incaricato dall'interessato ha attestato la sussistenza delle condizioni di cui all'art. 1, comma 24 della L.R. n° 3/2008, in quanto l'intervento in argomento è soggetto a tutela della salute e incolumità pubblica.

CONSIDERATO che, per la fattispecie sopra richiamata, la L.R. n° 3/2008 impone la convocazione di una conferenza di servizi per l'esame della contestuale dei diversi interessi pubblici sottesi alla realizzazione dell'intervento ;

RICHIAMATA la nota prot. n° 1699 in data 11/02/2015 con la quale è stata trasmessa la documentazione tecnica a tutti gli uffici ed enti coinvolti nel procedimento unico;

RICHIAMATA la nota prot. n° 2086 del 19/02/2015 con la quale è stata convocata la Conferenza di Servizi ai sensi dell'art. 1, comma 25 della L.R. n° 3/2008, per il giorno 11/03/2015 e notificata ai seguenti soggetti per le verifiche rispettivamente a fianco indicate:

- **ARPAS-Servizio valutazione e analisi ambientale/CA+VS ;**
- **R.A.S. - Ass.to Ambiente – Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio**
- **R.A.S. - Ass.to Ambiente/Servizio SAVI;**
- **Ufficio Comando Scuole Aeronautica Militare – 3[^] Regione Aerea - Reparto Territorio e Patrimonio;**



Suap Comune Decimomannu

PIAZZA MUNICIPIO, 1 09033 Decimomannu

- **4° Settore – Sportello Unico dell’Edilizia – Decimomannu ;**
- **SELEX ES S.P.A. - ditta interessata**

VISTA l’integrazione documentale avvenuta in dta 05/03/2015;

RICHIAMATA la nota prot. n° 2823 in data 06/03/2015 con la quale è stata trasmessa la documentazione integrativa giunta in data 05/03/2015 a tutti gli uffici ed enti coinvolti nel procedimento unico e con la quale, contestualmente, è stata spostata la conferenza dei servizi al giorno 27/03/2015, al fine di dare la possibilità agli stessi Enti di esaminare tali integrazioni;

Tutto ciò premesso, il Responsabile dello SUAP, in quanto tale svolgente le funzioni di Presidente della Conferenza di Servizi,

R I L E V A

Che sono presenti i signori:

- **Ing. Patrizia Saba, responsabile del 4° Settore – Comune di Decimomannu ;**
- **Ing. Luca Marmocchi, delegato dall’Ing. Graziano Murru, incaricato della progettazione dell’intervento dalla ditta interessata;**

Che risultano pertanto assenti le seguenti Amministrazioni:

- **ARPAS-Servizio valutazione e analisi ambientale/CA+VS ;**
- **R.A.S. - Ass.to Ambiente – Servizio tutela dell’atmosfera e del territorio**
- **R.A.S. - Ass.to Ambiente/Servizio SAVI;**
- **Ufficio Comando Scuole Aeronautica Militare – 3^a Regione Aerea - Reparto Territorio e Patrimonio;**

D I C H I A R A

pertanto aperti i lavori della Conferenza di Servizi.

Precisa che:

- Ogni Amministrazione convocata partecipa alla conferenza dei servizi attraverso un unico rappresentante legittimato, dall’organo competente, ad esprimere la volontà dell’amministrazione rappresentata su tutte le decisioni assunte e che per quanto non espressamente previsto dalla normativa regionale sopra richiamata si applicano gli articoli 14 e seguenti della L. 241/1990;



Suap Comune Decimomannu

PIAZZA MUNICIPIO, 1 09033 Decimomannu

- La conferenza dei servizi svolge i propri lavori in seduta unica, è possibile che aggiorni i propri lavori qualora sia indispensabile acquisire integrazioni documentali che non fosse stato possibile richiedere in precedenza e in questo caso tutti i termini ricominciano a decorrere dal momento della presentazione delle integrazioni richieste. In caso di mancata presentazione di osservazioni entro la data di svolgimento della conferenza stessa, i pareri, le autorizzazioni e gli altri provvedimenti dovuti, si intendono positivamente espressi, ferma restando la responsabilità istruttoria dei soggetti invitati alla conferenza.
- Al termine dei lavori della Conferenza il SUAP adotta direttamente il provvedimento finale conclusivo del procedimento valutando le specifiche risultanze della Conferenza e tenendo conto delle posizioni prevalenti espresse in quella sede. Tale provvedimento finale sostituisce a tutti gli effetti ogni altra certificazione;

Si passa quindi all'esame dell'istanza presentata dalla ditta "SELEX ES S.P.A.";

Il Presidente informa che gli Enti terzi indicati in premessa, esclusa **l'ARPAS-Servizio valutazione e analisi ambientale/CA+VS**, non hanno partecipato alla presente Conferenza dei Servizi, non hanno inviato pareri di alcun genere né hanno proposto richiesta di differimento della conferenza dei servizi o osservazioni presentate esclusivamente nei modi e nei tempi previsti dalla L. 241/90 ;

Si dà atto che, precedentemente alla seduta odierna, sono pervenuti i seguenti atti e pareri, allegati al presente verbale per farne parte integrante e sostanziale:

- parere favorevole condizionato dell'**ARPAS-Servizio valutazione e analisi ambientale/CA+VS** prot. n. 7471/2015 in data 11/03/2015, con unita la relativa Relazione tecnica- Valutazione dell'esposizione ai campi elettromagnetici prodotti dalla SRB della stessa **ARPAS**.

Il Presidente dà lettura degli atti appena citati, e in riferimento puntuale al parere favorevole condizionato si evidenziano le seguenti prescrizioni :

- comunicazione della data di attivazione dell'impianto;
- esecuzione della misura del valore di campo generato dall'impianto a carico del proponente successivamente alla sua attivazione, in tutti i punti indicati in relazione tecnica nei quali risulta, dal calcolo previsionale, un valore superiore a 3 V/m, in corrispondenza dei quali possono verificarsi permanenze superiori alle quattro ore giornaliere, e comunicazione dei risultati delle misurazioni al Servizio ARPAS scrivente;
- qualora nelle vicinanze degli impianti in esame dovessero mutare le condizioni che determinano la corrispondenza tra lo stato dei luoghi e/o le caratteristiche radioelettriche delle installazioni presenti, ed in particolare in caso di autorizzazioni alla costruzione/ampliamento di fabbricati in un raggio di 150 m, il presente parere dovrà essere necessariamente rivalutato al fine di tenere conto degli impatti degli impianti di cui all'oggetto del nuovo contesto .

Interviene l'ing. Patrizia Saba, la quale esprime parere favorevole condizionato al rispetto delle prescrizioni espresse dall'**ARPAS-Servizio valutazione e analisi ambientale/CA+VS** prot. n. 7471/2015 in data 11/03/2015 .

Il Presidente, tutto ciò premesso, chiude i lavori della Conferenza dei Servizi alle ore 12.00;



Suap Comune Decimomannu

PIAZZA MUNICIPIO, 1 09033 Decimomannu

Lo Sportello Unico per le Attività Produttive si farà carico di trasmettere agli uffici interessati copia del presente verbale.

IL PRESIDENTE
Dott.ssa Donatella Garau

RESPONSABILE DEL 4° SETTORE
Ing. Patrizia Saba

per il PROGETTISTA (Ing. Graziano Murru)
Ing. Luca Marmocchi

IL SEGRETARIO
Geom. Mauro Podda



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENTZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

Dipartimento di Cagliari
Servizio Energia

Prot. n. 7471 / 2015

Cagliari, 11/03/2015

> SUAP Comune di Decimomannu
Piazza Municipio n. 1 - 09033 Decimomannu (CA)

Oggetto: Richiesta **parere di conformità ambientale** (D.L.vo 259/2003) di nuova SRB per radiocomunicazioni mobili a standard TETRA, richiedente SELEX ES S.p.A. – Sito: “CA 002 DECIMOMANNU” - Loc. “Piazza Stazione n. 4 c/o Stazione FS” in Comune di Decimomannu (CA) – **Codice Univoco SUAP 567/2015 - Trasmissione parere**

Sito: “CA 002 DECIMOMANNU” - Loc. “Piazza Stazione n. 4 c/o Stazione FS” in Comune di Decimomannu (CA) -

Soggetto richiedente: S.U.A.P. Comune di Decimomannu (CA)

Richiesta del: 11/02/2015 **Protocollo:** 1699 **Codice Univoco SUAP:** 567/2015

Ricevimento ARPAS del: 13/02/2015 **Protocollo:** 4241

Conferenza di Servizi: 11/03/2015

Informazioni tecniche

L'intervento per il quale si richiede parere, finalizzato all'ottenimento dell'autorizzazione, consiste nella valutazione d'impatto ambientale per i campi elettromagnetici, derivante dall'installazione temporanea, di una nuova Stazione Radio Base, richiedente SELEX ES S.p.A., sito: “CA 002 DECIMOMANNU” - Loc. “Piazza Stazione n. 4 c/o Stazione FS” in Comune di Decimomannu (CA).

ESAMINATA la documentazione tecnica pervenuta;

EFFETTUATE le necessarie valutazioni;

ACCERTATO che i valori di campo calcolati nei punti indicati nella relazione allegata al progetto dell'impianto in esame non superano i valori limite di esposizione fissati dal D.P.C.M. 08/07/2003;

CONSIDERATO inoltre che il contributo dell'impianto in esame non dà luogo a campi elettromagnetici superiori al valore limite di attenzione nonché obiettivo di qualità di 6 V/m nelle aree ad essi circostanti, come indicato nella relazione allegata;



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENTZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA
ARPAS

VERIFICATO pertanto che le caratteristiche dell'impianto sono tali da garantire il rispetto dei limiti fissati dal D.P.C.M. 08/07/2003 ed in particolare il rispetto del valore limite di attenzione e dell'obiettivo di qualità stabiliti dallo stesso Decreto, come descritto nella relazione allegata;

CONSIDERATO che la corrispondenza dell'edificato esistente con quanto riportato nella planimetria allegata al progetto (distanze, quota colmo, destinazione d'uso e tipo di copertura) è dichiarata all'interno della documentazione pervenuta, dal Progettista incaricato, che ne è quindi responsabile.

SI ESPRIME PARERE FAVOREVOLE condizionato alla verifica delle seguenti prescrizioni:

- comunicazione della data di attivazione dell'impianto a questo Servizio;
- esecuzione della misura del valore di campo generato dall'impianto a carico del proponente successivamente alla sua attivazione, in tutti i punti indicati in relazione tecnica nei quali risulta, dal calcolo previsionale, un valore superiore a 3 V/m, in corrispondenza dei quali possono verificarsi permanenze superiori alle quattro ore giornaliere, e comunicazione dei risultati delle misurazioni a questo Servizio;
- Qualora nelle vicinanze degli impianti in esame dovessero mutare le condizioni che determinano la corrispondenza tra lo stato dei luoghi e/o le caratteristiche radioelettriche delle installazioni presenti, ed in particolare in caso di autorizzazioni alla costruzione/ampliamento di fabbricati in un raggio di circa 150 m, il presente parere dovrà essere necessariamente rivalutato al fine di tenere conto degli impatti degli impianti di cui all'oggetto nel nuovo contesto.

Il parere espresso è basato sull'analisi della documentazione pervenuta contenente relazioni ed elaborati grafici. La responsabilità di quanto dichiarato e riportato in ciascun elaborato grafico ricade esclusivamente sul Progettista che ha predisposto tale progetto con le relative autocertificazioni.

Il Funzionario incaricato

f.to. Roberto Cau

Il Direttore del Servizio

f. to. Massimo Cappai

(documento firmato digitalmente)

Firmato digitalmente da
massimo cappai
CN = cappai massimo
Organizzazione = non
presente
C = IT



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

AGENTZIA REGIONALE PRO S'AMPARU DE S'AMBIENTE DE SARDIGNA
AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA

ARPAS

Dipartimento di Cagliari
Servizio Energia

RELAZIONE TECNICA

**Valutazione dell'esposizione ai campi elettromagnetici
prodotti dalla nuova Stazione Radio Base,
richiedente SELEX ES S.p.A.**

Sito: "CA 002 - DECIMOMANNU"

"Loc. Piazza Stazione n. 4 c/o Stazione FS"

Comune di Decimomannu (CA)

Codice Univoco SUAP 567/2015

Indice

PREMESSA	3
1. INFORMAZIONI GENERALI	3
2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	4
3. OSSERVAZIONI	4
4. MAPPA SITO	6
5. CALCOLO DEI VOLUMI DI RISPETTO	7
6. CALCOLO DEL CAMPO ELETTROMAGNETICO PRODOTTO DALL'IMPIANTO	9
7. CONCLUSIONI	10



PREMESSA

Oggetto della presente relazione tecnica è la valutazione dell'impatto ambientale di una nuova Stazione Radio Base per radiocomunicazioni mobili a standard TETRA, richiedente SELEX ES S.p.A., sito: "CA 002 DECIMOMANNU" - Loc. "Piazza Stazione n. 4 c/o Stazione FS" in Comune di Decimomannu (CA). La richiesta del parere di conformità ambientale allegato alla suddetta relazione, da parte del S.U.A.P. Comune di Decimomannu è stata emessa il 11/02/2015, Prot. n. 1699 - Codice Univoco Suap 567/2015 ed è pervenuta a quest'Ente in data 13/02/2015, Prot. n. 4241.

Convocazione Conferenza di Servizi: 11/03/2015.

Riferimenti normativi:

Art. 87 D.Lgs 1° agosto 2003 n. 259

Legge n° 36/2001

D.P.C.M. 08/07/2003

D.M. 381/1998

L.R. n.3/08

Norme CEI 211-7, 211-10, 211-10-V1 G/H

Titolare procedimento autorizzativo: Comune di Decimomannu (CA)

Tipologia di autorizzazione in capo all'ente titolare del procedimento: Concessione Edilizia

1. INFORMAZIONI GENERALI

Tipo di intervento	Valutazione dell'esposizione ai campi elettromagnetici di una Stazione Radio Base
Proponente intervento:	SELEX ES S.p.A.
Sito:	"CA 002 DECIMOMANNU"
Località:	"Piazza Stazione n. 4 c/o Stazione FS"
Comune:	Decimomannu
Provincia:	(CA)
Coordinate Geografiche	[008e57'58"82478],[39n18'15"02324],[9.23]
Attività:	IMPIANTI DI TRASMISSIONE ELETTRONICHE

Tipo di intervento: installazione temporanea di una SRB per radiocomunicazioni mobili a standard TETRA, da posizionare nel territorio comunale di Decimomannu (CA).



2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

- Relazione di Valutazione dei Campi Elettromagnetici
- Relazione Tecnica descrittiva con elaborati grafici
- DUAAP e Allegati
- Copia di Bonifico Bancario per € 403,00 – Impianto di Classe II

3. OSSERVAZIONI

Il D.P.C.M. 07/08/2003 *"fissa dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici generati da frequenze comprese tra 100 kHz e 300 GHz"*.

I valori limite di esposizione di cui all'allegato B della suddetta Legge per la popolazione sono i seguenti:

Intervallo di Frequenza	Valore Efficace di Intensità del Campo Elettrico E_{eff} (V/m)	Valore Efficace di Intensità del Campo Magnetico H_{eff} (A/m)	Densità di Potenza dell'onda piana equivalente (W/m ²)
0,1 < f < 3 MHz	60	0,2	--
3 < f < 3000 MHz	20	0,05	1
3 < f < 300 GHz	40	0,1	4

Limiti di esposizione per la popolazione ai campi elettromagnetici (Decreto 08/07/2003)

Intervallo di Frequenza	Valore Efficace di Intensità del Campo Elettrico E_{eff} (V/m)	Valore Efficace di Intensità del Campo Magnetico H_{eff} (A/m)	Densità di Potenza dell'onda piana equivalente (W/m ²)
0,1 MHz < f < 300 GHz	6	0,016	0,10 (3 MHz - 300 GHz)

Valori di attenzione (Decreto 08/07/2003)

Intervallo di Frequenza	Valore Efficace di Intensità del Campo Elettrico E_{eff} (V/m)	Valore Efficace di Intensità del Campo Magnetico H_{eff} (A/m)	Densità di Potenza dell'onda piana equivalente (W/m ²)
0,1 MHz < f < 300 GHz	6	0,016	0,10 (3 MHz - 300 GHz)

Obiettivi di qualità (Decreto 08/07/2003)



Caratteristiche principali dell'impianto.

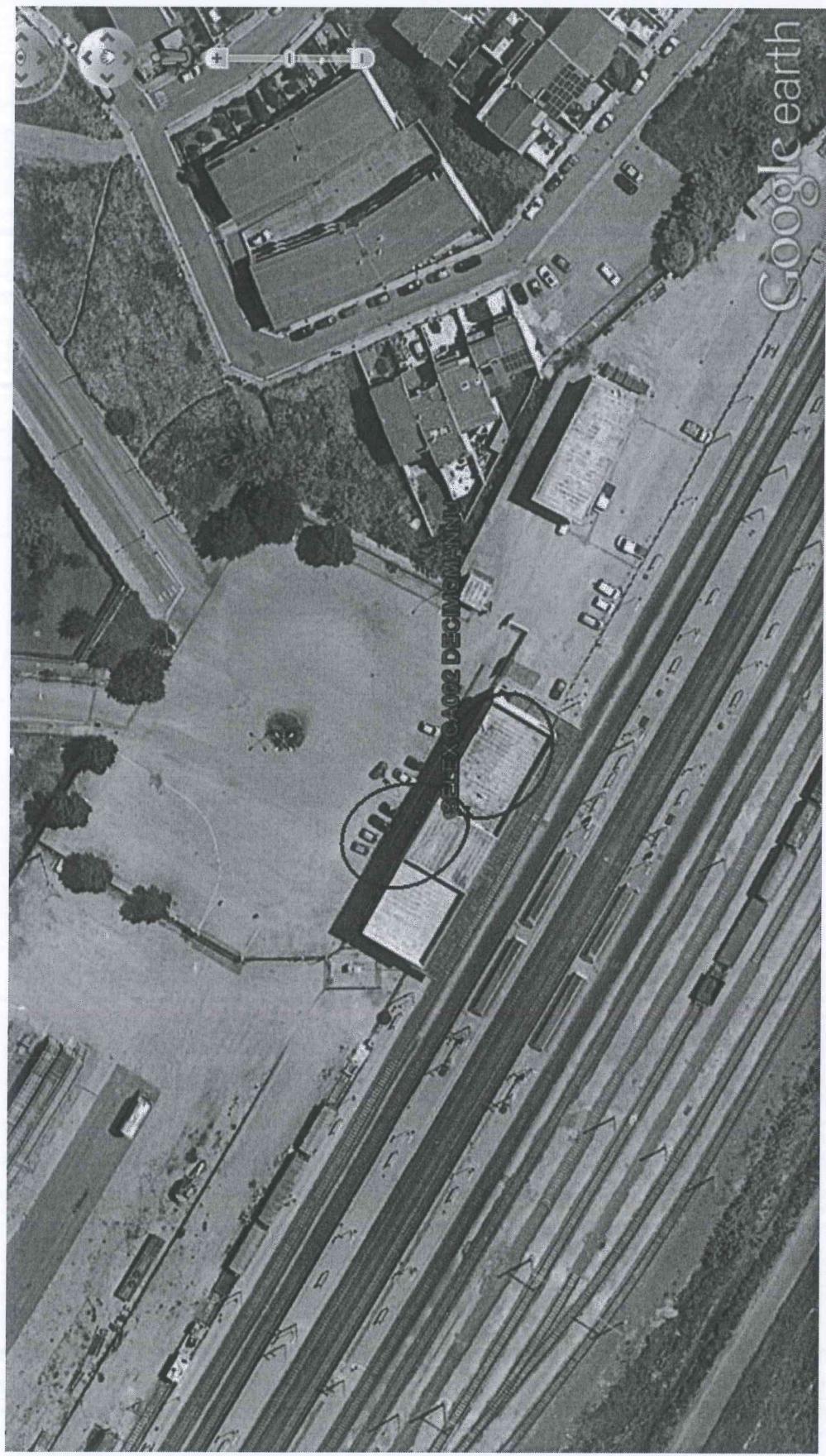
L'impianto in analisi che verrà installato nel sito citato in oggetto è realizzato con antenne trasmittenti secondo quanto riassunto nella seguenti tabelle:

Nome Centro	Tipologia	Settore	Tilt mecc.	Tipo Antenna	Potenza tot. (W)	Altezza base antenna dal livello del mare (m)	Altezza centro elettr. dalla base antenna (m)
SELEX CA002 DECIMOMANNU	TETRA	120°	+000°	Skymast_750,65,12	39,1	9,23	18,47
SELEX CA002 DECIMOMANNU	TETRA	340°	+000°	Skymast_750,65,12	39,1	9,23	18,47

Le caratteristiche dettagliate dell'impianto sono descritte nelle schede tecniche fornite nella documentazione presentata.



4. MAPPA SITO

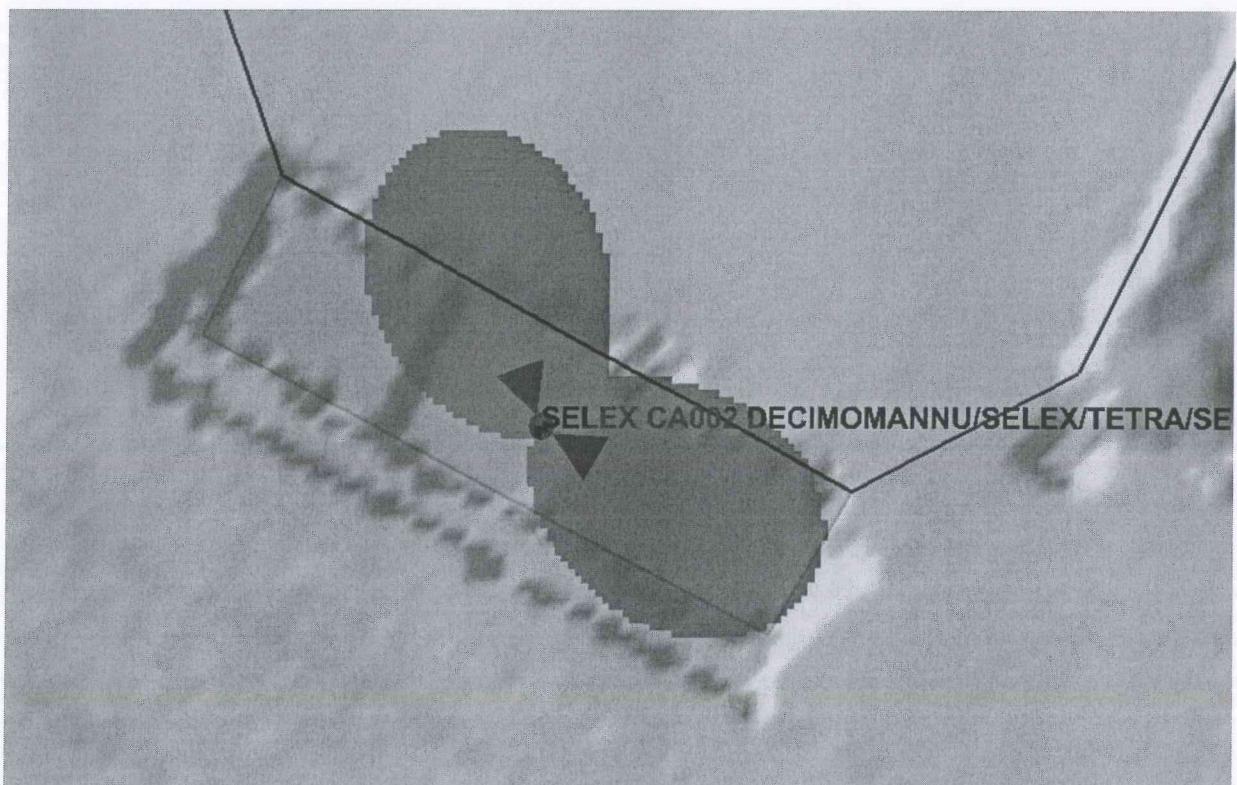


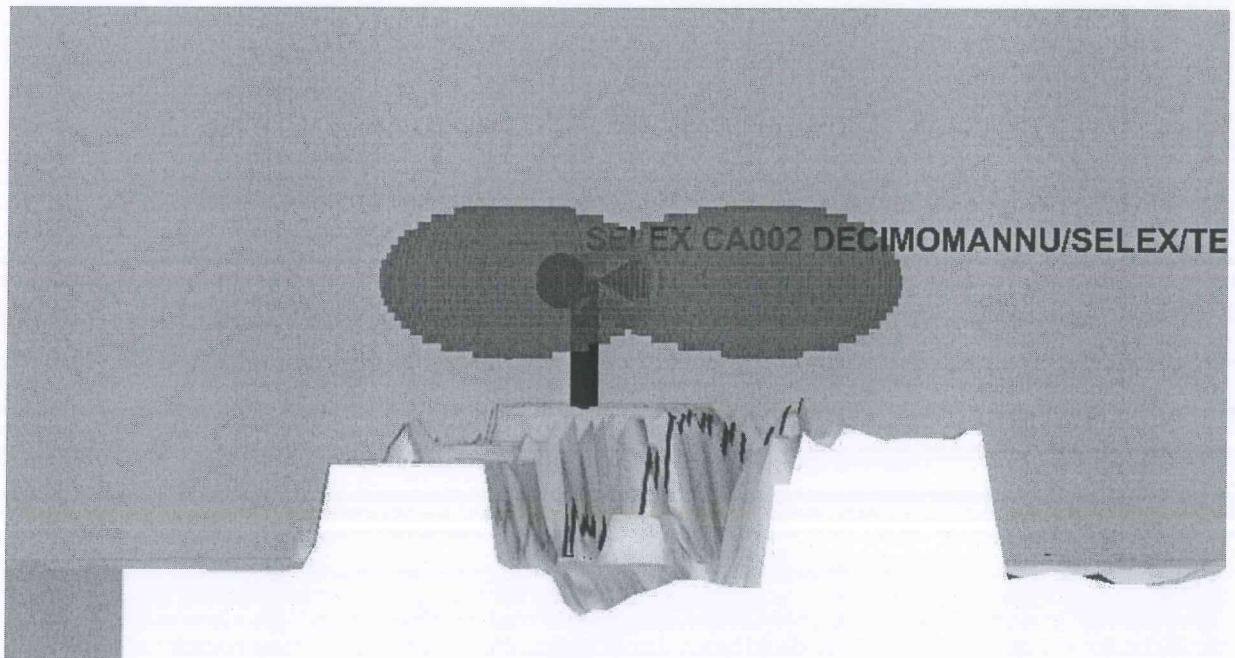
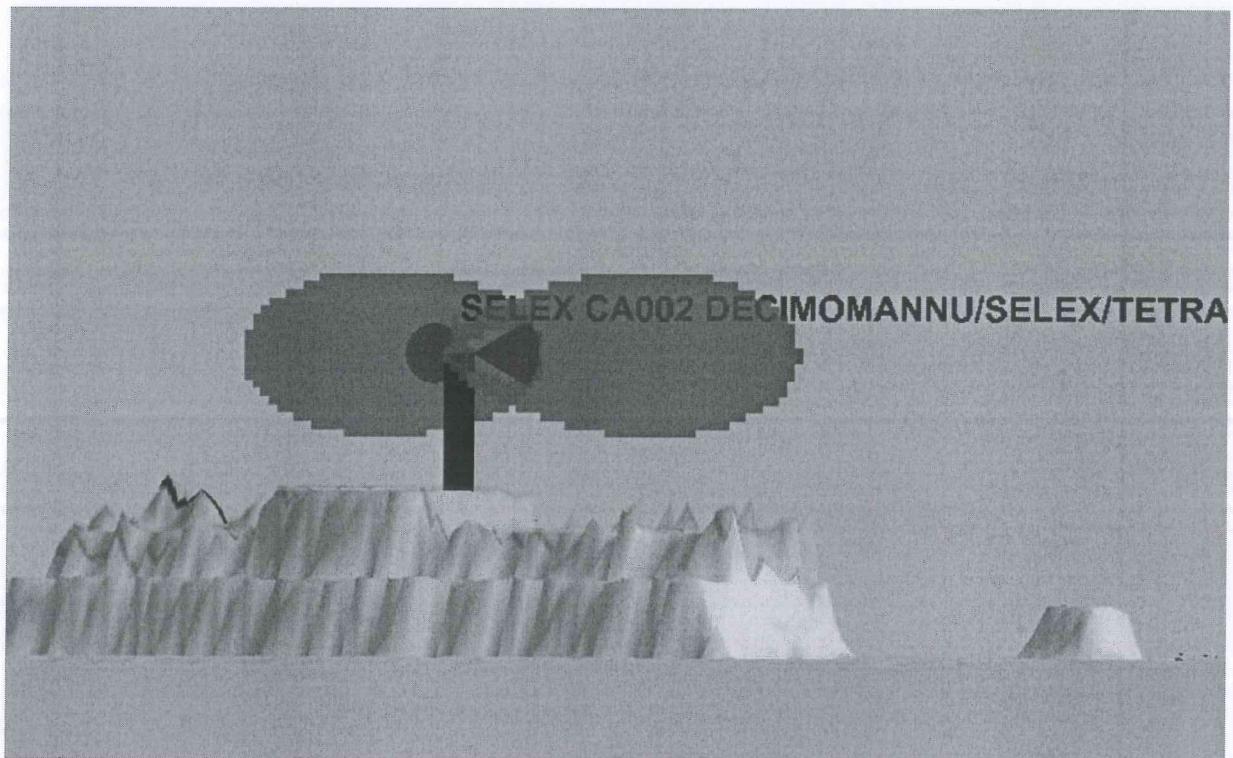
5. CALCOLO DEI VOLUMI DI RISPETTO

E' possibile definire un volume di spazio intorno alle antenne, schematicamente descritto da un parallelepipedo, al di fuori del quale si ha certamente il rispetto dei limiti fissati dal D.P.C.M. 08/07/2003, intesi come valori di attenzione e obiettivi di qualità, e all'interno del quale i valori di campo possono essere superiori ai limiti di cui sopra. Le dimensioni di questo parallelepipedo di lati d1, d2, d3 e d4, in seguito indicati come distanze di rispetto, sono stati calcolati considerando come limite di intensità di campo elettrico il valore di 6 V/m e sono stati ottenuti i seguenti valori di distanza:

Nome Centro	Tipologia	Settore	XMIN (m)	YMIN (m)	ZMIN (m)	XMAX (m)	YMAX (m)	ZMAX (m)
SELEX CA002 DECIMOMANNU	TETRA	120°	-0,8	8,8	-5,1	22,7	-8,8	5,1
SELEX CA002 DECIMOMANNU	TETRA	340°	-0,8	8,8	-5,1	22,7	-8,8	5,1

Rappresentazione dei lobi di radiazione a 6 V/m dellaSRB





6. CALCOLO DEL CAMPO ELETTROMAGNETICO PRODOTTO DALL'IMPIANTO

E' stato calcolato il valore del campo elettrico determinato dall'impianto in esame nei punti in cui sono state effettuate le misure di fondo, così come indicato nel progetto preliminare allegato alla pratica di cui all'oggetto.

E' stato inoltre calcolato il campo elettromagnetico generato dall'impianto in diversi punti nelle vicinanze dello stesso, utilizzando cautelativamente quale valore di stima del fondo il valore di 2 V/m.

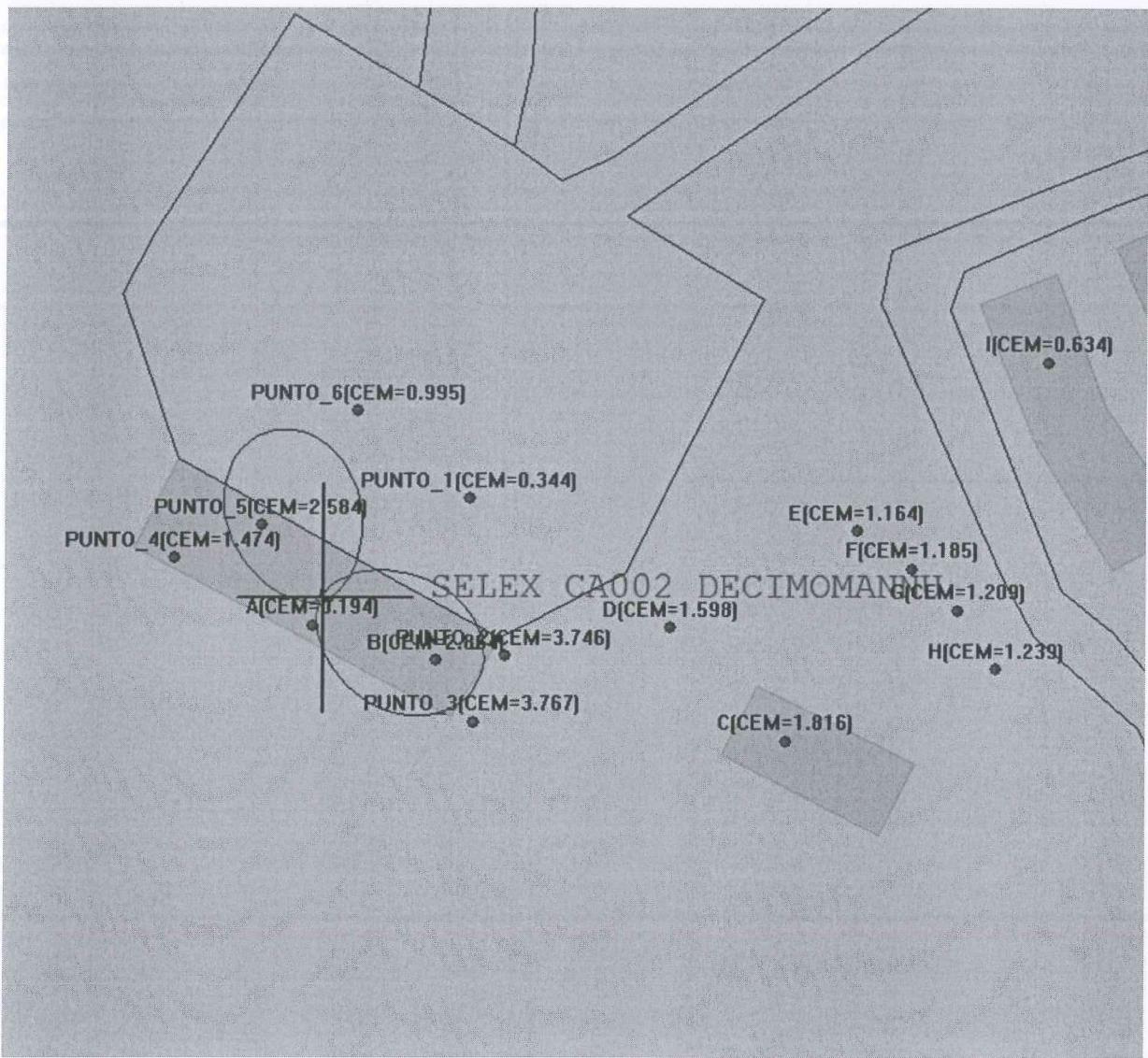
Tale verifica ha fornito il seguente esito:

Nome punto	Longitudine	Latitudine	Quota base (m)	Altezza punto di misura (m)	Campo elettrico di fondo (V/m)	Campo elettrico calcolato (V/m)	Campo elettrico totale (V/m)
A	008e57'58"76913	39n18'14"90416	19,2	0,0	2,0	0,2	2,0
B	008e57'59"43420	39n18'14"75712	17,2	1,5	2,0	2,9	3,5
C	008e58'01"33438	39n18'14"41710	16,2	0,0	2,0	1,8	2,7
D	008e58'00"70494	39n18'14"89497	12,2	0,0	2,0	1,6	2,6
E	008e58'01"71442	39n18'15"29932	17,7	0,0	2,0	1,2	2,3
F	008e58'02"01132	39n18'15"14309	17,7	0,0	2,0	1,2	2,3
G	008e58'02"26072	39n18'14"96849	18,2	0,0	2,0	1,2	2,3
H	008e58'02"47449	39n18'14"72036	18,2	0,0	2,0	1,2	2,4
I	008e58'02"75952	39n18'16"00692	18,2	0,0	2,0	0,6	2,1
PUNTO_1	008e57'59"61234	39n18'15"43716	10,7	1,5	2,0	0,3	2,0
PUNTO_2	008e57'59"80236	39n18'14"77550	18,7	1,5	2,0	3,7	4,2
PUNTO_3	008e57'59"63609	39n18'14"49981	18,7	1,5	2,0	3,8	4,3
PUNTO_4	008e57'58"00906	39n18'15"18904	18,7	1,5	2,0	1,5	2,5
PUNTO_5	008e57'58"48410	39n18'15"32688	18,7	1,5	2,0	2,6	3,3
PUNTO_6	008e57'59"00665	39n18'15"80475	10,7	1,5	2,0	1,0	2,2



Punti di misura

Nella figura seguente sono riportati i punti di misura nei quali è stato eseguito il calcolo previsionale sopra riportato.



7. CONCLUSIONI

Dai valori di campo elettrico da noi calcolati nei punti indicati nella relazione allegata al progetto dell'impianto in esame non si evidenzia il superamento dei limiti di esposizione fissati dal D.P.C.M. 08/07/2003.



Si conclude pertanto che le caratteristiche dell'impianto sono tali da garantire il rispetto dei limiti fissati dal D.P.C.M. 08/07/2003 ed in particolare il rispetto dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità stabiliti dallo stesso Decreto.

Il parere espresso è basato sull'analisi della documentazione pervenuta contenente relazioni ed elaborati grafici. La responsabilità di quanto dichiarato e riportato in ciascun elaborato ricade esclusivamente sul Progettista che ha predisposto tale progetto con le relative autocertificazioni.

Il Funzionario incaricato

f.to. Roberto Cau

Firmato digitalmente da

massimo cappai

CN = cappai massimo
Organizzazione = non
presente
C = IT

Il Direttore del Servizio

f. to. Massimo Cappai

(documento firmato digitalmente)

