PARERE RELATIVO ALLA PROCEDURA DI VALUTAZIONE DI INCIDENZA
Direttiva 92/43/CEE, art.6, D.P.R. 08/09/1997 n. 357, art.5.

Oggetto: D.P.R. n. 357/97 e successive modificazioni, articolo 5.
D.G.R. n. 192 del 31.01.2006 e D.G.R. n. 740 del 14.03.2006.
Parere sullo studio per la Valutazione di Incidenza, Valutazione Appropriata, relativo al progetto "Elettrodotti in cavo a 132 kV 'Fusina 2 - C.P. Sacca Fisola' e 'C.P. Sacca Serenella - C.P. Cavallino'", nei Comuni di Venezia e Cavallino - Treporti (VE).
Richiedente: Terna S.p.A.

L'AUTORITA' COMPETENTE PER L'ATTUAZIONE NEL VENETO
DELLA RETE ECOLOGICA EUROPEA NATURA 2000

VISTO l'articolo 5 del D.P.R. 357/97 che prevede che per ogni piano od intervento che possa avere incidenze significative sui siti di rete Natura 2000 il proponente predisponga uno studio di valutazione di incidenza ambientale;

VISTO il comma 5 del sopra citato articolo il quale affida alla Regione la competenza a definire le modalità di presentazione dei relativi studi e ad individuare le autorità competenti alla verifica degli stessi;

VISTA la deliberazione di G.R. n. 192 del 31.01.2006, modificata con D.G.R. n° 740 del 14.03.2006, la quale prevede che la Giunta Regionale provveda all'approvazione dello studio per la valutazione di incidenza nel caso di piani, interventi od opere di competenza statale e nei casi di contenzioso, previa acquisizione del parere dell'Autorità competente per l'attuazione nel Veneto della Rete Ecologica Europea Natura 2000;

VISTA la deliberazione di G.R. n. 3173 del 10.10.2006 che contiene gli indirizzi metodologici per la valutazione di incidenza;

ESAMINATO lo studio di Valutazione Appropriata per la Valutazione di Incidenza predisposto dal dott. Thomas Galvan, dall'ing. Loris Lovo, dal dott. Francesca Pavanello, dall'ing. Mirna Terzani e dal dott. Alessandra Molino, trasmesso dalla società Terna S.p.A. gestore della Rete Elettrica Nazionale in data 08.04.2008, prot. n. TE/P2008005661 (prot. regionale n. 199575/57.10 del 14.04.2008);

VISTO il verbale di istruttoria tecnica del 23.06.2008 sullo studio di Valutazione Appropriata per la Valutazione di Incidenza relativo al progetto in argomento redatto dal dott. Graziano Martini Barzolai, Dirigente del Servizio Reti Ecologiche e Biodiversità e dal dott. Gianluca Salogni;

RITENUTO di concordare con l'esito del sopracitato verbale di istruttoria tecnica, che si allega al presente parere e ne costituisce parte integrante, ai soli fini della tutela e dell'attuazione della rete ecologica europea Natura 2000 individuata nella Regione del Veneto;

ESPRIME

Parere favorevole sullo studio per la Valutazione di Incidenza, Valutazione Appropriata, relativo al progetto indicato in oggetto, facendo proprie le valutazioni, le prescrizioni e le conclusioni contenute nella relazione istruttoria tecnica del 23.06.2008, che si allega al presente atto.

IL SEGRETARIO REGIONALE ALL'AMBIENTE E TERRITORIO
Autorità competente per l'attuazione nel Veneto
della Rete Ecologica Europea Natura 2000
Ing. Roberto Casarin

REGIONE DEL VENETO

DIREZIONE PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E PARCHI

VENEZIA

VERBALE di Istruttoria Tecnica relativa alla Valutazione di Incidenza – Valutazione Appropriata riguardante il progetto "Elettrodotti in cavo a 132 kV 'Fusina 2 - C.P. Sacca Fisola' e 'C.P. Sacca Serenella - C.P. Cavallino'", nei Comuni di Venezia e Cavallino - Treporti (VE).

Richiedente: Terna S.p.A.

Codice e denominazione SITI NATURA 2000: SIC IT3250030 – "Laguna medio inferiore di Venezia"
SIC IT3250031 – "Laguna superiore di Venezia"
ZPS IT3250046 – "Laguna di Venezia"

I sottoscritti:

VISTO ED ESAMINATO lo studio Valutazione Appropriata per la Valutazione d'Incidenza predisposto dal dott. Thomas Galvan, dall'ing. Loris Lovo, dal dott. Francesca Pavanello dall'ing. Mirna Terzani e dal dott. Alessandra Molino, trasmesso dalla società Terna S.p.A. gestore della Rete Elettrica Nazionale in data 08.04.2008, prot. n. TE/P200805661 (prot. regionale n. 199575/57.10 del 14.04.2008);

VISTA la Direttiva 79/409/CEE "Uccelli", concernente la conservazione degli uccelli selvatici;

VISTA la Direttiva 92/43/CEE "Habitat", relativa alla "conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche";

VISTO il D.P.R. 357/97, modificato con D.P.R. 120/03, recante il regolamento di attuazione della Direttiva 92/43/CEE;

VISTO il Decreto del Ministero dell'Ambiente del 03.04.2000 nel quale vengono elencati i siti di importanza comunitaria e le zone di protezione speciale;

VISTA la nota n° 12.145 del 24.07.2000 del Dirigente del Servizio Conservazione della Natura - Ministero dell'Ambiente;

VISTA la D.G.R. n° 1662 del 22.06.2001 avente per oggetto: "Direttiva 92/43/CEE, Direttiva 79/409/CEE, D.P.R. 8 settembre 1997 n. 357, D.M. 3 aprile 2000. Atti di indirizzo.";

VISTA la D.G.R. n° 1522 del 07.06.2002 avente per oggetto: "D.G.R. n. 1130 del 6.5.2002 ad oggetto "Direttiva 92/43/CEE e 79/409/CEE. Rete ecologica Natura 2000. Revisione Siti di Importanza Comunitaria relativi alla regione biogeografica alpina". Modifica allegati B e D in adeguamento ad ulteriori osservazioni tecniche formulate dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio";

VISTA la D.G.R. n° 448 del 21.02.2003 avente per oggetto: "Rete ecologica Natura 2000 - Revisione Siti di importanza comunitaria (S.I.C.) relativi alla regione Biogeografica Continentale – Ridefinizione cartografica dei S.I.C. della Regione Veneto in seguito all'acquisizione delle perimetrazioni su Carta Tecnica Regionale alla scala 1:10.000.";

VISTA la D.G.R. n° 449 del 21.02.3003 avente per oggetto: "Rete ecologica Natura 2000 – Revisione delle zone di protezione speciali (Z.P.S.).";

VISTA la D.G.R. n° 2673 del 06.08.2004 avente per oggetto: "Direttiva 79/409/CEE; Direttiva 92/43/CEE; D.P.R. 8 settembre 1997 n. 357. Ricognizione e revisione dei Siti di Importanza Comunitaria e delle Zone di Protezione Speciale con riferimento alla tutela di specie faunistiche segnalate dalla Commissione Europea";

VISTO il D.P.G.R. n° 241 del 18.05.2005 ad oggetto: "Zone di Protezione Speciale (Z.P.S.), Siti di Importanza Comunitaria (S.I.C.). Provvedimento in esecuzione sentenza Corte di Giustizia delle Comunità Europee del 20 marzo 2003, causa C-378/01. Ricognizione e revisione dati effettuata nell'ambito del progetto di cui alla DGR n. 4360 del 30.12.2003.", ratificato con D.G.R. n. 1262 del 7 giugno 2005;

VISTA la D.G.R. n° 192 del 31.01.2006 con la quale la Regione del Veneto ridefinisce le competenze per quanto concerne la approvazione delle Relazioni di Valutazione di Incidenza Ambientale in casi di opere di competenza statale e nei casi di contenzioso;

VISTA la D.G.R. n° 740 del 14.03.2006 avente per oggetto: "Rete ecologica Natura 2000. Modifiche e integrazioni alla D.G.R. 31 gennaio 2006, n.192";

VISTA la D.G.R. n° 1180 del 18.04.2006 avente per oggetto: "Rete ecologica europea Natura 2000. Aggiornamento banca dati";

VISTA la D.G.R. n° 2371 del 27.07.2006 avente per oggetto: "Direttive 92/43/CEE e 79/409/CEE. D.P.R. 8 settembre 1997, n. 357. Approvazione del documento relativo alle misure di conservazione per le Zone di Protezione Speciale ai sensi delle direttive 79/409/CEE e 92/43/CEE e del D.P.R. 357/1997";

VISTA la D.G.R. n° 3173 del 10.10.2006 avente per oggetto: "Nuove disposizioni relative all'attuazione della direttiva comunitaria 92/43/CEE e D.P.R. 357/1997. Guida metodologica per la valutazione di incidenza. Procedure e modalità operative";

VISTA la D.G.R. n° 441 del 27.02.2007 avente per oggetto: "Rete Natura 2000. Zone di Protezione Speciale (Z.P.S.). Provvedimento in esecuzione sentenza Corte di Giustizia delle Comunità Europee del 20 marzo 2003, Causa C-378/01. Nuova definizione delle aree della Laguna di Venezia e del Delta del Po";

VISTA la D.G.R. n° 3919 del 4.12.2007 avente per oggetto: "Rete ecologica europea Natura 2000. Approvazione della "Relazione tecnica – Quadro conoscitivo per il Piano di Gestione dei siti di rete Natura 2000 della Laguna di Venezia" e della cartografia degli habitat del sito IT3250046 "Laguna di Venezia" con associata banca dati";

VISTA la D.G.R. n° 4059 del 11.12.2007 avente per oggetto: "Rete ecologica europea Natura 2000. Istituzione di nuove Zone di Protezione Speciale, individuazione di nuovi Siti di Importanza Comunitaria e modifiche ai siti esistenti in ottemperanza degli obblighi derivanti dall'applicazione delle direttive 79/409/CEE e 92/43/CEE. Aggiornamento banca dati";

CONSTATATO che dalla relazione si evince che l'area interessata dal progetto in esame prevede la posa, in area lagunare, di una terna di cavi elettrici di tipo unipolare; ciascun cavo a 132 kV sarà costituito da un conduttore in alluminio/rame compatto di sezione indicativa pari a circa 1000-1600 mm^2 tamponato, schermo semiconduttivo sul conduttore, isolamento in politene reticolato (XLPE), schermo semiconduttivo sull'isolamento, nastri in materiale igroespandente, guaina in alluminio longitudinalmente saldata, rivestimento in politene con grafitatura esterna;

CONSTATATO che dalla relazione si evince che le aree interessate dalle linee elettriche interrate sono la zona tra Fusina e Sacca Fisola (Venezia), per una lunghezza di tracciato pari a 5,7 km ca., di cui 4,6 km ca. in area lagunare, e la zona tra Sacca Serenella (Murano) e Treporti, per una lunghezza di tracciato pari a 14 km ca., di cui 10 km ca. in area lagunare; che l'area interessata dallo smantellamento della linea elettrica a 132 kV esistente è quella posta tra Fusina e Sacca Fisola, per una lunghezza di tracciato pari a 6,4 km ca., di cui 5 km in area lagunare;

CONSTATATO che per la posa dei cavi si utilizzerà, anziché il classico sistema di scavo con benna, un sistema di affossamento per elettrodotti e cavidotti subacquei (la macchina affossa-cavi) utilizzato con successo su progetti simili nella laguna di Venezia e che tale accorgimento permette di effettuare contemporaneamente lo scavo sul fondale, la posa ed il reinterro dei cavi;

CONSTATATO che, nel caso di attraversamento di canali navigabili, l'interramento del cavo avverrà con la tradizionale tecnica del dragaggio, prevedendo preliminarmente il raggiungimento della quota di ricalibratura del canale;

CONSTATATO che, a seguito della messa in servizio del nuovo cavidotto di progetto, avverrà lo smantellamento della linea aerea a 132 kV esistente nel tratto tra Fusina e Sacca Fisola;

CONSTATATO che il progetto prevede che siano necessari:

- circa 20 mesi per la realizzazione dell'elettrodotto interrato Fusina – Sacca Fisola,
- circa 15 mesi per lo smantellamento dell'elettrodotto aereo esistente,
- circa 20 mesi per la realizzazione dell'elettrodotto interrato Sacca Serenella – Cavallino;

CONSTATATO che dalla relazione si evince che le aree di intervento del progetto in esame risultano interessare i siti SIC IT3250030 – "Laguna medio inferiore di Venezia", SIC IT3250031 – "Laguna superiore di Venezia", ZPS IT3250046 – "Laguna di Venezia";

CONSTATATO che nella relazione si evidenzia che il progetto "Elettrodotti in cavo a 132 kV 'Fusina 2 - C.P. Sacca Fisola' e 'C.P. Sacca Serenella - C.P. Cavallino'" manifesta incidenze significative negative alte rispetto alle specie *Sterna hirundo* e *Sterna albifrons*;

CONSTATATO che nella relazione si evidenzia che il progetto "Elettrodotti in cavo a 132 kV 'Fusina 2 - C.P. Sacca Fisola' e 'C.P. Sacca Serenella - C.P. Cavallino'" manifesta incidenze significative negative medie rispetto all'habitat prioritario 1150 "Lagune costiere" e all'habitat 1140 "Distese fangose o sabbiose emergenti durante la bassa marea";

CONSTATATO altresì che nella relazione si evidenzia che il progetto "Elettrodotti in cavo a 132 kV 'Fusina 2 - C.P. Sacca Fisola' e 'C.P. Sacca Serenella - C.P. Cavallino'" manifesta incidenze significative negative basse rispetto alle specie *Pluvialis squatarola*, *Calidris alpina*, *Numenius arquata*, *Tringa totanus*;

CONSTATATO che nella relazione si evidenzia che il progetto manifesta incidenze significative negative nulle per tutti gli altri habitat e specie segnalate nel formulario standard per i siti SIC IT3250030 – "Laguna medio inferiore di Venezia", SIC IT3250031 – "Laguna superiore di Venezia", ZPS IT3250046 – "Laguna di Venezia";

CONSTATATO infine che nella relazione sono state indicate le opportune misure di mitigazione al fine di poter escludere il verificarsi di incidenze significative sugli habitat e le specie sopra riportati rispetto agli impatti derivanti dalla dispersione di inquinanti, agli impatti sull'avifauna e sull'ittiofauna;

PRESO ATTO di quanto dichiarato nello studio di Valutazione Appropriata per la Valutazione di Incidenza;

PER TUTTO QUANTO SOPRA si segnala che:

- Le informazioni fornite, per il progetto in esame, possono essere ritenute complete, non ci sono significative lacune e le conclusioni tracciate possono essere ragionevolmente e obiettivamente accolte.
- La esecuzione di ogni singolo intervento tiene conto delle considerazioni poste dal "Principio di precauzione", che in sostanza afferma che "… In caso di rischio di danno grave o irreversibile, l'assenza di certezza scientifica assoluta non deve servire da pretesto per rinviare l'adozione di misure adeguate ed effettive, anche in rapporto ai costi, dirette a prevenire il degrado ambientale".

RITENUTO comunque di prescrivere che:

1. nelle aree corrispondenti alla parte lagunare del tracciato dell'elettrodotto in cavo interrato compresa tra Fusina e Sacca Fisola siano utilizzzate panne di contenimento con le quali creare una barriera intorno alla macchina affossa-cavi, tramite manufatti galleggianti di materiale sintetico, entro la quale la nuvola di sedimento portato in sospensione può essere racchiusa e bloccata, impedendone la dispersione nelle aree limitrofe;
2. nell'intorno di 500 m da Valle Saccagnana sia interdetta l'attività di cantiere durante il periodo di nidificazione degli sternidi, dal 1 maggio al 31 agosto;
3. nel tratto compreso tra l'Isola di San Giacomo in Palude, presso Murano, e l'isola del Crevan, a Nord di Sant'Erasmo sia interdetta l'attività di cantiere durante il periodo in cui le aree suddette vengono utilizzate con la funzione di nursery dalla fauna ittica, dal 1 settembre al 28 febbraio;
4. sia predisposto un piano di monitoraggio della durata di anni 2 dal termine dell'esecuzione di tutti gli interventi, da trasmettersi almeno 90 gg. prima dell'inizio dei lavori per l'apposita approvazione da parte della Regione del Veneto, Segreteria Ambiente e Territorio, Direzione Pianificazione Territoriale e Parchi, Servizio Reti Ecologiche e Biodiversità;
5. sia predisposto un rapporto sugli esiti dei monitoraggi, da trasmettersi con cadenza annuale alla Regione del Veneto, Segreteria Ambiente e Territorio, Direzione Pianificazione Territoriale e Parchi, Servizio Reti Ecologiche e Biodiversità, nel quale venga anche fornita adeguata documentazione dell'avvenuto rispetto delle precedenti prescrizioni.

PERTANTO

P R E N D O N O A T T O

della dichiarazione dei tecnici redattori della Valutazione Appropriata che affermano che “con ragionevole certezza scientifica, si può escludere il verificarsi di effetti significativi negativi sui siti delle rete Natura 2000”.

P R O P O N G O N O

parere favorevole in merito alla Valutazione di Incidenza – Valutazione Appropriata riguardante il progetto “Elettrodotti in cavo a 132 kV ‘Fusina 2 - C.P. Sacca Fisola’ e ‘C.P. Sacca Serenella - C.P. Cavallino’”, nei Comuni di Venezia e Cavallino - Treporti (VE), per le motivazioni e con le prescrizioni sopra riportate che fanno parte integrante della presente proposta.

I tecnici incaricati: Dott. Graziano Martini Barzolai _____

Dott. Gianluca Salogni _____

Venezia, lì 23.06.2008