

Provincia di Vercelli

Giudizio positivo di compatibilità ambientale art. 12 L.R. n. 40/98 e s.m.i. e Valutazione di Incidenza DPR n. 357/97 e LR 19/09 progetto di impianto fotovoltaico in comune di Trino, loc. Leri-Cavour, presentato dalla Ditta AGATOS GREEN POWER TRINO srl, con sede legale in Milano, Via C. Ajraghi 30.

Determinazione Dirigenziale n. 1279 del 13.05.2011.

(omissis)

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- In data 25.10.2010 la Ditta AGATOS GREEN POWER TRINO srl con sede legale in Milano Via Cesare Ajraghi n.30, ha presentato istanza di avvio della fase di valutazione al fine di ottenere il giudizio di compatibilità ambientale, ai sensi della Legge Regionale 14 Dicembre 1998 n. 40 e s.m.i. art. 12, relativamente al Progetto di *“Realizzazione di un campo fotovoltaico da realizzarsi in Comune di Trino (VC) in località Leri-Cavour”*. Il Proponente ha dato avviso dell'avvenuto deposito degli elaborati con pubblicazione sul quotidiano *“La Stampa”* del 24.10.2010.
- Contestualmente (25.10.2010), il proponente ha provveduto al deposito, presso l'Ufficio di Deposito Progetti della Provincia di Vercelli - Settore Pianificazione Territoriale, della seguente documentazione conservata agli atti: Elenco Autorizzazioni, nulla osta, pareri; Dichiarazione disponibilità del sito; Copia pubblicazione avviso sul quotidiano *La Stampa* del 24.10.2010; Certificato di iscrizione CCIAA; Visura camerale Società; Richiesta connessione a ENEL alla Rete di Trasmissione Nazionale; Elenco elaborati; Tav.1 Corografia; Tav.2 Inquadramento Territoriale; Tav.3 Rilievo Planimetrico stato di fatto; Tav.4 Inquadramento Area vasta; Tav.5 Planimetria suddivisione aree; Tav.6 Planimetria intervento Impianto fotovoltaico; Tav.7 Planimetria singolo lotto impianto fotovoltaico; Tav.8 Planimetria individuazione lotti Impianto fotovoltaico; Tav.9 Particolare strutture di sostegno moduli prospetti e sezione trasversale; Tav.10 Particolare fondazioni a vite; Tav.11 Particolare fondazioni a plinto; Tav.12 Particolare cabine impianto fotovoltaico; Tav.13 Particolare sottostazione Impianto fotovoltaico; Tav.14 Planimetria generale degli interventi progettuali e mitigatorio-compensativi; Tav.15 determinazione delle superfici boscate; Tav.16 Intervento sul tracciato storico *“Leri Cavour-Colombara”*; Tav.17 Elementi progettuali di mitigazione e compensazione nell'ambito dell'area di intervento; Tav.18 Schema di recinzione; Studio di Impatto Ambientale; Sintesi non tecnica; Relazione tecnica; Relazione paesaggistica; Relazione specialistica agronomica; Documentazione fotografica ante operam; Valutazione previsionale impatto acustico; Documentazione fotografica post operam; Schede stato di fatto; Relazione geotecnica sui terreni di fondazione.
- L'opera rientra nella tipologia n. 36 dell'Allegato B2 della L.R. n. 40/98 *“Impianti industriali non termici per la produzione di energia, vapore ed acqua calda”*, ma sottoposto a valutazione per decisione dell'Autorità Competente assunta con Det. Dir. n. 2.678 del 24.09.2010, a conclusione del procedimento di Verifica di VIA.
- La Ditta AGATOS GREEN POWER TRINO srl ha contestualmente (25.10.2010) presentato istanza di Autorizzazione Unica ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. n. 387/2003 e s.m.i., per la costruzione e l'esercizio dell'impianto fotovoltaico a terra da 71,04 MWp sito in località Leri Cavour di Trino.
- In data 02.11.2010 la Ditta Proponente ha trasmesso documentazione relativa alla Valutazione di Incidenza Ecologica, ad integrazione di quanto già depositato in data 25.10.2010. In data 18.11.2010 la Società AGATOS GREEN POWER TRINO srl ha trasmesso ulteriore documentazione integrativa relativa alle opere compensative boschive.
- In data 15.11.2010 La Ditta proponente ha effettuato il pagamento delle spese di istruttoria e sopralluogo, in applicazione della Deliberazione di Giunta Provinciale n. 1346 del 31.03.2005.

- In data 17.11.2010 la Società Proponente ha depositato documentazione integrativa alla Relazione paesaggistica.
- La Provincia di Vercelli, Autorità Competente per la VIA, ai sensi dell'art. 13 comma 1 della L.R. n. 40/98, ha dato avviso dell'avvio del procedimento e avviso al pubblico di avvenuto deposito degli elaborati del Progetto mediante pubblicazione sul B.U.R. della Regione Piemonte n. 46 del 18.11.2010, all'Albo Provinciale e sul sito Internet della Provincia.
- In data 16.12.2010 è stata indetta e si è tenuta la prima riunione di Conferenza dei Servizi ai sensi della Legge n. 241/90 e s.m.i., a cui sono stati invitati: la Ditta proponente AGATOS GREEN POWER TRINO srl, ARPA Dip. Vercelli, APEVV Agenzia Provinciale Vercelli, Azienda Sanitaria Locale ASL Casale Monferrato (AL), Comune di Trino (VC), Regione Piemonte Sett. Prevenzione Rischio Geologico Asti, Regione Piemonte Settore Decentrato OO.PP. Vercelli, Regione Piemonte Ufficio Decentrato Urbanistica Territoriale Vercelli, Regione Piemonte Politiche Energetiche Torino, Regione Piemonte Direzione Agricoltura Torino, Regione Piemonte Gestione Aree Protette Torino, Corpo Forestale dello Stato Vercelli, ENEL Distribuzione Novara, Terna spa Torino, Associazione di Irrigazione Ovest Sesia Vercelli, Parco del Bosco delle Sorti della Partecipanza Trino, Parco Fluviale del Po Casale M.to (AL), Regione Piemonte Settore Gestione e Valorizzazione del Paesaggio Torino, Ministero per i beni e le Attività Culturali e Paesaggistici del Piemonte Torino.
- La Conferenza dei Servizi nella seduta del 16.12.2010 ha inteso richiedere alla Ditta Proponente integrazioni riguardo a tutte le osservazioni avanzate dagli Enti e Soggetti coinvolti, sospendendo i termini del procedimento.
- In data 12.01.2011 è stato effettuato il sopralluogo sul sito interessato dal nuovo impianto fotovoltaico di Leri Cavour e zone circostanti, presenti: il Comune di Trino, la Provincia di Vercelli Settore Pianificazione, la Regione Piemonte Settore Attività di Gestione e Valorizzazione del Paesaggio, la Soprintendenza per i beni Culturali e Paesaggistici, il Corpo Forestale dello Stato, la Ditta Proponente. In data 26.01.2011 è stato effettuato anche un sopralluogo presso il Borgo di Leri Cavour, nel cui contesto sono previsti alcuni interventi di recupero di fabbricati esistenti con restauro conservativo.
- In data 22.03.2011 la Società Proponente ha depositato documentazione integrativa richiesta in esito della prima riunione di Conferenza del 16.12.2010, trasmettendone copia a tutti gli Enti e Soggetti coinvolti, costituita da: Documentazione amministrativa composta da: Dichiarazione cauzione e proprietà, Bozza convenzione Agatos- Parchi; Relazioni: Indice richieste di integrazioni, Relazione generale, Relazione tecnica, Miglioramento forestale compensativo, Relazione geotecnica e strutturale di calcolo per ogni tipologia di fondazioni, Schede stato di fatto, Simulazione fotografica pre e post operam, Relazione idrologica-idraulica, Piano di smaltimento dell'opera, Cronoprogramma dei lavori (Gantt), Relazione tecnica linea interrata 132kW, Allacciamento TERNA; Elaborati grafici: Tav. 01 Int. Corografia IGM, Tav. 02 Int. Inquadramento territoriale, Tav. 06 Int. Planimetria intervento, Tav. 07 Int. Planimetria singolo lotto, Tav. 08 Int. Planimetria lotti di cantiere, Tav. 12 Int. Particolari cabina di conversione e trasformazione, Tav. 13 Int. Particolare sottostazione MT/AT, Tav. 15 Int. Determinazioni delle superfici boscate, Tav. 17 Int. Elementi progettuali di mitigazione e compensazione nell'ambito dell'area di intervento, Tav. 19 Int. Individuazione grafica delle aree per tipologia di fondazione, Tav. 20 Int. Planimetria di cantiere, Tav. 21 Int. Elementi progettuali di mitigazione e compensazione nel Borgo di Leri Cavour, Tav. 22 Int. Il contesto dell'area di intervento; gli elementi del paesaggio agrario storico, Tav. 23 Analisi dell'evoluzione storica della tessitura del paesaggio nell'area di intervento, Tav. 24 Progetto di recupero e qualificazione dei tracciati viari storici: planimetria generale, pianta, sezione e prospetto tipo, Tav. 25 Int. Planimetria di progetto del sistema di drenaggio pianta generale e sezioni tipologiche, Tav. 26 Int. Opere di drenaggio e laminazione schemi di dettaglio e particolari, Tav. 27 Int. Planimetria dei bacini scolanti allo stato attuale, Tav. 28 Int. Particolari singola struttura, Tav. 29 Int. Particolari strutture con plinti di fondazione, Tav. 30 Int. Particolari strutture

con viti infisse, Tav. 31 Int. Nuova rete e connessione AT.

- In data 12.04.2011 la Ditta proponente ha richiesto di differire la parte di progettazione inerente il collegamento elettrico in Fontanetto Po, indicando la connessione dell'impianto presso la sottostazione sita presso la centrale di Leri Cavour, come descritto nel progetto consegnato in data 25.10.2010.
- In data 19.04.2011 è stata convocata e si è tenuta la seconda riunione di Conferenza dei Servizi che ha deciso di aggiornare i lavori a successiva riunione prevista per il giorno 28 Aprile 2011.
- La Società proponente in sede di Conferenza dei Servizi del 19.04.2011 ha depositato documentazione integrativa a precisazione di alcuni aspetti già oggetto delle integrazioni fornite in data 22.03.2011, con allegata tavola planimetria generale, riguardanti in particolare gli aspetti inerenti le mitigazioni ambientali, i corridoi ecologici ed i percorsi pedonali interni al sito, i confini di intervento e la rimozione delle aree interne asfaltate nella zona nord, le aree di parcheggio esterne zona nord del sito, il punto di campionamento delle acque meteoriche scaricate nel canale di raccolta delle acque provenienti dalla centrale Galileo Ferraris.
- In data 28.04.2011 si è tenuta la terza riunione di Conferenza dei Servizi, nell'ambito della quale la Ditta proponente ha depositato ulteriore documentazione integrativa. La Conferenza dei Servizi in data 28.04.2011 ha ritenuto nel suo complesso esaustiva, per la fase di Valutazione di Impatto Ambientale, la documentazione presentata dalla Società proponente e ha ritenuto compatibile sul Piano Programmatico, Progettuale e Ambientale il Progetto presentato in data 25.10.2010, come integrato in data 02.11.2010, 18.11.2010, 22.03.2011, 19.04.2011 e 28.04.2011.
- In sede di Conferenza dei Servizi del 28.04.2011 la Ditta proponente ha depositato la seguente documentazione integrativa: "Relazione geologica e geotecnica e calcolo delle fondazioni" datata Aprile 2011 revisione generale, già anticipata via posta elettronica; Valutazione effetto polarizzante" datata Aprile 2011, già fornita alla Regione Piemonte Settore Aree Naturali Protette per consentire l'espressione del giudizio di incidenza sui siti Rete Natura 2000; Dichiarazione del 27.04.2011 circa il collegamento elettrico alla rete di ENEL presso la Centrale di Leri Cavour, con documentazione tecnica allegata; Dichiarazione della Ditta circa la disponibilità delle aree esterne al sito per la realizzazione dell'intervento boschivo compensativo in adiacenza del Borgo di Leri Cavour.
- La Conferenza dei Servizi in data 28.04.2011 ha ritenuto inoltre di proseguire i lavori limitatamente al procedimento Autorizzativo ex D.Lgs. n. 387/2003, al fine di acquisire gli ultimi elementi ancora mancanti da parte della Ditta.
- L'Organo Tecnico Provinciale ha condotto l'attività istruttoria ai sensi dell'art. 7 della L.R. n. 40/98 avvalendosi del supporto tecnico scientifico dell'ARPA.
- Il Responsabile del Procedimento ha redatto la Relazione datata 11.05.2011 (**Allegato sub B**) contenente la sintesi dell'istruttoria esperita e la proposta di adozione del provvedimento conclusivo del procedimento di VIA, in conformità con le risultanze della Conferenza dei Servizi tenutasi in data 16.12.2010, 19.04.2011 e 28.04.2011, ai sensi della Legge n. 241/90 e s.m.i.

Rilevato che, il Progetto presentato dalla Ditta AGATOS GREEN POWER TRINO srl ed il contesto territoriale interferito dalle opere si caratterizzano per i seguenti sintetici aspetti principali, desunti dalla documentazione fornita dalla Ditta proponente:

- Il Progetto consiste nella realizzazione di un impianto fotovoltaico a terra di potenza 71,04 MWp in località Leri Cavour del Comune di Trino, presso la Centrale elettrica a ciclo combinato "Galileo Ferraris", in zona posta a nord/ovest dell'abitato di Trino lungo la Strada Provinciale "Delle Grange". Il sito risulta essere già recintato ed è accessibile attraverso strada asfaltata di accesso alla centrale termoelettrica esistente, che si dirama dalla Strada Provinciale "Delle Grange".
- L'area interessata dalle opere presenta estensione di circa 150 ettari ed è in disponibilità della Società proponente, sulla base di atto preliminare di acquisto dei terreni stipulato con la proprietà.
- Il sito pur avendo destinazione agricola risulta permanentemente inadatto all'uso agricolo a

seguito di interventi pregressi di riporto di materiali ghiaiosi e all'abbandono del sito per alcuni decenni. All'interno del sito sono presenti strade di servizio, piazzali sterrati, piazzole e piazzali in cemento in disuso, oltre che alcuni edifici prefabbricati e tettoie provvisorie, silos metallici abbandonati che verranno demoliti.

– Nel sito è presente, a zone, una vegetazione spontanea costituita per lo più da specie infestanti e da alcune parti boscate, nonché una piccola zona umida, che saranno asportate con le preliminari operazioni di sistemazione del terreno.

– Stante il prevalente contesto risicolo in cui si colloca il sito, la falda sotterranea risulta piuttosto affiorante con minimi che si attestano in alcune zone intorno a 0,5 - 1,00 m dal piano di campagna.

– Il progetto prevede la realizzazione dell'intero campo fotovoltaico per lotti da circa 1 MWP ciascuno collegati ad un proprio inverter. La cantierizzazione avverrà dalla zona sud verso la zona nord, data la localizzazione del punto di consegna dell'energia alla rete, e sarà completata nel corso di mesi 10.

– Per consentire l'accesso alle diverse zone del parco fotovoltaico sarà mantenuta l'esistente viabilità interna al sito.

– Le opere consistono in posa di strutture metalliche a terra, di altezza m 3,35 circa, per il sostegno dei moduli fotovoltaici in silicio monocristallino; le strutture saranno fissate a plinti di fondazione oppure a sostegni metallici infissi nel terreno. Gli inverter saranno collocati all'interno di cabine prefabbricate.

– Non è prevista la costruzione di alcun fabbricato all'interno del sito in quanto per i servizi, la custodia e le strutture funzionali alla gestione dell'impianto saranno recuperati e utilizzati alcuni fabbricati del Borgo di Leri Cavour posti nelle immediate vicinanze dell'impianto stesso.

– La produzione attesa di energia elettrica risulta pari a circa 77.705 MW/anno, che sarà conferita inizialmente alla rete di distribuzione presso l'esistente centrale termoelettrica.

– La cabina di trasformazione M/A tensione dell'energia prodotta sarà collocata immediatamente all'esterno dell'area dell'impianto fotovoltaico presso l'esistente centrale termoelettrica; dalla cabina al punto di consegna già esistente nei pressi della centrale sarà posata nuova linea sotterranea.

– Lungo le linee di confine è prevista la realizzazione di una siepe campestre plurispecifica.

– La vita utile dell'impianto è stimata in anni 25-30; a fine vita è previsto lo smantellamento e smaltimento di tutte le strutture.

– Il sito, stante la presenza di alcune aree boscate, risulta gravato da vincolo paesaggistico-ambientale lo stesso non risulta gravato da vincolo idrogeologico e risulta esterno alle fasce fluviali del PAI (Piano per l'Assetto Idrogeologico) adottato dall'Autorità di Bacino.

– Le aree oggetto di intervento non ricadono all'interno di Aree Naturali Protette e all'interno di Siti di Importanza Comunitaria (SIC) e Zone di Protezione Speciale (ZPS) individuati ai sensi delle Direttive Comunitarie. Il sito risulta comunque prossimo alla ZPS "*Risaie del Vercellese*" (cod. IT1120021) e nell'area più vasta si individuano il SIC e ZPS "*Paludi di San Genuario e San Silvestro*" (cod. IT1120029), "*Fontana Gigante*" (cod. IT1120008) e "*Bosco della Partecipanza di Trino*" (cod. IT1120002).

– Sono previste mitigazioni e opere compensative degli impatti quali: realizzazione di fascia ecologica in zona a nord dell'impianto; ricostruzione, nella fascia d'ombra delle torri della centrale elettrica, della zona umida asportata sul lato sud e di zona boscata; recupero del tracciato viario storico che collegava il Borgo di Leri Cavour alla Cascina Colombara; riforestazione di zona all'intorno del Borgo di Leri Cavour; interventi compensativi boschivi in parte nell'area Parco Naturale del Bosco delle Sorti della Partecipanza di Trino e in parte in aree a disposizione del Parco del Po e dell'Orba; recupero con restauro conservativo di parte del Borgo di Leri Cavour per inserimento locali a servizio dell'impianto e a scopi didattici, nonché la partecipazione al recupero della Casa di Cavour quale sede museale.

Tenuto conto:

– dei seguenti pareri e osservazioni avanzati dagli Enti e Soggetti coinvolti nel procedimento (*Allegato sub C*), acquisiti nell'ambito dell'istruttoria di Conferenza dei Servizi, sulla base dei quali la Società Proponente nel corso del procedimento ha integrato e approfondito la documentazione tecnico-ambientale, e sulla base dei quali in sede di Conferenza dei Servizi è stato definito un adeguato quadro prescrittivo da imporre per la realizzazione e gestione delle opere in progetto: - Nota ARPA n. 136671 del 13.12.2010, Nota ARPA n. 37374 del 18.04.2011, Comunicazione ENEL via posta elettronica del 10.12.2010, Comunicazione ENEL via posta elettronica 11.04.2011, Nota TERNA n. TE/P20100017671 del 15.12.2010, Nota TERNA n. TE/P20110006217 del 19.04.2011, Nota TERNA n. TE/P20110006715 del 28.04.2011, Nota Regione Piemonte Settore Attività di Gestione e Valorizzazione del Paesaggio n. 52973 del 14.12.2010, Nota Regione Piemonte Settore Attività di Gestione e Valorizzazione del Paesaggio n. 15090 del 19.04.2011, Nota Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici n. 1992 del 31.01.2011, Nota Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici n. 8777 del 19.04.2011, Parere Soprintendenza per i Beni Archeologici del Piemonte n. 3747 del 15.04.2011, Nota Reg. Piemonte Sett. OO.PP. Vercelli n. 91432 del 15.12.2010, Nota ASL AL sede di Casale M.to n. 128973 del 16.12.2010, Nota ASL AL sede di Casale Monferrato n. 38065 del 19.04.2011, Parere Servizio Geologico e Difesa del Suolo della Provincia 16.12.2010, Parere Servizio Geologico e Difesa del Suolo della Provincia n. 38946 del 28.04.2011, Parere Settore Tutela Ambientale della Provincia n. 103632 del 16.12.2010, Parere Settore Tutela Ambientale della Provincia n. 36531 del 18.04.2011, Nota Comune di Trino n. 20422 del 15.12.2010, Nota Comune di Trino n. 6705 del 18.04.2011, Nota Comune di Trino n. 7245 del 27.04.2011, Nota Corpo Forestale dello Stato n. 1220 del 20.12.2010, Parere Associazione di Irrigazione Ovest Sesia espresso in sede di riunione di Conferenza dei Servizi del 16.12.2010, Parere Associazione di Irrigazione Ovest Sesia espresso in sede di riunione di Conferenza dei Servizi del 19.04.2011, Nota Regione Piemonte Direzione Agricoltura n. 55 del 04.01.2011, Nota Regione Piemonte Direzione Agricoltura n. 11453 del 09.05.2011 anticipata via posta elettronica 28.04.2011, Parere Servizio Pianificazione Territoriale della Provincia del 16.12.2010, Parere Servizio Pianificazione Territoriale della Provincia del 28.04.2011, Nota Regione Piemonte Pianificazione e Gestione delle Aree Naturali Protette n. 40667 del 22.12.2010, Nota Regione Piemonte Pianificazione e Gestione Aree Naturali Protette n. 7361 del 18.04.2011, Nota Regione Piemonte Settore Pianificazione e Gestione delle Aree Naturali Protette n. 8259 del 04.05.2011, anticipata via posta elettronica 28.04.2011, Nota Parco Fluviale del Po e dell'Orba n. 1219 del 24.12.2010, Nota Parco Fluviale del Po e dell'Orba n.374 del 21.04.2011, con Deliberazione Giunta Esecutiva n. 17 del 29.03.2011, Nota Parco del Bosco delle sorti della Partecipanza di Trino n. 13 del 26.04.2011, Relazione Organo Tecnico 16.12.2010, Relazione Organo Tecnico 19.04.2010, Parere Servizio Energia della Provincia 19.04.2011 e in sede di Conferenza dei Servizi del 28.04.2011, Nota Agenzia delle Dogane Vercelli n.A2625 del 11.04.2011, Nota Ministero dello Sviluppo Economico n. 6389 del 18.04.2011, Nota VV.FF. Comando Vercelli n. 3746 del 12.04.2011, Nota Comando VV.FF. Vercelli n. 4310 del 26.04.2011, Nota Aeronautica Militare Comando 1^ Regione Aerea n. 9817 del 20.04.2011.

Tenuto conto inoltre delle Osservazioni avanzate da parte del pubblico ai sensi dell'art.14 comma 1 lettera b), L.R.n.40/98 (*Allegato sub C*), ovvero: Nota ATC VC2 Pianura Vercellese Sud n. 788 del 14.12.2010, che, come emerge dal verbale di Conferenza dei Servizi del 28.04.2011 (*Allegato sub B*), sono state debitamente tenute in conto e soddisfatte sia nell'ambito delle complessive integrazioni e modifiche al progetto presentate dalla Ditta, che comprendono anche estese e rilevanti misure di mitigazione e compensazione naturalistiche interne al sito ed esterne su larga scala, e sia attraverso il quadro di prescrizioni individuato nei pareri del Settore Regionale Aree Protette e degli Enti Parco coinvolti nel procedimento di Valutazione di Incidenza, che mirano

anche a salvaguardare le specie animali insediatesi nell'habitat costituito dai laghetti artificiali posti al confine sud dell'area di intervento.

Preso atto:

- Delle risultanze della Conferenza dei Servizi tenutasi in data 16.12.2010, 19.04.2011 e 28.04.2011 (Allegato sub B), sintetizzati nei punti precedenti, dai cui esiti finali emergere sinteticamente che:

- la Conferenza proseguirà i lavori limitatamente al procedimento Autorizzativo ex D.Lgs. n. 387/2003, che risulta pertanto sospeso, al fine di acquisire gli ultimi elementi ancora mancanti da parte della Ditta;

- prendendo atto dei pareri favorevoli con prescrizioni espressi dalla Regione Piemonte Settore Attività di Gestione e Valorizzazione del Paesaggio, con nota n. 15090 del 19.04.2011, e della Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici, con nota n.8777 del 19.04.2011, può essere rilasciata l'Autorizzazione ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs. n. 42/2004 e s.m.i.;

- la documentazione presentata dalla Società AGATOS GREEN POWER TRINO srl in data 25.10.2010, come integrata in data 02.11.2010, 17.11.2010, 22.03.2011, 19.04.2011 e 28.04.2011, può essere ritenuta nel suo complesso esaustiva;

- il Progetto di "*Realizzazione di un campo fotovoltaico da realizzarsi in Comune di Trino (VC) in località Leri-Cavour di potenza 71,04 MWp*" può essere ritenuto compatibile sul Piano Programmatico, Progettuale e Ambientale, sulla scorta della piena attuazione di tutte le cautele e misure di mitigazione e compensazione ambientale indicati nella documentazione tecnico-ambientale e progettuale presentata in data 25.10.2010, come integrata in data 02.11.2010, 17.11.2010, 22.03.2011, 19.04.2011 e 28.04.2011; e sulla scorta dell'attuazione di un quadro di prescrizioni, finalizzate alla risoluzione delle problematiche residue e a garantire e migliorare l'inserimento ambientale delle opere nel più ampio contesto territoriale interessato;

- può essere espresso Giudizio positivo di Valutazione di Incidenza ai sensi del D.P.R. n. 357/1997 e L.R. 19/2009 art. 43 relativamente ai SIC e ZPS Siti Natura 2000 "*Palude di San Genuario*" (cod. IT1120007), "*Paludi di San Genuario e San Silvestro*" (cod IT11220029), "*Fontana Gigante (Tricerro)*" (cod.IT1120008), "*Bosco della Partecipanza di Trino*" (cod IT1120002) e "*Risaie Verellesi*" (cod. IT11200021), alle condizioni tutte stabilite con parere n. 374 del 21.04.2011 dall'Ente Parco Fluviale del Po e dell'Orba tratto Verellese-Alessandrino, e con parere n. n. 8259 del 04.05.2011 già anticipato via posta elettronica 28.04.2011, dalla Regione Piemonte Settore Pianificazione e Gestione delle Aree Naturali Protette.

- Della Relazione del Responsabile del Procedimento, datata 11.05.2011 (*Allegato sub A*), contenente la sintesi dell'istruttoria esperita e la proposta di adozione del provvedimento conclusivo del procedimento di VIA in conformità con le risultanze della Conferenza dei Servizi riunitasi in data 16.12.2010, 19.04.2011 e 28.04.2011 (*Allegato sub B*).

Dato atto che, il Commissario Straordinario, nominato con Decreto del Prefetto di Vercelli n. 0005678 del 29 Marzo 2010, nell'esercizio delle competenze e dei poteri della Giunta Provinciale, con Deliberazione n. 84 del 12.05.2011 ha preso atto della Relazione conclusiva del Responsabile del Procedimento datata 11.05.2011, contenente la proposta di adozione del provvedimento conclusivo del procedimento di VIA con esito positivo sul Progetto di "*Realizzazione di un campo fotovoltaico da realizzarsi in Comune di Trino (VC) in località Leri-Cavour*", presentato dalla Ditta AGATOS GREEN POWER TRINO srl con sede legale in Milano Via Cesare Ajraghi n. 30 in data 25.10.2010, come integrato in data 02.11.2010, 17.11.2010, 22.03.2011, 19.04.2011 e 28.04.2011, in conformità con le risultanze della Conferenza dei Servizi riunitasi in data 16.12.2010, 19.04.2011 e 28.04.2011.

Ritenuto pertanto di adottare il provvedimento conclusivo del procedimento di Valutazione e

Giudizio di Compatibilità Ambientale di cui all'art. 12 della L.R. n. 40/98 e s.m.i. in conformità con le risultanze della Conferenza dei Servizi riunitasi in data 16.12.2010, 19.04.2011 e 28.04.2011 (*Allegato sub B*), e di esprimere:

- Giudizio positivo di compatibilità ambientale, ai sensi e per gli effetti dell'art. 12 della L.R. n. 40/98 e s.m.i., sul Progetto presentato in data 25.10.2010, come integrato in data 02.11.2010, 17.11.2010, 22.03.2011, 19.04.2011 e 28.04.2011, dalla Ditta AGATOS GREEN POWER TRINO srl, con sede legale in Milano Via Cesare Ajraghi n. 30, denominato "*Realizzazione di un campo fotovoltaico da realizzarsi in Comune di Trino (VC) in località Leri-Cavour*", composto degli elaborati sopra elencati conservati agli atti., comprensivo dell'Autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs. n. 42/2004 e s.m.i.
- Giudizio positivo di Valutazione di Incidenza, ai sensi del D.P.R. n. 357/1997 e L.R. 19/2009 art. 43, delle opere in progetto relativamente ai SIC e ZPS Siti Natura 2000 "*Palude di San Genuario*" (cod. IT1120007), "*Paludi di San Genuario e San Silvestro*" (cod IT11220029), "*Fontana Gigante (Tricerro)*" (cod.IT1120008), "*Bosco della Partecipanza di Trino*" (cod IT1120002) e "*Risaie Vercellesi*" (cod. IT11200021).

Visti:

- i verbali della Conferenza dei Servizi;
- la L.R. n. 40 del 14.12.1998 "*Disposizioni concernenti la compatibilità ambientale e le procedure di valutazione*", e s.m.i.;
- il D.Lgs. n. 152 del 03.04.2006 "Procedure per la valutazione ambientale strategica (VAS), per la Valutazione d'impatto ambientale (VIA);
- il D.Lgs. n. 4/2008 "Ulteriori disposizioni correttive ed integrative del D.Lgs. n. 152/2006;
- il D.Lgs. n. 387/2003 e s.m.i.

D e t e r m i n a

1) Di ritenere compatibile, nel suo complesso, sul piano Programmatico, Progettuale e Ambientale il Progetto di "*Realizzazione di un campo fotovoltaico da realizzarsi in Comune di Trino (VC) in località Leri-Cavour*", presentato in data 25.10.2010, come integrato in data 02.11.2010, 17.11.2010, 22.03.2011, 19.04.2011 e 28.04.2011, dalla Ditta AGATOS GREEN POWER TRINO srl, con sede legale in Milano Via Cesare Ajraghi n. 30, e di considerare accettabili gli impatti ambientali derivanti dalla realizzazione dell'intervento,

- sulla scorta della piena attuazione di tutte le cautele e misure di mitigazione e compensazione ambientale indicati nella documentazione tecnico-ambientale e progettuale presentata in data 25.10.2010, come integrata in data 02.11.2010, 17.11.2010, 22.03.2011, 19.04.2011 e 28.04.2011;
- sulla scorta dell'attuazione del seguente quadro di prescrizioni, finalizzate alla risoluzione delle problematiche residue e a garantire e migliorare l'inserimento ambientale delle opere nel più ampio contesto territoriale interessato.

Prescrizioni

- Al fine di contenere e minimizzare le emissioni di polveri in atmosfera nella fase di costruzione dell'impianto, si dovrà:
 - ottimizzare il transito dei mezzi di trasporto, attraverso la corretta gestione e organizzazione dei conferimenti del materiale all'area;
 - sottoporre tutte le macchine a regolari controlli e interventi di manutenzione programmata (operazione importante anche per prevenire l'emissione di inquinanti dai motori dei mezzi), essendo in gran parte mezzi di proprietà della Ditta;
 - al fine di evitare eventuale sollevamento delle polveri, i mezzi di movimentazione interna viaggeranno a velocità ridotta;

- all'interno del cantiere le piste e le aree di lavoro, le aree secche e polverose e i materiali che si presenteranno particolarmente polverosi verranno mantenuti a regime umido;
- i mezzi adibiti al trasporto di materiale polverosi saranno dotati di teli di copertura;
- verrà effettuato il lavaggio dei pneumatici dei mezzi d'opera prima del loro ingresso nella viabilità ordinaria;
- nel momento in cui si dovessero osservare in cantiere condizioni di lavoro particolarmente gravose, congiunte ad una situazione meteorologica sfavorevole, tali da rendere poco efficaci tutte le misure di mitigazione previste, la Direzione Lavori potrà sospendere temporaneamente le attività di movimentazione inerti.
- Si dovrà procedere alla umidificazione delle strade sterrate e della viabilità esterna interferita nei pressi del sito interessato.
- I lavori dovranno essere eseguiti a regola d'arte, in accordo con i disposti del D.M. 14.01.2008; in corso d'opera dovranno essere verificati gli assunti geotecnici e, nel caso di accertata instabilità, si dovrà provvedere con idonee opere di consolidamento. Occorrerà attenersi a quanto contenuto nei documenti progettuali: - *“Relazione geotecnica sui terreni di fondazione”* Ottobre 2010, *“Relazione geotecnica e strutturale di calcolo per ogni tipologia di fondazione”* Marzo 2011, *“Relazione geologica e geotecnica e calcolo delle fondazioni”* Aprile 2011 revisione generale.
- Si dovrà procedere ad una corretta regimazione delle acque meteoriche sulle aree interessate, sia nella fase di cantiere che nella fase di gestione dell'impianto.
- Lo scarico delle acque piovane non dovrà interferire con il punto di controllo delle acque reflue provenienti dalla centrale Galileo Ferraris, e pertanto dovrà essere localizzato a valle del pozzetto fiscale di campionamento della Centrale Galileo Ferraris.
- Riguardo la movimentazione di terreno nel sito, dovranno essere rispettati i disposti degli artt. 185 e 186 del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. (esenzione dal campo di applicazione dei rifiuti del suolo non contaminato derivante da scavi, se riutilizzato in loco – art. 185 – e disciplina delle terre e rocce da scavo – art. 186 – per l'eventuale gestione del materiale di scavo in ingresso/uscita dal sito).
- Qualora ve ne fosse la necessità, in fase di cantiere dovrà essere individuata un'area in cui eseguire il rifornimento dei mezzi di cantiere tramite autocisterna; tale area dovrà essere dotata di tutti i presidi necessari ad evitare la contaminazione di suolo, sottosuolo e acque sotterranee derivante da eventuali fuoriuscite di carburante.
- Eventuali sversamenti accidentali di sostanze inquinanti (oli, idrocarburi ecc..) dovranno essere gestiti in modo tale da non provocare inquinamento del suolo e delle acque sotterranee; si rammenta a tal fine l'art. 242 del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i.
- Al fine di aumentare la compatibilità degli interventi con gli obiettivi di salvaguardia e valorizzazione del territorio rurale e di tutela della fauna selvatica, dovranno essere attuate le prescrizioni progettuali e gestionali indicate dalla Regione Piemonte Direzione Agricoltura con nota anticipata via posta elettronica 28.04.2011.
- Riguardo a tutte le opere di mitigazione e inserimento ambientale, si dovrà procedere a cure colturali di accompagnamento alla crescita delle essenze messe a dimora, al fine di migliorarne l'attecchimento, per la durata di almeno anni 5, procedendo alla sostituzione delle piante non attecchite.
- Gli interventi di compensazione ambientale, connessi all'installazione del campo fotovoltaico in località Leri-Cavour di Trino, da realizzarsi su aree indicate dall'Ente Parco del Po tratto Vercellese Alessandrino, saranno realizzati secondo gli impegni assunti con la Convenzione approvata dall'Ente Parco stesso con Deliberazione della Giunta Esecutiva n. 17 del 29.03.2011.
- Gli interventi selvo-colturali su aree del Bosco delle Sorti messi a disposizione dalla Partecipanza di Trino, quale miglioramento forestale compensativo, saranno realizzati secondo le indicazioni fornite dal Parco del Bosco della Partecipanza di Trino con nota n. 13 del 26.04.2011.
- Gli interventi di compensazione boschiva esterni al sito di intervento previsti su aree limitrofe al Borgo di Leri Cavour, dovranno essere realizzati rispettando scrupolosamente le indicazioni di

Progetto, ed in particolare quelle contenute nell'elaborato "*Miglioramento forestale compensativo Art. 4 del D.Lgs. n. 227/2001*", ed attenersi alle condizioni vincolanti indicate nel parere della Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici con nota Prot. n. 8777 del 19.04.2011 e alle condizioni tutte emergenti dal parere del Settore Regionale Attività di Gestione e Valorizzazione del Paesaggio Prot. n. 15090 del 19.04.2011; dovrà inoltre essere rispettato il cronoprogramma di realizzazione, significando che le opere a verde stesse dovranno essere mantenute per tutta la durata della vita utile dell'impianto fotovoltaico.

- Per gli aspetti inerenti la compatibilità paesaggistico-ambientale, dovranno essere rispettate le prescrizioni indicate dalla Regione Piemonte Settore Attività di Gestione e Valorizzazione del Paesaggio con nota n. 15090 del 19.04.2011, di formulazione valutazione positiva con prescrizioni ai sensi dell'art. 146 comma 5 del del D.Lgs. n. 42/2004 e s.m.i., e indicate dalla Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici con nota n. 8777 del 19.04.2011 in applicazione del D.Lgs. n. 42/2004 e s.m.i. (già D.Lgs. n. 490/1999 e Legge 1089/1939) parte III, di conformità dell'intervento alle previsioni del Piano Paesaggistico Regionale e delle rispettive Norme di Attuazione, nonché al D.M. 10.09.2010 e alla D.G.R. 14.12.2010 n. 3-1183, ed espressione parere favorevole alla realizzazione dell'impianto fotovoltaico con condizioni vincolanti.

- Riguardo gli interventi di connessione alla rete di distribuzione dell'energia prodotta, preso atto che nelle prime fasi di realizzazione dell'impianto fotovoltaico sarà realizzato solo il collegamento alla rete presso la sottostazione di ENEL esistente presso il sito di intervento (Centrale Leri Cavour), con il differimento della Ditta Proponente della realizzazione della nuova linea interrata a collegamento di nuova sottostazione da realizzarsi in Fontanetto Po, il progetto della citata linea interrata collegante il campo fotovoltaico con la nuova sottostazione di Fontanetto Po dovrà essere sottoposto a procedura di Verifica di VIA quale opera connessa alla realizzazione dell'impianto fotovoltaico stesso, secondo i disposti della L.R. n. 40/98 e s.m.i.

- Per gli aspetti sanitari e di salute pubblica, dovranno essere rispettate le prescrizioni stabilite da ASL AL sede di Casale Monferrato con nota n. 38065 del 19.04.2011, per la fase di cantiere, per le interferenze sottoservizi e per la fase di esercizio dell'opera.

- Riguardo gli aspetti acustici:

- in fase di cantiere, laddove si dovesse evidenziare il superamento dei livelli acustici previsti per le aree di intervento, dovrà essere richiesta al Comune la specifica autorizzazione in deroga per l'attività temporanea di cantiere ai sensi dell'art. 6 comma 1 lettera h) della Legge n. 447/1995 ed art. 9 comma 1 della Legge Regionale n. 52/2000;

- successivamente all'entrata in esercizio dell'impianto dovranno essere previsti dei rilievi fonometrici in prossimità dei ricettori, tramite misurazioni da effettuarsi sia in periodo diurno che notturno onde verificare il rispetto delle previsioni di piano.

- Per l'ottenimento dell'Autorizzazione Unica ai sensi dell'art. 12 del D.Lgs. n. 387/2003 e s.m.i. la Società proponente dovrà integrare e corredare l'istanza già presentata alla Provincia di Vercelli con:

- Relazione di verifica preventiva dell'interesse archeologico, secondo i disposti dell'art. 95 del D.Lgs. n. 163/2006, in adempimento della richiesta della Soprintendenza per i Beni Archeologici del Piemonte Torino con nota n. 3747 del 15.04.2011.

- Progettazione della cabina Enel posizionata a sud/ovest dell'area d'intervento, adottando caratteristiche architettoniche e tipologiche tipiche dei luoghi e materiali edilizi tradizionali, al fine di consentirne il corretto inserimento nel contesto agricolo circostante.

- Richiesta parere di competenza del Comando Provinciale VV.FF qualora siano presenti impianti e/o depositi e/o locali contemplati nell'elenco allegato al D.M: 16.02.1982, ovvero, nel caso di accertamento della non presenza degli stessi, dichiarazione al riguardo con assicurazione dell'osservanza delle vigenti norme di sicurezza, nonché l'attuazione delle normali cautele e accorgimenti necessari a scongiurare l'insorgenza di situazioni di pericolo per l'incolumità delle persone, come indicato dal Comando Provinciale VV.FF. con nota n. 3747 del 15.04.2011.

- Atto di disponibilità delle aree interessate dal campo fotovoltaico, in copia autentica.
- Assenso di TERNA spa al collegamento iniziale presso la sottostazione esistente della centrale termoelettrica.
- Atto formale di impegno ad attuare gli interventi che saranno definiti nell'ambito del Protocollo d'Intesa tra Regione Piemonte, Provincia di Vercelli, Comune di Trino e Soprintendenza ai Beni Culturali e Paesaggistici del Piemonte, propedeutico alla sottoscrizione del successivo Accordo di Programma ai sensi dell'art. 10 delle NTA del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale.
- Il gestore dell'impianto, dovrà provvedere alla trasmissione dei dati relativi alla produzione energetica, annualmente con dettaglio mensile, alla Provincia di Vercelli, ad ARPA, all'A.P.E.V.V. e al Comune di Trino.
- Al fine di consentire verifiche e controlli alle strutture preposte, ai sensi dell'art. 8 della L.R. n. 40/98, si dovrà comunicare la data di inizio e fine lavori, ad ARPA Dip. SC13, e alla Provincia di Vercelli Settore Pianificazione Territoriale e Settore Tutela Ambientale, nonché al Comune di Trino.
- Alla dismissione dell'impianto dovranno essere messe in atto tutte le operazioni di smantellamento e smaltimento delle strutture, come previsto dall'art. 12 del D.Lgs. n. 387/2003 e s.m.i. A tal fine l'esercente l'impianto dovrà presentare, entro mesi 6 dalla scadenza dell'autorizzazione, all'Autorità competente che ha disposto il rilascio dell'autorizzazione a costruire e gestire l'impianto, il dettaglio del progetto di dismissione delle opere.
- Il Proponente dovrà garantire l'attuazione di tutte le cautele e misure di mitigazione e compensazione ambientale indicati nella documentazione tecnico-ambientale e progettuale presentata in data 25.10.2010, come integrata in data 02.11.2010, 18.11.2010, 22.03.2011, 19.04.2011 e 28.04.2011, nonché di tutte le prescrizioni sopra indicate, nel corso di realizzazione e gestione delle opere, ancorché affidate ad altro Soggetto o Società.

2) Di esprimere, per i motivi sopra indicati, ai sensi e per gli effetti dell'art. 12 della L.R. n. 40/98, giudizio positivo di compatibilità ambientale sul Progetto presentato in data in data 25.10.2010, come integrato in data 02.11.2010, 17.11.2010, 22.03.2011, 19.04.2011 e 28.04.2011 dalla Ditta AGATOS GREEN POWER TRINO srl, con sede legale in Milano Via Cesare Ajraghi n. 30, denominato "*Realizzazione di un campo fotovoltaico da realizzarsi in Comune di Trino (VC) in località Leri-Cavour*", composto degli elaborati in premessa elencati e conservati agli atti, in conformità con le risultanze della Conferenza dei Servizi tenutasi in data 16.12.2010, 19.04.2011 e 28.04.2011 (*Allegato sub B*).

Il giudizio positivo di compatibilità ambientale è subordinato all'ottemperanza di tutte le cautele e misure di mitigazione degli impatti già indicati nella documentazione tecnico-ambientale del Progetto presentato in data in data 25.10.2010, come integrato in data 02.11.2010, 17.11.2010, 22.03.2011, 19.04.2011 e 28.04.2011 dalla Ditta AGATOS GREEN POWER TRINO srl, e di tutte le prescrizioni indicate al punto 1 precedente, stabilite nell'ambito della Conferenza dei Servizi (*Allegato sub B*).

Preso atto dei pareri favorevoli con prescrizioni espressi dalla Regione Piemonte Settore Attività di Gestione e Valorizzazione del Paesaggio, con nota n. 15090 del 19.04.2011, e della Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici, con nota n. 8777 del 19.04.2011 (*Allegato sub C*), il giudizio positivo di compatibilità ambientale ricomprende l'Autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 146 del D.Lgs. n. 42/2004 e s.m.i., alle condizioni tutte stabilite nei precitati pareri favorevoli espressi dalla Regione Piemonte Settore Attività di Gestione e Valorizzazione del Paesaggio, con nota n. 15090 del 19.04.2011, e dalla Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici, con nota n. 8777 del 19.04.2011. Ai sensi dell'art. 146 comma 4 del D.Lgs. n. 42/2004 e s.m.i., l'autorizzazione vale per un periodo di anni 5, trascorso il quale l'esecuzione dei lavori progettati e non ancora eseguiti dovrà essere sottoposta a nuova autorizzazione.

3) Il provvedimento positivo di VIA di cui al punto 2 precedente, ai sensi dell'art. 12 comma 9 della L.R. n. 40/98, ai fini dell'inizio dei lavori per la realizzazione degli interventi, ha efficacia per un periodo non superiore a tre anni a decorrere dalla data del provvedimento amministrativo che consente in via definitiva la realizzazione del progetto. Su richiesta motivata del Proponente, l'Autorità Competente (Provincia di Vercelli) ai sensi del sopra richiamato art. 12 comma 9 della L.R. n. 40/98 può prorogare il predetto termine, scaduto il quale, senza che siano stati iniziati i lavori, il giudizio di compatibilità ambientale decade e, ai fini della realizzazione del progetto, la procedura deve essere integralmente rinnovata.

Tenuto conto delle caratteristiche del progetto e del contesto ambientale in cui si inseriscono le opere, ai sensi dell'art. 26 comma 6 del D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i., le opere devono essere realizzate entro il termine massimo di anni 4 dal rilascio del titolo a costruire le opere; trascorso detto periodo, salvo proroga concessa dall'Autorità Competente (Provincia di Vercelli), su istanza del proponente, la procedura di valutazione dell'impatto ambientale deve essere reiterata.

4) Di esprimere, inoltre, Giudizio positivo di Valutazione di Incidenza ai sensi del D.P.R. n. 357/1997 e L.R. 19/2009 art. 43 relativamente ai SIC e ZPS Siti Natura 2000 “*Palude di San Genuario* “ (cod. IT1120007), “*Paludi di San Genuario e San Silvestro*” (cod IT11220029), “*Fontana Gigante (Tricerro)*” (cod.IT1120008), “*Bosco della Partecipanza di Trino*” (cod IT1120002) e “*Risaie Vercellesi*” (cod. IT11200021), alle condizioni tutte stabilite con parere n. 374 del 21.04.2011 dall'Ente Parco Fluviale del Po e dell'Orba tratto Vercellese-Alessandrino, e con parere n. 8259 del 04.05.2011 già anticipato via posta elettronica 28.04.2011 dalla Regione Piemonte Settore Pianificazione e Gestione delle Aree Naturali Protette (*Allegato sub C*).

Avverso il presente Provvedimento è ammesso, da parte dei soggetti legittimati, proposizione di ricorso giurisdizionale avanti il Tribunale Amministrativo Regionale per il Piemonte entro il termine di sessanta giorni dalla data di ricevimento del presente atto o dalla piena conoscenza, secondo le modalità di cui alla Legge 06 Dicembre 1971 n. 1034, ovvero Ricorso Straordinario al Capo dello Stato entro centoventi giorni dalla data di cui sopra, ai sensi del D.P.R. 24 Novembre 1971 n. 1199.

Copia della presente Determinazione, ai sensi dell'art. 12 comma 8 della L.R. n. 40/98, sarà inviata alla Ditta Proponente e a tutti gli Enti e Soggetti coinvolti nel procedimento.

La presente Determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte, ai sensi dell'art. 12 comma 8 della L.R. n. 40/98, e depositata presso l'Ufficio di Deposito Progetti della Regione Piemonte e presso l'Ufficio di Deposito Progetti della Provincia di Vercelli, ai sensi dell'art. 6 comma 5 e dell'art. 19 comma 1 della stessa Legge Regionale.

Allegato Sub.A Relazione Istruttoria del Responsabile del Procedimento (omissis).

Allegato Sub.B Verbali Conferenza dei Servizi del 16.12.2010, 19.04.2011 e 28.04.2011 (omissis).

Allegato Sub.C Pareri e Osservazioni degli Enti e Soggetti coinvolti nel procedimento e del pubblico (omissis).

Il Direttore del Settore Pianificazione Territoriale,
Responsabile dell'Organo Tecnico,
Manuela Ranghino.