



DIREZIONE REGIONALE CAPITALE NATURALE, PARCHI E AREE PROTETTE

AREA VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE

Progetto	di realizzazione di un impianto fotovoltaico a terra della potenza di picco pari a 139,56 MWp e potenza di immissione pari a ed opere connesse
Proponente	Atlante s.r.l.
Ubicazione	località Sugarella Comune di Canino Provincia di Viterbo

Registro elenco progetti n. 106/2020

**Pronuncia di Valutazione di Impatto Ambientale
ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.**

ISTRUTTORIA TECNICO-AMMINISTRATIVA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Arch. Paola Pelone	IL DIRIGENTE Arch. Marco Rocchi
MP	Data 18/01/2022



La società Atlante s.r.l. con nota acquisita prot. n. 0995656 del 18/11/2020, ha presentato istanza di Valutazione di Impatto Ambientale – Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale ai sensi dell'art. 27 bis del D.Lgs. 152/2006.

Come previsto dall'art. 23, comma 1, parte II del citato decreto, la proponente ha contestualmente, effettuato il deposito degli elaborati di progetto e dello Studio di Impatto Ambientale presso l'Area VIA.

L'opera in oggetto rientra tra le categorie dell'allegato IV al punto 2 lettera b) del D.Lgs. 152/2006, relativo ai progetti sottoposti a Verifica di assoggettabilità a V.I.A..

La Atlante s.r.l. ha presentato volontariamente una istanza di Valutazione di Impatto Ambientale – Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale dell'art. 27 bis del citato decreto .

Il progetto e lo studio sono stati iscritti nel registro dei progetti al n. 106/2022 dell'elenco.

Iter istruttorio:

- Presentazione istanza acquisita con prot. n. 0995656 del 18/11/2020;
- Comunicazione a norma dell'art. 27 bis, commi 2 e 3 del D.Lgs. 152/06 prot. n.1035060 del 26/11/2020 e 1037133 del 27/11/2020;
- Richiesta integrazioni per completezza documentale a norma dell'art. 27 bis, comma 3 del D.Lgs. 152/06 prot. n. 0001393 del 04/01/2021;
- Acquisizione delle integrazioni documentali in data 28/01/2021;
- Comunicazione di avviso pubblico a norma dell'art. 27-bis, comma 4 del D.Lgs. 152/06 e della D.G.R. n.132 e convocazione tavolo tecnico prot. n.0109154 del 04/02/2021;
- Tavolo Tecnico svoltosi in data 22/02/2020;
- Richiesta integrazioni a norma dell'art. 27 bis, comma 5 del D.Lgs. 152/06 prot. n.0286737 del 01/04/2021;
- Acquisizione integrazioni in data 01/05/2021;
- Convocazione delle tre sedute di Conferenza di Servizi a norma dell'art. 27 bis, comma 7 del D.Lgs. 152/06 con nota prot. n. 0399149 del 05/05/2021;
- Prima seduta Conferenza di Servizi tenutasi in data 24/05/2021;
- Integrazione Enti – Convocazione della seconda e terza seduta di Conferenza di Servizi a norma dell'art. 27 bis, comma 7 del D.Lgs. 152/06 con nota prot. n. 0510592 del 09/06/2021;
- Prima parte della seconda seduta di Conferenza di Servizi tenutasi in data 09/07/2021;
- Sospensione dei termini istruttori e della Conferenza di Servizi ex art. 27 bis, 7 comma del D. Lgs. 152/06 e della D.G.R. n. 132 del 27/02/2018 con nota prot. n. 0772354 del 29/09/2021;
- Convocazione della seconda e terza seduta di Conferenza di Servizi a norma dell'art. 27 bis, comma 7 del D.Lgs. 152/06 con nota prot. n. 0913698 del 09/11/2021;
- Seconda parte della seconda seduta di Conferenza di Servizi tenutasi in data 18/11/2021;
- Terza seduta di conferenza di servizi tenutasi in data 17/12/2021.

Esaminati gli elaborati trasmessi elencati a seguire:

Progetto

- 102 - Relazione tecnico-descrittiva
- 103-Planimetria generale d impianto
- 104.1 Inquadramento su Ctr quadro 1
- 104.2 Inquadramento su Ctr quadro 2



- 105.1 - Inquadramento su Catastale Impianto-Q1
- 105.2 - Inquadramento su Catastale Impianto-Q2
- 105.3 - Inquadramento su Catastale elettrodotto -Q1
- 105.4 - Inquadramento su Catastale elettrodotto-Q2
- 105.5- Inquadramento su Catastale elettrodotto-Q3
- 105.6 - Inquadramento su Catastale elettrodotto-Q4
- 105.7 - Inquadramento su catastale (elettrodotto) Q5
- 105.8 - Inquadramento su Catastale elettrodotto-Q6
- 106 Inquadramento su Ortofoto
- 107 Corografia di inquadramento
- 108.1 Sistema delle infrastrutture,
- 108.2 Sistema delle infrastrutture,
- 109 Carta geologica-litologica
- 110 Piano particellare delle aree interessate dall intervento e Visure
- 111 - Planimetria dettagli accessi e illuminazione
- 112 - Quadro economico
- 113 - Computo metrico estimativo
- 114 -Disciplinare descrittivo
- 115-Cronoprogramma degli interventi
- 116-Planimetria area di cantiere
- 117- Ricadute occupazionali
- 118 - Piano di manutenzione
- 119 - Piano preliminare di dismissione
- 120 - Piano preliminare sicurezza
- 101-00-GEN- Elenco elaborati
- 203.1 Mosaicatura dei Piani Urbanist-Comune di Canino
- 203.2 Mosaicatura dei Piani Urbanist- comune di Tuscania
- 204.1 PTPR Tavola A
- 204.2 PTPR Tavola B
- 204.3 PTPR Tavola C
- 205 Carta Natura 2000 ed Aree di int
- 206.1 Uso del suolo quadro 1
- 206.2 Uso del suolo quadro 2
- 207 Opere di mitigazione a verde
- 208.1 Carta dell intervisibilita e
- 208.2 Carta dell intervisibilita e
- 208.3 Carta dell intervisibilita e
- 209 Effetto cumulativo con impianti
- 210.1 Sistema dei vincoli paesaggist
- 210.2 Sistema dei vincoli paesaggist
- 211 Rete Ecologica regionale
- 201 Carta del vincolo idrogeologico
- 202.1 Piano stralcio per l Assetto l
- 202.2 Aree sottoposte a misure di sa
- 202.3 Piano di Assetto Idrogeologico
- 251- STUDIO D IMPATTO AMBIENTALE
- 252 - SINTESI NON TECNICA
- 254 - RELAZIONE PAESAGGISTICA
- 255 Relazione Agronomica
- 256 Relazione di verifica dell interesse archeologico



- 309 Basamenti apparecchiature elettriche - Sottostazione 33-150 kV
- 310 Particolari costruttivi - Sottostazione 33-150 kV
- 311 Piante carpenterie Impianto FV
- 312 Sezioni Impianto FV
- 313 Prospetti Impianto FV
- 314 Particolari costruttivi Impianto FV
- 315 -Gestione Terre rocce da scavo
- 301 Rel Geol Geot Idr
- 302-CIV-Rel Idrologica
- 303 Relazione di calcolo delle strutture - SSE
- 304 Relazione di calcolo delle strutture - Impianto FV
- 305 Planimetria opere civili - SSE
- 306 Piante strutturali Edificio BT-MT -SSE
- 307 Sezioni strutturali Edificio BT-MT -SSE
- 308 Prospetti Edificio BT-MT - Sottostazione 33-150 kV
- 403.2-ELE-Planimetria generale Q2
- 403.3-ELE-Planimetria generale Q3
- 404-ELE Planimetria e sezione Cabine impianto
- 405-ELE Planimetria e sezione sottostazione utenza
- 406.1-ELE-Plan rete terra Q1
- 406.2-ELE-Plan rete terra Q2
- 406.3-ELE-Plan rete terra Q3
- 407-ELE-Schema a blocchi scada
- 410.1-ELE-Tracciato cavidotto AT Q1
- 410.2-ELE-Tracciato cavidotto AT Q2
- 410.3 -ELE-Tracciato cavidotto AT Q3
- 410.4 -ELE-Tracciato cavidotto AT Q4
- 410.5 -ELE-Tracciato cavidotto AT Q5
- 410.6 -ELE-Tracciato cavidotto AT Q6
- 412 -ELE Valutazione preliminare CEM
- 401-relazione tecnica generale
- 402.1-ELE-unifilare di impianto Q1
- 402.2-ELE-unifilare di impianto Q2
- 403.1-ELE-Planimetria generale Q1

Integrazioni

Acquisite con prot. n. 0086292 del 28/01/2021:

- SMO- trasmissione integrazioni.pdf;
- 101-00-GEN- Elenco elaborati rev01;
- 525 -Relazione Usi Civici Analisi del territorio.pdf;
- 526.1 - Piano particellare grafico impianto Q1;
- 526.2 - Piano particellare grafico impianto Q2;
- SMO- trasmissione perizia;

Acquisite con prot. n. 0388584 del 01/05/2021:

- Elenco elaborati
- Relazione Tecnico - descrittiva
- Planimetria generale d'impianto
- Inquadramento su CTR (Impianto ed elettrodotto) - Quadro 1
- Inquadramento su CTR (Impianto ed elettrodotto) - Quadro 2



- Inquadramento su Catastale (Impianto) - Quadro 1
- Inquadramento su Catastale (Impianto) - Quadro 2
- Inquadramento su Catastale (elettrdotto) - Quadro 1
- Inquadramento su Catastale (elettrdotto) - Quadro 2
- Inquadramento su Catastale (elettrdotto) - Quadro 3
- Inquadramento su Catastale (elettrdotto) - Quadro 4
- Inquadramento su Catastale (elettrdotto) - Quadro 5
- Inquadramento su Catastale (elettrdotto quadro d'unione)
- Inquadramento su Ortofoto (Impianto ed elettrdotto)
- Corografia di inquadramento
- Sistema delle infrastrutture, servizi ed edificato-Quadro 1
- Sistema delle infrastrutture, servizi ed edificato – Quadro 2
- Carta geologica-litologica
- Piano particolare delle aree interessate dall'intervento e visure
- Planimetria dettaglio accessi e illuminazione
- Quadro economico
- Computo metrico estimativo e prezzi unitari
- Disciplinare descrittivo e prestazionale dei principali elementi tecnici
- Cronoprogramma degli interventi
- Planimetria area di cantiere
- Piano di cantierizzazione e ricadute occupazionali
- Piano di manutenzione dell'impianto e delle opere connesse
- Piano preliminare di dismissione e smaltimento e computi
- Piano preliminare sicurezza con stima dei costi
- Carta vincolo idrogeologico
- PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (P.A.I.) dell'Autorità di Bacino Lazio
- AREE SOTTOPOSTE A MISURE DI SALVAGUARDIA AI SENSI DELLA DELIBERA n°20 del 20/12/2019
- Piano di Assetto Idrogeologico dell'Autorita' di Bacino Distrettuale
- dell'Appennino Centrale
- Mosaicatura dei Piani Urbanistici Comunali- Comune di Canino
- Mosaicatura dei Piani Urbanistici Comunali- Comune di Tuscania
- PTPR_Tavola A
- PTPR_Tavola B
- PTPR_Tavola C
- Carta Natura 2000 ed Aree di interesse naturalistico
- Carta uso del suolo- Quadro 1
- Carta uso del suolo- Quadro 2
- Opere di mitigazione a verde: specie e disposizione
- Carta dell'intervisibilita' e punti visuale- impianto fotovoltaico
- Carta dell'intervisibilita' e punti visuale- stazione utente
- Carta dell'intervisibilita' e punti visuale- impianto fotovoltaico e stazione utente
- Effetto cumulativo parchi fotovoltaici / Impianti fotovoltaici ed effetto cumulativo
- Sistema dei vincoli paesaggistici ed ambientali- quadro 1
- Sistema dei vincoli paesaggistici ed ambientali- quadro 2
- Rete ecologica
- Studio di Impatto Ambientale
- Sintesi Non Tecnica
- Relazione Paesaggistica
- Relazione Agronomica Pedaagronomica, floristico-vegetazionale



- Relazione Archeologica Preventiva
- Relazione geologica - geotecnica - idrogeologica
- Relazione Idrologica - idraulica
- Relazione di calcolo delle strutture - Sottostazione 33/150 kV
- Relazione di calcolo delle strutture - Impianto FV
- Planimetria opere civili - Sottostazione 33/150 kV
- Piante strutturali Edificio BT-MT - Sottostazione 33/150 kV
- Sezioni strutturali Edificio BT-MT - Sottostazione 33/150 kV
- Prospetti Edificio BT-MT - Sottostazione 33/150 kV
- Basamenti apparecchiature elettriche - Sottostazione 33/150 kV
- Particolari costruttivi - Sottostazione 33/150 kV
- Piante carpenterie Impianto FV
- Sezioni Impianto FV
- Prospetti Impianto FV
- Particolari costruttivi Impianto FV
- Gestione Terre rocce da scavo
- Relazione tecnica generale impianti elettrici
- Schema elettrico unifilare dell'impianto
- Schema elettrico unifilare dell'impianto - schema unifilare singola cabina
- Planimetria generale d'impianto allacciamenti/percorso cavi - Sez 1 Imp FV
- Planimetria generale d'impianto allacciamenti/percorso cavi - Sez 2 Imp FV
- Planimetria generale d'impianto allacciamenti/percorso cavi - posa cavi
- Planimetria e sezioni cabine di campo
- Planimetria e Sezione Elettromeccanica Impianti Utente(1)
- Planimetria e Sezione Elettromeccanica Impianti Utente(2)
- Planimetria dell'impianto di terra - Sez 1 Imp FV
- Planimetria dell'impianto di terra - Sez 2 Imp FV
- Planimetria dell'impianto di terra - SSE e cabine
- Schema a blocchi Scada
- Tracciato cavidotto AT -Quadro 1 di 6
- Tracciato cavidotto AT -Quadro 2 di 6
- Tracciato cavidotto AT -Quadro 3 di 6
- Tracciato cavidotto AT -Quadro 4 di 6
- Tracciato cavidotto AT -Quadro 5 di 6
- Tracciato cavidotto AT -Quadro 6 di 6 sezioni e attraversamenti tipo
- Valutazione preliminare impatto elettromagnetico
- Istanza di VIA
- Scheda sintesi progetto
- Avviso pubblico per la procedura di VIA (Allegato D)
- Elenco Enti coinvolti (Allegato A)
- Dichiarazione Progettisti VIA (Allegato B)
- Dichiarazione costo opera (Allegato C)
- Elenco Autorizzazioni Necessarie
- Oneri Istruttori parte fissa (evidenza bonifico)
- Oneri Istruttori parte variabile (evidenza bonifico)
- Documentazione Società proponente - Visura Camerale
- Documento identità Proponente
- Documenti identità Progettista
- Documenti identità Progettista VIA
- Documenti identità Prog Elettrico



- Documenti identità Geologo
- Documenti identità Agonomo
- Documenti identità Archeologo
- Disponibilità dell'Area -Dichiarazione di Atto Notorio disponibilità dei terreni
- Visure Catastali
- Certificato di Destinazione Urbanistica e Usi civici
- Piano Particellare descrittivo
- Piano Particellare grafico (elettrodotta)
- Piano Particellare grafico (Quadro di Unione elettrodotta)
- STMG - Richiesta
- STMG - Preventivo
- STMG - Accettazione
- Certificato Casellario Giudiziale e Carichi Pendenti
- Dichiarazione e Documentazione Antimafia
- Impegno sottoscrizione Concessione Demaniale
- Dichiarazione pubblica utilità e Apposizione vincolo preordinato all'esproprio
- Relazione Usi Civici – Analisi del territorio (ex art. 6 LR 59/95)
- Piano Particellare impianto
- Piano Particellare impianto
- Istanza di autorizzazione idraulica
- Ricevuta del versamento spese istruttorie
- Ricevuta versamento spese Pubblicazione avviso istanza
- Dichiarazione sostitutiva del richiedente, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000 (casellario giudiziale)
- Dichiarazione sostitutiva del richiedente, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000 (casellario giudiziale)
- Dichiarazione sostitutiva del richiedente, ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000 (casellario giudiziale)
- Dichiarazione sostitutiva del richiedente, ai sensi dell'art. 47 del DPR n. 445/2000(antimafia)
- Dichiarazione sostitutiva del richiedente, ai sensi dell'art. 47 del DPR n. 445/2000(antimafia)
- Impegno sottoscrizione e registrazione disciplinare di concessione e stipula polizza
- Proposta di canone e cauzione
- Informazioni attraversamenti corsi d'acqua demaniali
- Planimetria in scala 5.000 e/o 10.000 della CTR
- Planimetria catastale impianto
- Planimetria catastale scala 1:1.000/1:2.000 - Attr 1&2
- Planimetria Attr 1 e Attr2 su ortofoto e doc fotografica
- Relazione tecnico descrittiva modalità realizzative attraversamenti in subalveo
- Sezione trasversale al corso d'acqua con cavidotto
- Scheda vincolo idrogeologico ai sensi del RD 3267/1923
- Piano stralcio opere in Vincolo idrogeologico
- Relazione tecnica Vincolo idrogeologico
- Ricevuta del versamento delle spese istruttorie
- Attestazione Verifica Invarianza Idraulica
- Studio Idraulico
- ricevuta del versamento oneri istruttori
- Dichiarazione del rappresentante legale
- **INFORMAZIONI TRASFORMATORI STAZIONE UTENTE - ANTINCENDIO**



- Valutazione dismissione e ripristino
- Planimetria sistema di prevenzione di sversamento oli trafo della SEU
- Piano di esproprio con indennizzi
- Fiancheggiamento SP4 Dogana
- kmz
- Planimetria cavidotto Area Stazione Terna/SEU altri Produttori
- Accordo di condivisione stallo a 150kV
- Relazione Agronomica
- Dichiarazione del conduttore terreni
- Inquadramento su IGM
- Planimetria e Sezione elettromeccanica impianti RTN - Stallo di consegna
- Schema unifilare Impianto di connessione RTN
- Relazione tecnica opere utente per la connessione
- Relazione tecnica opere di rete
- Planimetria e Sezione Elettromeccanica impianti utente (1)
- Planimetria e Sezione Elettromeccanica impianti utente (2)
- Schema unifilare Impianti impianto
- Accordo di Condivisione
- Accordo di Condivisione_addendum
- Lettera trasmissione richiesta benessere a Terna
- NO MISE
- NO UNMIG
- QUADRO SINOTTICO
- Studio della visibilità reale dell'impianto
- Carta della visibilità reale dell'impianto fotovoltaico e punti di ripresa fotografica
- Carta della visibilità reale dell'impianto fotovoltaico con Layout ridotto e nuove opere di mitigazione
- Documentazione fotografica
- Fotosimulazioni
- Richiesta cdu su p.lle aggiuntive

Acquisite con prot. n. 0579807 del 05/07/2021:

- BAYWA-SMO20210207-O-048
- Benessere al Progetto
- 514 - Visure catastali
- 516 Piano Particellare descrittivo REV02
- 517 PPG 01 03 - Piano Particellare Grafico-517.1
- 517 PPG 01 03 - Piano Particellare Grafico-517.2
- 517 PPG 01 03 - Piano Particellare Grafico-517.3
- 517 PPG 01 03 - Piano Particellare Grafico-517.4
- 517 PPG 01 03 - Piano Particellare Grafico-517.5
- 517 PPG 01 03 - Piano Particellare Grafico-517.6
- 517 PPG 01 03 - Piano Particellare Grafico-517.7
- 686_Piano Espr indennizzi_rev01

DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO

Il progetto prevede l'installazione di 136,21 MWp a fronte dei 139,56 MWp richiesti su una superficie recintata di 168 ha a fronte dei 171,7 ha originari, saranno installati moduli da 540 Wp a fronte dei 455 Wp proposti con l'istanza. La porzione di area direttamente interessata dalla installazione di pannelli è di 63,61 ha a fronte dei 68,92 ha originari mentre le cabine occupano 605 mq. . L'allaccio



alla rete nazionale avverrà presso la Stazione TERNA di Toscana. Per la sottostazione utente, originariamente localizzata nell'area di progetto, TERNA ha richiesto una condivisione della sottostazione con altri produttori per questo è stata delocalizzata in un'area tra le S.P. 3 e S.P.4. nel territorio del Comune di Toscana, per condividere l'allaccio con altri 4 proponenti. Il percorso del cavidotto in AT è lungo 10,2 Km. La sottostazione utente e la Stazione TERNA saranno collegate con un cavidotto interrato in AT di 1,9 km anch'esso ricompreso nel progetto in PAUR citato come la nuova parte aggiunta all'elettrodotto in AT.

CONCLUSIONI

PRESO ATTO della documentazione agli atti e dei lavori della Conferenza di Servizi, parte integrante della presente valutazione;

PRESO ATTO del parere della Direzione Regionale per le Politiche Abitative e la Pianificazione Territoriale, Paesistica e Urbanistica – Area Urbanistica, Copianificazione e Programmazione Negoziata: Province di Frosinone, Latina, Rieti e Viterbo prot. n. 1013517 del 07/12/2021;

PRESO ATTO che tale parere evidenzia che *“si ritiene necessario evidenziare che il Ministero della Cultura, con Decreto n. 187 del 22/09/2021 – trasmesso con nota prot. n° 9297 del 12/10/2021, assunta al protocollo regionale n° 818421 del 12/10/2021 – ha stabilito che: “Il complesso immobiliare denominato “Complesso della precettoria di San Giovanni Battista della Sugherella”, sito in Canino, località Sugherella, meglio individuato nelle premesse e descritto negli allegati, è dichiarato di interesse storico-artistico particolarmente importante ai sensi dell’articolo 10, comma 1 del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 e successive modificazioni ed integrazioni e conseguentemente sottoposto a tutte le disposizioni di tutela contenute nel predetto decreto legislativo”, pertanto, considerato che tale vincolo interessa aree di progetto, ai fini della richiesta autorizzazione, dovrà essere acquisito il prescritto parere ex art. 21 del D.lgs. 42/2004, Parte II, di esclusiva competenza ministeriale”.*

PRESO ATTO del parere negativo del Ministero della Cultura – Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Provincia di Viterbo e per l'Etruria Meridionale prot. n. 12259-P del 15/12/2021, acquisito con prot. n. 1041595 del 15/12/2021;

PRESO ATTO degli effetti del soprarichiamato parere sul pronunciamento dell'area regionale competente in materia paesaggistica;

PRESO ATTO che non è stato acquisito il prescritto parere ex art. 21 del D.lgs. 42/2004, Parte II, di esclusiva competenza ministeriale;

PRESO ATTO dei verbali e dei lavori della Conferenza dei Servizi;

CONSIDERATO che gli elaborati progettuali, lo Studio di Impatto Ambientale, i pareri, i verbali e le note soprarichiamati, disponibili in formato digitale al seguente link <https://regionelazio.box.com/v/VIA-106-2020> e depositati presso questa Autorità competente, comprensivi delle integrazioni prodotte, sono da considerarsi parte integrante del presente atto;

RITENUTO, pertanto, di dover procedere all'espressione del provvedimento Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi del D.Lgs. 152/06, avendo valutato i prevedibili impatti sulle componenti ambientali interessate dalla realizzazione e all'esercizio dell'impianto in argomento;



Per quanto sopra rappresentato

In relazione alle situazioni ambientali e territoriali descritte in conformità all'Allegato VII, parte II del D.Lgs. 152/2006, si esprime pronuncia di compatibilità ambientale negativa sul progetto in argomento.

La presente istruttoria tecnico-amministrativa è redatta in conformità della parte II del D.Lgs. 152/06

Si evidenzia che qualunque difformità o dichiarazione mendace dei progettisti su tutto quanto esposto e dichiarato neli elaborati tecnici agli atti, inficia la validità della presente istruttoria.

Il presente documento è costituito da n. 10 pagine inclusa la copertina.

Copia