

Ministero della Transizione ecologica (Mite)

Regione Veneto

Provincia di Rovigo

Comune di Trecenta

IMPIANTO AGRIFOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA
RETE ELETTRICA PER VENDITA DI ENERGIA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

A08

CITAZIONE FONTI E MODELLI - DICHIARAZIONE

Data: maggio 2023

Cod.: 1799

Committente

aiem green

AIEM GREEN SRL

Viale C. Alleati d'Europa 9/G
45100 ROVIGO (RO)

Studio Tecnico

CONTE & PEGORER

Ingegneria Civile e Ambientale

Via Siora Andriana del Vescovo, 7 – 31100 TREVISO
e-mail: contepegorer@gmail.com - Sito web: www.contepegorer.it
tel. 0422.30.10.20 r.a.



INDICE

1	PREMESSA.....	3
2	FONTI DEI DATI ELABORATI NELLO S.I.A.	4
2.1	DATI RELATIVI ALLA PIANIFICAZIONE	4
2.2	DATI AMBIENTALI.....	5
3	MODELLI USATI PER LO STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE	7
4	DICHIARAZIONE DEGLI ESTENSORI DEL S.I.A. ED ELENCO CONSULENTI DI SETTORE.....	8

1 PREMESSA

Nel presente elaborato si presentano le fonti e i modelli utilizzati nella redazione del progetto e per la Valutazione di Impatto Ambientale.

Sono inoltre riportati i nominativi e le qualifiche degli estensori dello S.I.A.

2 FONTI DEI DATI ELABORATI NELLO S.I.A.

Le fonti dei dati utilizzati per lo S.I.A. sono presentate di seguito, distinte a seconda della tipologia dei dati stessi.

2.1 DATI RELATIVI ALLA PIANIFICAZIONE

Si intendono dati territoriali quelli inerenti alla zonizzazione del territorio, in relazione alla destinazione d'uso, ai vincoli. Le fonti sono le seguenti:

Ente	Descrizione	Anno
dell'Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po	Piano di Gestione del Rischio Alluvioni 2021 - 2027	2021
Comune di Trecenta	Piano Comunale di Classificazione Acustica (P.C.C.A.)	
Comune di Bagnolo di Po	Piano di Assetto del Territorio (P.A.T.)	
Comune di Canda	Piano di Assetto del Territorio (P.A.T.)	
Comune di Salara	Piano di Assetto del Territorio (P.A.T.)	
Comune di Trecenta	Piano di Assetto del Territorio (P.A.T.)	
Comune di Bagnolo di Po	Piano di Assetto del Territorio (P.A.T.)	
Comune di Canda	Piano degli Interventi (P.I.)	
Comune di castelguglielmo	Piano degli Interventi (P.I.)	
Comune di Salara	Piano degli Interventi (P.I.)	
Comune di Trecenta	Piano degli Interventi (P.I.)	
Comuni di Castelguglielmo, Bagnolo di Po, San Bellino	Piano di Assetto del Territorio Intercomunale (P.A.T.I.)	
Provincia di Rovigo	Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (P.T.C.P.)	2012
Regione Veneto	Carta Archeologica del Veneto	1988
Regione Veneto	Modello Strutturale degli Acquedotti del Veneto (Mo.S.A.V.)	2000
Regione Veneto	Piano di Tutela delle Acque (P.T.A.)	2009
Regione Veneto	Piano Energetico Regionale - Fonti Rinnovabili - Risparmio Energetico - Efficienza Energetica	2017
Regione Veneto	Piano Faunistico Venatorio Regionale (P.F.V.R.) 2022/2027	2022
Regione Veneto	Piano Regionale di Tutela e Risanamento dell'Atmosfera (P.R.T.R.A.)	2016
Regione Veneto	Piano Territoriale Regionale di Coordinamento (P.T.R.C.)	2020
Regione Veneto	Siti di Importanza Comunitaria (S.I.C.) - Zone di Protezione Speciale (Z.P.S.)	

2.2 DATI AMBIENTALI

Autore	Descrizione	Anno
A.R.P.A.V.	Campagna di Monitoraggio della Qualità dell'Aria Comune di Trecenta – c/o piazzale Ospedale S.Luca	2015 2016
A.R.P.A.V.	Campagna di Monitoraggio della Qualità dell'Aria mediante stazione rilocabile Sito di Trecenta – c/o piazzale Ospedale S.Luca	2012
A.R.P.A.V.	Carta dei suoli del Veneto	2005
A.R.P.A.V.	Dati sulla qualità dell'aria del monitoraggio della rete delle centraline di rilevazione.	
A.R.P.A.V.	L'inquinamento luminoso nella regione Veneto	2015
A.R.P.A.V.	Mappa delle stazioni Radiobase	
A.R.P.A.V.	Misure campo elettrico in un sito a Trecenta	2014
A.R.P.A.V.	Qualità delle acque sotterranee	2021
A.R.P.A.V.	Rapporto sullo stato delle acque interne superficiali in provincia di Rovigo	2017
A.R.P.A.V.	Servizio Centro Meteorologico di Teolo Dati climatici	
A.R.P.A.V.	Stato delle acque superficiali del Veneto	2017
A.R.P.A.V. - PROVINCIA DI ROVIGO	Carta dei suoli della provincia di Rovigo	
A.R.P.A.V. - Regione Veneto	Indagine regionale per l'individuazione delle aree ad alto potenziale di Radon nel territorio Veneto	2000
Comune di Bagnolo di Po	P.A.T. Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.)	
Comune di Canda	P.A.T. Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.)	
Comune di Salara	P.A.T. Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.)	
Comune di Trecenta	P.A.T. Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.)	
Comuni di Castelguglielmo, Bagnolo di Po, San Bellino	P.A.T.I. Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.)	
ENEL	Bilancio di sostenibilità	2020
GRTN	Carta della rete elettrica italiana 380 - 220 kV	
Istituto Geografico Militare (I.G.M.)	Carta d'Italia	
I.S.P.R.A.	Archivio nazionale delle indagini nel sottosuolo (Legge 464/1984)	
I.S.P.R.A.	Fattori di emissione atmosferica di gas a effetto serra nel settore elettrico nazionale e nei principali Paesi Europei	2020
I.S.P.R.A. – SERVIZIO GEOLOGICO D'ITALIA	Carta geologica d'Italia – Fogli in scala 1:100.000	

I.S.T.A.T.	Dati statistici demografici ed economici	
PROVINCIA DI ROVIGO	Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale (P.T.C.P.) Rapporto ambientale (V.A.S.)	2012
REGIONE VENETO	Carta delle isofreatiche della Regione Veneto	
REGIONE VENETO	Controllo dell'inquinamento elettromagnetico sul territorio della Regione Veneto	2013
REGIONE VENETO - Ufficio Cartografico	Carta Tecnica Regionale Numerica (C.T.R.N.)	
REGIONE VENETO	Geoportale - Sistema informativo territoriale	
REGIONE VENETO	Relazione Socio Sanitaria della Regione del Veneto	2019
U.L.S.S. n. 5	Dati statistici	
U.L.S.S. n. 18 (EX)	Dati statistici	
VIAMICHELIN	Stradario	

3 MODELLI USATI PER LO STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE

Si riassumono i modelli utilizzati per la Valutazione di Impatto Ambientale.

- Analisi delle carte tematiche

Valutazione della collocazione geografica del sito di progetto nel contesto del territorio attraverso la realizzazione di carte tematiche.

Il contesto territoriale è analizzato ai fini ambientali attraverso l'elaborazione di tre tipologie di carte tematiche: CARTA DEI VINCOLI TERRITORIALI, CARTA DELLA RETE NATURA 2000, CARTA DELL'USO DEL SUOLO (CORINE LAND COVER).

I grafici sono stati realizzati su base cartografica della Carta Tecnica Regionale Numerica o su base foto satellitare fino ad un raggio di 6 km.

- Valutazione degli impatti prodotti

Stima degli impatti prodotti dall'attività dell'impianto sulle componenti ambientali:

- 1) ATMOSFERA: aria
- 2) AMBIENTE IDRICO: acque superficiali
- 3) AMBIENTE IDRICO: acque sotterranee
- 4) LITOSFERA: suolo
- 5) LITOSFERA: sottosuolo
- 6) AMBIENTE FISICO: rumore, vibrazioni e radiazioni
- 7) BIOSFERA: flora e vegetazione
- 8) BIOSFERA: fauna
- 9) BIOSFERA: ecosistemi
- 10) AMBIENTE UMANO: salute e benessere
- 11) AMBIENTE UMANO: paesaggio
- 12) AMBIENTE UMANO: beni culturali
- 13) AMBIENTE UMANO: assetto territoriale (insediamenti umani)
- 14) AMBIENTE UMANO: assetto territoriale (viabilità)

Realizzazione di una specifica matrice, o lista di controllo, che permette *la spunta* delle componenti che non necessitano ulteriori valutazioni e permette di evidenziare quelle dove indirizzare gli approfondimenti.

L'analisi degli impatti prodotti sulle singole componenti ambientali consente di individuare eventuali nuove opere di mitigazioni che permettono di ridurre l'impatto negativo previsto.

4 DICHIARAZIONE DEGLI ESTENSORI DEL S.I.A. ED ELENCO CONSULENTI DI SETTORE

Gli estensori del S.I.A. e responsabili del progetto sono:

- DOTT. GEOL. STEFANO CONTE iscritto all'Ordine dei Geologi al numero 251
- ING. ROBERTO PEGORER iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Treviso al numero 1040

Gli estensori nel sottoscrivere tutti gli elaborati del S.I.A. intendono attestare con ciò anche la veridicità di quanto esposto.

Dott. Geol. Stefano CONTE

Ing. Roberto PEGORER

Hanno collaborato alla stesura del S.I.A.:

- DOTT. GEOL. CARLO NOBILE iscritto all'Ordine dei Geologi al numero 394
- DOTT. GEOL. ELENA M. FERRARI iscritta all'Ordine dei Geologi al numero 624