



COMUNE DI ACQUAVIVA DELLE FONTI

CITTA' METROPOLITANA
DI BARI



REGIONE PUGLIA



[ID: 8759]

**REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO CONNESSO
ALLA RETE ED INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO
DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 33.496,32 kW E POTENZA IN
IMMISSIONE PARI A 45.000,00 kW**

Denominazione Impianto:

IMPIANTO ACQUAVIVA 1

Ubicazione:

Comune di Acquaviva delle Fonti (BA)
Contrada Borgo - Strada Vicinale Montevella

**ELABORATO
160205**

ANALISI DELL'IMPATTO PAESAGGISTICO DELLA SE 150/36 kV

Cod. Doc.: ACQ21-160205-R_Analisi-Imp-
Paesagg-SSE



ATOM S.R.L.
Project - Commissioning - Consulting
Via di Villa Pepoli, 23
00153 ROMA - Italy
P.Iva 02907090308

Scala: --

PROGETTO

Data:
31/01/2024

PRELIMINARE



DEFINITIVO



AS BUILT



Richiedente:

CCEN ACQUAVIVA s.r.l.
Piazza Walther Von Vogelweide, 8
39100 Bolzano (BZ)
P.IVA 03115710216

Tecnici e Professionisti:

*Ing. Luca Ferracuti Pompa:
Iscritto al n. A344 dell'Albo dell'Ordine
degli Ingegneri della Provincia di Fermo*


Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
01	17/01/2022	Progetto Definitivo	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.
02	31/01/2024	Integrazione	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.
03					
04					

Il Tecnico:
Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa



Il Richiedente:


CCEN ACQUAVIVA S.r.l.

ELABORATO 160205	COMUNE di ACQUAVIVA DELLE FONTI CITTA' METROPOLITANA di BARI	Rev.: 02
	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ED INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 33.496,32 kW E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 45.000,00 kW	Data: 31/08/23
	<i>ANALISI DELL'IMPATTO PAESAGGISTICO DELLA SE 150/36 kV</i>	Pagina 2 di 4

[ID: 8759]

SOMMARIO

1. OGGETTO	3
2. PREMESSA	4

ELABORATO 160205	COMUNE di ACQUAVIVA DELLE FONTI CITTA' METROPOLITANA di BARI	Rev.: 02
	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ED INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 33.496,32 kW E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 45.000,00 kW	Data: 31/08/23
	ANALISI DELL'IMPATTO PAESAGGISTICO DELLA SE 150/36 kV	Pagina 3 di 4

[ID: 8759]

1. OGGETTO

Il presente documento è redatto quale allegato alla documentazione relativa all'istanza per il procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ministeriale, ai sensi dell'Art. 23 del D. Lgs. 152/06, finalizzata all'ottenimento dell'Autorizzazione Unica per la costruzione e l'esercizio in conformità alle vigenti disposizioni di legge di un **IMPIANTO AGROVOLTAICO** costituito da:

- un generatore di energia elettrica da fonte rinnovabile solare di potenza di picco pari a **33.496,32 kW** e potenza massima in immissione pari **45.000,00 kW** (grid-connected);
- un sistema colturale diversificato che prevede la coltivazione di **Olivo** e **Vite**, per la produzione di oliva da olio e uva da tavola;
- un elettrodotto interrato in alta tensione a **36 kV** con tracciato di lunghezza pari a circa **2,5 km**.


da realizzarsi nel Comune di **Acquaviva delle Fonti (BA)** in **Contrada Borgo - Strada Vicinale Montevella**.

L'energia elettrica prodotta sarà riversata completamente in rete con allaccio a 36 kV alla Rete Elettrica Nazionale del distributore **Terna S.p.A.** in ragione del progetto di connessione identificato con codice pratica **n. 202100439**, la cui soluzione tecnica minima generale (STMG) prevede che la centrale venga collegata in antenna su una nuova Stazione Elettrica (SE) di Trasformazione della RTN a 380/150/36 kV da inserire in entra – esce alla linea RTN a 380 kV “Andria – Brindisi Sud ST”. Il collegamento avverrà per mezzo di un nuovo Satellite 150/36 kV.

Il Produttore e Soggetto Responsabile è la Società **CCEN ACQUAVIVA S.r.l.**, la quale dispone dell'autorizzazione all'utilizzo dell'area su cui sorgerà l'impianto in oggetto, la cui denominazione è “**ACQUAVIVA 1**”.

DATI RELATIVI ALLA SOCIETA' PROPONENTE	
<i>Sede Legale:</i>	Piazza Walther Von Vogelweide, 8 39100 Bolzano (BZ)
<i>P.IVA e C.F.:</i>	03115710216
<i>N. REA:</i>	BZ – 233389
<i>Legale Rappresentante:</i>	Menyesch Joerg

L'intervento prevede l'installazione di n. **50.752** pannelli fotovoltaici (moduli) in silicio monocristallino della potenza unitaria di **660 Wp**, su un terreno prevalentemente piano lievemente acclive verso NNW, ad una quota variabile tra i 270 e i 280 m s.l.m. avente destinazione d'uso agricola secondo la pianificazione urbanistica vigente, su una superficie complessiva disponibile catastale di **32,9798 ha**. I moduli saranno posti su strutture ad inseguimento monoassiale (tracker orientabili) di tipo modulare, assemblabili per ospitare da 26 fino a 78 moduli, distribuiti su una superficie

ELABORATO 160205	COMUNE di ACQUAVIVA DELLE FONTI CITTA' METROPOLITANA di BARI	Rev.: 02
	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ED INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 33.496,32 kW E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 45.000,00 kW	Data: 31/08/23
	ANALISI DELL'IMPATTO PAESAGGISTICO DELLA SE 150/36 kV	Pagina 4 di 4

[ID: 8759]

effettivamente occupata e recintata equivalente alla superficie disponibile.

L'impianto sarà corredato dalle seguenti strutture di servizio: n. **8** Power Station, n. **16** Cabine di accumulo (Storage), n. **3** Cabine di Consegna e n. **1** Control Room.

2. PREMESSA

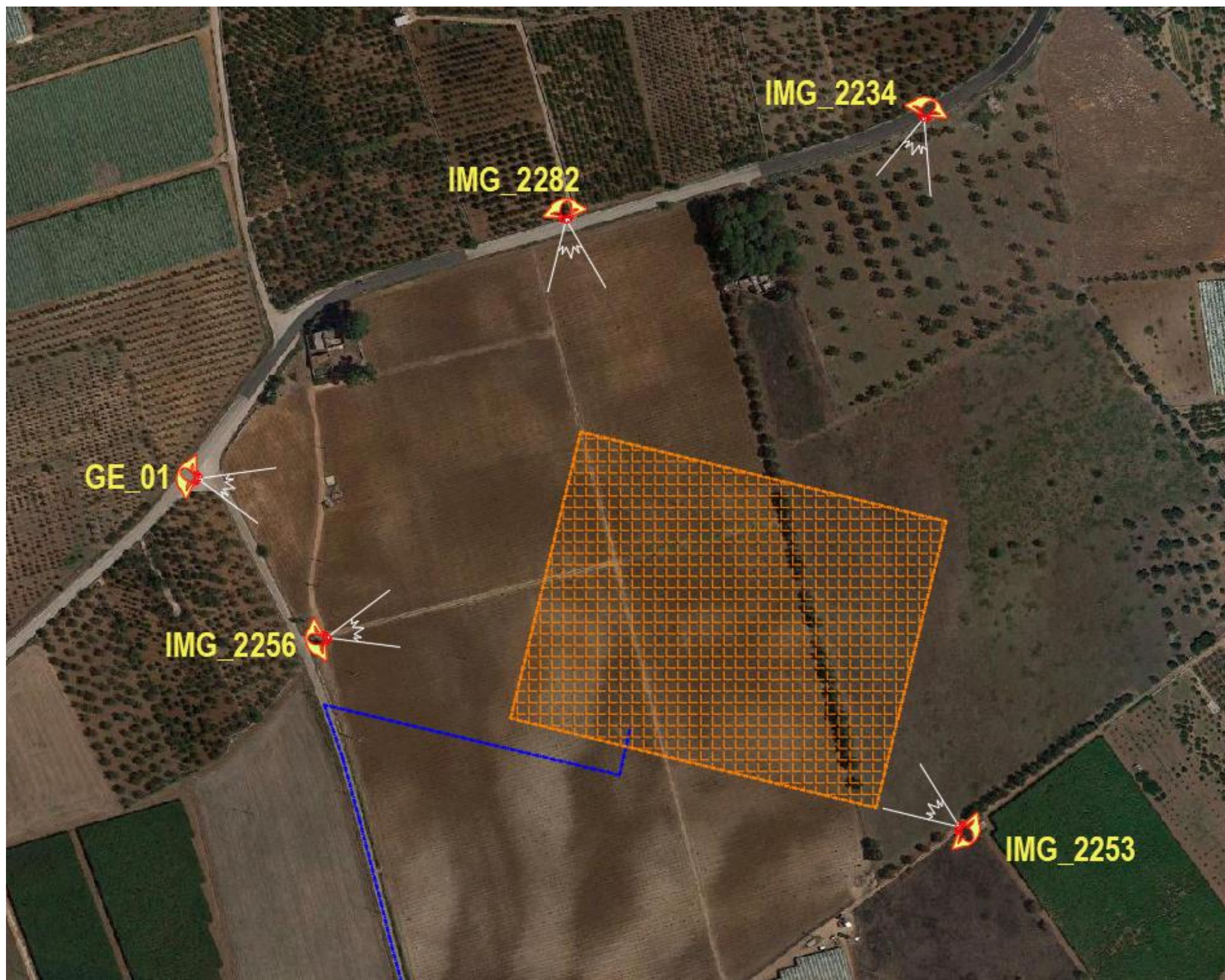
Facendo seguito alla richiesta contenuta presso la nota del MiC – SS PNRR prot. n. 2554-P del 22/02/2023 - Aspetti paesaggistici, punto 5), pag. 3, relativa alla produzione di una analisi dei potenziali impatti sul paesaggio determinati dalla realizzazione della sottostazione elettrica, anche attraverso fotosimulazioni relative alle trasformazioni che si determineranno nell'area, si presentano di seguito i fotorendering predisposti prendendo in considerazione n. 5 punti di presa fotografica. È visibile la condizione ante-operam e la condizione post-operam, precisando tuttavia che la posizione della sottostazione elettrica non coincide esattamente con quella definitiva che nel frattempo è stata oggetto di variante non sostanziale nell'ambito della procedura di rilascio del benestare al PTO da parte di Terna S.p.A., ancora in fase di valutazione. Pertanto quanto raffigurato nei fotorendering che seguono deve essere considerato rappresentativo di una condizione tipica che potrebbe essere soggetta a differenze non sostanziali.

Bolzano, li 31/01/2024

In Fede
Il Tecnico
(Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa)



ANALISI DELL'IMPATTO PAESAGGISTICO DELLA SSE
Planimetria ubicativa dei punti di presa fotografica



IMG_2234

ante-operam



IMG_2234

post-operam



IMG_2282

ante-operam



IMG_2282

post-operam



GE_01

ante-operam



GE_01

post-operam



IMG_2256

ante-operam



IMG_2256

post-operam



IMG_2253

ante-operam



IMG_2253

post-operam

