



COMUNE DI ACQUAVIVA DELLE FONTI

CITTA' METROPOLITANA
DI BARI



REGIONE PUGLIA



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
030800**

Cod. Doc.:
ACQ21_030800_R

RELAZIONE SULLE RICADUTE SOCIO OCCUPAZIONALI



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

Scala: --

PROGETTO

Data:
17/01/2022

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					
03					
04					

Il Tecnico:
Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa




Il Richiedente:
CCEN ACQUAVIVA S.r.l.

ELABORATO 030800	COMUNE di ACQUAVIVA DELLE FONTI CITTA' METROPOLITANA di BARI	Rev.: 01/22
	<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: 17/01/2022
	RELAZIONE SULLE RICADUTE SOCIO OCCUPAZIONALI	Pagina 2 di 6

SOMMARIO

1. PREMESSA	3
2. ANALISI DELLE RICADUTE SOCIO - OCCUPAZIONALI	3
2.1 FASE DI REALIZZAZIONE	4
2.1.1 BENEFICI OCCUPAZIONALI.....	4
2.1.2 BENEFICI ECONOMICI.....	5
2.2 FASE DI ESERCIZIO	5
2.2.1 BENEFICI OCCUPAZIONALI.....	5
2.2.2 BENEFICI ECONOMICI.....	6

ELABORATO 030800	COMUNE di ACQUAVIVA DELLE FONTI CITTA' METROPOLITANA di BARI	Rev.: 01/22
	<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: 17/01/2022
	RELAZIONE SULLE RICADUTE SOCIO OCCUPAZIONALI	Pagina 3 di 6

1. PREMESSA

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**”.

2. ANALISI DELLE RICADUTE SOCIO - OCCUPAZIONALI

Come ogni intervento di iniziativa imprenditoriale nuovo per la realtà territoriale ove si va a collocare, anche l'installazione di un impianto fotovoltaico è un'attività che apporta indubbi benefici economici a livello locale, sia per le positive ricadute occupazionali che si ripercuotono positivamente nell'ambito sociale, sia per induzione nei confronti delle attività economiche e commerciali che registreranno un certo incremento del volume di affari.

Gli aspetti legati all'economia locale coinvolgono diversi settori:

- **agricolo**: poiché il progetto concerne la realizzazione di un impianto agri-fotovoltaico come da Piano Agronomico presentato l'attività sviluppata dall'impresa agricola all'uopo costituita apporterà valore aggiunto al comparto agricolo locale;
- **turistico-ricettivo**: verrà coinvolto per la necessaria esigenza di fornire vitto e alloggio alle maestranze impiegate;
- **tecnico-professionale**: nella fase di progettazione esecutiva per maggior praticità verranno incaricati

ELABORATO 030800	COMUNE di ACQUAVIVA DELLE FONTI CITTA' METROPOLITANA di BARI	Rev.: 01/22
	<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: 17/01/2022
	RELAZIONE SULLE RICADUTE SOCIO OCCUPAZIONALI	Pagina 4 di 6

professionisti (geometri, geologi, ingegneri, ecc.) della zona, anche per la miglior conoscenza dell'ambito territoriale locale;

- edile-industriale: questo settore sarà coinvolto sia per la manodopera edile specializzata che per le operazioni di scavo e movimento terra, nonché per quanto concerne l'approvvigionamento di materiali edili, inerti e calcestruzzo, e l'accesso a discariche di materiali inerti da demolizione;
- artigianale: specialmente durante i trent'anni della fase di esercizio, come spiegato nel seguito, il proponente avrà necessità di manutenzioni di varia natura che possono coinvolgere diverse professionalità artigiane: elettricista, idraulico, fabbro, giardiniere, ecc.

Nel processo di analisi per la definizione delle ricadute economiche e occupazionali dell'intervento in esame sul contesto locale dal punto di vista quali-quantitativo si è tenuto del fabbisogno minimo di risorse umane necessarie per la fase di realizzazione dell'opera (compreso il progetto esecutivo) e per la fase di esercizio dell'impianto, di durata rispettivamente 6 mesi e 30 anni.

Per ognuna di queste due fasi sono stati analizzati i benefici di tipo "Occupazionale" ed "Economico".

2.1 FASE DI REALIZZAZIONE


2.1.1 BENEFICI OCCUPAZIONALI

In questa fase saranno coinvolte:

1. Figure tecnico professionali del posto per l'esecuzione dei seguenti servizi:
 - Rilievi topografici di dettaglio;
 - Analisi Geologiche – Idrogeologiche;
 - Direzione dei lavori, Direzione del cantiere, altri servizi di cantiere;
 - Trasporti;
2. Imprese di Costruzione per la realizzazione dell'opera.

Il numero di risorse utilizzare sarà il seguente:

FASE DI REALIZZAZIONE	
NUMERO DI RISORSE	TIPOLOGIA DI RISORSA
3	Tecnici Specialistici (Rilievi, Analisi Geologiche – Idrogeologiche, altro)
2	Tecnici Specialistici (Direzione dei Lavori, Direzione di Cantiere)
10	Operai Specializzati Edili

ELABORATO 030800	COMUNE di ACQUAVIVA DELLE FONTI CITTA' METROPOLITANA di BARI	Rev.: 01/22
	<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: 17/01/2022
	RELAZIONE SULLE RICADUTE SOCIO OCCUPAZIONALI	Pagina 5 di 6

15	Operai Specializzati Elettrici
5	Altra Tipologia di Maestranze
5	Trasporti
4	Personale Sorveglianza

In merito alle ricadute occupazionali sul posto, un numero rilevante delle risorse sopra indicate potrà essere reperito sul posto (con particolare riferimento alla parte tecnica, alla sorveglianza, ma anche alle risorse per la costruzione).

2.1.2 BENEFICI ECONOMICI

Durante la fase di realizzazione dell'opera potranno esserci benefici per tutta l'area del Comune di Acquaviva delle Fonti dovuta alla presenza, per diversi mesi, delle risorse sopra evidenziate.

Ne potranno trarre beneficio le attività di ristorazione (Ristoranti, Bar) e di alloggio (Hotel) ma anche numerose altre attività di commercio per le quali potrà nascere un indotto significativo, quali:

- rivendite di ferramenta, materiale elettrico, materiali ed attrezzature edili-industriali;
- impianti di produzione di materiali inerti e calcestruzzo;
- discariche di materiale inerte da scavo e demolizione.


2.2 FASE DI ESERCIZIO

2.2.1 BENEFICI OCCUPAZIONALI

In questa fase saranno coinvolte figure tecnico-professionali per l'esecuzione dei seguenti servizi:

- manutenzione elettrica dell'impianto fotovoltaico;
- monitoraggio;
- pulizia dell'impianto fotovoltaico (lavaggio pannelli);
- attività di sfalcio erba e cura del verde;
- sorveglianza;
- altre attività eventuali di manutenzione.

Nella fase di esercizio, il numero di risorse da impiegare sarà il seguente:

ELABORATO 030800	COMUNE di ACQUAVIVA DELLE FONTI CITTA' METROPOLITANA di BARI	Rev.: 01/22
	<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: 17/01/2022
	RELAZIONE SULLE RICADUTE SOCIO OCCUPAZIONALI	Pagina 6 di 6

FASE DI ESERCIZIO	
NUMERO DI RISORSE	TIPOLOGIA DI RISORSA
3	Tecnici Specialistici
5	Operai Specializzati Edili
2	Operai Specializzati Elettrici
2	Personale Sorveglianza

Allo stesso modo, come per la fase di realizzazione, un numero rilevante delle risorse sopra indicate potrà essere reperito sul posto (con particolare riferimento alla parte tecnica, alla sorveglianza, ma anche alle risorse per la costruzione).

2.2.2 BENEFICI ECONOMICI

A seguito dell'entrata in esercizio dell'impianto fotovoltaico, il Comune di Acquaviva delle Fonti potrà godere di un surplus di entrate rilevanti generate dall'ICI e di cui tutta la cittadinanza potrà beneficiare.

Le maestranze sopra evidenziate continueranno a generare un indotto (seppur ridotto rispetto alla fase di Cantiere) per le attività di ristorazione, alloggio e di tipo commerciale.

Bolzano, li 17/01/2022

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

