



# 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**  
**020504**

Cod. Doc.:  
ACQ21\_020504\_R

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE DI MITIGAZIONE**



**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 020504	<b>COMUNE di ACQUAVIVA DELLE FONTI</b> CITTA' METROPOLITANA di BARI	Rev.: 01/22
	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> <b>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</b>	Data: 17/01/2022
	<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE DI MITIGAZIONE</b>	Pagina 2 di 4

## 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**”.

ELABORATO 020504	<b>COMUNE di ACQUAVIVA DELLE FONTI</b> CITTA' METROPOLITANA di BARI	Rev.: 01/22
	<i>PROGETTO DEFINITIVO</i> <b>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</b>	Data: 17/01/2022
	<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE DI MITIGAZIONE</b>	Pagina 3 di 4

## COMPUTO METRICO

Qui di seguito il **computo metrico di massima** del costo complessivo delle opere per la realizzazione della Fascia di Mitigazione perimetrale

**Impianto ACQUAVIVA 1** - Opere di Mitigazione con Materiale vegetativo proveniente da vivai certificati

Progr.	STRUTTURA	U.M.	PREZZO	QUANTITA'	TOTALE /PARZIALE	TOTALE RIPORTO
<b>1</b>	Scavo con trivella buche trapianto n. circa 1.890 + 420	N.	11.550,00	1,00	11.550,00	
<b>2</b>	Pali sostegno in castagno	N.	3,00	420,00	1.260,00	
<b>3</b>	Olivo leccino 24 mesi (+/- 5%)	N.	11.592,00	1,00	11.592,00	
<b>4</b>	Lentisco-Philiera-ginestra 24 mesi (+/- 5%)	N.	24.150,00	1,00	24.150,00	
<b>5</b>	Lavorazione terreno	N.	15.000,00	1,00	15.000,00	
<b>6</b>	Concimazione fondo e pacciamatura	N.	5.520,00	4,00	22.080,00	
<b>7</b>	Idrosemia pneumatica prato/pratopascolo	N.	5.500,00	3,00	16.500,00	
<b>8</b>	Manodopera specializzata e mesa in opera	N.	25.000,00	1,00	25.000,00	
<b>9</b>					<b>127.132,00</b>	
<b>10</b>	DIREZIONE LAVORI (3% importo complessivo)	N.	3.813,96	1,00	3.813,96	
<b>11</b>	<b>PARZIALE – termine operazioni di impianto</b>				<b>130.945,96</b>	
<b>12</b>	Cura manutenzione e sostituzione per il primo A.A.	N.	13.732,49	1,00	13.732,49	
<b>13</b>	<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>					<b>144.678,45</b>

ELABORATO 020504	<b>COMUNE di ACQUAVIVA DELLE FONTI</b> CITTA' METROPOLITANA di BARI	Rev.: 01/22
	<b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>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</b>	Data: 17/01/2022
	<b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE DI MITIGAZIONE</b>	Pagina 4 di 4

## ESEMPLIFICAZIONI IN GRAFICA

Qui di seguito (Vedi figure 6.1 e 6.2) un estratto della Tavola "023601\_D\_Partice\_Opere\_Mitigazione" in cui sono evidenziate graficamente le opere da realizzare.

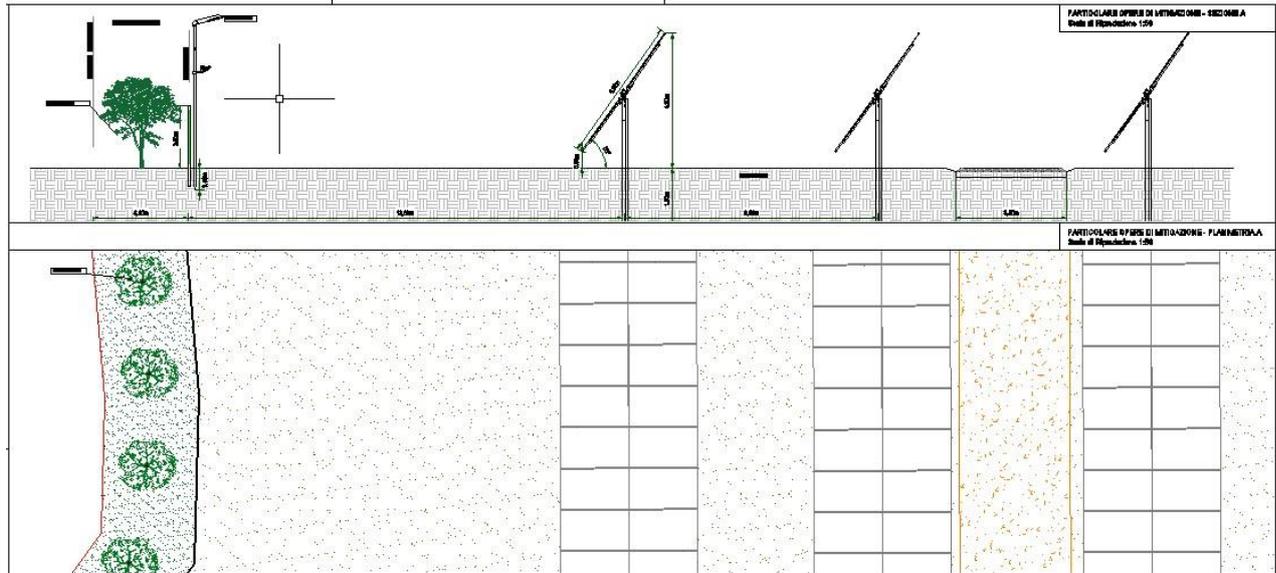


Figura 1.1 – Opere di Mitigazione (Vista Pianta e Sezione)

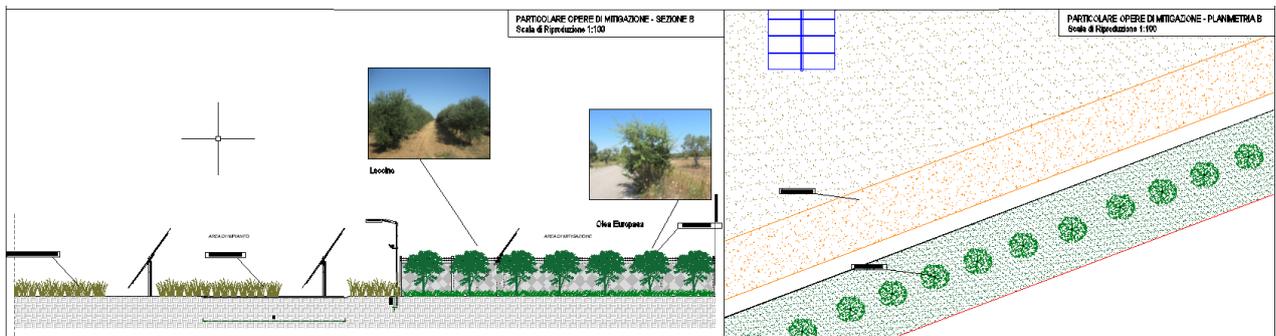


Figura 1.2 – Opere di Mitigazione (Vista in Pianta e Sezione)

Porto San Giorgio li 17/01/2022

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

