

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO AGRIVOLTAICO  
E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN  
LOCALITA' MASSERIA BARONI  
COMUNE DI PRESICCE ACQUARICA (LE)  
DENOMINAZIONE IMPIANTO - PVA003 ACQUARICA MASSERIA BARONI  
POTENZA NOMINALE 24.0 MW

## PROGETTO DEFINITIVO - SIA

### PROGETTAZIONE E SIA

**HOPE engineering**  
ing. Fabio PACCAPELO  
ing. Andrea ANGELINI  
arch. Andrea GIUFFRIDA  
arch. Gaetano FORNARELLI  
dott.ssa Anastasia AGNOLI

**Studio ALAMI**  
Arch. Fabiano SPANO  
Arch. Valentina RUBRICHI  
Arch. Susanna TUNDO

### PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI

ing. Roberto DI MONTE

### AGRONOMIA E STUDI COLTURALI

dott. Donato RATANO

### STUDI SPECIALISTICI E AMBIENTALI

MICROCLIMATICA  
dott.ssa Elisa GATTO

ARCHEOLOGIA  
dott. Cristian NAPOLITANO

GEOLOGIA  
Apogeo Srl

ACUSTICA  
dott.ssa Sabrina SCARAMUZZI

### COLLABORAZIONE SCIENTIFICA

**UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE**  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLE PRODUZIONI VEGETALI SOSTENIBILI  
prof. Stefano AMADUCCI

## R.1 RELAZIONI GENERALI E DI INSERIMENTO

### R.1.1 Elenco elaborati

REV.	DATA	DESCRIZIONE
	10-23	prima emissione



# ELENCO ELABORATI

PROGETTO DEFINITIVO		
Cod. elaborato	TITOLO	revisione
<b>PD.R. RELAZIONI</b>		
<b>R.1 RELAZIONI GENERALI E DI INSERIMENTO</b>		
R.1.1	Elenco elaborati	
R.1.2	Relazione descrittiva	
R.1.3	Relazione illustrativa sui criteri di inserimento urbanistico	
R.1.4	Studio degli impatti cumulativi DGR 2122/2012 – Relazione	
R.1.5	Relazione Paesaggistica	
R.1.6	Progetto di inserimento ambientale e mitigazione – Relazione	
<b>R.2 RELAZIONI SPECIALISTICHE</b>		
R.2.1	Relazione geologica, morfologica e idrogeologica	
R.2.2	Relazione idrologica e idraulica	
R.2.3	Relazione di compatibilità con il Piano di Tutela delle Acque	
R.2.4	Relazione tecnico agronomica	
R.2.5	Ottimizzazione del sistema agrivoltaico e monitoraggio	
R.2.6	Relazione sulle essenze di pregio	
R.2.7	Relazione sugli elementi caratteristici del paesaggio	
R.2.8	Relazione Previsionale di Impatto Acustico	
R.2.9	Relazione archeologica di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico e allegati grafici	
R.2.10	Analisi microclimatica del sito	
R.2.11	Piano preliminare di Utilizzo Terre e Rocce da scavo	
R.2.12	Relazione tecnica impianti elettrici e componentistiche elettriche	
R.2.13	Relazione sui campi elettromagnetici	

## ELENCO ELABORATI

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
Cod. elaborato	TITOLO	revisione
<b>SIA STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE</b>		
SIA.1	Studio di Impatto Ambientale	
SIA.2	Sintesi non tecnica al SIA	
SIA.3	Valutazione di Incidenza Ambientale	
SIA.4	Elenco esperti firmatari del SIA	
<b>R.3 DISPONIBILITA DEI SUOLI ED ESPROPRI</b>		
R.3.1	Titolo di disponibilità dei suoli	
R.3.2	Piano Particellare di esproprio	
R.3.3	Accordo Quadro Proponente e Imprenditore Agricolo	
<b>R.4 DOCUMENTI ECONOMICI</b>		
R.4.1	Computo metrico estimativo	
R.4.2	Quadro economico - modello M3 VIA	
R.4.3	Cronoprogramma	
R.4.4	Prime indicazioni e disposizioni per la stesura del piano di sicurezza	
R.4.5	Piano dismissione e ripristino impianto e relativo cronoprogramma	

ELENCO ELABORATI

PROGETTO DEFINITIVO		
Cod. elaborato	TITOLO	revisione
<b>PD.EG. ELABORATI GRAFICI</b>		
<b>EG.1 INQUADRAMENTO TERRITORIALE</b>		
EG.1.1	Inquadramento generale territoriale impianto e opere di connessione su IGM	
EG.1.2	Inquadramento generale territoriale impianto e opere di connessione su CTR	
EG.1.3	Inquadramento dell' impianto su ORTOFOTOCARTA	
EG.1.4	Inquadramento dell' impianto su CATASTALE	
EG.1.5	Inquadramento cumulativo con altre iniziative nell'areale	
<b>EG.2 VINCOLISTICA</b>		
EG.2.1	Inquadramento generale impianto su PPTR	
EG.2.2	Inquadramento generale impianto su Rete Natura 2000 e IBA	
EG.2.3	Vincoli e aree non idonee FER di cui R.R.24-2010 allegato 1 e s.m.i.	
EG.2.4	Inquadramento su Strumenti Urbanistici Comunali	
EG.2.5	Inquadramento su Piano Faunistico Venatorio Regione Puglia	
EG.2.6	Inquadramento su Piano di Assetto Idrogeologico (P.A.I.)	
EG.2.7	Inquadramento su Carta idrogeomorfologica AdBP	
<b>EG.3 RILIEVO E STATO DI FATTO</b>		
EG.3.1	Rilievo e fotointerpretazione per il calcolo della Stot	
EG.3.2	Documentazione fotografica	
<b>EG.4 LAYOUT IMPIANTO</b>		
EG.4.1	Planimetria generale e Schema di suddivisione in sottocampi su base CTR	
EG.4.2	Planimetria generale e Schema di suddivisione in sottocampi su base CATASTALE	
EG.4.3	Planimetria generale e Schema suddivisione in sottocampi su base ortofoto	
EG.4.4	Stralcio planimetrico su base CTR campi 1-4	
EG.4.5	Stralcio planimetrico su base CTR campi 5-6	
EG.4.6	Particolari tipologici : strutture a inseguimento biassiale e recinzioni	
EG.4.7	Particolari tipologici : Cabine elettriche e sistema BESS	
EG.4.8	Tipici e schemi di cavidotti	
EG.4.9	Schema elettrico unifilare	
EG.4.10.1	Cavidotto Vettoriamento - Planimetria generale di inquadramento su CTR e Ortofoto 1/2	
EG.4.10.2	Cavidotto Vettoriamento - Planimetria generale di inquadramento su CTR e Ortofoto 2/2	
EG.4.11.1	Cavidotto Vettoriamento - Planimetria generale di inquadramento su CATASTALE con DPA 1/4	
EG.4.11.2	Cavidotto Vettoriamento - Planimetria generale di inquadramento su CATASTALE con DPA 2/4	
EG.4.11.3	Cavidotto Vettoriamento - Planimetria generale di inquadramento su CATASTALE con DPA 3/4	
EG.4.11.4	Cavidotto Vettoriamento - Planimetria generale di inquadramento su CATASTALE con DPA 4/4	
EG.4.12	Cavidotto di Vettoriamento - particolari tipici e risoluzione delle interferenze	

## ELENCO ELABORATI

<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>		
Cod. elaborato	TITOLO	revisione
<b>EG.5 INSERIMENTO AMBIENTALE E MITIGAZIONE</b>		
EG.5.1	Planimetria generale su CTR	
EG.5.2	Stralcio1 su CTR	
EG.5.3	Stralcio2 su CTR	
EG.5.4	Progetto di inserimento ambientale e mitigazione	
<b>EG.6 INTERVISIBILITA' E FOTOINSERIMENTI</b>		
EG.6.1	Mappa dell'intervisibilità in relazione ai beni culturali ex D.Lgs. 42/2004	
EG.6.2	Foto inserimenti e verifica dell'intervisibilità	
EG.6.3	Rendering dell'impianto e delle opere di mitigazione	
<b>EG.7 OPERE DI CONNESSIONE</b>		
EG.7.1	Preventivo di connessione	
EG.7.2	Accettazione del preventivo	
EG.7.3	Planimetria generale su base ortofoto e CTR	
EG.7.4	Planimetria generale su base catastale	
EG.7.5	Planimetria elettromeccanica Cabina Primaria	
EG.7.6	Planimetria elettromeccanica Sottostazione	
EG.7.7	Cavidotto Alta Tensione - planimetria e sezioni tipo	