

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
PD.R. RELAZIONI		
R.1 RELAZIONI GENERALI E DI INSERIMENTO		
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	
R.2 RELAZIONI SPECIALISTICHE		
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

PROGETTO DEFINITIVO		
Cod. elaborato	TITOLO	revisione
SIA STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE		
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	
R.3 DISPONIBILITA DEI SUOLI ED ESPROPRI		
R.3.1	Titolo di disponibilità dei suoli	
R.3.2	Piano Particellare di esproprio	
R.3.3	Accordo Quadro Proponente e Imprenditore Agricolo	
R.4 DOCUMENTI ECONOMICI		
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
PD.EG. ELABORATI GRAFICI		
EG.1 INQUADRAMENTO TERRITORIALE		
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	
EG.2 VINCOLISTICA		
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	
EG.3 RILIEVO E STATO DI FATTO		
EG.3.1	Rilievo e fotointerpretazione per il calcolo della Stot	
EG.3.2	Documentazione fotografica	
EG.4 LAYOUT IMPIANTO		
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

PROGETTO DEFINITIVO		
Cod. elaborato	TITOLO	revisione
EG.5 INSERIMENTO AMBIENTALE E MITIGAZIONE		
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	
EG.6 INTERVISIBILITA' E FOTOINSERIMENTI		
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	
EG.7 OPERE DI CONNESSIONE		
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	