PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN NUOVO IMPIANTO FOTOVOLTAICO SU CAVA
E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN
LOCALITA' JAZZO DE REI E PEZZA VILLANI
COMUNI DI RUVO E BITONTO (BA)
DENOMINAZIONE IMPIANTO - PVC001 RUVO JAZZO DE REI
POTENZA NOMINALE 37.0 MW

PROGETTO DEFINITIVO - SIA

PROGETTAZIONE E SIA

HOPE engineering
ing. Fabio PACCAPELO
arch. Gaetano FORNARELLI
arch. Andrea GIUFFRIDA
ing. Andrea ANGELINI
dott.ssa Giulia LUCIA

GVC ingegneria
ing. Michele RESTAINO
ing. Giorgio Maria RESTAINO
ing. Carlo RESTAINO
ing. Attilio ZOLFANELLI
Arch. Serena MASI

GEOLOGIA

geol. Luigi BUTTIGLIONE

ACUSTICA

ing. Sabrina SCARAMUZZI

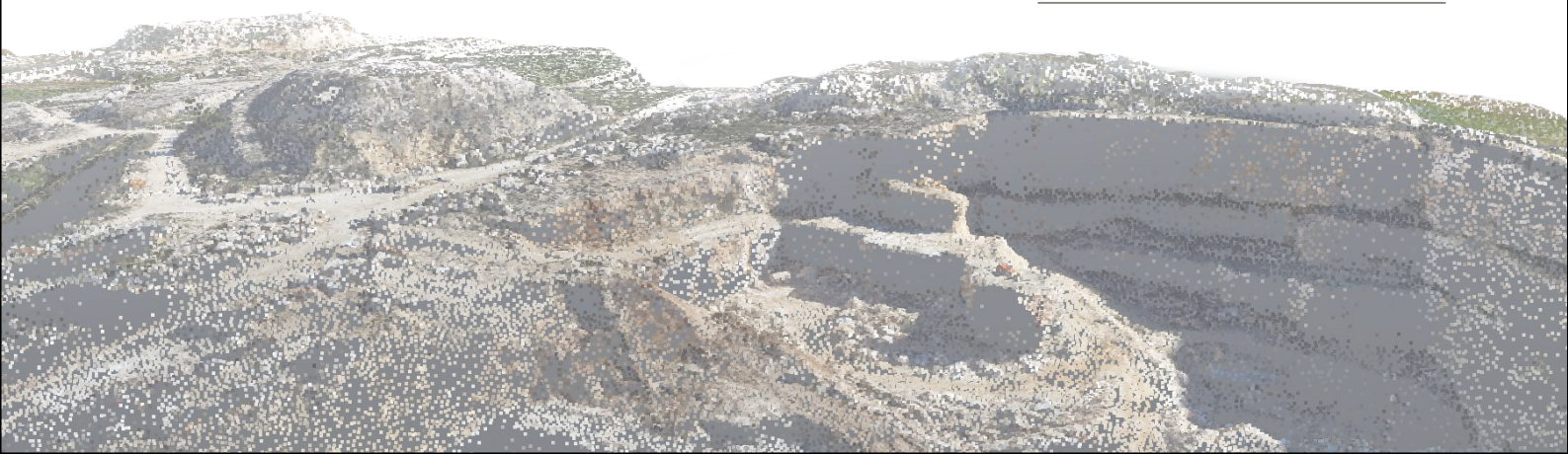
AGRONOMIA, NATURA E BIODIVERSITÀ

dott.ssa agr. Lucia PESOLA

R.1 RELAZIONI GENERALI E DI INSERIMENTO

R.1.1 Elenco elaborati

REV.	DATA	DESCRIZIONE
	10/23	prima emissione



PROGETTO DEFINITIVO

Cod. elaborato	TITOLO	*revisione*	SCALA
R. RELAZIONI			
R.1 RELAZIONI GENERALI E DI INSERIMENTO			
R.1.1	Elenco elaborati		---
R.1.2	Relazione descrittiva		---
R.1.3	Relazione tecnica		---
R.1.4	Disciplinare descrittivo prestazionale degli elementi tecnici		---
R.1.5	Relazione illustrativa sui criteri di inserimento urbanistico		---
R.1.6	Relazione illustrativa sul rapporto con la Pianificazione Paesaggistica Regionale		---
R.1.7	Studio degli impatti cumulativi		---
R.1.8	Relazione Paesaggistica		---
R.1.9	Certificato di Destinazione Urbanistica		---
R.2 RELAZIONI SPECIALISTICHE			
R.2.1	Relazione geologica, morfologica, idrogeologica e geotecnica		---
R.2.2	Relazione idrologica e idraulica - Studio di compatibilità idraulica		---
R.2.3	Relazione di compatibilità con il Piano di Tutela delle Acque		---
R.2.4	Relazione pedo - agronomica		---
R.2.5	Relazione illustrativa delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico		---
R.2.6	Relazione illustrativa degli elementi caratteristici del paesaggio agrario		---
R.2.7	Relazione Previsionale di Impatto Acustico		---
R.2.8	Relazione di Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico e allegati grafici		---
R.2.9	Relazione sui campi elettromagnetici		---
R.2.10	Piano di Utilizzo Terre e Rocce da Scavo		---
R.2.11	Relazione tecnica impianti elettrici e componentistiche elettriche		---
R.2.12	Piano di Monitoraggio Ambientale		---

PROGETTO DEFINITIVO

Cod. elaborato	**TITOLO**	*revisione*	**SCALA**
SIA STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE			
SIA.1	Studio di Impatto Ambientale		---
SIA.2	Sintesi non tecnica al SIA		---
SIA.3	Studio di Valutazione di Incidenza		---
SIA.4	Elenco Professionisti contenuti specialistici		---
R.3 DISPONIBILITA DEI SUOLI			
R.3.1	Titolo di disponibilità dei suoli		---
R.3.2	Piano Particellare grafico		---
R.3.3	Piano Particellare descrittivo		
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	Piano dismissione e ripristino dell'impianto fotovoltaico		---

PROGETTO DEFINITIVO

Cod. elaborato	TITOLO	*revisione*	SCALA
IN. RILIEVO DELLO STATO ATTUALE E INQUADRAMENTO TERRITORIALE - GRAFICI			
IN.1 INQUADRAMENTO TERRITORIALE			
IN.1.1	Inquadramento generale territoriale su IGM		1/2000
IN.1.2	Inquadramento generale territoriale su CTR		1/2000
IN.1.3	Inquadramento generale territoriale su ORTOFOTOCARTA		1/2000
IN.1.4	Inquadramento generale territoriale su CATASTALE		1/2000
IN.1.5	Studio dell'impatto cumulativo DGR 2122/2012		1/25000
IN.1.6	Studio dell'intervisibilità ante-operam, dell'impianto e dell'intervisiblità cumulativa		1/25000
IN.2 VINCOLISTICA E AMBIENTE			
IN.2.1	Inquadramento generale impianto su PUTT/p		varie
IN.2.2	Inquadramento generale impianto su PPTR		varie
IN.2.3	Vincoli e aree non idonee FER di cui RR24-2010 allegato A e s.m.i.		varie
IN.2.4	Inquadramento su Cartografia AdBP		varie
IN.2.5	Inquadramento su Piano di Gestione del Rischio Alluvioni		varie
IN.2.6	Inquadramento su Strumenti Urbanistici Comunali		varie
IN.2.7	Inquadramento generale impianto su RETE NATURA 2000		1/25000
IN.2.8	Inquadramento su Piano Faunistico Venatorio Regione Puglia		1/25000
IN.2.9	Carta della vegetazione e uso del suolo		1/25000
IN.2.10	Carta degli ambienti naturali		1/25000
IN.2.11	Carta delle aree protette		1/25000
IN.2.12	Carta dei corridoi ecologici		1/25000
IN.2.13	Carta degli ecosistemi		1/25000
IN.2.14	Carta delle aree percorse dal fuoco		1/25000
IN.2.15	Carta degli habitat		1/25000
IN.3 INQUADRAMENTO STATO DI FATTO			
IN.3.1	Rilievo delle produzioni agricole di particolar pregio rispetto al contesto paesaggistico		1/25000
IN.3.2	Rilievo degli elementi caratteristici del paesaggio agrario		1/25000
IN.3.3	Documentazione fotografica		-

PROGETTO DEFINITIVO

Cod. elaborato	TITOLO	revisione	SCALA
PR. PIANO DI RIPRISTINO DELL'ATIVITA DI CAVA - GRAFICI E RELAZIONI			
PRR PIANO DI RIPRISTINO - RELAZIONI			
PRR.1	Piano di dismissione dell'attività di cava - ricostruzione storica dell'attività di cava e ottimizzazione del piano di ripristino		
PRR.2	Piano di dismissione dell'attività di cava - studio ambientale, vegetazionale e faunistico		
PRD PIANO DI RIPRISTINO - GRAFICI			
PRD.1	Stato di fatto piano quotato e sezioni - area Ruvo di Puglia		varie
PRD.2	Stato di fatto piano quotato e sezioni - area Bitonto		varie
PRD.3	Progetto di riconfigurazione: piano quotato e sezioni - area Ruvo di Puglia		varie
PRD.4	Progetto di riconfigurazione: piano quotato e sezioni - area Bitonto		varie
PRD.5	Masterplan e dettagli degli interventi ambientali, vegetazionali e di mitigazione ambientale		varie
EG. IMPIANTO FOTOVOLTAICO - GRAFICI			
EG.1 LAYOUT IMPIANTO			
EG.1.1	Planimetria generale e Schema di suddivisione in sottocampi su base CTR		1/2000
EG.1.2	Planimetria generale e Schema di suddivisione in sottocampi su base CATASTALE		1/2000
EG.1.3	Planimetria generale e Schema suddivisione in sottocampi su base ortofoto		1/2000
EG.1.4	Stralcio planimetrico su base CTR E RILIEVO area Ruvo di Puglia		1:1000
EG.1.5	Stralcio planimetrico su base CTR E RILIEVO area Bitonto		1:1000
EG.1.6.1	Elementi di impianto		varie
EG.1.6.2	Cabine elettriche		varie
EG.1.7	Tipici e schemi di cavidotti _area impianto		varie
EG.1.8	Risoluzione delle interferenze con sottoservizi esistenti - area impianto		varie
EG.1.9	Profili dell'impianto		varie
EG.1.10	Schema elettrico unifilare		-
EG.1.11	Rendering generali dell'impianto		-
EG.1.12	Verifica fotografica dai punti sensibili e dai beni vincolati ex D.lgs 42/2004 e PPTR		-

PROGETTO DEFINITIVO

Cod. elaborato	TITOLO	*revisione*	SCALA
EG.2. OPERE DI CONNESSIONE			
EG.2.1	Preventivo di connessione		-
EG.2.2	Accettazione del preventivo e voltura		-
EG.2.3	Cavidotto Vettoriamento - Planimetria generale di inquadramento su CTR		1/2000
EG.2.4	Cavidotto Vettoriamento - Planimetria generale di inquadramento su CATASTALE		1/2000
EG.2.5	Cavidotto Vettoriamento - Planimetria generale di inquadramento su ORTOFOTO		1/2000
EG.2.6	Cavidotto di Vettoriamento - particolari tipici e risoluzione delle interferenze		varie
EG.2.7	Nuova Stazione Elettrica RTN 36/150 kV - inquadramenti		1/2000
EG.2.8	Nuova Stazione Elettrica RTN 36/150 kV - planimetria elettromeccanica tipica		varie
EG.2.9	Raccordi aerei alla linea 150 kV “Bari Ind/le 2 – Corato”, inquadramenti		1/25000