



PROGETTO DEFINITIVO

Lavori di realizzazione di un parco agro-fotovoltaico denominato "Bernalda 1" con potenza in immissione pari a 14.1 MW integrato con un sistema di accumulo e relative opere di connessione

Titolo elaborato

A.0. Elenco elaborati

Codice elaborato

F0538BR00A

Scala

-

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Progettazione



F4 ingegneria srl

Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore tecnico
(ing. Mauro MARELLA)



Gruppo di lavoro

Ing. Giorgio ZUCCARO
Ing. Mauro MARELLA
Dott. For. Luigi ZUCCARO
Ing. Cristina GUGLIELMI
Ing. Manuela NARDOZZA
Ing. Giuseppina D'AGROSA GRIECO
Dr. agr. Maria Rosaria MONTANARELLA
Vito PIERRI



Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per l'erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Consulenze specialistiche

Committente

APOLLO Solar 1 srl

Viale della Stazione 7, 39100 Bolzano (BZ)

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Aprile 2023	Prima emissione	MNA	GZU	MMA

Elenco elaborati

Lavori di realizzazione di un parco agro-fotovoltaico denominato "Bernalda 1" con potenza in immissione pari a 14.1 MW integrato con un sistema di accumulo e relative opere di connessione

A.0. Elenco elaborati

Elenco elaborati

Codice elaborato				Titolo elaborato	Scala
COMMESSA	FASE	ELAB.	REV		
				PROGETTO DEFINITIVO	
				Elaborati descrittivi	
F0538	B	R00	A	A.0. Elenco elaborati	-
F0538	B	R01	A	A.1. Relazione generale	-
F0538	B	R02	A	A.2. Relazione geologica	-
F0538	B	R03	A	A.3. Relazione idrologica e idraulica	-
F0538	B	R04	A	A.4. Relazione archeologica	-
F0538	B	R05	A	A.5. Relazione tecnica impianto fotovoltaico e sistema di accumulo	-
F0538	B	R06	A	A.6. Relazione tecnica delle opere architettoniche	-
F0538	B	R07	A	A.7. Relazione di calcolo preliminare strutture	-
F0538	B	R08	A	A.8. Relazione tecnica specialistica sull'impatto elettromagnetico	-
F0538	B	R09	A	A.9. Piano particellare di esproprio descrittivo	-
F0538	B	R10	A	A.10. Cronoprogramma	-
F0538	B	R11	A	A.11. Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	-
F0538	B	R12	A	A.11.a. Piano preliminare di utilizzo in sito delle terre e rocce da scavo	-
F0538	B	R13	A	C.1.a. Computo metrico estimativo	-
F0538	B	R14	A	E.1.a. Quadro economico	-
F0538	B	R15	A	A.11.b. Relazione pedo-agronomica impianto e connessione	-
				Elaborati grafici	
F0538	B	T01	A	A.12.a.1. Corografia generale	1:25.000
F0538	B	T02	A	A.12.a.2. Stralcio dello strumento urbanistico	1:10.000
F0538	B	T03	A	A.12.a.3. Carta dei vincoli dell'area	1:20.000
F0538	B	T04	A	A.12.a.4. Carta con localizzazione georeferenziata	1:2.000
F0538	B	T05	A	A.12.a.5. Planimetria di progetto	varie
F0538	B	T06	A	A.12.a.6. Carta delle presenze archeologiche	1:10.000
F0538	B	T07	A	A.12.a.7. Carta delle UR e dell'uso dei suoli	1:5.000
F0538	B	T08	A	A.12.a.8. Carta della visibilità	1:5.000
F0538	B	T09	A	A.12.a.9. Carta del potenziale archeologico	1:5.000
F0538	B	T10	A	A.12.a.10. Carta del rischio archeologico	1:5.000
F0538	B	T11	A	A.12.a.11. Carta ubicazione indagini geognostiche	1:2.000
F0538	B	T12	A	A.12.a.12. Carta geologica	1:2.000
F0538	B	T13	A	A.12.a.13. Carta geomorfologica	1:2.000
F0538	B	T14	A	A.12.a.14. Carta idrogeologica	1:2.000
F0538	B	T15	A	A.12.a.15. Profili geologici	1:2.000
F0538	B	T16	A	A.12.a.16. Piano stralcio per la difesa del rischio idrogeologico	1:2.000
F0538	B	T17	A	A.12.a.17. Carta della microzonazione sismica	1:2.000
F0538	B	T18	A	A.12.a.18. Carta di sintesi finale della criticità e pericolosità geologica e geomorfologica	1:2.000
F0538	B	T19	A	A.12.a.19. Corografia dei bacini	1:5.000

Lavori di realizzazione di un parco agro-fotovoltaico denominato "Bernalda 1" con potenza in immissione pari a 14.1 MW integrato con un sistema di accumulo e relative opere di connessione

A.0. Elenco elaborati

F0538	B	T20	A	A.12.a.20. Profili trasversali dello stato di fatto	varie
F0538	B	T21	A	A.12.a.21. Profili longitudinali dello stato di fatto (1 di 2) A.12.a.21. Profili longitudinali dello stato di fatto (2 di 2)	varie
F0538	B	T22	A	A.12.a.22. Profili trasversali dello stato di progetto	varie
F0538	B	T23	A	A.12.a.23. Profili longitudinali dello stato di progetto (1 di 2) A.12.a.23. Profili longitudinali dello stato di progetto (2 di 2)	varie
F0538	B	T24	A	A.12.a.24. Sezioni tipo stradali, ferroviarie, idriche e simili	varie
F0538	B	T25	A	A.12.a.25. Piano particellare di esproprio grafico	1:1000
F0538	B	T26	A	A.12.a.26. Planimetria del tracciato dell'elettrodotto e individuazione delle interferenze	1:5000
F0538	B	T27	A	A.12.b.1. Planimetrie reti elettriche	varie
F0538	B	T28	A	A.12.b.2. Schemi elettrici impianto fotovoltaico	-
F0538	B	T29	A	A.12.b.3. Disegni architettonici pannelli e particolari costruttivi sistemi di ancoraggio	varie
F0538	B	T30	A	A.12.b.4. Disegni architettonici cabine elettriche e sistema di accumulo (1 di 2) A.12.b.4. Disegni architettonici cabine elettriche e sistema di accumulo (2 di 2)	varie
F0538	B	T31	A	A.12.b.5. Disegni architettonici recinzioni tipo	varie
F0538	B	T32	A	A.12.d.1. Elaborati tipologici di inserimento ambientale dell'impianto agrivoltaico	
F0538	B	T33	A	A.12.d.2. Planimetria e particolari costruttivi del sistema di irrigazione	varie
F0538	B	T34	A	A.12.a.27. Documentazione fotografica	-
				Studio di impatto ambientale	
F0538	C	R01	A	A.13.a. Studio di impatto ambientale - Analisi motivazioni e coerenze	-
F0538	C	R02	A	A.13.b. Studio di impatto ambientale - Allegato	-
F0538	C	R03	A	A.13.c. Studio di impatto ambientale - Analisi stato dell'ambiente	-
F0538	C	R04	A	A.13.d. Studio di impatto ambientale - Sintesi non tecnica	-
F0538	C	R05	A	A.13.e. Studio di incidenza ambientale	-
F0538	C	R06	A	A.13.f. Piano di monitoraggio ambientale	-
F0538	C	R07	A	A.13.g. Relazione paesaggistica	-
				Piano di manutenzione e gestione dell'impianto	
F0538	D	R01	A	B.1.a. Piano di manutenzione e gestione dell'impianto - Parte generale	-
F0538	D	R02	A	B.1.b. Manuale d'uso di tutti i componenti dell'impianto	-
F0538	D	R03	A	B.1.c. Manuale di manutenzione dell'impianto	-
F0538	D	R04	A	B.1.d. Programma di manutenzione	-
				Progetto di dismissione dell'impianto	
F0538	E	R01	A	C.1.a. Relazione sulle opere di dismissione - Piano di dismissione	-
F0538	E	R02	A	C.1.b. Computo metrico delle operazioni di dismissione	-
F0538	E	R03	A	C.1.c. Cronoprogramma sulle opere di dismissione	-