



REGIONE BASILICATA
PROVINCIA DI MATERA
COMUNE DI IRSINA



Valutazione di Impatto Ambientale

Impianto agrovoltaico di potenza nominale pari a 19,992 MW e impianto di produzione di idrogeno da 24 MW e relative opere di connessione proposti dalla ditta Basilicata Solare s.r.l. nel territorio di Irsina

Titolo elaborato

D.1.0. Elenco Elaborati

Codice elaborato

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0315	b	R00	A

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Scala

—

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Ottobre 2021	Prima emissione	FBO	PFZ	GZU

Proponente

Basilicata Solare s.r.l.

Via della Ferula 46
70022 Altamura (BA)

BASILICATA SOLARE S.r.l.
amministratore

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. Giorgio ZUCCARO)



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



**Elenco elaborati**

Codice elaborato				Titolo elaborato	Scala
COMMESSA	FASE	ELAB.	REV.	Valutazione di Impatto Ambientale	
				Elaborati descrittivi	
F0315	b	R00	A	D.1.0. Elenco Elaborati	-
F0315	b	R01	A	D.1.1. Studio di Impatto Ambientale	-
F0315	b	R02	A	D.1.2. Studio di Impatto Ambientale - Sintesi non tecnica	-
F0315	b	R03	A	D.1.3. Progetto di Monitoraggio Ambientale (PMA)	-
F0315	b	T01	A	D.1.4. Planimetria di progetto – Impianto di produzione e distribuzione idrogeno	-

STUDI ALLEGATI					
PROGETTO DEFINITIVO - Autorizzazione Unica ex d.lgs. 387/2003					
COMMESSA	FASE	ELAB.	REV.	Elaborati descrittivi	
F0315	H	R00	A	A.0. Elenco elaborati	-
F0315	H	R01	A	A.1. Relazione generale	-
F0315	H	R02	A	A.2. Relazione geologica A.2.a. Prove penetrometriche A.2.b. Piano stralcio per la difesa dal rischio idrogeologico	- - 1:10.000
F0315	H	R03	A	A.3. Relazione idrologica e idraulica	-
F0315	H	R04	A	A.4. Relazione archeologica A.4.1. Carta archeologica A.4.2.1.a. Carta della visibilità e delle UT 1/3 A.4.2.1.b. Carta della visibilità e delle UT 2/3 A.4.2.1.c. Carta della visibilità e delle UT 3/3 A.4.2.2.a. Carta uso dei suoli 1/3 A.4.2.2.b. Carta uso dei suoli 2/3 A.4.2.2.c. Carta uso dei suoli 3/3 A.4.3.a. Carta del Rischio Archeologico 1/4 A.4.3.b. Carta del Rischio Archeologico 2/4 A.4.3.c. Carta del Rischio Archeologico 3/4 A.4.3.d. Carta del Rischio Archeologico 4/4	- 1:25.000 1:5.000 1:5.000 1:5.000 1:5.000 1:5.000 1:5.000 1:5.000 1:5.000 1:5.000 1:5.000 1:5.000
F0315	H	R05	A	A.5. Relazione tecnica impianto fotovoltaico	-
F0315	H	R06	A	A.6. Relazione tecnica delle opere architettoniche	-
F0315	H	R07	A	A.7. Relazione preliminare sulle strutture	-
F0315	H	R08	A	A.8. Relazione tecnica specialistica sull'impatto elettromagnetico	-
F0315	H	R09	A	A.9. Piano particellare di esproprio descrittivo	-
F0315	H	R10	A	A.10. Cronoprogramma	-
F0315	H	R11	A	A.11. Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	-
F0315	H	R12	A	A.11.a. Piano di Utilizzo terre e rocce da scavo	-
F0315	H	R13	A	A.13. Studio Preliminare Ambientale	-
Elaborati grafici					
F0315	H	T01	A	A.12.a.1. Corografia di inquadramento dell'area	varie
F0315	H	T02	A	A.12.a.2. Stralcio dello strumento urbanistico generale o attuativo	1:20.000
F0315	H	T03	A	A.12.a.3. Corografia generale	1:20.000
F0315	H	T04	A	A.12.a.4. Carta dei vincoli dell'area	varie
F0315	H	T05	A	A.12.a.5. Carta con localizzazione georeferenziata (Gauss-Boaga Roma 40 fuso est)	1:2.000
F0315	H	T06	A	A.12.a.6. Planimetria di progetto	varie



Impianto agrovoltaiico di potenza nominale pari a 19,992 MW e impianto di produzione di idrogeno da 24 MW e relative opere di connessione proposti dalla ditta Basilicata Solare s.r.l. nel territorio di Irsina

D.1.0. Elenco elaborati

F0315	H	T07	A	A.12.a.7. Planimetria ubicazione indagini geologiche	1:10.000
F0315	H	T08	A	A.12.a.8. Carta geologica in scala	1:10.000
F0315	H	T09	A	A.12.a.9. Carta geomorfologica	1:10.000
F0315	H	T10	A	A.12.a.10. Carta idrogeologica	1:10.000
F0315	H	T11	A	A.12.a.11. Profili geologici	1:4.000
F0315	H	T12	A	A.12.a.12. Corografia dei bacini	1:5.000
F0315	H	T13	A	A.12.a.13. Planimetrie stradali, ferroviarie e idrauliche con le indicazioni delle curve di livello	1:2.000
F0315	H	T14	A	A.12.a.14. Profili longitudinali altimetrici delle opere e dei lavori da realizzare	varie
F0315	H	T15	A	A.12.a.15. Planimetria generale aree oggetto dell'intervento: stato di fatto	1:2.500
F0315	H	T16	A	A.12.a.16. Planimetria catastale aree oggetto dell'intervento: stato di fatto 1/7	1:2.000
				A.12.a.16. Planimetria catastale aree oggetto dell'intervento: stato di fatto 2/7	1:2.000
				A.12.a.16. Planimetria catastale aree oggetto dell'intervento: stato di fatto 3/7	1:2.000
				A.12.a.16. Planimetria catastale aree oggetto dell'intervento: stato di fatto 4/7	1:2.000
				A.12.a.16. Planimetria catastale aree oggetto dell'intervento: stato di fatto 5/7	1:2.000
				A.12.a.16. Planimetria catastale aree oggetto dell'intervento: stato di fatto 6/7	1:2.000
				A.12.a.16. Planimetria catastale aree oggetto dell'intervento: stato di fatto 7/7	1:2.000
F0315	H	T17	A	A.12.a.17. Sezioni tipo stradali, ferroviarie, idriche e simili	varie
F0315	H	T18	A	A.12.a.18. Sezioni trasversali correnti dell'area	varie
F0315	H	T19	A	A.12.a.19. Piano particellare di esproprio grafico 1/7	1:2.000
				A.12.a.19. Piano particellare di esproprio grafico 2/7	1:2.000
				A.12.a.19. Piano particellare di esproprio grafico 3/7	1:2.000
				A.12.a.19. Piano particellare di esproprio grafico 4/7	1:2.000
				A.12.a.19. Piano particellare di esproprio grafico 5/7	1:2.000
				A.12.a.19. Piano particellare di esproprio grafico 6/7	1:2.000
				A.12.a.19. Piano particellare di esproprio grafico 7/7	1:2.000
F0315	H	T20	A	A.12.a.20. Planimetria del tracciato dell'elettrodotto 1/7	1:2.000
				A.12.a.20. Planimetria del tracciato dell'elettrodotto 2/7	1:2.000
				A.12.a.20. Planimetria del tracciato dell'elettrodotto 3/7	1:2.000
				A.12.a.20. Planimetria del tracciato dell'elettrodotto 4/7	1:2.000
				A.12.a.20. Planimetria del tracciato dell'elettrodotto 5/7	1:2.000
				A.12.a.20. Planimetria del tracciato dell'elettrodotto 6/7	1:2.000
				A.12.a.20. Planimetria del tracciato dell'elettrodotto 7/7	1:2.000
F0315	H	T21	A	A.12.a.21. Planimetria con individuazione di tutte le interferenze	varie
F0315	H	T22	A	A.12.a.22. Planimetria della sistemazione finale del sito	1:2.000
F0315	H	T23	A	A.12.b.1. Planimetria dell'impianto	varie
F0315	H	T24	A	A.12.b.2. Sezione dell'impianto	varie
F0315	H	T25	A	A.12.b.3. Schemi funzionali dei singoli pannelli	1:10
F0315	H	T26	A	A.12.b.4. Sezioni trasversali correnti degli interventi in progetto	varie
F0315	H	T27	A	A.12.b.5. Schema di collegamento alla rete elettrica di distribuzione e trasmissione	varie
F0315	H	T28	A	A.12.b.6. Layout dell'impianto	varie
F0315	H	T29	A	A.12.b.7. Planimetrie reti elettriche	1:2.000
F0315	H	T30	A	A.12.b.8. Schemi elettrici impianto fotovoltaico	-
F0315	H	T31	A	A.12.b.9. Disegni architettonici pannelli e particolari sistemi di ancoraggio	varie
F0315	H	T32	A	A.12.b.10. Disegni architettonici cabine elettriche e box punto di consegna tipo	varie





Impianto agrovoltaiico di potenza nominale pari a 19,992 MW e impianto di produzione di idrogeno da 24 MW e relative opere di connessione proposti dalla ditta Basilicata Solare s.r.l. nel territorio di Irsina

D.1.0. Elenco elaborati

F0315	H	T33	A	A.12.c.1. Planimetria, pianta, prospetto, sezioni longitudinale e trasversale atte a descrivere l'opera nel complesso e in tutte le sue componenti strutturali	varie
F0315	H	T34	A	A.12.c.2. Disegni architettonici recinzioni tipo	varie
F0315	H	T35	A	A.12.d.1. Planimetria generale degli interventi di inserimento paesaggistico e ambientale	1:2.000
F0315	H	T36	A	A.12.d.2. Elaborati tipologici per i diversi interventi di mitigazione	1:200
Piano di Manutenzione e Gestione dell'Impianto					
Elaborati descrittivi					
F0315	H	R14	A	B.1.a. Parte generale	-
F0315	H	R15	A	B.1.b. Sistema di manutenzione dell'impianto	-
F0315	H	R16	A	B.1.c. Manuale d'uso di tutti i componenti dell'impianto	-
F0315	H	R17	A	B.1.d. Manuale di manutenzione dell'impianto	-
F0315	H	R18	A	B.1.e. Programma di manutenzione	-
Progetto di Dismissione dell'Impianto					
Elaborati descrittivi					
F0315	H	R19	A	C.1.a. Relazione sulle opere di dismissione	-
F0315	H	R20	A	C.1.b. Computo metrico delle operazioni di dismissione	-
F0315	H	R21	A	C.1.c. Cronoprogramma delle fasi attuative di dismissione	-
Autorizzazione Paesaggistica					
Elaborati descrittivi					
F0315	R	R00	A	Elenco elaborati	-
F0315	R	R01	A	Relazione paesaggistica	-
F0315	R	R02	A	Relazione agro-voltaica	-
Elaborati grafici					
F0315	R	T01	A	Inquadramento su base IGM	1:4000
F0315	R	T02	A	Inquadramento su base CTR	1:4000
F0315	R	T03	A	Inquadramento su base ortofoto	1:4000
F0315	R	T04	A	Planimetria catastale	1:4000
F0315	R	T05	A	Studio inserimento paesaggistico	-