



REGIONE BASILICATA  
 PROVINCIA DI MATERA  
 COMUNE DI IRSINA



PROGETTO DEFINITIVO  
 Autorizzazione Unica ex art. 12  
 del d.lgs. 387/2003

Impianto fotovoltaico di potenza nominale pari a 19,992 MW e relative opere di connessione proposti dalla ditta Basilicata Solare s.r.l. nel territorio di Irsina

Titolo elaborato

**A.0. Elenco elaborati**

Codice elaborato

COMMESSA	FASE	ELABORATO	REV.
F0315	H	R00	A

Riproduzione o consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

Scala

—

DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Maggio 2020	Prima emissione	GZU	GDS	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 Responsabile del Gruppo di Verifica  
 (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.		
<b>PROGETTO DEFINITIVO - Autorizzazione Unica ex d.lgs. 387/2003</b>					
<b>Elaborati descrittivi</b>					
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	-
<b>Elaborati grafici</b>					
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
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	varie



Codice elaborato				Titolo elaborato	Scala
				realizzare	
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



Codice elaborato				Titolo elaborato	Scala
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
F0315	H	T37	A	A.12.d.3. Sezioni tipo stradali, ferroviarie o idrauliche con le differenti componenti impiantistiche	varie
<b>PIANO DI MANUTENZIONE E GESTIONE DELL'IMPIANTO</b>					
<b>Elaborati descrittivi</b>					
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	-
<b>PROGETTO DI DISMISSIONE DELL'IMPIANTO</b>					
<b>Elaborati descrittivi</b>					
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	-