



## PROGETTO DEFINITIVO

Realizzazione di un impianto fotovoltaico di potenza nominale pari a 39,25 MWp da realizzare nel territorio comunale di Miglionico e Pomarico (MT) all'interno dell'area SIN VAL BASENTO, integrato con un sistema di accumulo da 20 MW e delle relative opere di connessione

Titolo elaborato

### A.0. Elenco Elaborati

Codice elaborato

**F0531AR00A**

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. Giovanni Di Santo)



Gruppo di lavoro

ing. Giovanni DI SANTO  
ing. Mauro MARELLA  
ing. Marco LORUSSO  
ing. Giuseppe MANZI  
dott. for. Luigi ZUCCARO  
arch. Gaia TELESCA  
arch. Luciana TELESCA  
ing. Beniamino D'ERCOLE  
ing. Rosanna SANTARSIERO  
ing. Simone LOTITO



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



**BLUSOLAR MIGLIONICO 1 S.R.L.**  
Via Caravaggio 125, 65125 Pescara (PE)

Amministratori

FABIO MARESCA MAURIZIO MARESCA

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Luglio 2022	Prima emissione	MMA	MLO	GDS
Aprile 2023	Aggiornamento	GDS	MLO	GDS
Giugno 2023	Aggiornamento	GDS	MLO	GDS

Realizzazione di un impianto fotovoltaico di potenza nominale pari a 39,25 MWp da realizzare nel territorio comunale di Miglionico e Pomarico (MT) all'interno dell'area SIN VAL BASENTO, integrato con un sistema di accumulo da 20 MW e delle relative opere di connessione

**A.0. Elenco Elaborati**

Codice elaborato				Titolo elaborato	Scala
COMMESSA	FASE	ELAB.	REV		
<b>PROGETTO DEFINITIVO</b>					
<b>Elaborati descrittivi</b>					
F0531	A	R00	A	A.0. Elenco elaborati	-
F0531	A	R01	A	A.1. Relazione generale	-
F0531	A	R02	A	A.2. Relazione geologica	-
F0531	A	R03	A	A.2.a. Report di fine campagna Geognostica	-
F0531	A	R04	A	A.2.b. Piano stralcio per la difesa dal rischio idrogeologico	1:10000
F0531	A	R05	A	A.3. Relazione idrologica e idraulica	-
F0531	A	R06	A	A.4. Relazione Archeologica	-
F0531	A	R07	A	A.5.a. Relazione tecnica impianto fotovoltaico	-
F0531	A	R08	A	A.5.b. Relazione tecnica sistema di accumulo	-
F0531	A	R09	A	A.6. Relazione tecnica delle opere architettoniche	-
F0531	A	R10	A	A.7. Relazione preliminare sulle strutture	-
F0531	A	R11	A	A.8. Relazione tecnica specialistica sull'impatto elettromagnetico	-
F0531	A	R12	A	A.9. Piano particellare di esproprio descrittivo	-
F0531	A	R13	A	A.10. Cronoprogramma	-
F0531	A	R14	A	A.11. Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	-
F0531	A	R15	A	A.12.a. Computo metrico	-
F0531	A	R16	A	A.12.b. Quadro economico	-
F0531	A	R17	A	A.11.a. Piano preliminare di utilizzo in sito di terre e rocce da scavo	-
<b>Elaborati grafici</b>					
F0531	A	T01	A	A.12.a.1. Corografia di inquadramento dell'area	1:50000
F0531	A	T02	A	A.12.a.2. Stralcio dello strumento urbanistico generale o attuativo	1:5000
F0531	A	T03	A	A.12.a.3. Corografia generale con indicazione area SIN VALBASENTO	VARIE
F0531	A	T04	A	A.12.a.4.1. Carta dei vincoli dell'area - Vincoli paesaggistici e storico-architettonici	1:20000
F0531	A	T05	A	A.12.a.4.2. Carta dei vincoli dell'area - Vincoli naturalistici ed ambientali	1:20000
F0531	A	T06	A	A.12.a.4.3. Carta con inquadramento dell'impianto con riferimento alle aree non idonee P.I.E.A.R.	1:20000
F0531	A	T07	A	A.12.a.4.4. Carta con inquadramento dell'impianto con riferimento alle aree non idonee L.R. 54/2015	1:20000
F0531	A	T08	A	A.12.a.5. Carta con localizzazione georeferenziata	1:2500
F0531	A	T09	A	A.12.a.6. Planimetria di progetto	1:2000
F0531	A	T10	A	A.12.a.7. Planimetria Ubicazione Indagini Geognostiche	1:2000
F0531	A	T11	A	A.12.a.8. Carta Geologica	1:2000
F0531	A	T12	A	A.12.a.9. Carta Geomorfologica	1:2000
F0531	A	T13	A	A.12.a.10. Carta idrogeologica	1:2000
F0531	A	T14	A	A.12.a.11.1. Profili geologici	1:1000

Realizzazione di un impianto fotovoltaico di potenza nominale pari a 39,25 MWp da realizzare nel territorio comunale di Miglionico e Pomarico (MT) all'interno dell'area SIN VAL BASENTO, integrato con un sistema di accumulo da 20 MW e delle relative opere di connessione

**A.0. Elenco Elaborati**

Codice elaborato				Titolo elaborato	Scala
COMMESSA	FASE	ELAB.	REV		
F0531	A	T15	A	A.12.a.11.2. Carta della microzonazione sismica	1:2000
F0531	A	T16	A	A.12.a.11.3. Carta di sintesi finale della criticità e della pericolosità geologica e geomorfologica	1:2000
F0531	A	T17	A	A.4.1. Carta archeologica e vincolistica	1:15000
F0531	A	T18	A	A.4.2. Carta dell'uso dei suoli e UR	1:5000
F0531	A	T19	A	A.4.3. Carta della visibilità	1:5000
F0531	A	T20	A	A.4.4. Carta del Potenziale archeologico	1:5000
F0531	A	T21	A	A.4.5. Carta del Rischio Archeologico	1:5000
F0531	A	T22	A	A.12.a.12. Corografia dei bacini	1:5000
F0531	A	T23	A	A.12.a.13. Planimetrie stradali, ferroviarie e idrauliche con le indicazioni delle curve di livello	1:2000
F0531	A	T24	A	A.12.a.14. Profili longitudinali altimetrici delle opere e dei lavori da realizzare	1:1000
F0531	A	T25	A	A.12.a.15. Planimetria generale aree oggetto dell'intervento: stato di fatto	1:5000
F0531	A	T26	A	A.12.a.16. Planimetria catastale aree oggetto dell'intervento: stato di fatto	1:2000
F0531	A	T27	A	A.12.a.17. Sezioni tipo stradali, ferroviarie, idriche e simili	VARIE
F0531	A	T28	A	A.12.a.18. Sezioni trasversali correnti dell'area	1:1000
F0531	A	T29	A	A.12.a.19. Piano particellare di esproprio grafico	1:2000
F0531	A	T30	A	A.12.a.20. Planimetria del tracciato dell'elettrodotto	1:2000
F0531	A	T31	A	A.12.a.21. Planimetria con individuazione di tutte le interferenze	1:2000
F0531	A	T32	A	A.12.a.22. Planimetria della sistemazione finale del sito	1:2000
F0531	A	T33	A	A.12.b.1. Planimetria dell'impianto	1:2000
F0531	A	T34	A	A.12.b.2. Sezione dell'impianto	1:1000
F0531	A	T35	A	A.12.b.3. Schemi funzionali dei singoli pannelli	1:10
F0531	A	T36	A	A.12.b.4. Sezioni trasversali correnti degli interventi in progetto	1:1000
F0531	A	T37	A	A.12.b.5. Schema di collegamento alla rete elettrica di distribuzione e trasmissione	VARIE
F0531	A	T38	A	A.12.b.6. Layout dell'impianto fotovoltaico	VARIE
F0531	A	T39	A	A.12.b.7. Layout dell'impianto impianto di accumulo	1:200
F0531	A	T39	B	A.12.b.7.b. Piante e prospetti sistema di accumulo	1:50
F0531	A	T40	A	A.12.b.8. Planimetrie reti elettriche	VARIE
F0531	A	T41	A	A.12.b.9. Schemi elettrici impianto fotovoltaico	-
F0531	A	T42	A	A.12.b.10. Schemi elettrici sistema di accumulo	-
F0531	A	T43	A	A.12.b.11. Disegni architettonici pannelli e particolari sistemi di ancoraggio	VARIE

Realizzazione di un impianto fotovoltaico di potenza nominale pari a 39,25 MWp da realizzare nel territorio comunale di Miglionico e Pomarico (MT) all'interno dell'area SIN VAL BASENTO, integrato con un sistema di accumulo da 20 MW e delle relative opere di connessione

**A.0. Elenco Elaborati**

Codice elaborato				Titolo elaborato	Scala
COMMESSA	FASE	ELAB.	REV		
F0531	A	T44	A	A.12.b.12. Disegni architettonici cabine elettriche e box punto di consegna tipo	VARIE
F0531	A	T45	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
F0531	A	T46	A	A.12.c.3. Disegni architettonici recinzioni tipo	VARIE
F0531	A	T47	A	A.12.d.1. Planimetria generale degli interventi di inserimento paesaggistico e ambientale	1:2000
F0531	A	T48	A	A.12.d.2. Elaborati tipologici per i diversi interventi di mitigazione	VARIE
F0531	A	T49	A	A.12.d.3. Sezioni tipo stradali, ferroviarie o idrauliche con le differenti componenti impiantistiche	VARIE
				<b>STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE</b>	
F0531	B	R01	A	A.13. Studio di Impatto Ambientale	-
F0531	B	R02	A	A.13.a. Studio di Impatto Ambientale- Sintesi non tecnica	-
F0531	B	R03	A	A.13.b. Piano di monitoraggio ambientale	-
F0531	B	R04	A	A.13.c. Relazione sugli interventi di ripristino, restauro e compensazione ambientale	-
F0531	B	R05	A	Relazione paesaggistica	-
F0531	B	R06	A	A.13.d. Studio di incidenza ambientale	
				<b>PIANO DI MANUTENZIONE E GESTIONE DELL'IMPIANTO</b>	
				<b>Elaborati generali</b>	
F0531	C	R01	A	B.1.a. Piano di gestione e manutenzione dell'impianto - Parte generale	-
F0531	C	R02	A	B.1.b. Sistema di manutenzione dell'impianto	-
F0531	C	R03	A	B.1.c. Manuale d'uso di tutti i componenti dell'impianto	-
F0531	C	R04	A	B.1.d. Manuale di manutenzione dell'impianto	-
F0531	C	R0	A	B.1.e. Programma di manutenzione	-
				<b>PROGETTO DI DISMISSIONE DELL'IMPIANTO</b>	
				<b>Elaborati generali</b>	
F0531	D	R01	A	C.1.a. Relazione sulle opere di dismissione	-
F0531	D	R02	A	C.1.b. Computo metrico delle operazioni di dismissione	-
F0531	D	R03	A	C.1.c. Cronoprogramma delle fasi attuative di dismissione	-
				<b>Procedura SIN</b>	

Realizzazione di un impianto fotovoltaico di potenza nominale pari a 39,25 MWp da realizzare nel territorio comunale di Miglionico e Pomarico (MT) all'interno dell'area SIN VAL BASENTO, integrato con un sistema di accumulo da 20 MW e delle relative opere di connessione

**A.0. Elenco Elaborati**

Codice elaborato				Titolo elaborato	Scala
COMMESSA	FASE	ELAB.	REV		
				<b>istanza per l'avvio della valutazione di cui all'articolo 242-ter, comma 2, del decreto legislativo n. 152 del 2006,</b>	
F0531	E	R01	A	E.1.a. Relazione tecnica ai sensi dell'art. 242 ter	-