



REGIONE
CAMPANIA



COMUNE DI
ARIANO IRPINO



PROVINCIA DI
AVELLINO

PROGETTO DEFINITIVO

Lavori di realizzazione di un parco agrovoltaico della potenza di 103 MW con annesso impianto di storage e delle relative opere connesse nel comune di Ariano Irpino (AV)

Titolo elaborato

PD_1_00_CA_Elenco Elaborati

Codice elaborato

F0500AR00A

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. Giorgio ZUCCARO)



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).



EPF srl - Via Cesare Battisti, 116 83053 S. Andrea di Conza (AV)
Tel e Fax+39 0827 35687

Gruppo di lavoro

ing. Mauro MARELLA
ing. Marco LORUSSO
ing. Pierfrancesco ZIRPOLI
dott. for. Luigi ZUCCARO
ing. Luca FRESCURA
ing. Antonella NOLE'
ing. Denise TELESCA
arch. Gaia TELESCA
dott.ssa. Luciana TELESCA
ing. Cristina GUGLIELMI
ing. Manuela NARDOZZA
ing. Beniamino D'ERCOLE

Consulenze specialistiche

Committente

WEB PV ARIANO S.r.l

Via Leonardo Da Vinci 15, 39100 Bolzano

Presidente Consiglio di Amministrazione
KAINZ REINHARD

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Gennaio 2023	Prima emissione	MMA	PFZ	GZU

Elenco Elaborati

Codice elaborato				Titolo elaborato	Scala
COMMESSA	FASE	ELAB.	REV		
PROGETTO DEFINITIVO					
Elaborati descrittivi					
F0500	A	R00	A	PD_1_00_CA_Elenco elaborati	-
F0500	A	R01	A	PD_1_01_CA_Relazione generale	-
F0500	A	R02	A	PD_1_02_CA_Relazione idrologica e idraulica	-
F0500	A	R03	A	PD_1_03_CA_Relazione tecnica impianto fotovoltaico	-
F0500	A	R04	A	PD_1_04_CA_Relazione tecnica sistema di accumulo	-
F0500	A	R05	A	PD_1_05_CA_Relazione tecnica delle opere architettoniche	-
F0500	A	R06	A	PD_1_06_CS_Relazione preliminare sulle strutture	-
F0500	A	R07	A	PD_1_07_EL_Relazione tecnica specialistica sull'impatto elettromagnetico	-
F0500	A	R08	A	PD_1_08_CA_Piano particellare di esproprio descrittivo	-
F0500	A	R09	A	PD_1_09_CA_Cronoprogramma	-
F0500	A	R10	A	PD_1_10_CA_Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	-
F0500	A	R11	A	PD_4_11_CA_Computo metrico	-
F0500	A	R12	A	PD_4_12_CA_Quadro economico	-
F0500	A	R13	A	PD_1_13_CA_Piano preliminare di utilizzo in sito di terre e rocce da scavo	-
F0500	A	R14	A	PD_1_14_CA_Relazione pedoagronomica	-
Elaborati grafici					
F0500	A	T01	A	PD_2_15_CA_Corografia di inquadramento dell'area	1:25000
F0500	A	T02	A	PD_2_16_CA_Inquadramento territoriale su ortofoto e CTR	1:10000
F0500	A	T03	A	PD_2_17_CA_Inquadramento territoriale su mappa catastale	1:5000
F0500	A	T04	A	PD_2_18_CA_Stralci dei Piani Urbanistici Comunali	1:10000
F0500	A	T05	A	PD_2_19_CA_Inquadramento PTR	VARIE
F0500	A	T06	A	PD_2_20_CA_Inquadramento PTCP e PFV	VARIE
F0500	A	T07	A	PD_2_21_CA_Carta dei vincoli dell'area (1 di 2)	1:25000
F0500	A	T08	A	PD_2_22_CA_Carta dei vincoli dell'area (2 di 2)	1:25000
F0500	A	T09	A	PD_2_23_CA_Carta con localizzazione georeferenziata	1:2000
F0500	A	T10	A	PD_2_24_CA_Corografia dei bacini	1:20000
F0500	A	T11	A	PD_2_25_CA_Planimetrie stradali, ferroviarie e idrauliche con le indicazioni delle curve di livello	1:5000
F0500	A	T12	A	PD_2_26_CA_Planimetria di progetto	1:1500
F0500	A	T13	A	PD_2_27_CA_Layout dell'impianto di accumulo	VARIE
F0500	A	T14	A	PD_2_28_CA_Layout delle coltivazioni	VARIE
F0500	A	T15	A	PD_2_29_CA_Profili longitudinali altimetrici dell'area	1:1000
F0500	A	T16	A	PD_2_30_CA_Sezioni trasversali correnti dell'area	1:1000
F0500	A	T17	A	PD_2_31_CA_Piano particellare di esproprio grafico	1:2500
F0500	A	T18	A	PD_2_32_EL_Planimetria del tracciato dell'elettrodotto e individuazione delle interferenze	1:2500
F0500	A	T19	A	PD_2_33_CA_Planimetria con individuazione delle interferenze all'interno dell'area di progetto	1:1500
F0500	A	T20	A	PD_2_34_CA_Sezioni tipo stradali, ferroviarie, idriche e simili	VARIE
F0500	A	T21	A	PD_2_35_CA_Planimetria della sistemazione finale del sito	1:2000

Codice elaborato				Titolo elaborato	Scala
COMMESSA	FASE	ELAB.	REV		
PROGETTO DEFINITIVO					
F0500	A	T22	A	PD_2_36_CA_Layout di cantiere	VARIE
F0500	A	T23	A	PD_2_37_CA_Sezioni longitudinali correnti degli interventi in progetto	1:1000
F0500	A	T24	A	PD_2_38_CA_Sezioni trasversali correnti degli interventi in progetto	1:1000
F0500	A	T25	A	PD_2_39_EL_Schema di collegamento alla rete elettrica di distribuzione e trasmissione	VARIE
F0500	A	T26	A	PD_2_40_EL_Planimetrie reti elettriche	1:2000
F0500	A	T27	A	PD_2_41_EL_Schemi elettrici impianto fotovoltaico	-
F0500	A	T28	A	PD_2_42_EL_Schemi elettrici sistema di accumulo	-
F0500	A	T29	A	PD_2_43_CA_Schemi funzionali dei singoli pannelli	VARIE
F0500	A	T30	A	PD_2_44_CA_Disegni architettonici pannelli e particolari sistemi di ancoraggio	VARIE
F0500	A	T31	A	PD_2_45_CA_Disegni architettonici cabine elettriche e box punto di consegna tipo	VARIE
F0500	A	T32	A	PD_2_46_CA_Disegni architettonici recinzioni tipo	VARIE
F0500	A	T33	A	PD_2_47_CA_Planimetria, pianta, prospetto, sezioni longitudinale e trasversale atte a descrivere l'opera nel complesso e in tutte le sue componenti strutturali	VARIE
F0500	A	T34	A	PD_2_48_CA_Planimetria generale degli interventi di inserimento paesaggistico e ambientale	1:5000
F0500	A	T35	A	PD_2_49_CA_Elaborati tipologici per i diversi interventi di mitigazione	1:2000
F0500	A	T36	A	PD_2_50_CA_Sezioni tipo stradali, ferroviarie o idrauliche con le differenti componenti impiantistiche	VARIE
GEOLOGIA					
F0500	B	R01	A	PD_1_51_CA_Relazione geologica	-
F0500	B	R02	A	PD_1_52_CA_Report di fine campagna geognostica	-
F0500	B	T01	A	PD_2_53_CA_Piano stralcio per la difesa dal rischio idrogeologico	VARIE
F0500	B	T02	A	PD_2_54_CA_Planimetria Ubicazione Indagini Geognostiche	VARIE
F0500	B	T03	A	PD_2_55_CA_Carta Geologica	VARIE
F0500	B	T04	A	PD_2_56_CA_Carta Geomorfologica	VARIE
F0500	B	T05	A	PD_2_57_CA_Carta idrogeologica	VARIE
F0500	B	T06	A	PD_2_58_CA_Profili geologici	VARIE
F0500	B	T07	A	PD_2_59_CA_Carta della microzonazione sismica	VARIE
F0500	B	T08	A	PD_2_60_CA_Carta di sintesi finale della criticità e della pericolosità geologica e geomorfologica	VARIE
ARCHEOLOGIA					
F0500	C	R01	A	PD_1_61_CA_Relazione archeologica	-
F0500	C	T01	A	PD_2_62_CA_Carta del potenziale archeologico	VARIE
F0500	C	T02	A	PD_2_63_CA_Carta del rischio archeologico	VARIE
F0500	C	T03	A	PD_2_64_CA_Carta della visibilità	VARIE
F0500	C	T04	A	PD_2_65_CA_Carta della copertura	VARIE

Codice elaborato				Titolo elaborato	Scala
COMMESSA	FASE	ELAB.	REV		
PROGETTO DEFINITIVO					
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE					
F0500	D	R01	A	PD_1_66_A_Studio di Impatto Ambientale	-
F0500	D	R02	A	PD_1_67_A_Studio di Impatto Ambientale- Sintesi non tecnica	-
F0500	D	R03	A	PD_1_68_A_Piano di monitoraggio ambientale	-
F0500	D	R04	A	PD_1_69_A_Relazione sugli interventi di ripristino, restauro e compensazione ambientale	-
F0500	D	R05	A	PD_1_70_A_Relazione paesaggistica	-
PIANO DI MANUTENZIONE E GESTIONE DELL'IMPIANTO					
Elaborati generali					
F0500	E	R01	A	PD_1_71_CA_Piano di gestione e manutenzione dell'impianto - Parte generale	-
F0500	E	R02	A	PD_1_72_CA_Sistema di manutenzione dell'impianto	-
F0500	E	R03	A	PD_1_73_CA_Manuale d'uso di tutti i componenti dell'impianto	-
F0500	E	R04	A	PD_1_74_CA_Manuale di manutenzione dell'impianto	-
F0500	E	R05	A	PD_1_75_CA_Programma di manutenzione	-
PROGETTO DI DISMISSIONE DELL'IMPIANTO					
F0500	F	R01	A	PD_1_76_CA_Relazione sulle opere di dismissione	-
F0500	F	R02	A	PD_4_77_CA_Computo metrico delle operazioni di dismissione	-
F0500	F	R03	A	PD_1_78_CA_Cronoprogramma delle fasi attuative di dismissione	-