



**PROGETTAZIONE DEFINITIVA E STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE  
PER RICHIESTA DI AUTORIZZAZIONE UNICA  
DELL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO DA 40 MW  
IN ZONA INDUSTRIALE DI PRATO SARDO NEL COMUNE DI NUORO (NU)**

## PROGETTO DEFINITIVO

**NUORO  
SOLAR**

COMMITTENTE:

PROGETTISTA:



TITOLO ELABORATO:

**ELENCO ELABORATI**

ELABORATO n°:  
BI029F-D-NUO-EE-00-r01

NOME FILE:

SCALA: ----

DATA: Aprile 2024

REVISIONE	N.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
	00		Giugno 2023	Prima Emissione	M. Sandri	M. Sandri
01		Aprile 2024	Aggiornamento a seguito di richiesta progetto rimboschimento compensativo	M. Sandri	M. Sandri	S. Venturini
02						
03						
04						

	Rev. 0	Data Giugno 2023	El: BI029F-D-NUO-EE-00-r00	Pag. 1
			ELENCO ELABORATI	

**NB: Tutte le modifiche sono evidenziate in rosso**

CODICE	TITOLO DELL'ELABORATO	SCALA
<b>RELAZIONI</b>		
BI029F-D-NUO-EE-00-r00	Elenco elaborati	-
BI029F-D-NUO-RT-01-r00	Relazione Generale	-
BI029F-D-NUO-RT-02-r00	Relazione idrologica e Idraulica	-
BI029F-D-NUO-RT-03-r00	Relazione Geologica, Geotecnica e di Compatibilità Idrogeologica	-
BI029F-D-NUO-RT-04-r00	Risultati indagini geognostiche e ambientali	-
BI029F-D-NUO-RT-05-r00	Piano preliminare di utilizzo delle terre e rocce da scavo	-
BI029F-D-NUO-RT-06-r00	Valutazione Preventiva di Interesse Archeologico	-
BI029F-D-NUO-RT-07-r00	Piano particellare - ELENCO PARTICELLE E VISURE CATASTALI	-
BI029F-D-NUO-RT-08-r00	Piano Particellare Descrittivo Esproprio	-
BI029F-D-NUO-RT-09-r00	Relazione specialistica fondazioni dei tracker	-
BI029F-D-NUO-RT-10-r00	Relazione specialistica fondazioni e calcoli preliminari sulle fondazioni	-
BI029F-D-NUO-RT-11-r00	Relazione Tecnica Descrittiva Impianto	-
BI029F-D-NUO-RT-12-r00	Relazione Tecnica descrittiva delle Opere Elettriche ed impianti Speciali	-
BI029F-D-NUO-RT-13-r00	Relazione Tecnica specialistiche e di calcolo delle Opere Elettriche ed impianti Speciali	-
BI029F-D-NUO-RT-14-r00	Relazione Tecnica descrittiva delle Opere Elettriche SSE	-
BI029F-D-NUO-RT-15-r00	Relazioni di calcolo delle Opere Elettriche SSE	-
BI029F-D-NUO-RT-16-r00	Piano di Manutenzione e Gestione dell'impianto	-
BI029F-D-NUO-RT-17-r00	Piano di dismissione e smaltimento dell'impianto	-
BI029F-D-NUO-RT-18-r00	Prime Indicazioni sulla Sicurezza	
BI029F-D-NUO-RT-19-r00	Relazione Campi Elettromagnetici BT/MT	-
BI029F-D-NUO-RT-20-r00	Relazione Campi Elettromagnetici SSE/AT	-
BI029F-D-NUO-RT-21-r00	Risoluzione delle interferenze secondo standard Enel	-
BI029F-D-NUO-RT-22-r00	Disciplinare descrittivo degli elementi tecnici	-
BI029F-D-NUO-CR-01-r00	Cronoprogramma e risorse cantierizzazione	-
BI029F-D-NUO-CM-01-r00	Computo Metrico Estimativo	-
BI029F-D-NUO-CM-02-r00	Elenco prezzi	-
BI029F-D-NUO-QE-01-r00	Quadro Economico	-
BI029F-D-NUO-AMB-01-r00	Studio di impatto ambientale	-
BI029F-D-NUO-AMB-02-r00	Piano di monitoraggio ambientale	-
BI029F-D-NUO-AMB-03-r00	Sintesi non tecnica	-
BI029F-D-NUO-AMB-04-r00	Relazione paesaggistica	-
BI029F-D-NUO-AMB-05-r00	Relazione agricola	-
BI029F-D-NUO-AMB-06-r00	Relazione agronomica	-
BI029F-D-NUO-AMB-07-r01	Relazione taglio alberi e interventi di rimboschimento compensativo	-
BI029F-D-NUO-AMB-08-r00	Report misure fonometriche	-

	Rev. 0	Data Giugno 2023	El: BI029F-D-NUO-EE-00-r00	Pag. 2
			ELENCO ELABORATI	

CODICE	TITOLO DELL'ELABORATO	SCALA
<b>ELABORATI GRAFICI</b>		
	<b>STATO DI FATTO</b>	
BI029F-D-NUO-CO-01-r00	Corografia - Inquadramento generale su IGM	1:10000
BI029F-D-NUO-CO-11-r00	Corografia - Inquadramento generale su CTRN	1:10000
BI029F-D-NUO-CO-12-r00	Inquadramento di dettaglio su CTR - TAV. 1	1:2500
BI029F-D-NUO-CO-13-r00	Inquadramento di dettaglio su CTR - TAV. 2	1:1000
BI029F-D-NUO-CO-21-r00	Corografia - Inquadramento generale su PTPR	1:10000
BI029F-D-NUO-CO-22-r00	Inquadramento di dettaglio su PTPR - TAV. 1	1:2500
BI029F-D-NUO-CO-23-r00	Inquadramento di dettaglio su PTPR - TAV. 2	1:1000
BI029F-D-NUO-CO-31-r00	Corografia - Inquadramento generale su ORTOFOTO	1:10000
BI029F-D-NUO-CO-32-r00	Inquadramento di dettaglio su ORTOFOTO - TAV. 1	1:2500
BI029F-D-NUO-CO-33-r00	Inquadramento di dettaglio su ORTOFOTO - TAV. 2	1:1000
BI029F-D-NUO-CO-41-r00	Corografia - Inquadramento FOTOGRAFICO su Ortofoto	1:10000
BI029F-D-NUO-CO-42-r00	Corografia - Inquadramento FOTOGRAFICO di dettaglio su Ortofoto Tav.1	1:1000
BI029F-D-NUO-CO-43-r00	Corografia - Inquadramento FOTOGRAFICO di dettaglio su Ortofoto Tav.2	1:1000
BI029F-D-NUO-CO-44-r00	Corografia - Inquadramento FOTOGRAFICO di dettaglio su Ortofoto Tav.3	1:1000
BI029F-D-NUO-CO-45-r00	Corografia - Inquadramento FOTOGRAFICO di dettaglio su Ortofoto Tav.4	1:1000
BI029F-D-NUO-CO-51-r00	Inquadramento di dettaglio su RILIEVO TOPOGRAFICO - TAV. 1	1:2500
BI029F-D-NUO-CO-52-r00	Inquadramento di dettaglio su RILIEVO TOPOGRAFICO - TAV. 2	1:1000
	<b>STATO DI PROGETTO</b>	
BI029F-D-NUO-PL-01-r00	Planimetria generale del LAYOUT di progetto su CTR	1:10000
BI029F-D-NUO-PL-02-r00	Planimetria Generale di Campo FV	1:2500
BI029F-D-NUO-PL-03-r00	Planimetria Generale SSE	1:1000
BI029F-D-NUO-PL-11-r00	Planimetria di dettaglio del Layout di progetto TAV.1	1:1000
BI029F-D-NUO-PL-12-r00	Planimetria di dettaglio del Layout di progetto TAV.2	1:1000
BI029F-D-NUO-PL-13-r00	Planimetria di dettaglio del Layout di progetto TAV.3	1:1000
BI029F-D-NUO-PL-14-r00	Planimetria di dettaglio del Layout di progetto TAV.4	1:1000
BI029F-D-NUO-PL-15-r00	Planimetria di dettaglio del Layout di progetto TAV.5	1:1000
BI029F-D-NUO-PL-16-r00	Planimetria di dettaglio del Layout di progetto TAV.6	1:1000
BI029F-D-NUO-PL-17-r00	Planimetria di dettaglio del Layout di progetto TAV.7	1:1000
BI029F-D-NUO-PL-18-r00	Planimetria di dettaglio del Layout di progetto TAV.8	1:1000
BI029F-D-NUO-PL-21-r00	Mappe delle interferenze e dei sottoservizi esistenti	1:10000
BI029F-D-NUO-CT-00-r00	planimetria generale su inquadramento Catastale	1:10000
BI029F-D-NUO-CT-01-r00	Inquadramento CATASTALE di dettaglio TAV. 1	1:1000
BI029F-D-NUO-CT-02-r00	Inquadramento CATASTALE di dettaglio TAV. 2	1:1000
BI029F-D-NUO-CT-03-r00	Inquadramento CATASTALE di dettaglio TAV. 3	1:1000
BI029F-D-NUO-CT-04-r00	Inquadramento CATASTALE di dettaglio TAV. 4	1:1000
BI029F-D-NUO-CT-05-r00	Inquadramento CATASTALE di dettaglio TAV. 5	1:1000
BI029F-D-NUO-CT-06-r00	Inquadramento CATASTALE di dettaglio TAV. 6	1:1000
BI029F-D-NUO-CT-07-r00	Inquadramento CATASTALE di dettaglio TAV. 7	1:1000
BI029F-D-NUO-CT-08-r00	Inquadramento CATASTALE di dettaglio TAV. 8	1:1000
BI029F-D-NUO-CAN-01-r00	Planimetria generale della cantierizzazione di progetto	1:10000

	Rev. 0	Data Giugno 2023	El: BI029F-D-NUO-EE-00-r00	Pag. 3
			ELENCO ELABORATI	

CODICE	TITOLO DELL'ELABORATO	SCALA
BI029F-D-NUO-CAN-02-r00	Planimetria di dettaglio delle aree di cantiere	1:500
BI029F-D-NUO-CAN-03-r00	Planimetria dei percorsi per il raggiungimento delle cave di materiali inerti	VARIE
BI029F-D-NUO-PRT-43-r00	Particolari costruttivi: Recinzione, Cancelli, Strade, Fascia perimetrale	VARIE
BI029F-D-NUO-PRT-44-r00	Particolari costruttivi: Trackers, Moduli FV	1:100
BI029F-D-NUO-PRT-45-r00	Particolari costruttivi: Cavidotto interrato MT - Attraversamento corsi d'acqua	1:100
BI029F-D-NUO-PRT-47-r00	Particolari costruttivi Campo Fotovoltaico. Sezione in BT e MT. Sezioni tipo cavidotti MT e BT (cc/ca)	1:25
BI029F-D-NUO-PRT-48-r00	Particolari tipologico costruttivo attraversamento in TOC ferrovia e strada statale	VARIE
BI029F-D-NUO-PC-01-r00	Cabine MT/BT di Campo - Piante e Prospetti	1:1000
BI029F-D-NUO-PC-02-r00	Cabine di SMISTAMENTO/RACCOLTA/CONSEGNA - Piante e Prospetti	1:1000
BI029F-D-NUO-PC-03-r00	Sistema di accumulo integrato - Piante e prospetti	1:1000
BI029F-D-NUO-SH-01-r00	Brochure Tracker	-
BI029F-D-NUO-SH-02-r00	Brochure Moduli Fotovoltaici	-
BI029F-D-NUO-SH-03-r00	Brochure Inverter	-
BI029F-D-NUO-SH-04-r00	Brochure Trasformatori BT/MT	-
BI029F-D-NUO-SH-05-r00	Brochure Cavi BT/MT	-
BI029F-D-NUO-SH-06-r00	Brochure Sistema Storage	-
BI029F-D-NUO-DPA-01-r00	DPA - Distanze di Prima Approssimazione	1:1000
BI029F-D-NUO-SCH-01-r00	Schema elettrico unifilare Cabine di Raccolta e di Smistamento	-
BI029F-D-NUO-SCH-02-r00	Schemi elettrici unifilari generale Cabine MT/BT di Campo	-
BI029F-D-NUO-SCH-03-r00	Schema elettrico unifilare Sistema di Accumulo	-
BI029F-D-NUO-SCH-04-r00	Schema elettrico unifilare generale Impianto FV	1:100
BI029F-D-NUO-SCH-05-r00	Schema elettrico unifilare SSEE Utente MT/AT 30/150kV	-
BI029F-D-NUO-SSEE-01-r00	SSEE Utente MT/AT 30/150kV - Planimetrie	VARIE
BI029F-D-NUO-SSEE-02-r00	SSEE Utente MT/AT 30/150kV - Prospetti, Sezioni	1:50
BI029F-D-NUO-SSEE-03-r00	SSEE Utente MT/AT 30/150kV - Layout Fabbricati: Piante, prospetti, sezioni	1:50
BI029F-D-NUO-SSEE-04-r00	SSEE Utente MT/AT 30/150kV - Particolari costruttivi di terra primaria	-
BI029F-D-NUO-SSEE-05-r00	SSEE Utente MT/AT 30/150kV - Particolari costruttivi	VARIE
BI029F-D-NUO-SSEE-06-r00	SSEE Utente MT/AT 30/150kV - Particolari costruttivi linea in cavo AT	1:50
BI029F-D-NUO-SSEE-07-r00	Fondazioni SSE Tav.1	1:50
BI029F-D-NUO-SSEE-08-r00	Fondazioni SSE tav.2	1:50
BI029F-D-NUO-SSEE-09-r00	SSEE Utente - Planimetria idraulica di smaltimento acque	1:50
BI029F-D-NUO-SC-01-r00	Schema a blocchi impianto antintrusione, TVCC e supervisione e illuminazione	-
BI029F-D-NUO-PL-71-r00	Planimetria di dettaglio impianto antintrusione, TVCC e supervisione e illuminazione zona Agricola e industriale 2	1:1500
BI029F-D-NUO-PL-72-r00	Planimetria di dettaglio impianto antintrusione, TVCC e supervisione e illuminazione zona Industriale 1	1:1000
BI029F-D-NUO-PL-73-r00	Planimetria di dettaglio impianto antintrusione, TVCC e supervisione e illuminazione zona Industriale 3	1:1000
BI029F-D-NUO-PL-81-r00	Planimetria Generale Cavidotti MT-BT e speciali	1:1500
BI029F-D-NUO-PL-82-r00	Planimetria di dettaglio Cavidotti MT-BT, speciali e layout moduli zona Agricola e industriale 2	1:1000
BI029F-D-NUO-PL-83-r00	Planimetria di dettaglio Cavidotti MT-BT, speciali e layout moduli zona Industriale 1	1:1000
BI029F-D-NUO-PL-84-r00	Planimetria di dettaglio Cavidotti MT-BT, speciali e layout moduli zona Industriale 3	1:1000
BI029F-D-NUO-PL-91-r00	Stringatura Pannelli zona Agricola e Industriale 2	1:1000
BI029F-D-NUO-PL-92-r00	Stringatura Pannelli zona Industriale 1	1:1000
BI029F-D-NUO-PL-93-r00	Stringatura Pannelli zona Industriale 3	1:1000

	Rev. 0	Data Giugno 2023	El: BI029F-D-NUO-EE-00-r00	Pag. 4
			ELENCO ELABORATI	

CODICE	TITOLO DELL'ELABORATO	SCALA
BI029F-D-NUO-AMB-10-r00	Corografia generale	1:25.000
BI029F-D-NUO-AMB-11-r00	Carta delle aree percorse dal fuoco	1:10.000
BI029F-D-NUO-AMB-12-r00	Carta dei vincoli e delle tutele	1:10.000
BI029F-D-NUO-AMB-13-r00	Pianificazione comunale	1:10.000
BI029F-D-NUO-AMB-14-r00	Carta delle aree di interesse conservazionistico	1:25.000
BI029F-D-NUO-AMB-15-r00	Carta della vegetazione reale	1:10.000
BI029F-D-NUO-AMB-16-r00	Carta della rete ecologica	1:10.000
BI029F-D-NUO-AMB-17-r00	Carta uso del suolo	1:10.000
BI029F-D-NUO-AMB-18-r00	Carta del Reticolo Idrografico	1:10.000
BI029F-D-NUO-AMB-19-r00	Carta geologica	1:10.000
BI029F-D-NUO-AMB-20-r00	PAI - Carta della Pericolosità da frana	1:10.000
BI029F-D-NUO-AMB-21-r00	PGRA -Carta della Pericolosità alluvioni	1:10.000
BI029F-D-NUO-AMB-22-r00	Carta del contesto e struttura del paesaggio	1:15.000
BI029F-D-NUO-AMB-23-r00	Carta della percezione visiva	1:10.000
BI029F-D-NUO-AMB-24-r00	Carta dei ricettori acustici	1:10.000
BI029F-D-NUO-AMB-25-r00	Carta dei livelli acustici del cantiere base	1:10.000
BI029F-D-NUO-AMB-26-r00	Concentrazioni annue di NOx in fase di cantiere	1:10.000
BI029F-D-NUO-AMB-27-r00	Concentrazioni annue di PM2.5 in fase di cantiere	1:10.000
BI029F-D-NUO-AMB-28-r00	Concentrazioni annue di PM10 in fase di cantiere	1:10.000
BI029F-D-NUO-AMB-29-r00	Concentrazioni giornaliere di PM10 in fase di cantiere	1:10.000
BI029F-D-NUO-AMB-30-r00	Concentrazioni orarie di NOx in fase di cantiere	1:10.000
BI029F-D-NUO-AMB-40-r00	Aree di espanto - impianto alberi alto fusto	1:5.000
BI029F-D-NUO-AMB-41-r00	Tavola degli interventi di compensazione	1:5.000
BI029F-D-NUO-AMB-42-r00	Quaderno degli interventi di compensazione	-
BI029F-D-NUO-AMB-43-r00	Planimetria di dettaglio – Tipologici di innesto piantumazioni TAV. 1	1:500
BI029F-D-NUO-AMB-44-r00	Planimetria di dettaglio – Tipologici di innesto piantumazioni TAV. 2	1:500
BI029F-D-NUO-AMB-45-r00	Planimetria di dettaglio – Tipologici di innesto piantumazioni TAV. 3	1:500
BI029F-D-NUO-AMB-46-r00	Planimetria di dettaglio – Tipologici di innesto piantumazioni TAV. 4	1:500
BI029F-D-NUO-AMB-47-r00	Planimetria di dettaglio – Tipologici di innesto piantumazioni TAV. 5	1:500

CODICE	TITOLO DELL'ELABORATO	SCALA
<b>DOCUMENTAZIONE DA ALTRI PROGETTISTI PER COLLEGAMENTO SSE NUORO BISCOLLAI</b>		
zR01	Collegamento e-distr-Relazione Tecnica	-
zT01	Collegamento e-distr-Inquadramento su CTR	-
zT02	Collegamento e-distr-Inquadramento su Ortofoto	-
zT03	Collegamento e-distr-Inquadramento su Catastale	-
zT04	Collegamento e-distr-CP Nuoro Biscollai-Planimetria e sezione	-