

Regione Veneto



Provincia di Padova



Comune di Este



PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 36.083,52 kWp UBICATO NEL COMUNE DI ESTE (PD) E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN

TITOLO

Elenco elaborati

PROGETTAZIONE



SR International S.r.l.
C.so Vittorio Emanuele II, 282-284 - 00186 Roma
Tel. 06 8079555 - Fax 06 80693106
C.F e P.IVA 13457211004



Ing. Andrea Bartolazzi

PROPONENTE



K2 Solar S.r.l.
C.so Vittorio Emanuele II, 282-284 - 00186 Roma
PEC mail@pec.k2solar.it
C.F e P.IVA 16890601004

Revisione	Data	Elaborato	Verificato	Approvato	Descrizione
00	07/11/2023	Ing. Lauretti	Ing. Bartolazzi	K2 Solar S.r.l.	Elenco Elaborati

Codice Elaborato

K2S-EST-EE

Scala

-

Formato

A4

INDICE

1. ELENCO ELABORATI DI PROGETTO	2
1.1. VIA_0 – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA	2
1.2. VIA_1 – ELENCO ELABORATI	2
1.3. VIA_2 – ELABORATI DI PROGETTO	2
1.4. VIA_3 – STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE.....	5
1.5. VIA_4 – SINTESI NON TECNICA	5
1.6. VIA_5 – PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE	5
1.7. VIA_6 – VALUTAZIONE DI INCIDENZA	6
1.8. VIA_7 – RELAZIONE PAESAGGISTICA	6
1.9. VIA_10 – PIANO PRELIMINARE UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO.....	6
1.10. DATI GIS	6

1. ELENCO ELABORATI DI PROGETTO

Denominazione	-
file "leggimi"	
elenco elaborati (.xls)	
elenco Dati GIS (.xls)	

1.1. VIA_0 – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Denominazione	Titolo
K2S-EST-R01	Istanza di VIA
K2S-EST-R02	Avviso pubblico per la procedura di VIA
K2S-EST-R03	Lista di controllo per la VIA PNIEC progetti fotovoltaici e agrivoltaici
K2S-EST-R04	M1-Dichiarazione sostitutiva di atto notorio attestante il valore delle Opere da realizzare e l'importo del contributo versato con M3
K2S-EST-R05	Copia ricevuta di avvenuto pagamento oneri istruttori
K2S-EST-R06	Visura camerale
K2S-EST-R07	Elenco degli esperti firmatari degli elaborati
K2S-EST-R08	STMG e voltura
K2S-EST-R09	CDU

1.2. VIA_1 – ELENCO ELABORATI

Denominazione	Titolo
K2S-EST-EE	Elenco elaborati

1.3. VIA_2 – ELABORATI DI PROGETTO

RELAZIONI TECNICHE E DI PROGETTO

Denominazione	Titolo
K2S-EST-ARS	Analisi delle ricadute socio-occupazionali
K2S-EST-CMD	Computo metrico di dismissione

K2S-EST-CME	Computo metrico estimativo di realizzazione
K2S-EST-CPS	Calcoli preliminari dimensionamento strutture
K2S-EST-CRO	Cronoprogramma
K2S-EST-DT	Disciplinare descrittivo
K2S-EST-DTI	Dati tecnici di impianto
K2S-EST-ILL	Relazione Illuminotecnica
K2S-EST-IDR	Valutazione di Compatibilità idraulica
K2S-EST-PDR	Piano di dismissione e recupero
K2S-EST-PGM	Piano di gestione e manutenzione dell'impianto FV
K2S-EST-PPD	Piano particellare descrittivo
K2S-EST-PPE	Piano particellare di esproprio
K2S-EST-QE	Quadro economico
K2S-EST-RCR	Relazione di connessione alla rete
K2S-EST-RGI	Relazione generale illustrativa
K2S-EST-RIA	Relazione impatto acustico
K2S-EST-RIE	Relazione Impatto elettromagnetico
K2S-EST-SP	Stima di Produzione dell'impianto FV
K2S-EST-RTC	Relazione tecnica dei cavidotti
K2S-EST-RTE	Relazione tecnica elettrica

TAVOLE TECNICHE E DI PROGETTO

Denominazione	Titolo
K2S-EST-IE-01	Schemi elettrici unifilari impianto lato BT
K2S-EST-IE-02	Schemi elettrici di collegamento in MT tra le cabine elettriche
K2S-EST-IE-03	Schema elettrico unifilare della cabina di raccolta CDR
K2S-EST-IE-04	Schema elettrico unifilare di connessione alla rete in AT
K2S-EST-IE-05	Planimetria, pianta, prospetto, sezioni longitudinale e trasversale della cabina di raccolta

K2S-EST-IE-06	Planimetria, pianta, prospetto, sezioni longitudinale e trasversale della cabina di trasformazione
K2S-EST-IE-07	Planimetria, pianta, prospetto, sezioni longitudinale e trasversale della control room
K2S-EST-IE-08	Planimetria, pianta, prospetto, sezioni longitudinale e trasversale della SEU
K2S-EST-IE-09	Planimetria generale rete elettrica impianto – Tracciato Linee BT e MT – Sezione cavidotti – Volumi di scavo
K2S-EST-IE-10	Tracciato Linea MT esterna – Sezioni cavidotto – Volumi di scavo – Interferenze
K2S-EST-IE-11	Tipico strutture moduli e inverter
K2S-EST-IE-12	Viabilità interna, recinzione, videosorveglianza, illuminazione
K2S-EST-IE-13	Inquadramento della SEU su base catastale e ortofoto
K2S-EST-PPG	Piano particellare grafico

STUDI SPECIALISTICI

Denominazione	Titolo
K2S-EST-AGR	Relazione pedo-agronomica e piano colturale del sistema agrivoltaico
K2S-EST-GEO	Relazione geologica e idrogeologica
K2S-EST-MITIG	Relazione sulle mitigazioni ambientali
K2S-EST-VN	Screening VINCA
K2S-EST-VPIA	Valutazione Preventiva dell'Interesse Archeologico

TAVOLE AMBIENTALI ED INQUADRAMENTI

Denominazione	Titolo
K2S-EST-LO-01	Inquadramento territoriale su base ortofoto
K2S-EST-LO-02	Inquadramento territoriale su base CTR
K2S-EST-LO-03	Inquadramento territoriale su base IGM
K2S-EST-LO-04-A	Layout di impianto su ortofoto
K2S-EST-LO-04-B	Layout di impianto su catastale

K2S-EST-LO-05	Identificazione area idonea (Disciplina D.lgs 199/2021)
K2S-EST-LO-06	Inquadramento su carta dell'uso del suolo
K2S-EST-LO-07	Inquadramento su Rete Natura 2000
K2S-EST-LO-08	Analisi di intervisibilità
K2S-EST-LO-09	Tavola con documentazione fotografica e fotoinserti
K2S-EST-LO-10	Mitigazioni Ambientali
K2S-EST-LO-11	Ubicazione punti di indagine
K2S-EST-LO-12	Estratto carta dei Vincoli del PAT
K2S-EST-LO-13	PGRA Distretto Alpi Orientali 2021-2027
K2S-EST-LO-14	Estratto carta dei Vincoli PTCP
K2S-EST-ARCH-01	VPIA - Dati archeologici e localizzazione degli interventi
K2S-EST-ARCH-02	VPIA - Ricognizione archeologica. Impianto agrivoltaico
K2S-EST-ARCH-03	VPIA - Ricognizione archeologica. Cavidotto (tratto NW-SE)
K2S-EST-ARCH-04	VPIA - Ricognizione archeologica. Cavidotto (tratto E-W) e SEU
K2S-EST-ARCH-05	VPIA - Potenziale archeologico
K2S-EST-ARCH-06	VPIA - Rischio archeologico

1.4. VIA_3 – STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

Denominazione	Titolo
K2S-EST-SIA	Studio d'impatto Ambientale (SIA)

1.5. VIA_4 – SINTESI NON TECNICA

Denominazione	Titolo
K2S-EST-SNT	Sintesi non tecnica

1.6. VIA_5 – PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Denominazione	Titolo
K2S-EST-PMA	Piano di Monitoraggio Ambientale

1.7. VIA_6 – VALUTAZIONE DI INCIDENZA

Denominazione	Titolo
K2S-EST-SCR-ALL01	Allegato 1 - Format di supporto screening VInCA

1.8. VIA_7 – RELAZIONE PAESAGGISTICA

Denominazione	Titolo
K2S-EST-RP	Relazione paesaggistica

1.9. VIA_10 – PIANO PRELIMINARE UTILIZZO TERRE E ROCCE DA SCAVO

Denominazione	Titolo
K2S-EST-PPRS	Piano preliminare utilizzo terre e rocce da scavo

1.10. DATI GIS

Denominazione	Titolo
Elementi_aerali_fase_cantiere (.xls)	
Elementi_lineari_fase_cantiere (.xls)	
Elementi_aerali_opere_connesse (.xls)	
Elementi_lineari_opere_connesse (.xls)	
Opera_aerale_Area_progetto (.xls)	
Opera_areale_ingombro (.xls)	
Opera_lineare_Asse (.xls)	