

Greendream1 S.r.l.

Impianto agro-fotovoltaico “Spiriti-Raso” da 79.209,15 kWp (65.000 kW in immissione), opere connesse ed infrastrutture indispensabili per la connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale Comuni di Ramacca e Belpasso (CT)

Progetto Definitivo Impianto agro-fotovoltaico

Indice Generale



Professionista incaricato:

Ing. Daniele Cavallo – Ordine Ingegneri Prov. Brindisi n.1220

Rev.0 - Luglio 2021

wood.

Progetto Definitivo Impianto agro-fotovoltaico

SEZIONE A - RELAZIONI		
Descrizione elaborato	Rev	Data
Relazione descrittiva Impianto agro-fotovoltaico	0	Lug-21

SEZIONE B - ALLEGATI ALLA RELAZIONE			
	Descrizione elaborato	Rev.	Data
All. A	Certificati di Destinazione Urbanistica	0	Lug-21
All. B	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici Impianto agro-fotovoltaico e dorsali di collegamento in MT	0	Lug-21
All. C	Cronoprogramma	0	Lug-21
All. D	Piano preliminare di gestione delle terre e rocce da scavo	0	Lug-21
All. E	Piano di dismissione e recupero dei luoghi dell'Impianto agro-fotovoltaico e Impianto Utenza	0	Lug-21
All. F	Relazione Geologica	0	Lug-21
All. G	Relazione Idrologica-idraulica e Studio delle interferenze	0	Lug-21
All. H	Rapporto di producibilità energetica	0	Lug-21
All. I-1	Relazione Pedo-agronomica dell'impianto agro-fotovoltaico	0	Lug-21
All. I-2	Relazione tecnico-agronomica ed elaborato tavola opere di sistemazione a verde	0	Lug-21
All. J	Censimento e risoluzione delle interferenze	0	Lug-21
All. K	Calcoli preliminari strutture di sostegno ed opere civili impianto agro-FV	0	Lug-21
All. L	Relazione di calcolo dimensionamento cavi MT	0	Lug-21
All. M	Calcolo Campo elettromagnetico	0	Lug-21
All. N	Piano Particellare Impianto agro-FV e cavidotti MT	0	Lug-21
All. O	Quadro Economico e Computo metrico estimativo Impianto agro-FV e Impianto Utenza	0	Lug-21
All. P	Relazione sismica	0	Lug-21

SEZIONE C - ELABORATI GRAFICI

	Descrizione elaborato	Scala	Rev.	Data
Tav. 01a	Inquadramento generale su CTR: Impianto agro-fotovoltaico ed opere di connessione	1:25.000	0	Lug-21
Tav. 01b	Inquadramento generale su ortofoto: Impianto agro-fotovoltaico ed opere di connessione	1:10000	0	Lug-21
Tav. 02	Inquadramento generale su Ortofoto: Impianto agro-fotovoltaico ed opere di connessione	1:10000	0	Lug-21
Tav. 03a	Inquadramento generale su ortofoto - Impianto agrofotovoltaico ed opere di connessione - Vista A	1:2000	0	Lug-21
Tav. 03b	Inquadramento generale su ortofoto - Impianto agrofotovoltaico ed opere di connessione - Vista B	1:2000	0	Lug-21
Tav. 03c	Inquadramento generale su ortofoto - Impianto agrofotovoltaico ed opere di connessione - Vista C	1:2000	0	Lug-21
Tav. 03d	Inquadramento generale su ortofoto - Impianto agrofotovoltaico ed opere di connessione - Vista D-E-F-G	1:2000	0	Lug-21
Tav. 03e	Inquadramento generale su ortofoto - Impianto agrofotovoltaico ed opere di connessione - Vista H-I	1:2000	0	Lug-21
Tavf 03f	Inquadramento generale su ortofoto - Impianto agrofotovoltaico ed opere di connessione - Vista L	1:2000	0	Lug-21
Tav. 04	Inquadramento generale su Catastale: Impianto agro-fotovoltaico ed opere di connessione	1:10.000	0	Lug-21
Tav.05a	Piano particellare grafico Impianto agro-fotovoltaico e cavidotti MT	1:2000	0	Lug-21
Tav.05b	Piano particellare grafico Impianto agro-fotovoltaico e cavidotti MT	1:2000	0	Lug-21
Tav.05c	Piano particellare grafico Impianto agro-fotovoltaico e cavidotti MT	1:2000	0	Lug-21
Tav.05d	Piano particellare grafico Impianto agro-fotovoltaico e cavidotti MT	1:2000	0	Lug-21
Tav.05e	Piano particellare grafico Impianto agro-fotovoltaico e cavidotti MT	1:2000	0	Lug-21
Tav.05f	Piano particellare grafico Impianto agro-fotovoltaico e cavidotti MT	1:2000	0	Lug-21
Tav.06a	Inquadramento generale su CTR vincolo idrogeologico e aree PAI-25000	1:25000	0	Lug-21

SEZIONE C - ELABORATI GRAFICI				
	Descrizione elaborato	Scala	Rev.	Data
Tav.06b	Inquadramento generale su CTR vincolo idrogeologico e aree PAI-10000	1:10000	0	Lug-21
Tav. 07a	Inquadramento generale su CTR - Beni Paesaggistici 25000	1:25000	0	Lug-21
Tav. 07b	Inquadramento generale su CTR - Beni Paesaggistici - 10000	1:10.000	0	Lug-21
Tav. 08a	Inquadramento su carta PTP - Beni paesaggistici-25000	1:25000	0	Lug-21
Tav. 08b	Inquadramento su carta PTP - Beni paesaggistici-10000	1:10000	0	Lug-21
Tav. 09a	Inquadramento su carta PTP – Regimi normativi-25000	1:25000	0	Lug-21
Tav.09b	Inquadramento su carta PTP – Regimi normativi-10000	1:10000	0	Lug-21
Tav. 10a	Inquadramento generale su CTR - PRG Comune di Ramacca	1:25000	0	Lug-21
Tav. 10b	Inquadramento generale su CTR- PRG Comune Belpasso	1:25000	0	Lug-21
Tav. 11	Inquadramento generale su CTR aree IBA e rete Natura 2000	1:10.000	0	Lug-21
Tav. 12	Identificazione su CTR della viabilità	1:10000	0	Lug-21
Tav. 13a	Layout Impianto agro-fotovoltaico	1:10.000 1:2.000	0	Lug-21
Tav. 13b	Layout aree a verde	-	0	Lug-21
Tav. 14	Layout impianto agro fotovoltaico con identificazione sottocampi ed opere elettriche	1:500	0	Lug-21
Tav.14a	Inquadramento sottocampo01 - impianto agro fotovoltaico ed opere di connessione	1:500	0	Lug-21
Tav.14b	Inquadramento sottocampo02 - impianto agro fotovoltaico ed opere di connessione	1:500	0	Lug-21
Tav.14c	Inquadramento sottocampo03 - impianto agro fotovoltaico ed opere di connessione	1:500	0	Lug-21
Tav.14d	Inquadramento sottocampo04 - impianto agro fotovoltaico ed opere di connessione	1:500	0	Lug-21
Tav.14e	Inquadramento sottocampo05 - impianto agro fotovoltaico ed opere di connessione	1:500	0	Lug-21

SEZIONE C - ELABORATI GRAFICI				
	Descrizione elaborato	Scala	Rev.	Data
Tav.14f	Inquadramento sottocampo06 - impianto agro fotovoltaico ed opere di connessione	1:500	0	Lug-21
Tav.14g	Inquadramento sottocampo07 - impianto agro fotovoltaico ed opere di connessione	1:500	0	Lug-21
Tav.14h	Inquadramento sottocampo08 - impianto agro fotovoltaico ed opere di connessione	1:500	0	Lug-21
Tav.14i	Inquadramento sottocampo09 - impianto agro fotovoltaico ed opere di connessione	1:500	0	Lug-21
Tav.14l	Inquadramento sottocampo10 - impianto agro fotovoltaico ed opere di connessione	1:500	0	Lug-21
Tav.14m	Inquadramento sottocampo11 - impianto agro fotovoltaico ed opere di connessione	1:500	0	Lug-21
Tav.14n	Inquadramento sottocampo12 - impianto agro fotovoltaico ed opere di connessione	1:500	0	Lug-21
Tav.14o	Inquadramento sottocampo13 - impianto agro fotovoltaico ed opere di connessione	1:500	0	Lug-21
Tav.14p	Inquadramento sottocampo14 - impianto agro fotovoltaico ed opere di connessione	1:500	0	Lug-21
Tav.14q	Inquadramento sottocampo15 - impianto agro fotovoltaico ed opere di connessione	1:500	0	Lug-21
Tav.14r	Inquadramento sottocampo16 - impianto agro fotovoltaico ed opere di connessione	1:500	0	Lug-21
Tav.14s	Inquadramento sottocampo17 - impianto agro fotovoltaico ed opere di connessione	1:500	0	Lug-21
Tav. 15	Layout impianto agro fotovoltaico con identificazione tracciato cavi e tipico posa cavi DC	varie	0	Lug-21
Tav 16a	Layout impianto agro fotovoltaico con identificazione tracciato cavi e tipico posa cavi AC - esterni all'impianto	1:1000 1:10	0	Lug-21
Tav 16b	Layout impianto agro fotovoltaico con identificazione tracciato cavi e tipico posa cavi AC - interni all'impianto	1:10000 1:2000	0	Lug-21
Tav. 17	Layout impianto agro fotovoltaico con identificazione Aree di	Varie	0	Lug-21

SEZIONE C - ELABORATI GRAFICI				
	Descrizione elaborato	Scala	Rev.	Data
	stoccaggio-cantiere			
Tav. 18	Tipico strutture di sostegno 30x2	varie	0	Lug-21
Tav. 18a	Tipico strutture di sostegno 15x2	varie	0	Lug-21
Tav. 19	Tipico Power Station	1:200 1:50	0	Lug-21
Tav. 20	Tipico Cabina di raccolta MT	1:200 1:50	0	Lug-21
Tav. 21	Tipico Cabina ausiliara	1:200 1:50	0	Lug-21
Tav. 22	Tipico cabina magazzino/sala controllo	varie	0	Lug-21
Tav. 23	Tipico edificio ricovero mezzi agricoli	varie	0	Lug-21
Tav. 24	Tipico strade interne e tipico sistema di drenaggio	1:50	0	Lug-21
Tav. 25	Tipico cancello di accesso	varie	0	Lug-21
Tav. 26	Planimetria progetto TVCC	varie	0	Lug-21
Tav. 27	Tipico recinzione, sistema TVCC e fascia arborea perimetrale	varie	0	Lug-21
Tav. 27a	Tipico attraversamento corso d'acqua esistente	1:20	0	Lug-21
Tav.28	Identificazione interferenze su ortofoto dorsali di collegamento MT con viabilità esistente/reti interrato	1:10000	0	Lug-21
Tav.29	Rilievo planoaltimetrico aree d'impianto agro-fotovoltaico	1:5000	0	Lug-21
Tav. 30	Schema elettrico unifilare generale	-	0	Lug-21
Tav. 31	Identificazione su catastale fasce di rispetto (dorsali di collegamento MT)	1:10000	0	Lug-21