

**Progetto per la realizzazione di un impianto  
agrivoltaico di potenza pari a 27.216 kWp (20.905 kWe in immissione) denominato  
"Principe X" ed opere connesse indispensabili da realizzarsi nel Comune di Monreale (PA).**

**ELENCO ELABORATI**

**RELAZIONI**

<b>Cod. Elaborato</b>	<b>N° Elaborato</b>	<b>Descrizione elaborato</b>
FVPRXD-I	Rel.01	Relazione descrittiva generale
FVPRXD-I	Rel.02	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi
FVPRXD-I	Rel.03	Cronoprogramma
FVPRXD-I	Rel.04	Progetto di dismissione impianto
FVPRXD-I	Rel.05	Rapporto di Producibilità
FVPRXD-I	Rel.06	Relazione preliminare sulle strutture
FVPRXD-I	Rel.07	Relazione di calcolo dimensionamento cavidotti 36 kV
FVPRXD-I	Rel.08	Relazione sull'impatto elettromagnetico
FVPRXD-I	Rel.09	Piano particellare di esproprio
FVPRXD-I	Rel.10	Computo metrico estimativo
FVPRXD-I	Rel.11	Quadro economico
FVPRXD-I	Rel.12	Indicazioni e disposizioni per Piano di Sicurezza
FVPRXD-I	Rel.13	Relazione Opere Connessione
FVPRXD-I	Rel.14	Relazione Esposizione lavoratori ai CEM
FVPRXD-I	Rel.15	Relazione previsionale dell'impatto acustico
FVPRXD-I	Rel.16	Relazione impiego manodopera e mezzi
FVPRXD-I	Rel.17	Relazione Geologica
FVPRXD-I	Rel.18	Relazione Agronomica e Agrivoltaica
FVPRXD-I	Rel.20	Piano di Monitoraggio Ambientale
FVPRXD-I	Rel.21	Piano Preliminare di Utilizzo delle Terre e Rocce da Scavo
<b>ELABORATI GRAFICI IMPIANTO AGV</b>		
<b>Cod. Elaborato</b>	<b>N° Elaborato</b>	<b>Descrizione elaborato</b>
FVPRXD-I	Tav.01	Inquadramento generale su IGM

FVPRXD-I	Tav.02	Inquadramento generale su CTR
FVPRXD-I	Tav.03	Inquadrameto generale su ortofoto
FVPRXD-I	Tav.04	Inquadramento generale su catastale
FVPRXD-I	Tav.05a	Piano particellare grafico
FVPRXD-I	Tav.05b	Piano particellare grafico
FVPRXD-I	Tav.05c	Piano particellare grafico
FVPRXD-I	Tav.06	Identificazione su CTR della viabilità esistente
FVPRXD-I	Tav.07	Planimetria impianto agrovoltaico
FVPRXD-I	Tav.08	Schema elettrico unifilare generale
FVPRXD-I	Tav.09	Planimetria impianto agrivoltaivo con identificazione sottocampi ed opere elettriche
FVPRXD-I	Tav.10	Tipico posa cavi BT
FVPRXD-I	Tav.11a	Planimetria impianto agrivoltaico con identificazione tracciato cavi e tipico posa cavi 36 kV - interni all'impianto
FVPRXD-I	Tav.11b	Planimetria impianto agrivoltaico con identificazione tracciato cavi e tipico posa cavi 36 kV - esterni all'impianto
FVPRXD-I	Tav.12	Planimetria impianto agrivoltaico con identificazione aree di stoccaggio cantiere
FVPRXD-I	Tav.13a	Tipico moduli e strutture di sostegno 56x1
FVPRXD-I	Tav.13b	Tipico moduli e strutture di sostegno 28x1
FVPRXD-I	Tav.13c	Tipico moduli e strutture di sostegno 14x1
FVPRXD-I	Tav.14	Tipico cabina di trasformazione
FVPRXD-I	Tav.15	Tipico cabina servizi ausiliari
FVPRXD-I	Tav.16	Tipico cabina di raccolta 36 kV
FVPRXD-I	Tav.17	Tipico edificio magazzino-sala controllo
FVPRXD-I	Tav.18	Tipico strade interne e sistema di drenaggio
FVPRXD-I	Tav.19	Tipico cancello di accesso
FVPRXD-I	Tav.20	Planimetria progetto TVCC
FVPRXD-I	Tav.21	Tipico recinzione sistema TVCC e fascia arborea perimetrale
FVPRXD-I	Tav.22	Planimetria Cabina Utente, dorsale 36kV di collegamento tra cabina Utente e Stazione RTN e area di cantiere
FVPRXD-I	Tav.23	Planimetria, viste e sezioni Edificio Utente
FVPRXD-I	Tav.24	Identificazione su CTR delle interferenze dei cavidotti 36 kV
FVPRXD-I	Tav.25	Modalità proposta per la risoluzione delle interferenze dei cavidotti 36 kV
FVPRXD-I	Tav.26	Identificazione sulla base catastale delle fasce di rispetto dei cavidotti 36kV

FVPRXD-I	Tav.27	Planimetria impianto agrovoltaioco con identificazione aree coltivate
		<b>STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE</b>
<b>Cod. Elaborato</b>	<b>N° Elaborato</b>	<b>Descrizione elaborato</b>
FVPRXD-I	SNT	Sintesi non Tecnica
FVPRXD-I	SIA00	Studio di Impatto Ambientale (parte 1 di 2)
FVPRXD-I	SIA00	Studio di Impatto Ambientale (parte 2 di 2)
FVPRXD-I	SIA01	Relazione effetto cumulo
FVPRXD-I	SIA01.1	Analisi effetto cumulo visuale - Scenario stato attuale
FVPRXD-I	SIA01.2	Analisi effetto cumulo visuale - Scenario stato futuro
FVPRXD-I	SIA02	Analisi della Componente Aria
FVPRXD-I	SIA03	Analisi della Componente Ambiente Idrico
FVPRXD-I	SIA04.1	Analisi Componente Suolo - PAI Dissesti
FVPRXD-I	SIA04.2	Analisi Componente Suolo - PAI Pericolosità e Rischio Geomorfologico
FVPRXD-I	SIA04.3	Analisi Componente Suolo - PAI Pericolosità e Rischio Idraulico
FVPRXD-I	SIA04.4	Analisi Componente Suolo - Cave e Miniere
FVPRXD-I	SIA04.5	Analisi Componente Suolo - Uso del Suolo
FVPRXD-I	SIA05	Analisi Componente Rifiuti
FVPRXD-I	SIA06.1	Analisi della Biodiversità
FVPRXD-I	SIA06.2	Analisi Qualità Ambientale - Carta Natura
FVPRXD-I	SIA06.3	Analisi Qualità Ambientale - Carta Valore Sensibilità Fragilità Ambientale Pressione Antropica
FVPRXD-I	SIA06.4	Analisi della Qualità Ambientale - Carta degli Habitat
FVPRXD-I	SIA06.5	Analisi singolarità Paesaggio Agrario - Identitario e delle interferenze naturali
FVPRXD-I	SIA07.1	Vincoli P.T.P.R. Sicilia
FVPRXD-I	SIA07.2	Sistema delle Tutele - Vincoli Paesaggistici Istituiti
FVPRXD-I	SIA07.3.1	Sistema delle Tutele - Vincoli Paesaggistici Istituiti su Ortofoto (Area Impianto)
FVPRXD-I	SIA07.3.2	Sistema delle Tutele - Vincoli Paesaggistici Istituiti su Ortofoto (Area SSE)
FVPRXD-I	SIA07.4	Sistema delle Tutele - Componenti del Sistema Antropico e Naturale
FVPRXD-I	SIA07.5	Sistema delle Tutele - Aree Percorse dal Fuoco
FVPRXD-I	SIA07.6	Sistema delle Tutele - Stralcio Piani Regolatori
FVPRXD-I	SIA08	Analisi di intervisibilità territoriale - valutazione opere di mitigazione visuale

FVPRXD-I	SIA09	Analisi dell'Interferenza visuale con il patrimonio paesaggistico (Impianto)
FVPRXD-I	SIA10.1	Documentazione Fotografica
FVPRXD-I	SIA10.2	Documentazione fotografica - Fotoinserimenti
FVPRXD-I	SIA11	Matrici valutazione ambientale
FVPRXD-I	SIA12	Aree Idonee (ai sensi del D.L. n°199_2021)
<b>RELAZIONE DI COMPATIBILITA' PAESAGGISTICA</b>		
<b>Descrizione elaborato</b>		
FVPRXD-I	RCP00	Relazione di Compatibilità Paesaggistica
FVPRXD-I	RCP01	Inquadramento Territoriale
FVPRXD-I	RCP02	Vincoli P.T.P.R. Sicilia
FVPRXD-I	RCP03	Vincoli Paesaggistici Istituiti
FVPRXD-I	RCP03.1	Vincoli Paesaggistici Istituiti su Ortofoto (Area Impianto)
FVPRXD-I	RCP03.2	Vincoli Paesaggistici Istituiti su Ortofoto (Area SSE)
FVPRXD-I	RCP04	Componenti del Sistema Antropico e Naturale
FVPRXD-I	RCP05	Stralcio Piani Regolatori
FVPRXD-I	RCP06	Analisi singolarità del Paesaggio Agrario - Identitario e delle interferenze naturali
FVPRXD-I	RCP07	Analisi di intervisibilità territoriale - valutazione opere di mitigazione visuale
FVPRXD-I	RCP08	Analisi dell'Interferenza visuale con il patrimonio paesaggistico (Impianto)
FVPRXD-I	RCP09.1	Documentazione Fotografica
FVPRXD-I	RCP09.2	Documentazione Fotografica-Fotoinserimenti
FVPRXD-I	RCP10	Aree Idonee (ai sensi del D.L. n°199_2021)
<b>DATI_GIS</b>		
FVPRXD-I		DATI_GIS
FVPRXD-I		ELENCO DATI_GIS
<b>ELENCO ELABORATI + ITER</b>		
FVPRXD-I		ELENCO ELABORATI (MASE)

il Tecnico

