

IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI POTENZA PARI A 38.745 kWp (29.785 kWp IN IMMISSIONE) DENOMINATO "TOLALP - RACALMUTO" ED OPERE CONNESSE INDISPENSABILI DA REALIZZARSI NEL COMUNE DI RACALMUTO (AG)

ELENCO ELABORATI

RELAZIONI

Cod. Elaborato	N° Elaborato	Descrizione elaborato
FVRCMD-I	Rel.01	Relazione descrittiva generale
FVRCMD-I	Rel.02	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi
FVRCMD-I	Rel.03	Cronoprogramma
FVRCMD-I	Rel.04	Progetto di dismissione impianto
FVRCMD-I	Rel.05	Rapporto di producibilità
FVRCMD-I	Rel.06	Relazione preliminare sulle strutture
FVRCMD-I	Rel.07	Relazione di calcolo dimensionamento cavidotti MT
FVRCMD-I	Rel.08	Relazione sull'impatto elettromagnetico
FVRCMD-I	Rel.09	Piano particellare di esproprio
FVRCMD-I	Rel.10	Computo metrico estimativo
FVRCMD-I	Rel.11	Quadro economico
FVRCMD-I	Rel.12	Indicazioni e Disposizioni per Piano di Sicurezza
FVRCMD-I	Rel.13	Relazione Opere Connessione
FVRCMD-I	Rel.14	Relazione Esposizione lavoratori ai CEM
FVRCMD-I	Rel.15	Relazione Geologica
FVRCMD-I	Rel.16	Relazione Tecnica Agronomica - Agrivoltaica
FVRCMD-I	Rel.17	Relazione Archeologica Preliminare - Scoping
FVRCMD-I	Rel.18	Piano di Monitoraggio Ambientale
FVRCMD-I	Rel.19	Piano preliminare di utilizzo delle Terre e rocce da scavo
FVRCMD-I	Rel.20	Relazione Previsionale dell'Impatto Acustico
FVRCMD-I	Rel.21	Relazione Geofisica
FVRCMD-I	Rel.22	Relazione impiego manodopera e mezzi
FVRCMD-I	Rel.23	Relazione demolizione rudere esistente
FVRCMD-I	Rel.24	Relazione riqualificazione laghetto esistente

ELABORATI GRAFICI - IMPIANTO FV

Cod. Elaborato	N° Elaborato	Descrizione elaborato
FVRCMD-I	Tav.01	Inquadramento generale su carta IGM
FVRCMD-I	Tav.02	Inquadramento generale su CTR
FVRCMD-I	Tav.03	Inquadramento generale su ortofoto
FVRCMD-I	Tav.04	Inquadramento generale su catastale
FVRCMD-I	Tav.05a	Piano particellare di esproprio
FVRCMD-I	Tav.05b	Piano particellare di esproprio
FVRCMD-I	Tav.06	Identificazione su CTR della viabilità esistente
FVRCMD-I	Tav.07	Planimetria impianto agrivoltaico
FVRCMD-I	Tav.08	Schema elettrico unifilare generale
FVRCMD-I	Tav.09a	Planimetria impianto agrivoltaico con identificazione sottocampi ed opere elettriche - Inquadramento generale
FVRCMD-I	Tav.09b	Planimetria impianto agrivoltaico con identificazione sottocampi ed opere elettriche - Sottocampo 01
FVRCMD-I	Tav.09c	Planimetria impianto agrivoltaico con identificazione sottocampi ed opere elettriche - Sottocampo 02
FVRCMD-I	Tav.09d	Planimetria impianto agrivoltaico con identificazione sottocampi ed opere elettriche - Sottocampo 03
FVRCMD-I	Tav.09e	Planimetria impianto agrivoltaico con identificazione sottocampi ed opere elettriche - Sottocampo 04
FVRCMD-I	Tav.09f	Planimetria impianto agrivoltaico con identificazione sottocampi ed opere elettriche - Sottocampo 05
FVRCMD-I	Tav.09g	Planimetria impianto agrivoltaico con identificazione sottocampi ed opere elettriche - Sottocampo 06
FVRCMD-I	Tav.09h	Planimetria impianto agrivoltaico con identificazione sottocampi ed opere elettriche - Sottocampo 07
FVRCMD-I	Tav.09i	Planimetria impianto agrivoltaico con identificazione sottocampi ed opere elettriche - Sottocampo 08
FVRCMD-I	Tav.09l	Planimetria impianto agrivoltaico con identificazione sottocampi ed opere elettriche - Sottocampo 09
FVRCMD-I	Tav.10	Planimetria impianto agrivoltaico con identificazione tracciato cavi e tipico posa cavi DC
FVRCMD-I	Tav.11a	Planimetria impianto agrivoltaico con identificazione tracciato cavi e tipico posa cavi AC - interni all'impianto
FVRCMD-I	Tav.11b	Planimetria impianto agrivoltaico con identificazione tracciato cavi e tipico posa cavi AC - esterni all'impianto
FVRCMD-I	Tav.12	Planimetria impianto agrivoltaico con identificazione aree di stoccaggio e di cantiere
FVRCMD-I	Tav.13a	Tipico moduli e strutture di sostegno 30x2
FVRCMD-I	Tav.13b	Tipico moduli e strutture di sostegno 15x2
FVRCMD-I	Tav.14	Tipico power station
FVRCMD-I	Tav.15	Tipico cabina servizi ausiliari
FVRCMD-I	Tav.16	Tipico cabina di raccolta MT
FVRCMD-I	Tav.17	Tipico edificio magazzino-sala controllo
FVRCMD-I	Tav.18	Tipico strade interne e tipico sistema drenaggio
FVRCMD-I	Tav.19	Tipico cancello di accesso
FVRCMD-I	Tav.20	Planimetria progetto TVCC

FVRCMD-I	Tav.21a	Tipico recinzione, sistema TVCC e fascia arborea perimetrale
FVRCMD-I	Tav.21b	Tipico recinzione, sistema TVCC e fascia arborea perimetrale
FVRCMD-I	Tav.22	Identificazione su CTR delle interferenze dei cavidotti
FVRCMD-I	Tav.23	Modalità proposta per la risoluzione delle interferenze dei cavidotti
FVRCMD-I	Tav.24	Identificazione su base catastale delle fasce di rispetto dei cavidotto MT - DPA
FVRCMD-I	Tav.25	Planimetria impianto agrivoltaico con identificazione aree coltivate
FVRCMD-I	Tav.26	Planimetria rudere da demolire
FVRCMD-I	Tav.27	Planimetria laghetto da riqualificare
ELABORATI GRAFICI - IMPIANTO DI UTENZA		
Cod. Elaborato	N° Elaborato	Descrizione elaborato
FVRCMD-U	Tav.01	Inquadramento generale su IGM - Impianto di Utenza
FVRCMD-U	Tav.02	Inquadramento generale su CTR - Impianto di Utenza
FVRCMD-U	Tav.03	Inquadramento generale su ortofoto - Impianto di Utenza
FVRCMD-U	Tav.04	Inquadramento generale su catastale - Impianto di Utenza
FVRCMD-U	Tav.05	Piano particellare di esproprio grafico - Impianto di Utenza
FVRCMD-U	Tav.06	Planimetria elettromeccanica - Stazione Utente
FVRCMD-U	Tav.07	Sezione elettromeccanica - Stazione Utente
FVRCMD-U	Tav.08	Planimetria elettromeccanica - Stallo Condiviso
FVRCMD-U	Tav.09	Sezione elettromeccanica - Stallo Condiviso
FVRCMD-U	Tav.10	Planimetria, viste e sezioni edificio utente - Stazione Utente
FVRCMD-U	Tav.11	Piante e viste locali tecnici - Stallo Condiviso
FVRCMD-U	Tav.12	Planimetria del tracciato del cavidotto AT 150 kV e sezioni tipo
FVRCMD-U	Tav.13	Identificazione su catastale delle fasce di rispetto del cavidotto AT
FVRCMD-U	Tav.14a	Studio plano-altimetrico - Impianto di Utenza - Planimetria
FVRCMD-U	Tav.14b	Studio plano-altimetrico - Impianto di Utenza - Profilo
FVRCMD-U	Tav.14c	Studio plano-altimetrico - Impianto di Utenza - Sezioni
FVRCMD-U	Tav.15	Planimetria impianto di trattamento prima pioggia - Stazione Utente
FVRCMD-U	Tav.16	Planimetria impianto di trattamento prima pioggia - Stallo Condiviso
FVRCMD-U	Tav.17	Planimetria con identificazione area di stoccaggio - cantiere - Impianto di Utenza
FVRCMD-U	Tav.18a	Particolari costruttivi - Dettaglio illuminazione
FVRCMD-U	Tav.18b	Particolari costruttivi - Dettaglio recinzione
FVRCMD-U	Tav.18c	Particolari costruttivi - Sistema di smaltimento acque nere (Fossa Imhoff)
FVRCMD-U	Tav.19	Schema elettrico unifilare - Impianto di Utenza
ELABORATI GRAFICI - IMPIANTO DI DI RETE		
Cod. Elaborato	N° Elaborato	Descrizione elaborato
FVRCMD-R	Tav.01	Inquadramento generale su CTR - Opere di Rete
FVRCMD-R	Tav.02	Inquadramento generale su ortofoto - Opere di Rete
FVRCMD-R	Tav.03	Inquadramento generale su catastale - Opere di Rete
FVRCMD-R	Tav.04	Planimetria e sezione elettromeccanica - Stallo arrivo in Stazione RTN
FVRCMD-R	Tav.05	Schema elettrico unifilare - Stallo arrivo in Stazione RTN
FVRCMD-R	Tav.06	Chiosco in stazione RTN - pianta e prospetti
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE		
Cod. Elaborato	N° Elaborato	Descrizione elaborato
FVRCMD-I_PD	SNT	Sintesi non Tecnica
FVRCMD-I_PD	SIA00	Studio di Impatto Ambientale
FVRCMD-I_PD	SIA01	Analisi effetto cumulo (relazione)
FVRCMD-I_PD	SIA01.1	Analisi effetto cumulo visuale - Scenario stato attuale
FVRCMD-I_PD	SIA01.2	Analisi effetto cumulo visuale - Scenario stato futuro
FVRCMD-I_PD	SIA02	Analisi della Componente Atmosfera
FVRCMD-I_PD	SIA03	Analisi della Componente Ambiente Idrico
FVRCMD-I_PD	SIA04.1	Analisi Componente Suolo - PAI Dissesti
FVRCMD-I_PD	SIA04.2	Analisi Componente Suolo - PAI Pericolosità e Rischio Geomorfologico
FVRCMD-I_PD	SIA04.3	Analisi Componente Suolo - PAI Pericolosità e Rischio Idraulico
FVRCMD-I_PD	SIA04.4	Analisi Componente Suolo - Cave e Miniere
FVRCMD-I_PD	SIA04.5	Analisi Componente Suolo - Uso del Suolo
FVRCMD-I_PD	SIA05	Analisi Componente Rifiuti
FVRCMD-I_PD	SIA06.1	Analisi della Biodiversità
FVRCMD-I_PD	SIA06.2	Analisi dello Stato Ambientale - Paesaggio Agrario e Carta della Natura
FVRCMD-I_PD	SIA06.3	Analisi della Qualità Ambientale - Sensibilità Ambientale
FVRCMD-I_PD	SIA06.4	Analisi singolarità Paesaggio Agrario - Identitario e delle interferenze naturali
FVRCMD-I_PD	SIA06.5	Analisi della Qualità Ambientale - Carta degli Habitat
FVRCMD-I_PD	SIA07.1	Vincoli P.T.P.R. Sicilia
FVRCMD-I_PD	SIA07.2	Sistema delle tutele - Vincoli Paesaggistici Istituiti
FVRCMD-I_PD	SIA07.3	Sistema delle tutele - Vincoli Paesaggistici Istituiti su Ortofoto

FVRCMD-I_PD	SIA07.3.1	Sistema delle tutele - Vincoli Paesaggistici Istituiti su Ortofoto (Area Impianto)
FVRCMD-I_PD	SIA07.3.2	Sistema delle tutele - Vincoli Paesaggistici Istituiti su Ortofoto (Cavidotto)
FVRCMD-I_PD	SIA07.3.3	Sistema delle tutele - Vincoli Paesaggistici Istituiti su Ortofoto (Area Sottostazione)
FVRCMD-I_PD	SIA07.4	Analisi delle Componenti del Paesaggio Antropico e Naturale
FVRCMD-I_PD	SIA07.5	Sistema delle tutele - Regimi Normativi
FVRCMD-I_PD	SIA07.6	Sistema delle tutele - Piano Regolatore Generale del Comune di Racalmuto
FVRCMD-I_PD	SIA07.7	Sistema delle tutele - Aree Percorse dal Fuoco
FVRCMD-I_PD	SIA08	Analisi di intervisibilità territoriale - valutazione opere di mitigazione visuale
FVRCMD-I_PD	SIA09.1	Analisi dell'Interferenza visuale con il patrimonio paesaggistico (Impianto)
FVRCMD-I_PD	SIA09.2	Analisi dell'Interferenza visuale con il patrimonio paesaggistico (SSE)
FVRCMD-I_PD	SIA10.1	Documentazione Fotografica
FVRCMD-I_PD	SIA10.2	Documentazione fotografica - Fotoinserimenti
FVRCMD-I_PD	SIA11	Matrici valutazione ambientale
FVRCMD-I_PD	SIA12	Aree Idonee (ai sensi del D.L. n°199_2021)
RELAZIONE DI COMPATIBILITA' PAESAGGISTICA		
Cod. Elaborato	N° Elaborato	Descrizione elaborato
FVRCMD-I_PD	RCP00	Relazione di Compatibilità Paesaggistica
FVRCMD-I_PD	RCP01	Vincoli P.T.P.R. Sicilia
FVRCMD-I_PD	RCP02	Sistema delle tutele - Vincoli Paesaggistici Istituiti
FVRCMD-I_PD	RCP03	Sistema delle tutele - Vincoli Paesaggistici Istituiti su Ortofoto
FVRCMD-I_PD	RCP03.1	Sistema delle tutele - Vincoli Paesaggistici Istituiti su Ortofoto (Area Impianto)
FVRCMD-I_PD	RCP03.2	Sistema delle tutele - Vincoli Paesaggistici Istituiti su Ortofoto (Cavidotto)
FVRCMD-I_PD	RCP03.3	Sistema delle tutele - Vincoli Paesaggistici Istituiti su Ortofoto (Area Sottostazione)
FVRCMD-I_PD	RCP04	Sistema delle tutele - Analisi delle Componenti del Paesaggio Antropico e Naturale
FVRCMD-I_PD	RCP05	Sistema delle tutele - Regimi Normativi
FVRCMD-I_PD	RCP06	Sistema delle tutele - Piano Regolatore Generale del Comune di Racalmuto
FVRCMD-I_PD	RCP07	Analisi singolarità Paesaggio Agrario - Identitario e delle interferenze naturali
FVRCMD-I_PD	RCP08	Analisi di intervisibilità territoriale - valutazione opere di mitigazione visuale
FVRCMD-I_PD	RCP09.1	Analisi dell'interferenza visuale con il patrimonio paesaggistico
FVRCMD-I_PD	RCP09.2	Analisi dell'interferenza visuale con il patrimonio paesaggistico (SSE)
FVRCMD-I_PD	RCP10.1	Documentazione Fotografica
FVRCMD-I_PD	RCP10.2	Documentazione Fotografica-Fotoinserimenti
FVRCMD-I_PD	RCP11	Aree Idonee (ai sensi del D.L. n°199_2021)
DATI_GIS		
FVRCMD-I		DATI_GIS
FVRCMD-I		ELENCO DATI_GIS
ELENCO ELABORATI		
FVRCMD-I		ELENCO ELABORATI (MASE)

Il Tecnico
Dr. Michele Ognibene


