Regione Puglia
Provincia di Brindisi
Comuni di Brindisi e San Pietro Vernotico

PROGETTO DEFINITIVO: IMPIANTO FV-QUERCIA

OGGETTO:
PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA DI 39.000 MW IN AC E 46.827 MW IN DC E DI TUTTE LE OPERE CONNESSE ED INFRASTRUTTURE

IL COMMITTENTE
SR PROJECT 2 S.R.L.
LARGO DONEGANI GUIDO N. 2 - MILANO (MI)
P.IVA 10707870963

Firma e Timbro

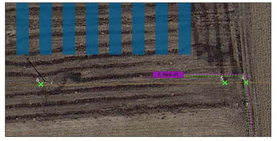
IL PROGETTISTA
Ing. Giuseppe Santaromita Villa

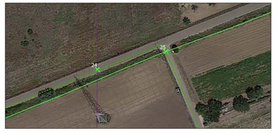
Collaboratori:
Ing. Alessio Liberti
Ing. Maurizio Valeria
Ing. Alessandro Lanzo
Ing. Eduard Pacia
Ing. Giuseppe Antonio Ernesto
Ing. Concepcion Rosario
Ing. Giuseppe Antonio
Ing. Vincenzo Lucia
Ing. Alessandro Anna

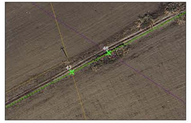
Santaromita Villa Giuseppe
03.05.2024 11:24:33 GMT+01:00

COD. ELAB:	ELABORATO	
T19	INQUADRAMENTO GENERALE DELL' INTERFERENZE CON ELEMENTI ANTRC	
REVISIONE rev. 01		CODICE DI RINTRACCIO 2018006 ... /01/2023

TIMBRO ENTE AUTORIZZANTE







LEGENDA

FV-Quercia

Aree impianto

- Recinzione area impianto
- Strutture di supporto moduli fotovoltaici

Opere di connessione

Opere di connessione impianto

Cabine

- Cabina di parallelo

Cavi interrati

- cavo MT di parallelo

Opere di connessione alla rete

- Dorsale MT interrata
- SSEU FV-Quercia
- SSEU altra ditta
- Area sbarre AT condivise
- Sbarre AT condivise
- Elettrodotto AT interrato
- Stallo condiviso assegnato
- SE Brindisi sud

Interferenze

Elementi antropici esistenti

Trans Adriatic Pipeline (TAP)

- tracciato TAP
- linee TLC
- linea ferroviaria

elettrodotti aerei esistenti

- Linea aerea AT
- Linea aerea MT
- Linea aerea BT

punti di interferenza

- ponte
- linee elettriche o TLC
- rete ferroviaria esistente
- Trans Adriatic Pipeline (TAP)
- canaletta trasversale all'asse stradale

P.to n°	Tipo di interferenza	Elemento impianto	Elemento antropico esistente	Soluzione
P.to n°1	Attraversamento	Dorsale MT interrata	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°2	Attraversamento	Dorsale MT interrata	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°3	Attraversamento	Dorsale MT interrata	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°4	Attraversamento	Dorsale MT interrata e cavo MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°5	Attraversamento	Recinzione impianto	linee elettriche o TLC	La realizzazione della recinzione non interferisce con la linea aerea esistente
P.to n°6	Interferenza	Strutture di supporto moduli fotovoltaici	linee elettriche o TLC	Adeguata fascia di rispetto
P.to n°7	Interferenza	Strutture di supporto moduli fotovoltaici	linee elettriche o TLC	Adeguata fascia di rispetto
P.to n°8	Attraversamento	Recinzione impianto	linee elettriche o TLC	La realizzazione della recinzione non interferisce con la linea aerea esistente
P.to n°9	Interferenza	Strutture di supporto moduli fotovoltaici	linee elettriche o TLC	Adeguata fascia di rispetto
P.to n°10	Attraversamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°11	Fiancheggiamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°12	Attraversamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°13	Fiancheggiamento	Recinzione impianto	linee elettriche o TLC	La realizzazione della recinzione non interferisce con la linea aerea esistente
P.to n°14	Attraversamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°15	Attraversamento	Recinzione impianto	linee elettriche o TLC	La realizzazione della recinzione non interferisce con la linea aerea esistente
P.to n°16	Fiancheggiamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°17	Attraversamento	Cavo interrato MT di parallelo	canaletta trasversale all'asse stradale	Attraversamento con scavo con metodologia TOC
P.to n°18	Attraversamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°19	Fiancheggiamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°20	Fiancheggiamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°21	Fiancheggiamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°22	Fiancheggiamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°23	Attraversamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°24	Attraversamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°25	Attraversamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°26	Attraversamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°27	Fiancheggiamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°28	Attraversamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°29	Attraversamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°30	Fiancheggiamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°31	Fiancheggiamento	Cavo interrato MT di parallelo	ponte	Ancoraggio ai lati del ponte per mezzo di staffe o attraversamento con scavo con metodologia TOC
P.to n°32	Attraversamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°33	Fiancheggiamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°34	Fiancheggiamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°35	Attraversamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°36	Attraversamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°37	Attraversamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°38	Attraversamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°39	Fiancheggiamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°40	Attraversamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°41	Attraversamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°42	Attraversamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°43	Fiancheggiamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°44	Attraversamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°45	Attraversamento	Cavo interrato MT di parallelo	TAP	Si propone una modifica del tracciato dell'opera interrata e l'adozione di specifiche prescrizioni tecniche di realizzazione dell'attraversamento
P.to n°46	Fiancheggiamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°47	Attraversamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°48	Attraversamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°49	Attraversamento	Cavo interrato MT di parallelo	rete ferroviaria esistente	Scavo con metodologia TOC
P.to n°50	Attraversamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°51	Fiancheggiamento	Cavo interrato MT di parallelo	ponte	Ancoraggio ai lati del ponte per mezzo di staffe o attraversamento con scavo con metodologia TOC
P.to n°52	Attraversamento	Cavo interrato MT di parallelo	TAP	Attraversamento con scavo con metodologia TOC con l'adozione di specifiche prescrizioni tecniche di realizzazione
P.to n°53	Attraversamento	Cavo interrato MT di parallelo	linee elettriche o TLC	Il cavidotto interrato da realizzare non interferisce in alcun modo con la linea aerea esistente
P.to n°54	Interferenza	Strutture di supporto moduli fotovoltaici	linee elettriche o TLC	Adeguata fascia di rispetto
P.to n°55	Interferenza	Strutture di supporto moduli fotovoltaici	linee elettriche o TLC	Adeguata fascia di rispetto