

Richiesta di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) di un Impianto di generazione da fonte rinnovabile (fotovoltaico) da realizzare nel Comune di San Marco in Lamis (FG).

Codice Pratica: 202000196

SCHEMA SINTETICA

Progettazione definitiva per la connessione in antenna a 150 kV sulla Stazione Elettrica (SE) di Smistamento a 150 kV della RTN denominata "Innanzi", previo ampliamento della stessa e realizzazione dei raccordi di entra-esce alla linea RTN 150 kV "Foggia – San Giovanni Rotondo".

ALLEGATO AL PIANO TECNICO DELLE OPERE - Progettazione Definitiva

Storia delle revisioni

Rev. 00	del 26/08/2021	Prima emissione
---------	----------------	-----------------

Uso Pubblico



Elaborato	Verificato	Approvato
M. Manfro	M. Cocco	Marcello Salvatori

L'intervento oggetto del presente Piano Tecnico delle Opere (PTO), nasce dall'esigenza di trasferire l'energia prodotta dalla Centrale elettrica fotovoltaica a fonte rinnovabile della Società "Sistemi Energetici S.p.A.", sita nel comune di S. Marco in Lamis (FG), alla RTN onde consentire il collegamento in entra-esce della Stazione Elettrica RTN 150kV esistente di S. Marco in Lamis denominata "INNANZI", annessa in antenna alla futura Stazione elettrica utente 150/30kV della società "Sistemi Energetici S.p.A.", della potenza di 7,866MW e sita in contrada Posta d'Innanzi nel comune di San Marco in Lamis (FG), dalla linea afferente esistente RTN 150 kV "FOGGIA - S. GIOVANNI R." codice 23084A1.

L'ubicazione dell'ampliamento della Stazione Elettrica di Smistamento RTN "INNANZI", della Stazione Elettrica Utente 150/30kV di "Sistemi Energetici S.p.A." e le modalità di collegamento in entra-esce a 150kV sono stabilite in conformità alla Soluzione Tecnica Minima di Dettaglio (STMG) del 22 Maggio 2019, codice pratica: 202000196.

Sono stati quindi individuati n. 2 interventi che prevedono dei nuovi raccordi misti in semplice terna aerei dalla linea afferente la SE RTN di "INNANZI".

INTERVENTO N. 1 Raccordo Destro (Innanzi – S. Giovanni Rotondo):

Raccordo Aereo in semplice terna a 150 kV alla linea esistente "Foggia – S. Giovanni R." della lunghezza di circa 5,7km e installazione di 15 nuovi sostegni a fronte di un sostegno da demolire, in aree prettamente agricole, finalizzata allo scopo di collegarsi alla SE RTN "INNANZI".

INTERVENTO N. 2 Raccordo Sinistro (Foggia - Innanzi):

Raccordo Aereo in semplice terna a 150 kV alla linea esistente "Foggia – S. Giovanni R." della lunghezza di circa 5,7km e installazione di 15 nuovi sostegni a fronte di un sostegno da demolire, in aree prettamente agricole, finalizzata allo scopo di collegarsi alla SE RTN "INNANZI".

La parte di elettrodotto aereo esistente da variare per i nuovi Raccordi Aerei in entra-esce, va dal sostegno n. 29 al sostegno n. 32. A seguito degli interventi futuri avverrà la demolizione di circa 500m di linea AT aerea esistente e dei due sostegni esistenti denominati P.30 e P.31.

Prevalentemente i tracciati si sviluppano in aree ad uso prettamente agricolo e interessano i comuni di San Marco in Lamis e Foggia, in Provincia di Foggia, regione Puglia. I tracciati dei nuovi raccordi sono stati studiati in armonia con quanto dettato dall'art. 121 del T.U. 11/12/1933 n. 1775, comparando le esigenze della pubblica utilità delle opere con gli interessi pubblici e privati coinvolti. Le aree destinate ai raccordi futuri non risultano interessate da vincoli. I nuovi raccordi aerei 150kV alla SE RTN, saranno oggetto di valutazione diretta dei campi elettrici e magnetici.

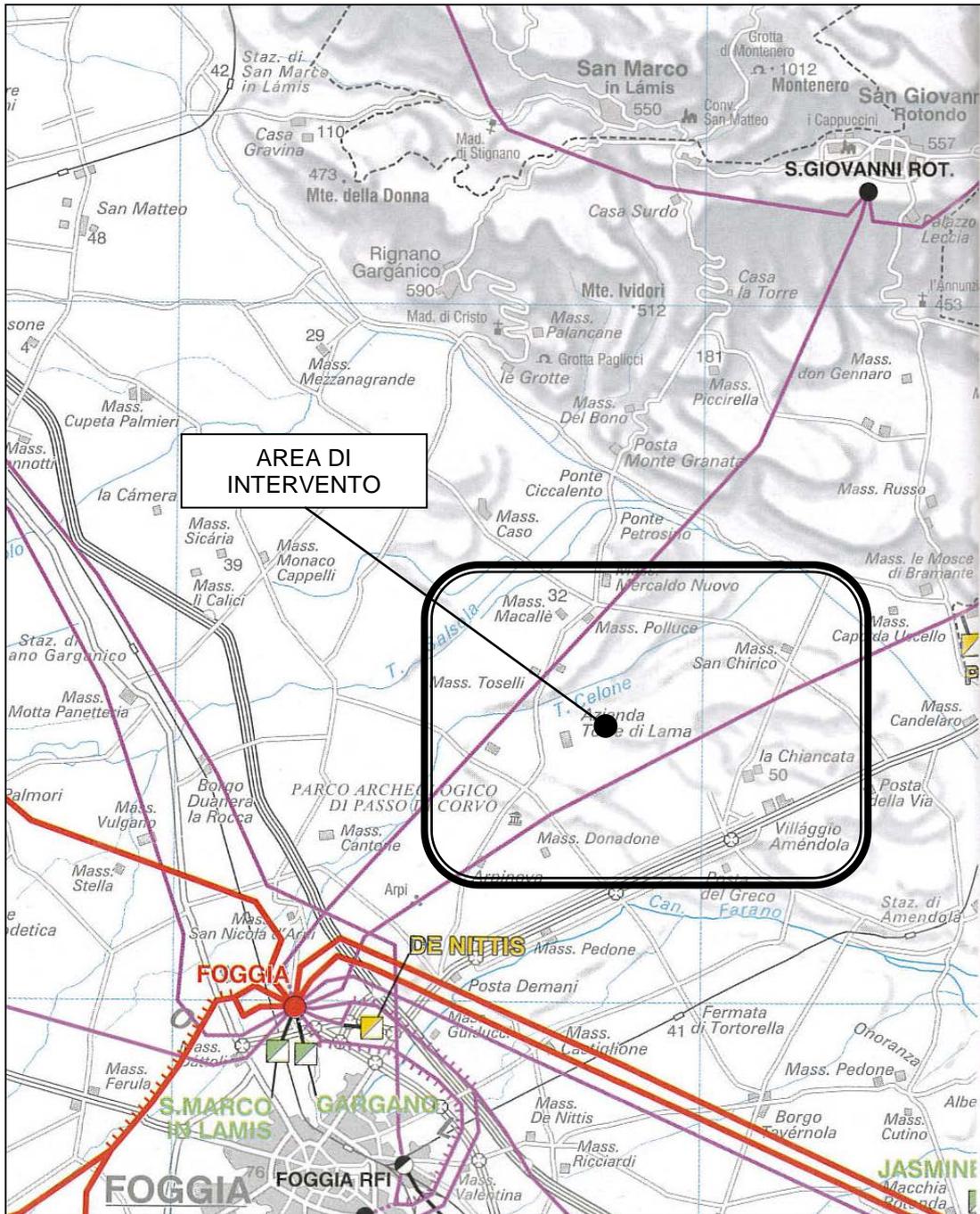


Figura 1 - Inquadramento dell'area di intervento