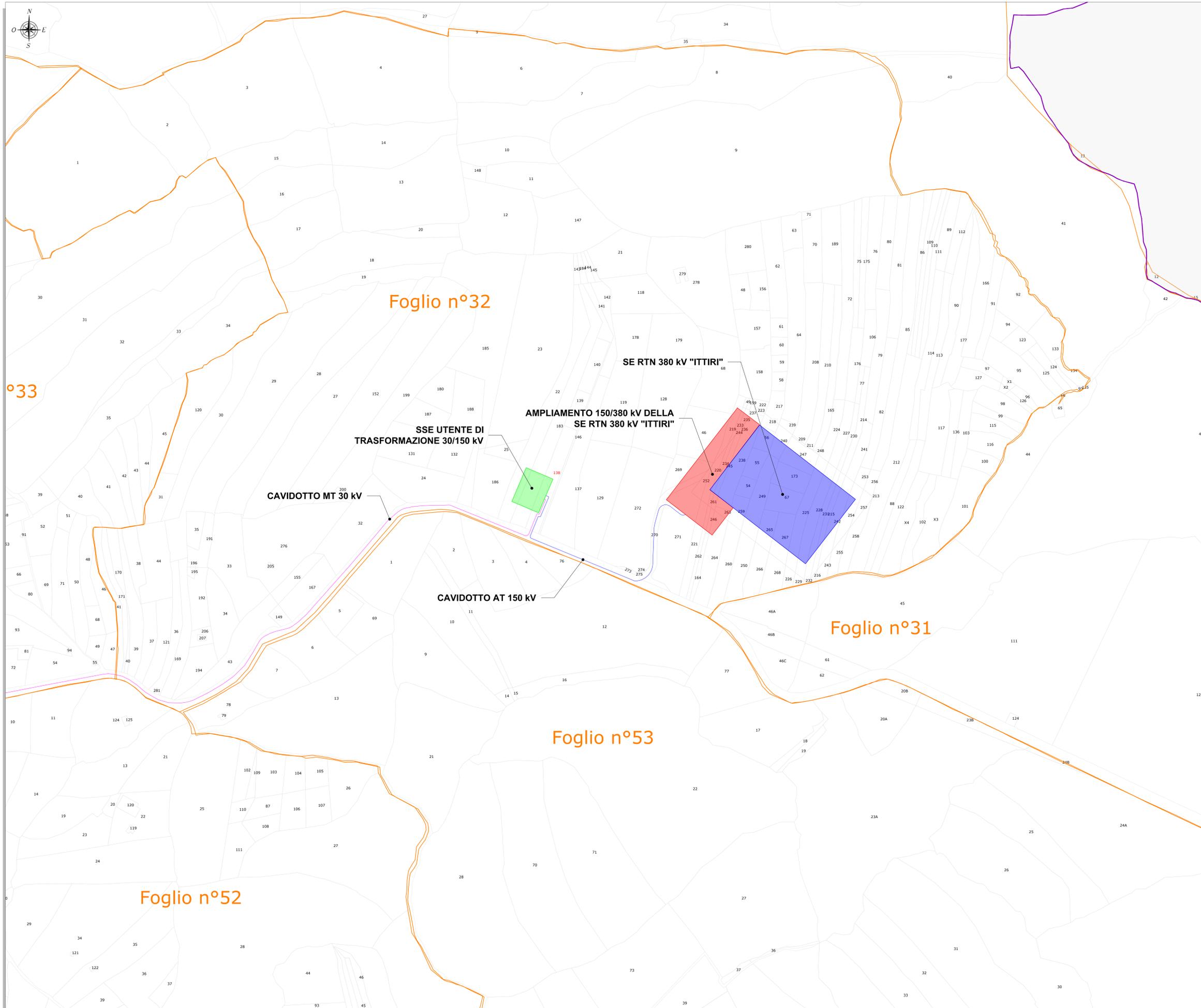


OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE - PLANIMETRIA CATASTALE - Scala 1:2.000



LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Cavidotto MT 30 kV
	Cavidotto AT 150 kV
	Sottostazione Elettrica (SSE) Utente 30/150 kV
	Stazione Elettrica (SE) RTN 380 kV "Ittiri" esistente
	Ampliamento 150/380 kV SE RTN 380 kV "Ittiri"
	Particella catastale
	Particella catastale interessata dal cavidotto MT
	Foglio catastale
	Limiti amministrativi comunali

- NOTE**
- 1) I cavi MT utilizzati per realizzare l'interconnessione tra gli aerogeneratori e il collegamento diretto con la Sottostazione Elettrica (SSE) Utente 30/150 kV saranno sia del tipo elicoidato (ARE4H1R-18/30 kV) che non elicoidato (ARE4H1R-18/30 kV) in funzione della sezione di cavo utilizzata. In conformità all'art. 4.3.11 della norme CEI 11-17, la tipologia di posa sarà direttamente interrata ad una profondità indicativa (letto di posa) di circa 1-1,1 metri sotto il suolo. In corrispondenza delle strade di pertinenza ANAS (S.S. 131bis), la posa dovrà essere realizzata in parallelismo ad esse e ad una profondità non inferiore ai 1,2 metri sotto il suolo. All'interno degli scavi saranno previsti opportuni nastri di segnalazione della presenza di cavi elettrici. Inoltre, nello stesso scavo, potrà essere posato un cavo di fibra ottica e/o telefonico per la trasmissione dati;
 - 2) Il cavo AT utilizzato per il collegamento tra la SSE del Produttore e la nuova sezione a 150 kV della Stazione Elettrica della RTN a 380 kV "Ittiri" è del tipo ARE4H1H5E per tensioni di esercizio di 150 kV. La profondità media di scavo è di circa 1,5/1,6 metri mentre la profondità media di interrimento (letto di posa) risulta pari a 1,3 metri;
 - 3) Il sistema di trasmissione dati sarà costituito da un cavo con fibre ottiche entro tritubo PN6 Ø80;
 - 4) Per eventuali incroci e paralleli con altri servizi (cavi di telecomunicazione, tubazioni, etc), saranno rispettate le distanze previste dalle norme, tenendo conto delle prescrizioni che saranno dettate dagli Enti proprietari delle opere interessate e in accordo a quanto previsto dalla Norma CEI 11-17;
 - 5) Tutti i tracciati sono stati studiati in modo da massimizzare il percorso della viabilità esistente o in progetto, minimizzando in tal modo le interferenze con aree non oggetto di manomissione antropica.

Committente: RWE RWE RENEWABLES ITALIA S.R.L. via Andrea Doria, 41/G - 00192 Roma P.IVA/C.F. 06400370968					
Titolo del Progetto: PARCO EOLICO "ALAS 2" - Comuni di Ittiri e Villanova Monte Leone (SS) -					
Documento: PROGETTO DEFINITIVO		N° Documento: PEALAS2-TE11			
ID PROGETTO: PEALAS2	SEZIONE: E	TIPOLOGIA: G	FORMATO: A0		
Elaborato: OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE PLANIMETRIA CATASTALE					
Foglio: 1 di 1	Scala: 1:2.000	Nome file: PEALAS2-TE11_Opere di connessione alla rete - Planimetria catastale			
A cura di: iat CONSULTING E PROGETTI I.A.T. Consulenze e progetti S.r.l. Dott. Ing. Giuseppe Frongia		Gruppo di progettazione: Ing. Giuseppe Frongia (coordinatore e responsabile) Ing. Massimo Bolognaro Ing. Andrea Casale Ing. Giancarlo Gallo Ing. Paolo Deiana Ing. Tommaso Venturi Ing. Andrea Frongia Ing. Francesco Marzu Ing. Andrea Frongia Ing. Tommaso Venturi Ing. Massimo Bolognaro			
Contributi specialistici: Ing. Antonio Deiana (Geometra) Dott. Ing. Giuseppe Frongia (Architetto)					
Rev:	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
00	24/10/2023	PRIMA EMISSIONE	FM	GF	RWE