

Rapporto annuale degli output del servizio di distribuzione dell’energia elettrica Anno 2023						
L'impresa di distribuzione		Inrete Distribuzione Energia S.p.A. opera in Emilia Romagna distribuendo energia elettrica in 24 comuni delle province di Modena, Bologna e Ravenna. Gestisce, in particolare, l’ultima fase della filiera elettrica, consegnando l'energia all’utenza finale. Tale attività di distribuzione comprende le operazioni di gestione, esercizio, manutenzione e sviluppo della rete in alta, media e bassa tensione. In qualità di distributore, fornisce inoltre il servizio di misura che comprende le operazioni finalizzate alla rilevazione, validazione e messa a disposizione del dato di misura dell’energia immessa e prelevata dalle proprie reti.				
La rete di distribuzione	Personale in servizio <i>(n)</i>		165			
	Cabine primarie <i>(n)</i>		13		Trasformatori AT/MT <i>(n)</i>	29
	Cabine secondarie <i>(n)</i>		4.055		Trasformatori MT/BT <i>(n)</i>	3.732
		Conduttori nudi (km)	Cavi aerei (km)	Cavi interrati (km)	Totale (km)	
	Linee AT	27,17	-	3,70	30,87	
	Linee MT	1.162,17	272,89	1.375,82	2.810,88	
	Linee BT	264,57	4.511,42	3.193,72	7.969,71	
	Utenti MT <i>(n)</i>	963				
	Utenti BT (n)	263.693				
Indicatori di performance		Tutte le cause			Altre cause	
		Area Modena	Area Imola		Area Modena	Area Imola
	Durata media per utente delle interruzioni lunghe senza preavviso <i>(minuti)</i>	32,43	107,22		23,70	18,93
	Numero medio per utente delle interruzioni lunghe e brevi senza preavviso <i>(n)</i>	2,403	1,683		1,952	1,340
	Durata media per utente delle interruzioni con preavviso <i>(minuti)</i>	37,14	27,02		36,17	26,84
	Episodi di interruzioni rilevanti ex art. 68 del TIQD	Nell'anno 2023 non si sono verificati episodi di interruzioni rilevanti				
	Indici di rischio*	Precipitazioni nevose di particolare intensità in grado di provocare la formazione di manicotti di ghiaccio o neve	Allagamenti dovuti a piogge particolarmente intense o frane ed alluvioni provocate da dissesto idrogeologico	Ondate di calore e prolungati periodi di siccità	Tempeste di vento e effetti dell’inquinamento salino in prossimità delle coste	Cadute di alberi di alto fusto su linee aeree, al di fuori della fascia di rispetto
		Area Modena: 0,534	Area Modena: in fase di approfondimento in quanto parametro non valutato ai fini della resilienza finora attuata	Area Modena: in fase di approfondimento in quanto parametro non valutato ai fini della resilienza finora attuata ma probabilmente non applicabile ai territori gestiti	Area Modena: in fase di approfondimento in quanto parametro non valutato ai fini della resilienza finora attuata ma probabilmente non applicabile ai territori gestiti	Area Modena: in fase di approfondimento in quanto parametro non valutato ai fini della resilienza finora attuata
		Area Imola: 0,11	Area Imola: in fase di approfondimento in quanto parametro non valutato ai fini della resilienza finora attuata	Area Imola: in fase di approfondimento in quanto parametro non valutato ai fini della resilienza finora attuata ma probabilmente non applicabile ai territori gestiti	Area Imola: in fase di approfondimento in quanto parametro non valutato ai fini della resilienza finora attuata ma probabilmente non applicabile ai territori gestiti	Area Imola: in fase di approfondimento in quanto parametro non valutato ai fini della resilienza finora attuata
	Perdite di energia elettrica	3,85%				
Contributi pubblici	Intervento	Fonte di finanziamento	Costo di investimento complessivo (€)	Totale contributo aggiudicato (€)	Quota di contributo incassata nell'anno n-1 (€) **	Totale contributo incassato (€)
	Smart Grid INRETE_PNRR	PNRR M2C2 L.I. 2.1 "Rafforzamento Smart Grid"	16.497.655,6	16.497.655,6	-	-
	RESILIENZA INRETE_PNRR	PNRR M2C2 L.I. 2.2 "Interventi per aumentare la resilienza della rete elettrica"	2.610.506,2	2.610.506,2	-	-

* l'indice riportato è relativo alle porzioni di rete oggetto del piano di resilienza o interventi equivalenti

** Includere eventuali quote sottoforma di "anticipo"/"acconto"