

Torino, 04/11/2025

Al Presidente del
Consiglio regionale del Piemonte
 Davide NICCO

Al Consigliere regionale del Piemonte
 Pasquale Coluccio

Gruppo consigliare
 MoVimento 5 Stelle

RISPOSTA ALL'INTERROGAZIONE ORDINARIA A RISPOSTA SCRITTA N. 605.

In merito all'interrogazione in oggetto si forniscono elementi di risposta ai quesiti formulati dall'Interrogante.

Nel tentativo di restituire la fotografia richiesta dal Consigliere interrogante, occorre fare i conti con un ordinamento giuridico che, nello specifico settore delle fonti energetiche rinnovabili (FER), ha subito negli ultimi cinque anni, e subisce tuttora, una profonda evoluzione. Per molti aspetti il quadro che ne risulta è tutt'altro che esaustivo e univoco.

Anche sul fronte della disponibilità dei dati relativi alla diffusione degli impianti, la frammentazione dei soggetti in possesso degli stessi non ha finora agevolato la creazione di quadri d'insieme, la cui composizione ha spesso trovato ostacoli insormontabili nella riservatezza del dato.

In ultimo, la differenziazione consacrata dal D. lgs. n. 190/2024 nell'allocatione delle competenze al rilascio del titolo abilitativo (PAS comunale, AU provinciale in Piemonte), oltre alla categoria della cosiddetta edilizia libera, in cui poco o nulla dev'essere richiesto alla PA, non facilita il compito. Ne consegue che talune informazioni, quali quelle che differenziano gli impianti fotovoltaici a terra da quelli agrivoltaici, sono di fatto prerogativa esclusiva del soggetto a cui viene presentata l'istanza per il rilascio del titolo abilitativo.

Pur tuttavia, in questo panorama estremamente variegato esistono degli strumenti, come ad esempio il Portale TE.R.R.A recentemente istituito da Terna S.p.A , che ha il merito di condividere con la PA debitamente accreditata informazioni sugli impianti FER in esercizio sia a livello regionale, sia provinciale, sulle caratteristiche di connessione alla rete degli stessi in ragione del livello di tensione (BT, MT, AT e AAT), nonché sulle richieste di connessione alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN) di nuovi progetti.

Proprio in ragione dell'accesso alle informazioni contenute nel citato Portale è stato possibile rappresentare il quadro che segue aggiornato al 31 agosto 2025.

Situazione degli impianti fotovoltaici in esercizio sul territorio regionale.

La potenza complessivamente installata (efficiente lorda) in impianti alimentati da fonte solare fotovoltaica risultanti in esercizio (tutte le tipologie) è pari a 3.432 MW (era pari a 2.566 MW al 31.12.2023), per un totale di 135.432 impianti. Tra questi, la categoria degli impianti di potenza superiore a circa 12-15 MW, che risultano connessi alla RTN in alta e altissima tensione (AT e AAT), appare contraddistinta da una potenza complessivamente installata pari a circa 80 MW (indice, quest'ultimo, di un fenomeno correlato alla realizzazione di grandi impianti che risulta ancora per lo più interessato da fasi istruttorie di VIA e/o di AU). Viceversa, la categoria di impianti (fino a circa 12-15 MW) che risultano connessi alla rete in media tensione (MT) è contrassegnata da una potenza complessiva pari a 2.076 MW, mentre quella degli impianti domestici connessi alla rete di bassa tensione (BT) ammonta ad una potenza di 1.276 MW.

Situazione degli impianti fotovoltaici in esercizio nei diversi territori provinciali.

Potenza (MW) degli impianti FV connessi alla rete elettrica secondo i diversi livelli di tensione nelle Province e Città Metropolitana di Torino.				
	BT	MT	AT/AAT	Totale
Alessandria	130,74	393,50	4,75	528,99
Asti	91,53	80,99	0	172,52
Biella	52,67	141,65	1,00	195,32
Cuneo	351,91	630,52	0,33	982,76
Novara	111,98	139,31	5,78	257,06
Torino	452,50	526,80	1,31	980,61
VCO	31,59	19,49	0	51,08
Vercelli	53,40	143,45	67,32	264,17
				3.432,5

Situazione delle richieste di connessione alla rete elettrica in AT e AAT.

Lo stato delle sole richieste di connessione in alta e altissima tensione sulla RTN, pervenute a Terna alla data del 31.08.2025, di nuovi impianti alimentati da fonte solare fotovoltaica (ovvero gli impianti di taglia più grande, utility scale) ammonta a circa l'89% della totalità degli impianti (tutte le taglie) attualmente in esercizio in Piemonte, per un totale di futura nuova potenza che potrà attestarsi su un valore pari a circa 3.053 MW, ove tutte le richieste di connessione giungessero allo stadio realizzativo degli impianti correlati. La ripartizione di siffatta nuova potenza tra i diversi territori provinciali è rappresentata nella tabella che segue.

Potenza in MW delle richieste di connessione relative a nuovi impianti FV connessi alla rete elettrica in AT/AAT nelle Province e Città Metropolitana di Torino.		
	AT/AAT	Totale
Alessandria	1.199,28	
Asti	0	
Biella	405,32	
Cuneo	0	
Novara	428,24	
Torino	322,56	
VCO	0	
Vercelli	698,39	
		3.053,79

Per la Giunta regionale
l'Assessore
Matteo MARNATI