

Invio mezzo PEC:

Al richiedente

-----**OGGETTO:** Parere inerente tracker monoassiale fotovoltaico (rif. int. 396)

Con riferimento al quesito, ricevuto via mail e assunto al protocollo con n. -----, rif. int. n. 396, relativo *alle ipotesi progettuali alla base del dimensionamento degli elementi strutturali* di trackers monoassiali fotovoltaici nonché al documento allegato;

la Scrivente Area,

Richiamato il parere del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, Servizio Tecnico Centrale, Divisione II prot. U.0012729.29-10-2025, acquisito al protocollo regionale n. 29/10/2025.1070942.E (All.1), in cui viene espressamente specificato:

- che i trackers solari “...*generalmente sono inglobati in strutture metalliche [...] che devono avere caratteristiche tali da resistere alle azioni tipiche delle costruzioni di ingegneria civile e pertanto non possono essere assimilate ad una macchina, la quale esplica la propria funzione attraverso un movimento...*”;
- ...*che valgono i principi fondamentali di cui al paragrafo 2.1 delle Norme Tecniche per le costruzioni...*
- che “...*se sono presenti sistemi/componenti/prodotti/impianti che non fanno parte del complesso strutturale, ma che svolgono funzione statica autonoma, si conferma che essi devono essere comunque progettati ed installati nel rispetto dei livelli di sicurezza e delle prestazioni prescritte dalle citate norme tecniche per le costruzioni...*”

E' DEL PARERE

che, per quanto richiamato in premessa, le ipotesi progettuali proposte non possano essere ritenute corrette, in quanto sia gli elementi verticali (indicati come “piantoni” nel documento di progetto) che gli elementi orizzontali e gli elementi ad essi collegati (indicati come “macchine” nel documento di progetto) devono rispettare le vigenti norme tecniche delle costruzioni e, di conseguenza, essere progettati con i carichi e combinazioni dalle stesse previsti e senza eventuali riduzioni motivate dal posizionamento dei pannelli in funzione di particolari condizioni al contorno o di sicurezza.

Cordiali saluti.

Ing. Valerio Bonfiglioli
documento firmato digitalmente

SM/AnB

Viale Aldo Moro 30
40127 Bolognatel 051.527.4792
fax 051.527.4208Email: segrgeol@regione.emilia-romagna.it
PEC: segrgeol@postacert.regione.emilia-romagna.it

a uso interno: DP/		INDICE	LIV. 1	LIV. 2	LIV. 3	LIV. 4	LIV. 5	ANNO	NUM	SUB.
Classif.		1449						Fasc. 2026	1	