

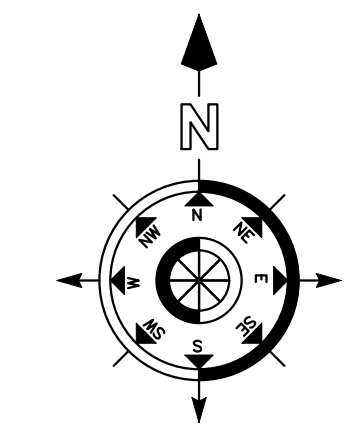


- ### LEGENDA ELEMENTI IMPIANTO FOTOVOLTAICO
- Recinzione di delimitazione area di impianto
 - Viabilità di accesso e ingressi
 - Percorsi interni: 5 m
 - Piazzale
 - Cancello
 - Tracker monoassiale +/- 50° Est-Ovest. Alloggiamento 1x24 (1 stringa); 1x12 (mezza stringa); FV monocristallini 660 Wp/cad
 - Inverter. NB: raffigurazione grafica non reale. Collocazione: a monte e sotto i tracker
 - Cabina di trasformazione di campo (con numero progressivo y=1,2,...)
 - Cabina destinata agli apparati di supervisione e monitoraggio
 - Cabina di raccolta
 - Bacini di laminazione

- ### LEGENDA CAVIDOTTI
- CORDA DI RAME NUDA sezione 35 mmq
 - CORDA DI RAME NUDA sezione 50 mmq
 - POZZETTO IN PVC antishock carrabile, sp. min cm 10; dimensioni interne rispettivamente cm 55x55x55 40x40x40
 - Collegamenti equipotenziali alle strutture di supporto (tracker) dei moduli fotovoltaici realizzati in cavo FS17 G/V 16mm2 a partire da barra di terra in otone, localizzata in corrispondenza di ogni motore tracker, racchiusa in scatola PVC da esterno con coperchio trasparente
 - DISPENSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO A CROCE 50x50 mm altezza 1.50 m. Dato in opera all'interno di pozzetto dedicato

Note:

- Distribuzione di impianto di rete di terra corrente al di sotto dei moduli fotovoltaici, per il collegamento in serie di elementi strutturali e/o elementi elettromeccanici con la distribuzione principale per messa a terra. Distribuzione tramite cavo FS17 G/V 25 mm2
- Tutti i pozzetti dovranno prevedere opportuno scarico di fondo
- I pozzetti di profondità maggiori di 1 m dovranno opportunamente prevedere un carico aggiuntivo di contrasto a eventuali azioni della falda.



11/2025	00	Emissione per Autorizzazione		Marabelli L. D'Amico G.	Borri Castagnetti F.
DATA	REV	DESCRIZIONE EMISSIONE	INCARICATO	VERIFICATO	APPROVATO
		ID Documento Committente			
		CoD_098_FV_00023_BED	IMPIANTO: Impianto agrivoltaico avanzato denominato "Portomaggiore Fossa" di potenza pari a 24,97 MWp e relative opere di connessione ricadenti nei Comuni di Portomaggiore e Argenta (FE)		
		ID Documento Appaltatore			
		TITOLO:			
		Planimetria rete di terra			
FOGLIO	SEQUE	DI	FORMATO	DIS. N.	scala: 1:1.500
1		1	A0		
NOME FILE: CoD_098_FV_00023_BED_R00 - Planimetria rete di terra.pdf					