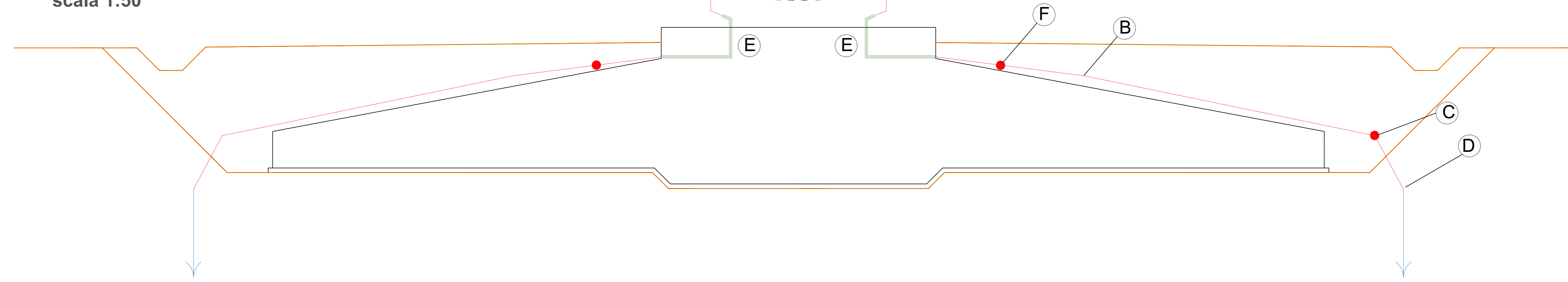


SEZIONE
scala 1:50

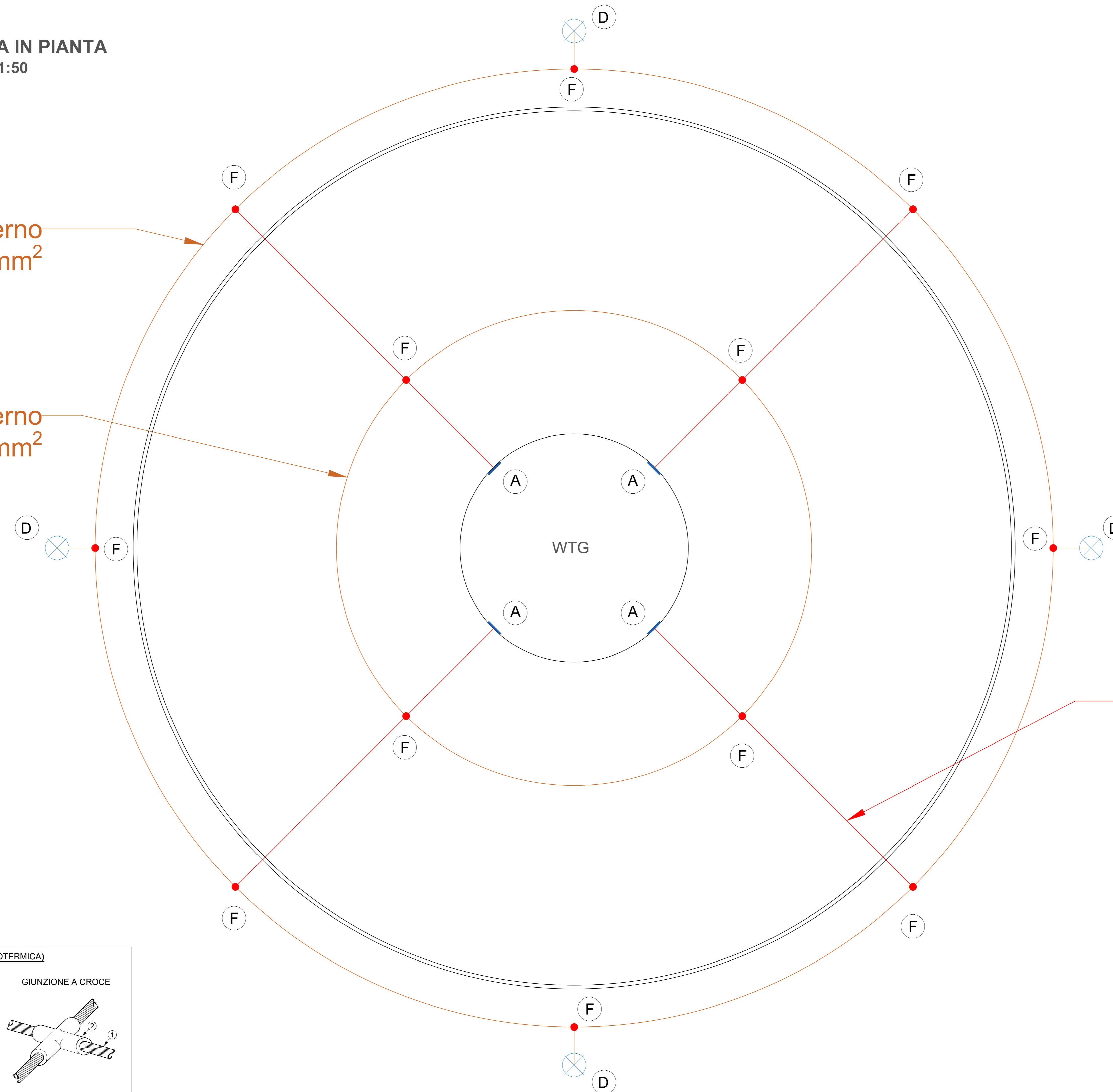
Posizionamento
Collettori principali di
terra WTG



VISTA IN PIANTA
scala 1:50

Anello di terra esterno
treccia di rame 50 mm²

Anello di terra interno
treccia di rame 50 mm²



Collegamento equipotenziale
tra anelli di terra
treccia di rame 50 mm²

LEGENDA

- (A) COLLETTORE PRINCIPALE DI TERRA
- (B) ANELLO DI TERRA INTERNO
- (C) ANELLO DI TERRA ESTERNO
- (D) DISPERSORE DI TERRA VETICALE
- (E) CORRUGATO FLESSIBILE PVC D=40mm (SOLO PER CORDE DI TERRA)
- (F) CONNETTORE DI TERRA

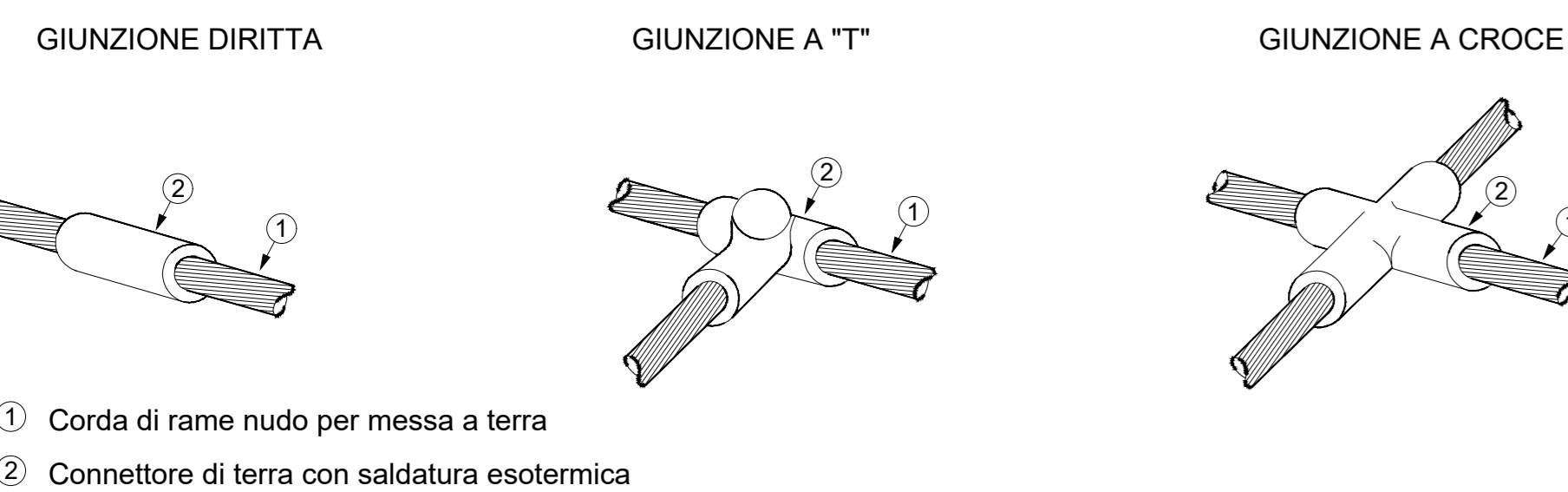
NOTE

L'impianto di terra della WTG dovrà essere opportunamente collegato all'armatura di fondazione e al sistema di ancoraggio fondazione-turbina (anchor-bolt).

DESCRIZIONE DEI MATERIALI

ITEM	RAME
B - C	Conduttore di rame intrecciato di classe 2 secondo IEC 60228 "Conductors of insulated cables", sezione nominale minima di 50 mm ²
D	Picchetto di terra in acciaio con rivestimento in rame (spessore minimo di 250 µm, rame elettrolitico puro al 99,9%), diametro nominale minimo 3/4", lunghezza minima 3 m. Include il morsetto per la connessione picchetto - corda di terra.
F	Connettore a compressione tipo C adatto per connessioni tipo IN-LINE / T / X

TIPICI GIUNZIONE CORDA RAME NUDA (CON SALDATURA ESOTERMICA)



00	17/04/2023	PRIMA EMISSIONE	V. Decarli	S. Miceli
REDAZIONE	DATA	DESCRIZIONE	PROGETTISTA	APPROVATO
ING. ANTONIO SERGI				
SCS.DES.D.ELE.ITA.W.5631.012.00	17/04/2023			
AD	1:50			
IMPIANTO EOLICO COPERTINO				
ITER AUTORIZZATIVO				
Schema rete di terra WTG				
SCS DES D ELE ITA W 5 6 3 1 0 1 2 0 0				