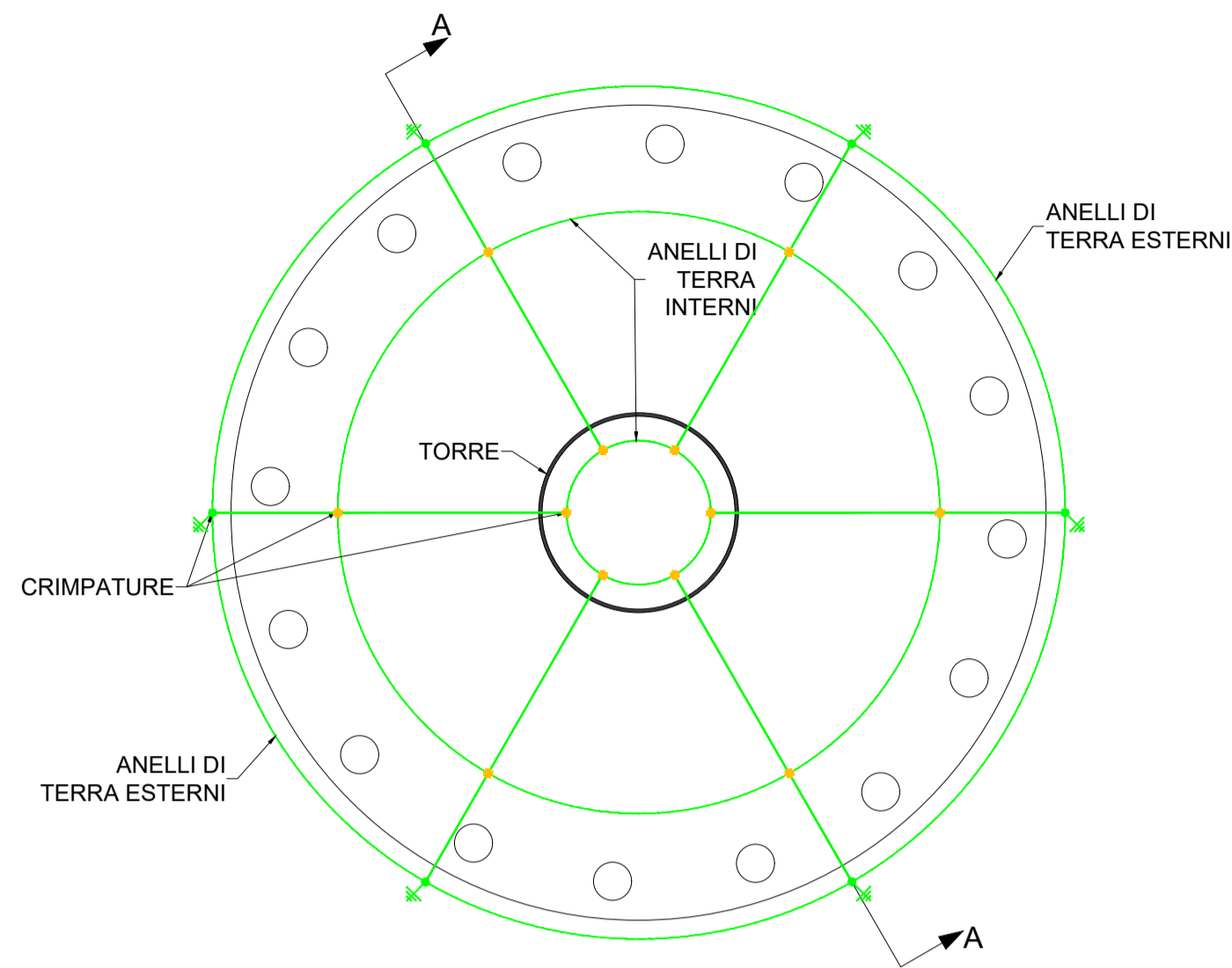
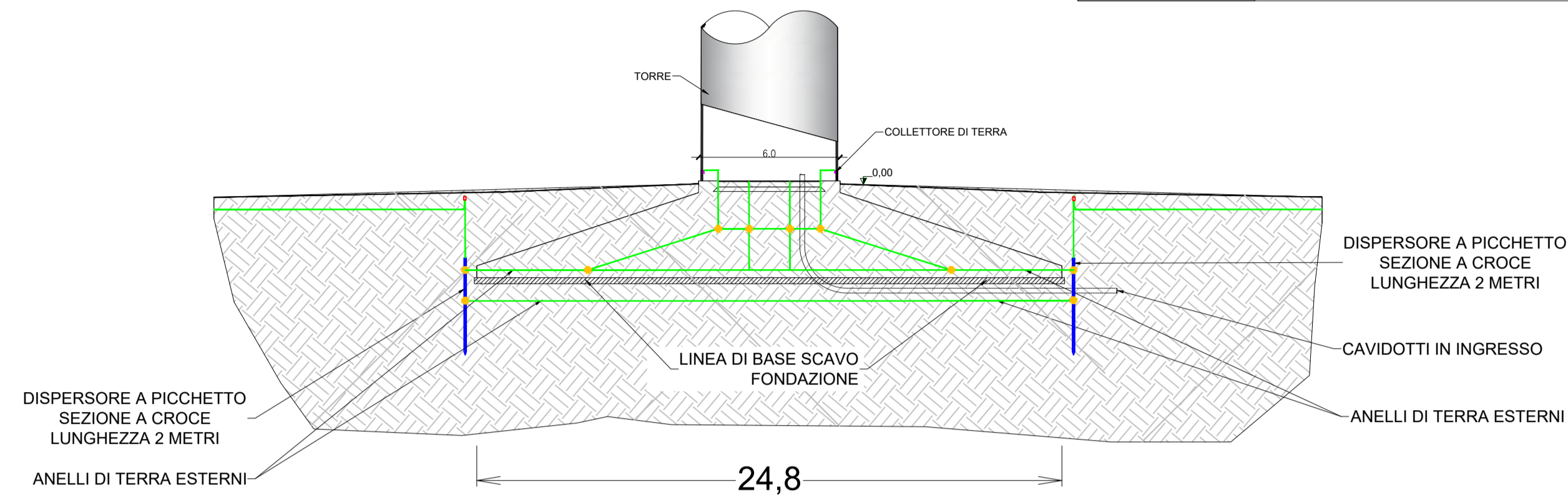


IMPIANTO DI TERRA AEROGENERATORE (SCALA 1:200)

PIANTA

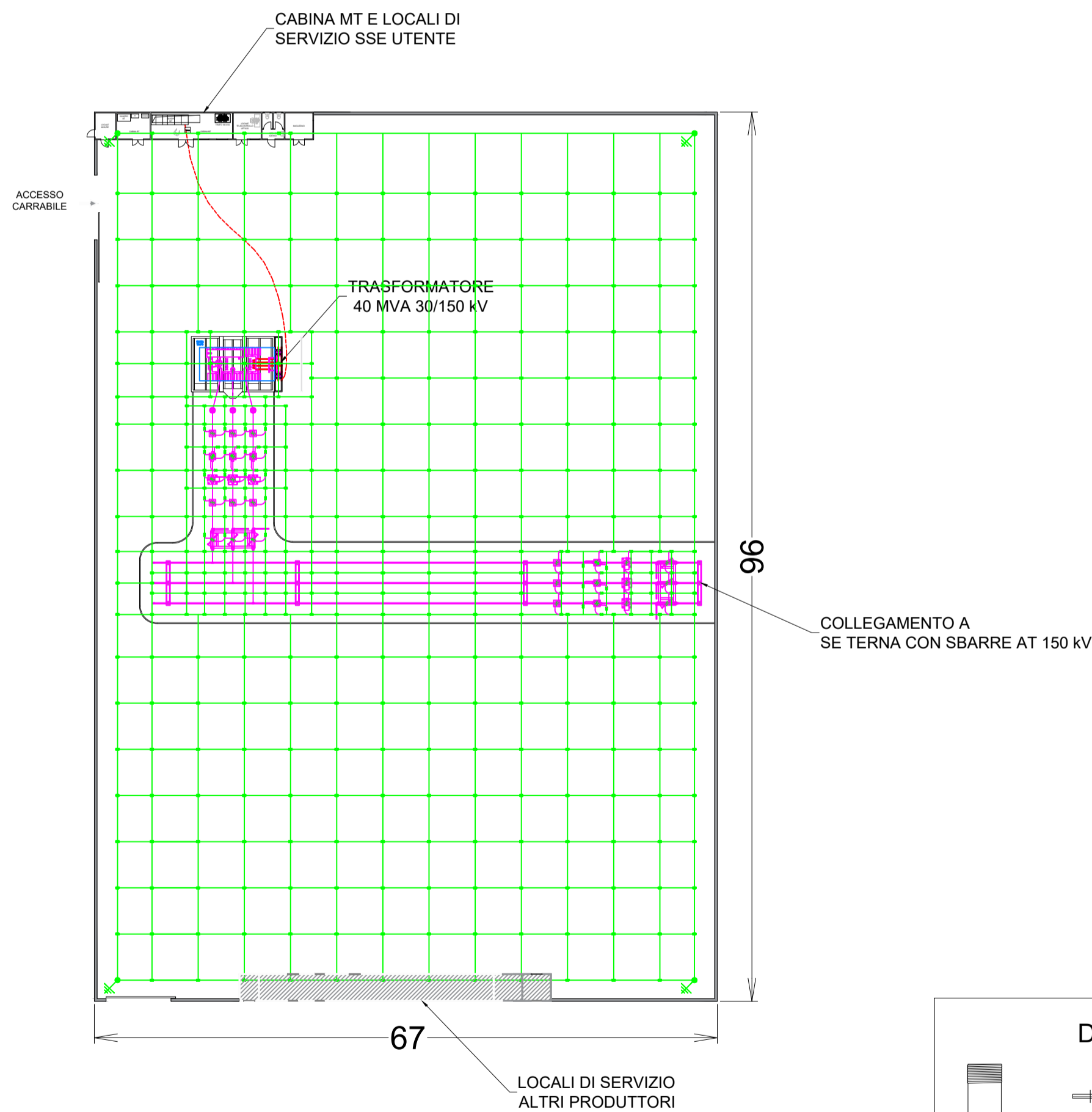


SEZIONE A-A

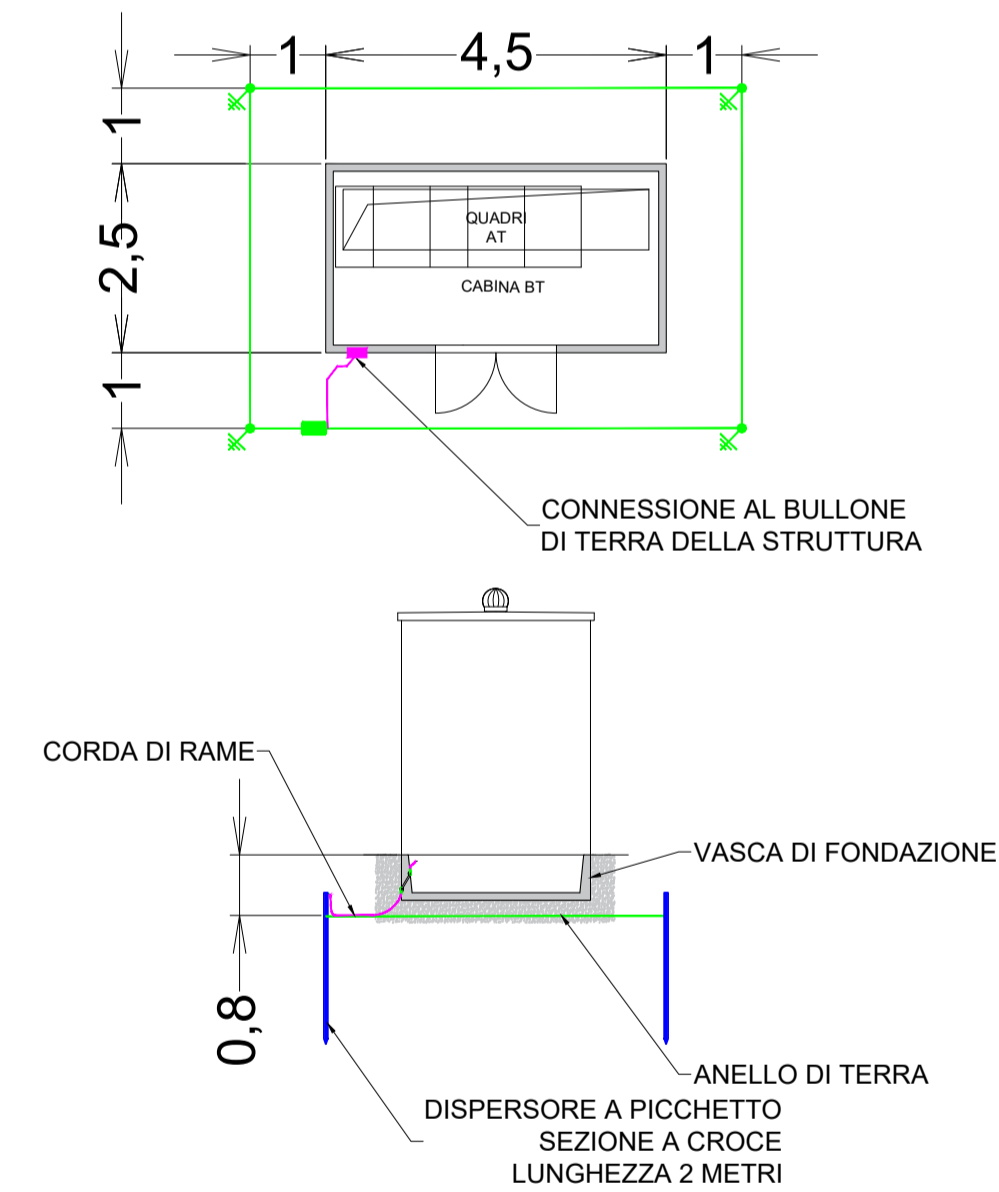


LEGENDA	DESCRIZIONE
	Corda nuda in rame, sezione 70 mm ² . Nota: quando il percorso della corda di terra coincide con i cavidotti, questa deve essere posta alla profondità di intersezione fuori dai basamenti sarà ≥ 1 m.
	Collettore terra in rame 300x50x5 mm (posto "fuori terra" ad altezze variabili)
	Derivazione interrata con morsetto in acciaio inox o ottone o saldatura autogena
	Dispensore verticale in acciaio zincato sezione a croce, lunghezza 2 metri

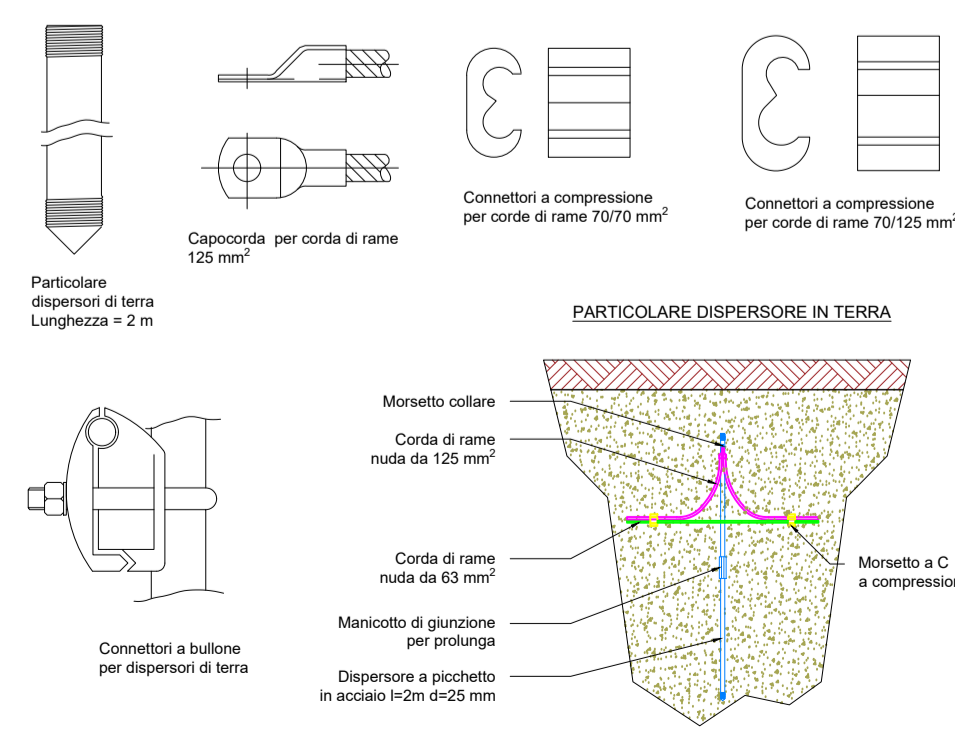
IMPIANTO DI TERRA SSE UTENTE (SCALA 1:200)



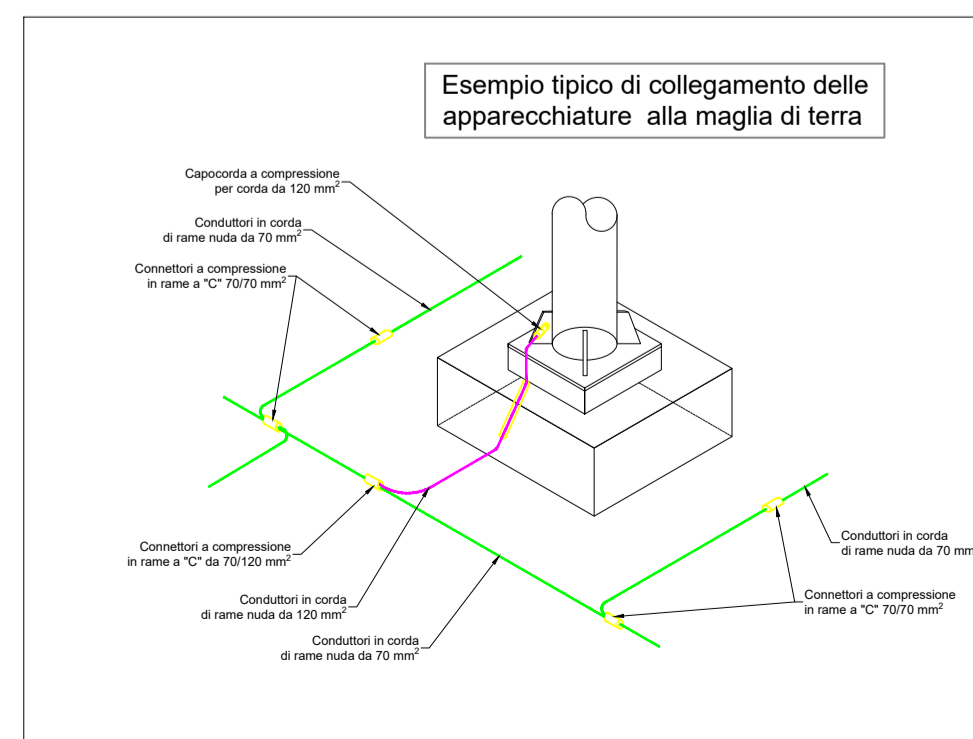
IMPIANTO DI TERRA CABINA DI CAMPO (SCALA 1:100)



DETTAGLI DI IMPIANTO DI TERRA



Esempio tipico di collegamento delle apparecchiature alla maglia di terra



LEGENDA	DESCRIZIONE
	Conduttore in corda di rame nuda da 63 mm ²
	Conduttore in corda di rame nuda da 120 mm ²
	Rete elettrosaldata Ø 8 mm maglia 20 cm annegata nel magrone del basamento e collegata a anello di terra perimetrale
	Connessioni da realizzare mediante connettori a compressione in rame a "C"
	Dispensore verticale con lunghezza totale 2 m, sezione a croce in acciaio totalmente ramato

SPECIFICHE PER LA REALIZZAZIONE

- LA CORDA CU 63 MM SARÀ INTERRATA, IN APPOSITA TRINCA DI CIRCA 20 CM. DI PROFONDITÀ NEL TERRENO NATURALE A QUOTA - 0.80 RIFERITA AI PIANI DEFINITIVI DI STAZIONE.
- LA CORDA PERIMETRALE DEVE ESSERE POSATA AD UNA DISTANZA SUPERIORE AI 2.00 M DALLA RECINZIONE
- LA DITTA ADDETTA AI MONTAGGI ELETTROMECCANICI CURERÀ LA MESSA A TERRA DI TUTTE LE ALTRE APPARECCHIATURE NON EVIDENZIATE SUL DISEGNO
- LE EVENTUALI TUBAZIONI DI ACQUA E DI GAS CHE DOVESSERO ENTRARE NELL'AREA DI STAZIONE DEVONO ESSERE DI MATERIALE ISOLANTE PER UN TRATTO DI SUFFICIENTE LUNGHEZZA, M 10.00, A PARTIRE DAL PERIMETRO DELLA MAGLIA VERSO L'ESTERNO
- LE MASSE DELLE APPARECCHIATURE TELEFONICHE ALL'INTERNO DELLA STAZIONE DEVONO ESSERE MESSE E TERRA SULLE RETE GENERALE DELLA STAZIONE
- SE IL CIRCUITO TELEFONICO ESTERNO È SU FILO, DEVE ESSERE INSTALLATO UN TRASLATORE CON LIVELLO D'ISOLAMENTO 30 KV, ATTENENDOSI ALLE NORME DELL'U.T.T.
- I FERRI DI ARMATURA DI EVENTUALI PALI DI FONDAZIONE DEVONO ESSERE COLLEGATI, TRAMITE CONDUTTORI IN RAME, AD UNA PIASTRA COLLETTTRICE, PURE IN RAME, DA COLLEGARE A SUA VOLTA ALLA RETE DI TERRA
- PREVEDERE NEI PUNTI DI GIUNZIONE DELLE TUBAZIONI UN CAVALLOTTO PER LA CONTINUITÀ ELETTRICA DEGLI STESSI, ED INOLTRE ESEGUIRE LA MESSA A TERRA OGNI 20 M. CIRCA COMPRESSE LE ESTREMITÀ.

NOTE:

- TUTTE LE CARATTERISTICHE TECNICHE RIPORTATE NELLA PRESENTE TAVOLA SONO DA CONSIDERARSI PRELIMINARI E SARANNO VERIFICATE IN FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA.
- LE DIMENSIONI SONO INDICATIVE
- LE MISURE SONO RIPORTATE IN METRI

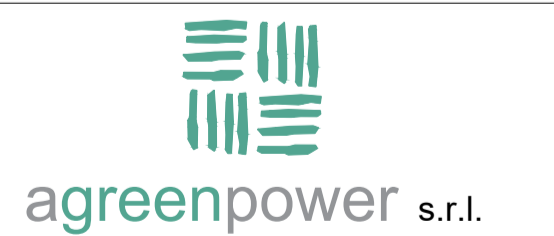
PROPONENTE:
D&D Costruzioni s.r.l.
Sede in:
Via Aleardo Aleardi, 1/D - 50124 Firenze, Italia
Pec: costruzionided@pec.it



OGGETTO:
PROGETTO DEFINITIVO DI UN IMPIANTO EOLICO COMPOSTO DA 6 AEROGENERATORI CON POTENZA COMPLESSIVA DI 36 MW, DENOMINATO "SU CASTEDDU", NEL COMUNE DI USSASSAI (NU) E OPERE CONNESSE NEI COMUNI DI USSASSAI, SEUI (SU), ESTERZILI (SU) E ESCALAPLANO (SU)

NOME ELABORATO:
PLANIMETRIA IMPIANTO DI TERRA

PROGETTO SVILUPPATO DA:
AGREENPOWER s.r.l.
Sede legale: Via Serra, 44
09038 Serramanna (SU) - ITALIA
Email: info@agreenpower.it



GRUPPO DI LAVORO:	COLLABORATORI:	TIMBRO E FIRMA:
Ing. Simone Abis Dott. Ing. Fabio Sirigu Dott. Ing. Daniele Cabiddu Arch. Roberta Sarra Ing. Danilo Marras Dott. Gianluca Fadda	Vamirgecoind Ambiente Geologia e Geofisica Srl bmp Srl Dott. Archeologo Matteo Tatti Dott. Geologo Luigi Sarcu Dott. Naturalista Francesco Mascia Dott. Agronomo Vincenzo Sechi Ing. Federico Miccili Ing. Vincenzo Carboni	

SCALA:	CODICE ELABORATO	TIPOLOGIA	FASE PROGETTUALE
AL	ELB.PE.05	IMPIANTO EOLICO	DEFINITIVO
3			
2			
1			
0			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO
	Prima emissione	Marzo 2024	Agreenpower
			Agreenpower
			Agreenpower
			Agreenpower

Il presente documento è di proprietà di Agreenpower S.r.l. che ne tutela i diritti a termine di legge.