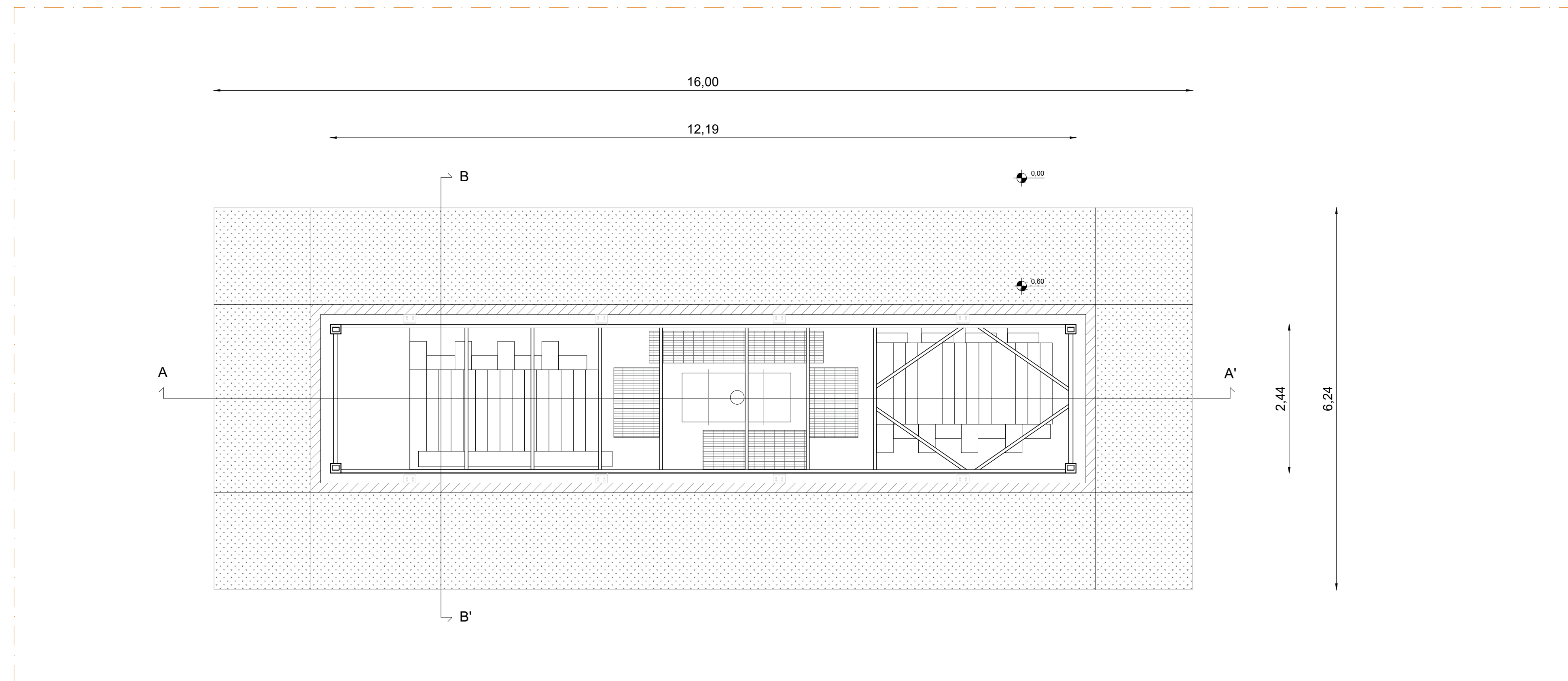
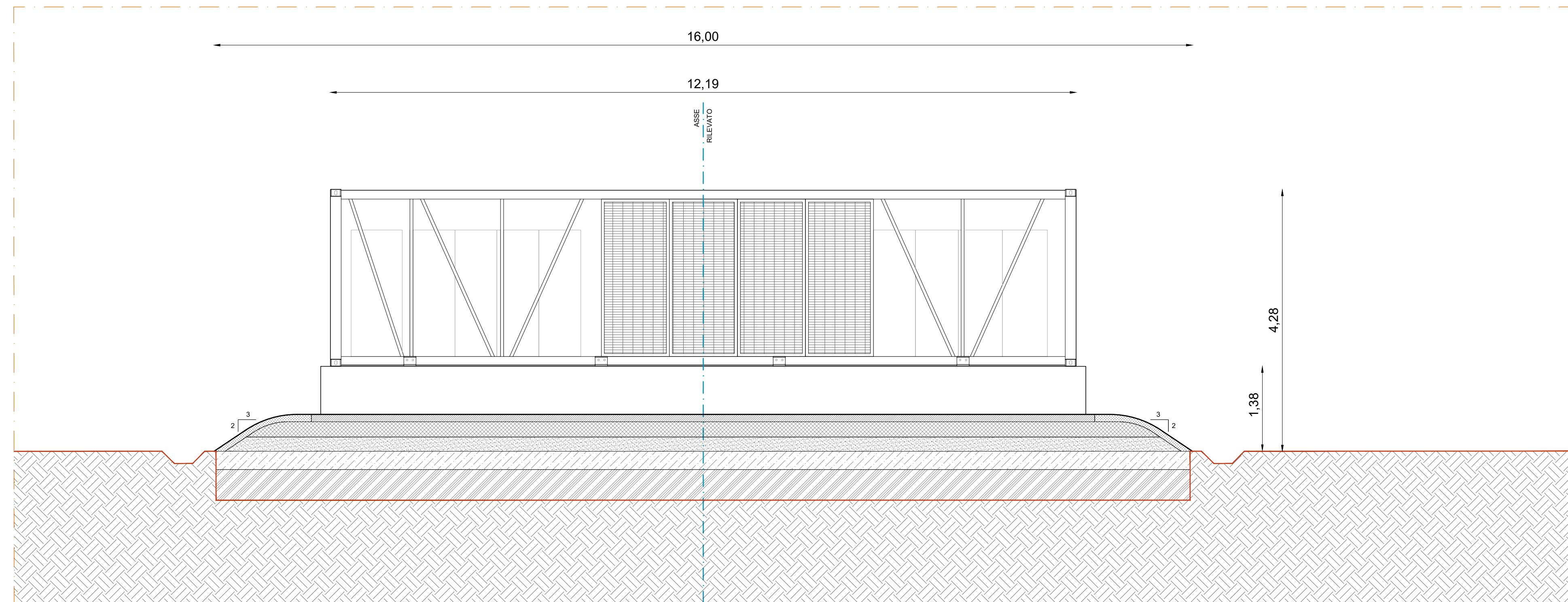


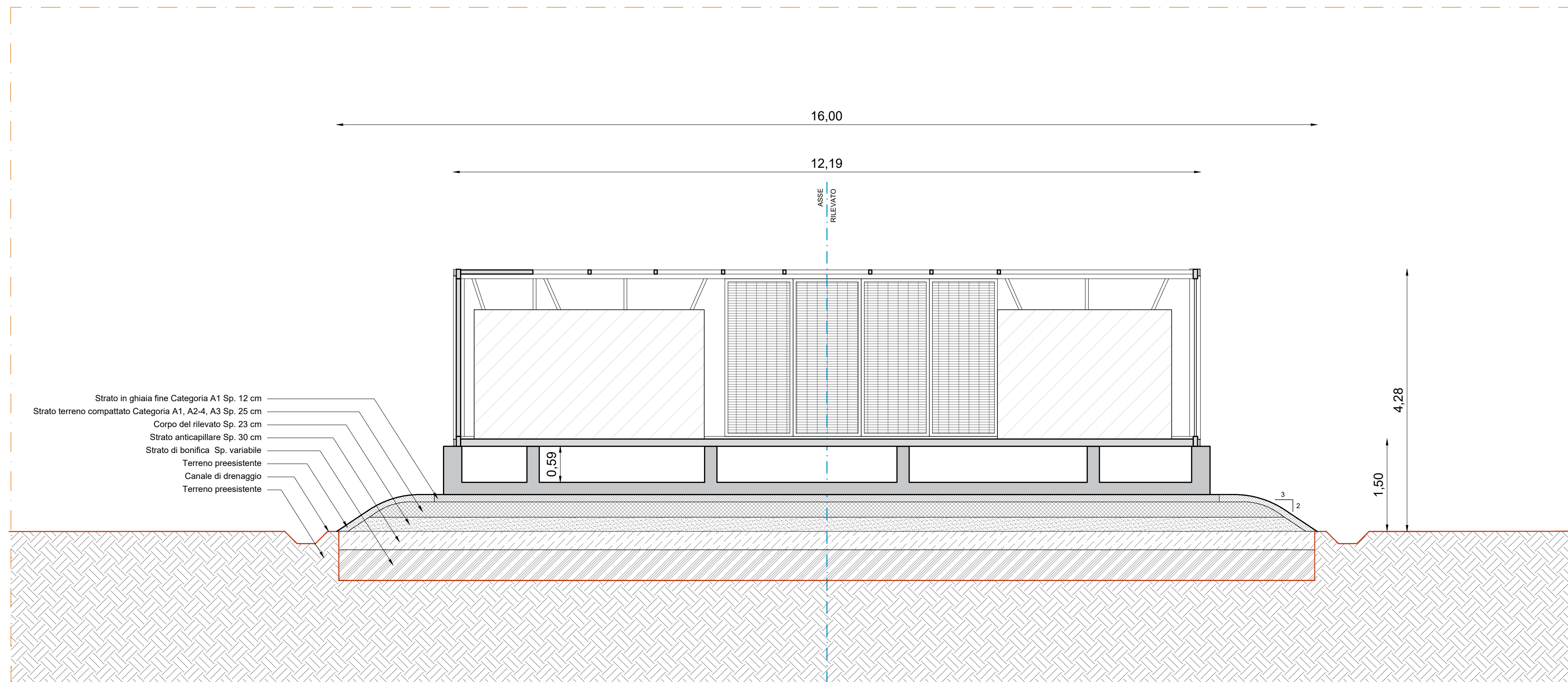
## Cabina di Trasformazione



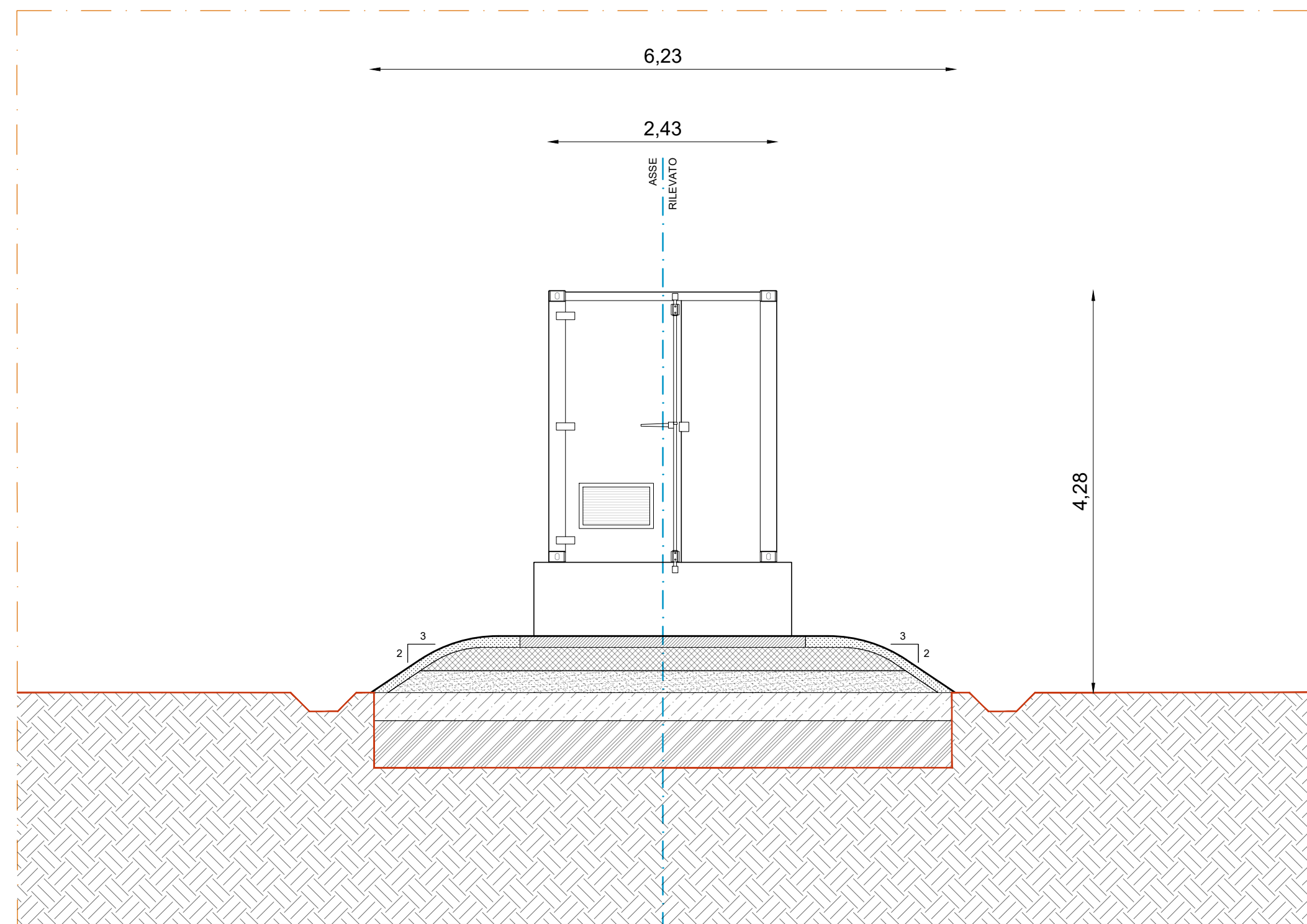
Planimetria Cabina di Trasformazione  
Scala 1:50



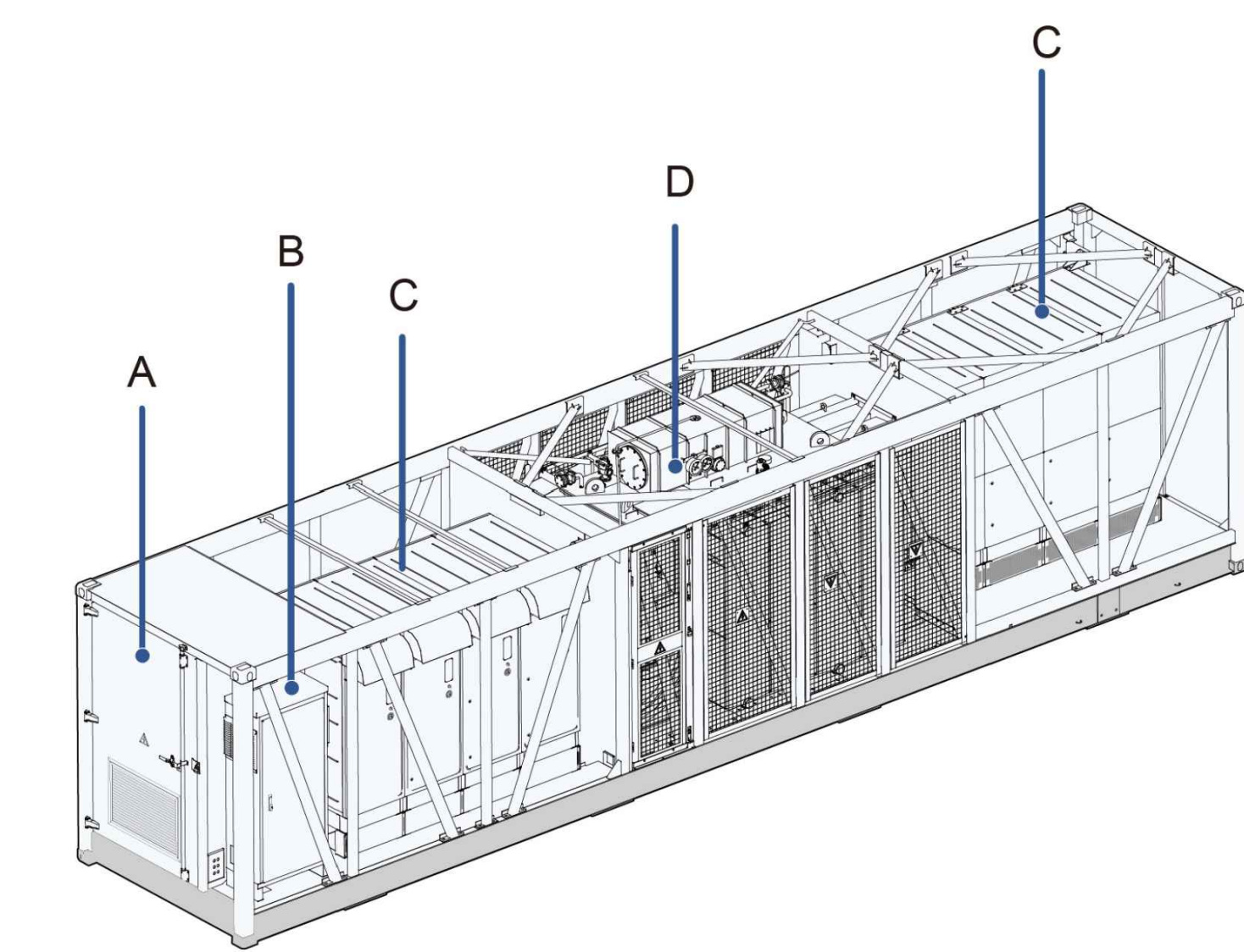
Prospetto frontale Cabina di Trasformazione  
Scala 1:50



Sezione A-A'



Prospetto laterale Cabina di Trasformazione  
Scala 1:50



No.	Nome	Descrizione
A	Quadro elettrico	Collegamento della rete al trasformatore.
B	Armadio di distribuzione energia	Per la comunicazione e la distribuzione di energia.
C	Unità inverter	Convertire l'energia CC generata dai moduli fotovoltaici in energia CA.
D	Trasformatore	Convertire l'energia elettrica CA a bassa tensione in uscita dalle unità inverter in energia elettrica CA a media tensione.

## Specifiche tenciche

- Il terreno nel sito di installazione deve essere compatto. Si raccomanda che la densità relativa del terreno nel sito di installazione non sia inferiore al 98%. Adottare misure appropriate per garantire una fondazione stabile in caso di terreno smosso.
- Lo scavo di fondazione deve essere compattato e riempito per fornire un supporto sufficiente ed efficace al prodotto.
- Le fondamenta devono essere più alte del terreno orizzontale per impedire l'erosione della base del prodotto e dell'intero causata dalla pioggia.
- La sezione trasversale e l'altezza delle fondamenta devono soddisfare i requisiti.
- Durante la costruzione delle fondamenta, è necessario considerare il cablaggio.

DETTAGLI IMPIANTO	
DC Power	60 MWp
AC Power	60 MWac
Moduli	n. 82.264 Moduli Bifacciali TW SOLAR 730W
Strutture	n. 1295 Tracker da 56 pannelli, n. 348 Tracker da 28 pannelli
Pitch	11,5 m
Inter-Row	6,57 m
Area catastale	887.690 m2

	<h1 style="margin: 0;">Regione Emilia Romagna</h1> <h2 style="margin: 0;">Comune di Ravenna (RA)</h2> <h3 style="margin: 0;">Località Campiano</h3>																		
<h2 style="margin: 0;">Impianto Agrivoltaico Avanzato Campiano</h2>																			
<p>Progetto per la realizzazione dell' impianto agrivoltaico avanzato di tipo zootecnico della potenza complessiva di 60 MWp, sito nel Comune di Ravenna, Località Campiano e relative opere connesse.</p>																			
<b>Progettista</b>  	<b>Ambiente S.p.A.</b> V.le C. Colombo, 105, 48124/2 Ravenna (RA) Italia P.IVA n. 01500240393 Tel. +39 0545 4687070 Web: www.ambientea.s.p.a.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">10/04/2023</td> <td style="text-align: center;">Emissione</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Revisione</td> <td style="text-align: center;">Data</td> <td style="text-align: center;">Descrizione</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Preparato</td> <td style="text-align: center;">Verificato</td> <td style="text-align: center;">Approvato</td> </tr> </table>				1	10/04/2023	Emissione	Revisione	Data	Descrizione	Preparato	Verificato	Approvato					
1	10/04/2023	Emissione																	
Revisione	Data	Descrizione																	
Preparato	Verificato	Approvato																	
<b>PropONENTE</b>  <b>Campiano Solar S.r.l.</b> <small>compartecipazione di</small> <b>TOZZIgreen</b>	<b>Campiano Solar S.r.l.</b> Via Rognone Strada 55, 48123 Mecenate (RA) Italia P.IVA n. 01500240393 Tel. +39 0545 4687070 PEC: campianosolar@campianosolar.it Web: www.campianosolar.it	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">10/04/2023</td> <td style="text-align: center;">Emissione</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Revisione</td> <td style="text-align: center;">Data</td> <td style="text-align: center;">Descrizione</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Preparato</td> <td style="text-align: center;">Verificato</td> <td style="text-align: center;">Approvato</td> </tr> </table>				1	10/04/2023	Emissione	Revisione	Data	Descrizione	Preparato	Verificato	Approvato					
1	10/04/2023	Emissione																	
Revisione	Data	Descrizione																	
Preparato	Verificato	Approvato																	
<b>EMISSO PER</b>  <input checked="" type="checkbox"/> DISTRIBUZIONE  <input type="checkbox"/> COPIAZIONE  <input type="checkbox"/> RI-IMPASTO  <input type="checkbox"/> INFORMAZIONI	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>TITOLO</b></td> <td style="width: 50%;"><b>SCALA</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;"><b>Planta, sezioni e prospetti delle cabine di trasformazione</b></td> <td style="text-align: center; padding: 10px;"><b>1:50</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;"><b>FIRMA PROGETTISTA</b></td> <td style="text-align: center; padding: 10px;"><b>COMMESSA</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 10px;"><b>FIRMA PROPONENTE</b></td> <td style="text-align: center; padding: 10px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>FILE</b></td> <td style="width: 50%;"><b>FORMATO</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">TGR-02 DRW-011</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">FOGLIO <b>1/1</b></td> <td style="width: 50%; text-align: center;">FORMATO <b>A1</b></td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 10px;"> <b>DOCUMENTO N° "</b> </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center; padding: 10px;"> <b>IT020BD046-TGR-02-DRW-011</b> </td> </tr> </table>	<b>TITOLO</b>	<b>SCALA</b>	<b>Planta, sezioni e prospetti delle cabine di trasformazione</b>	<b>1:50</b>	<b>FIRMA PROGETTISTA</b>	<b>COMMESSA</b>	<b>FIRMA PROPONENTE</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>FILE</b></td> <td style="width: 50%;"><b>FORMATO</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">TGR-02 DRW-011</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">FOGLIO <b>1/1</b></td> <td style="width: 50%; text-align: center;">FORMATO <b>A1</b></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<b>FILE</b>	<b>FORMATO</b>	TGR-02 DRW-011	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">FOGLIO <b>1/1</b></td> <td style="width: 50%; text-align: center;">FORMATO <b>A1</b></td> </tr> </table>	FOGLIO <b>1/1</b>	FORMATO <b>A1</b>	<b>DOCUMENTO N° "</b>		<b>IT020BD046-TGR-02-DRW-011</b>	
<b>TITOLO</b>	<b>SCALA</b>																		
<b>Planta, sezioni e prospetti delle cabine di trasformazione</b>	<b>1:50</b>																		
<b>FIRMA PROGETTISTA</b>	<b>COMMESSA</b>																		
<b>FIRMA PROPONENTE</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><b>FILE</b></td> <td style="width: 50%;"><b>FORMATO</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">TGR-02 DRW-011</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">FOGLIO <b>1/1</b></td> <td style="width: 50%; text-align: center;">FORMATO <b>A1</b></td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<b>FILE</b>	<b>FORMATO</b>	TGR-02 DRW-011	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">FOGLIO <b>1/1</b></td> <td style="width: 50%; text-align: center;">FORMATO <b>A1</b></td> </tr> </table>	FOGLIO <b>1/1</b>	FORMATO <b>A1</b>												
<b>FILE</b>	<b>FORMATO</b>																		
TGR-02 DRW-011	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">FOGLIO <b>1/1</b></td> <td style="width: 50%; text-align: center;">FORMATO <b>A1</b></td> </tr> </table>	FOGLIO <b>1/1</b>	FORMATO <b>A1</b>																
FOGLIO <b>1/1</b>	FORMATO <b>A1</b>																		
<b>DOCUMENTO N° "</b>																			
<b>IT020BD046-TGR-02-DRW-011</b>																			

