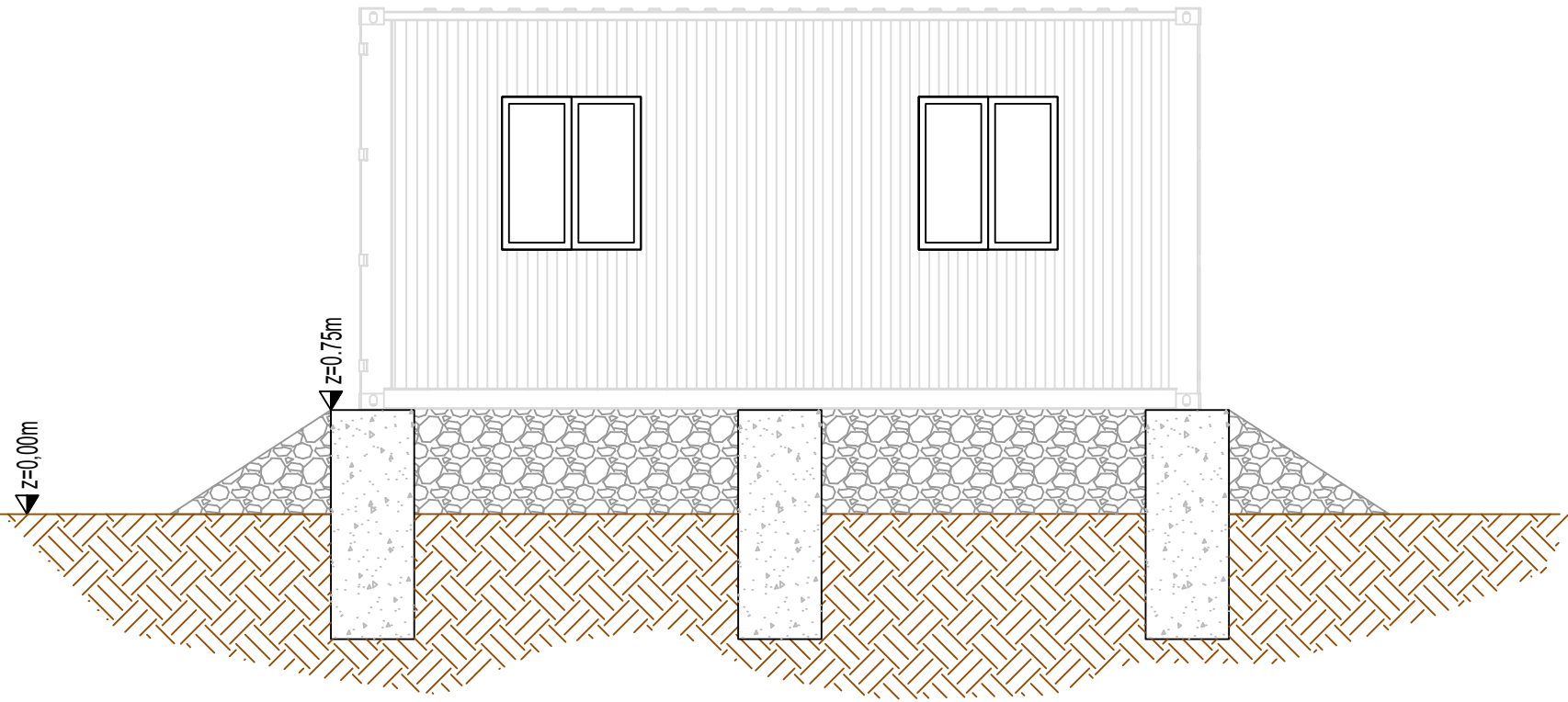
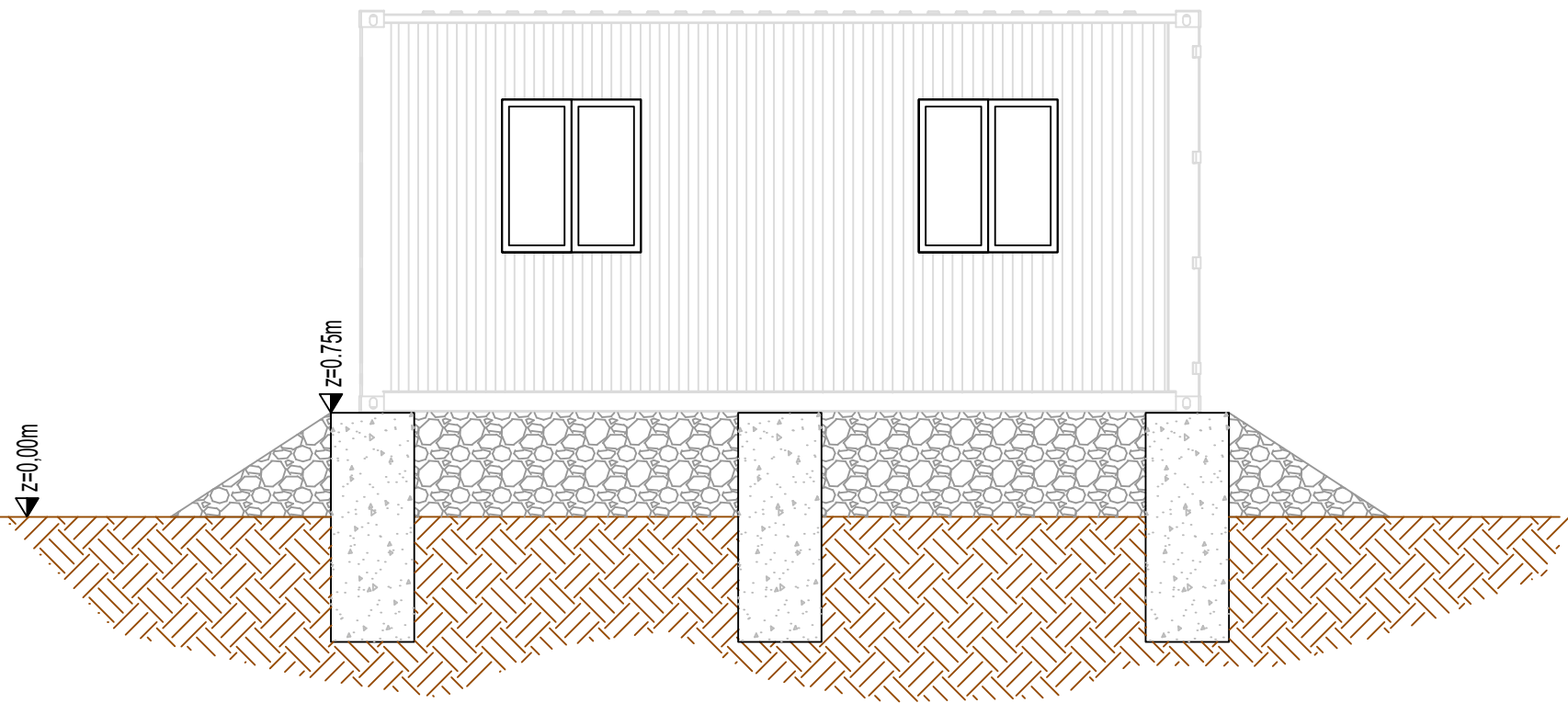


UFFICIO O&M  
SCALA 1:50

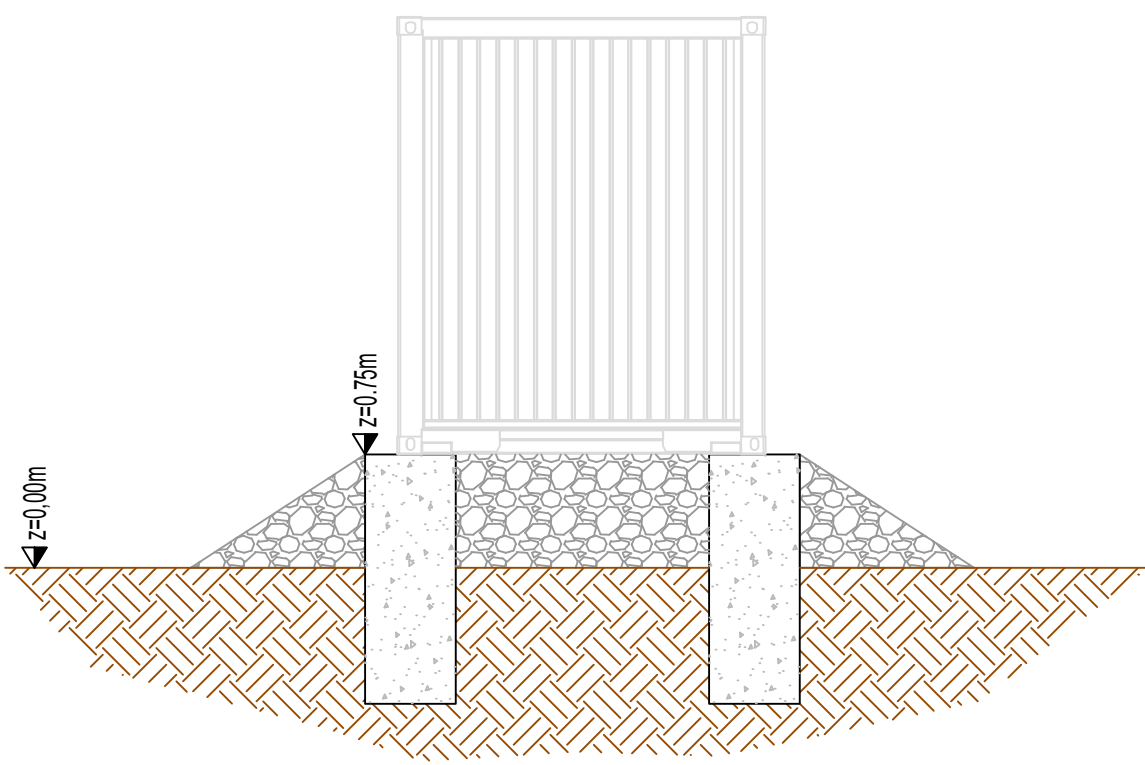
VISTA 1



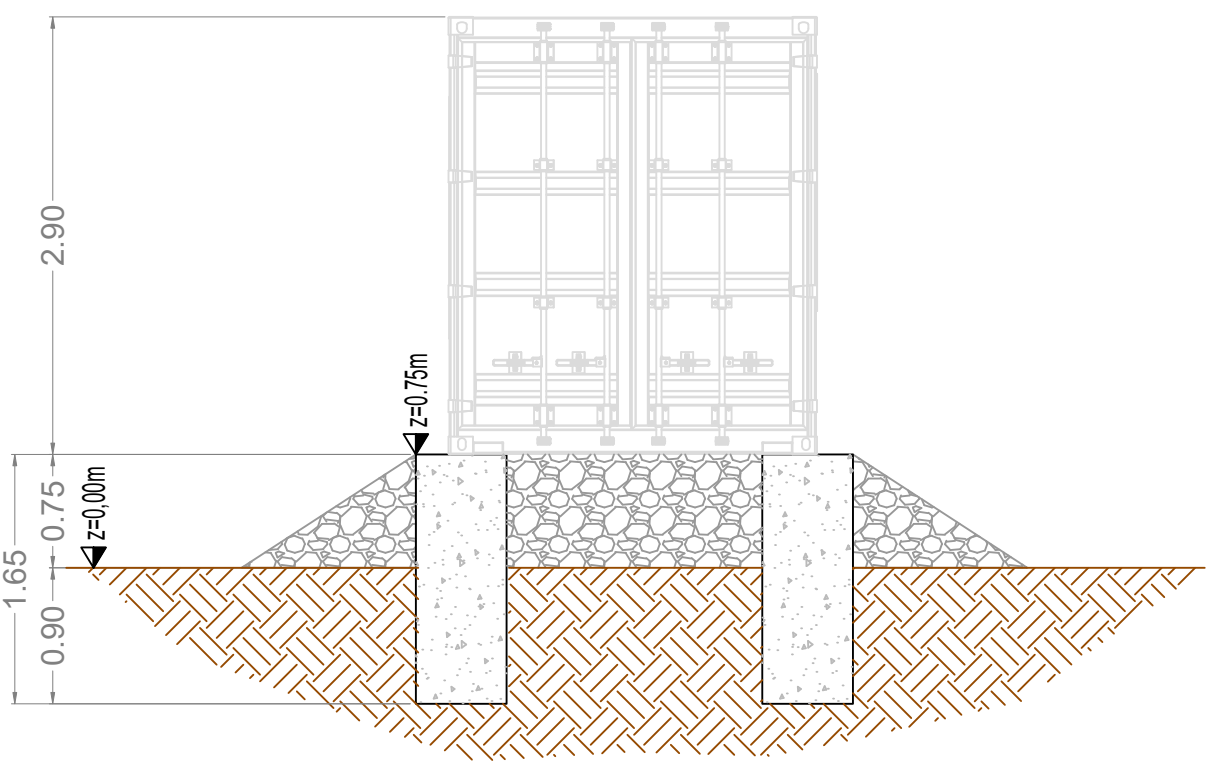
VISTA 2



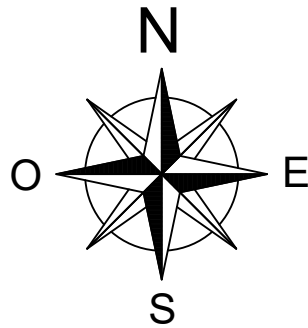
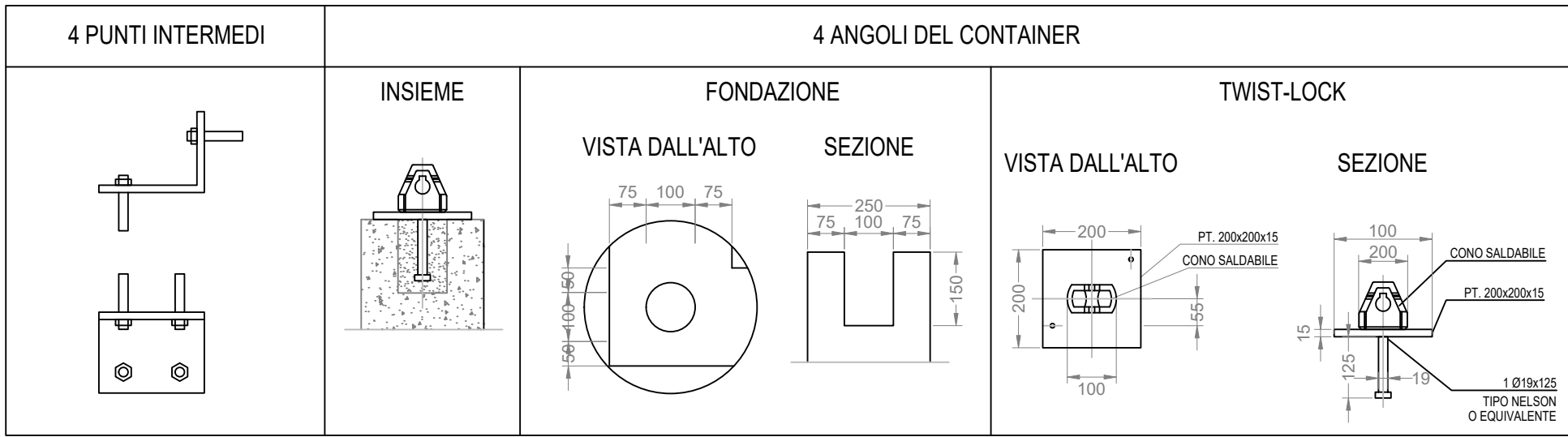
VISTA 3



VISTA 4



DETTAGLIO FISSAGGIO

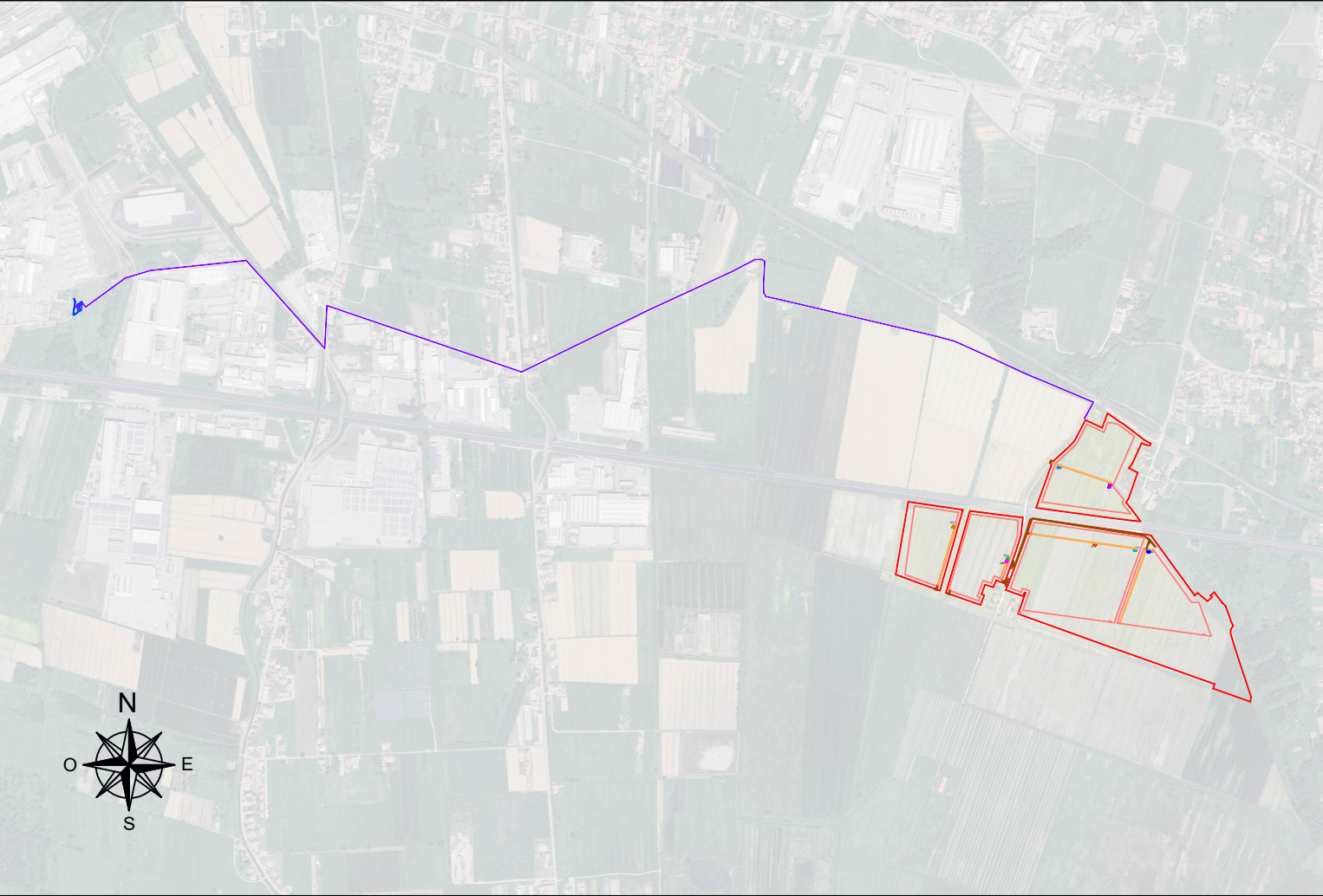


LEGENDA

Pannello fotovoltaico 144 Cells - 2382x1134x35 [mm] 620W	
Modulo base Tracker 26/13x2 Pannelli verticali Est-Ovest Tracker System	
Connessioni DC stringhe Connessioni DC power	
Connessioni MT Cavi Terra	
Sistema di sicurezza Illuminazione	
String Box Orientato a Nord	
Cabina di trasformazione AC/BT Parallelo - Trasformatore - MT	
Strada Interna l=4m fino a 40 ton	
Strada Esterna l=4m fino a 40 ton	
Recinzione	
Fascia arborea di rispetto	
Confine	

DATI PRINCIPALI DI PROGETTO

AC Power	17250.00 kVA
DC Power	19'972.68 kWp
PV Module	32'214
144 Cells - 2382x1134x35 [mm] 620W	@STC: P = 620 Wp V <sub>oc</sub> = 52.66V I <sub>sc</sub> = 14.81A V <sub>mp</sub> = 44.55V I <sub>mp</sub> = 13.92A Efficienza 23.00%
Stringhe	1239
26PF in serie	Tracker 2x26: 587 Tracker 2x13: 65 String box 75
Inverter	6
Centralizzato	SMA SUNNY CENTRAL 2750EV 3000EV
DC: V <sub>in</sub>	1500V
V <sub>mp</sub>	875-1425V
I <sub>max</sub>	3200/2956A
AC: A	2750kVA
V	600V
f	50/60Hz
pf	0.8
THDI	<3%
Euro Eff	98.5%
Peso: = 3400kg	
Dimensioni: 2780x2318x1588[mm]	
Temper. operativa: -25°C+60°C	
Cabina di Trasformazione	3 da 2.75MVA + 3 da 3MVA
MT/BT	QMT: 3 unità 24kV-16kA-630A TRAF: 2750-3000kVA QBT: 800V-20kA-1900A input fino a 17 String box Aux: 30-50kVA



COMUNE DI ALTOPASCIO  
PROVINCIA DI LUCCA  
REGIONE TOSCANA

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "RNE13"

Proponente

RNE13 S.R.L.

Viale San Michele del Carso, 22

20144 Milano (MI)

C.F.: 12728030961

Progettazione



Via Ponte di Legno, 7  
Milano  
gsbconsulting.it



Preparato

Daniilo Brambilla

Verificato

Gianandrea Ing. Bertinazzo

Approvato

Vasco Ing. Piccoli

PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Titolo elaborato

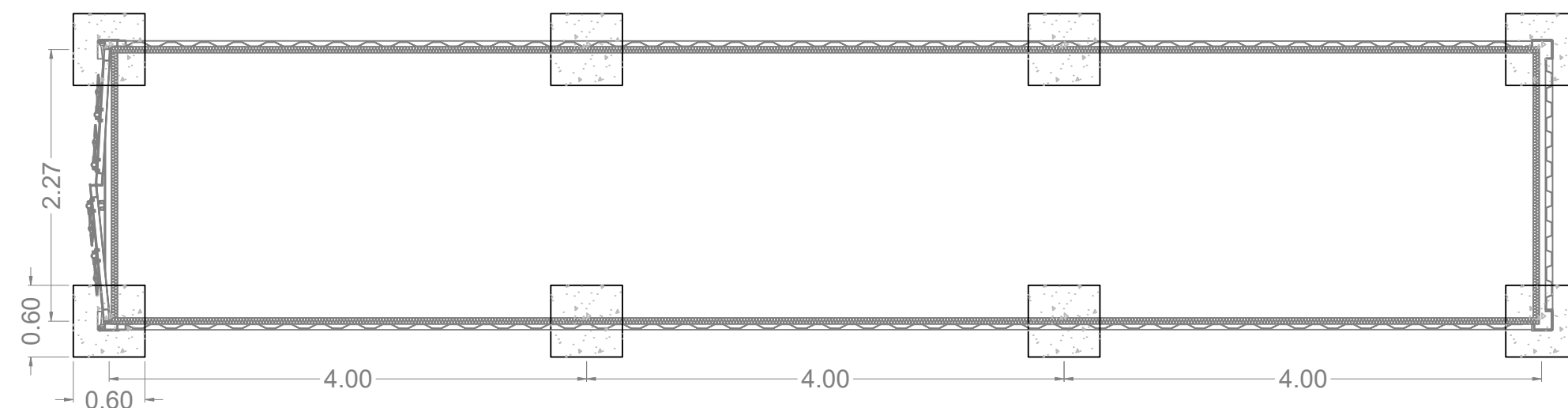
ALTOPASCIO  
DISEGNO ARCHITETTONICO ALTRI EDIFICI  
UFFICIO O&M

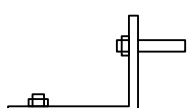

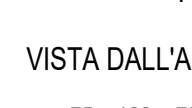
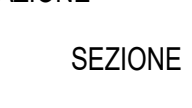
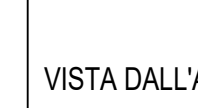
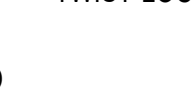
Elaborato N.	Data emissione			
T19.1	12/12/24			
Nome file				
ALTOPASCIO				
N. Progetto	Scala	00	12/12/24	PRIMA EMISSIONE
-	1:2000	REV.	DATA	DESCRIZIONE

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DI GSB SRL. QUALI UTILIZZI NON AUTORIZZATI SARAN PERSEGUITI A NORMA DI LEGGE.  
THIS DOCUMENT CAN NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF GSB SRL. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.

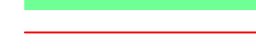


## SCALA 1:50

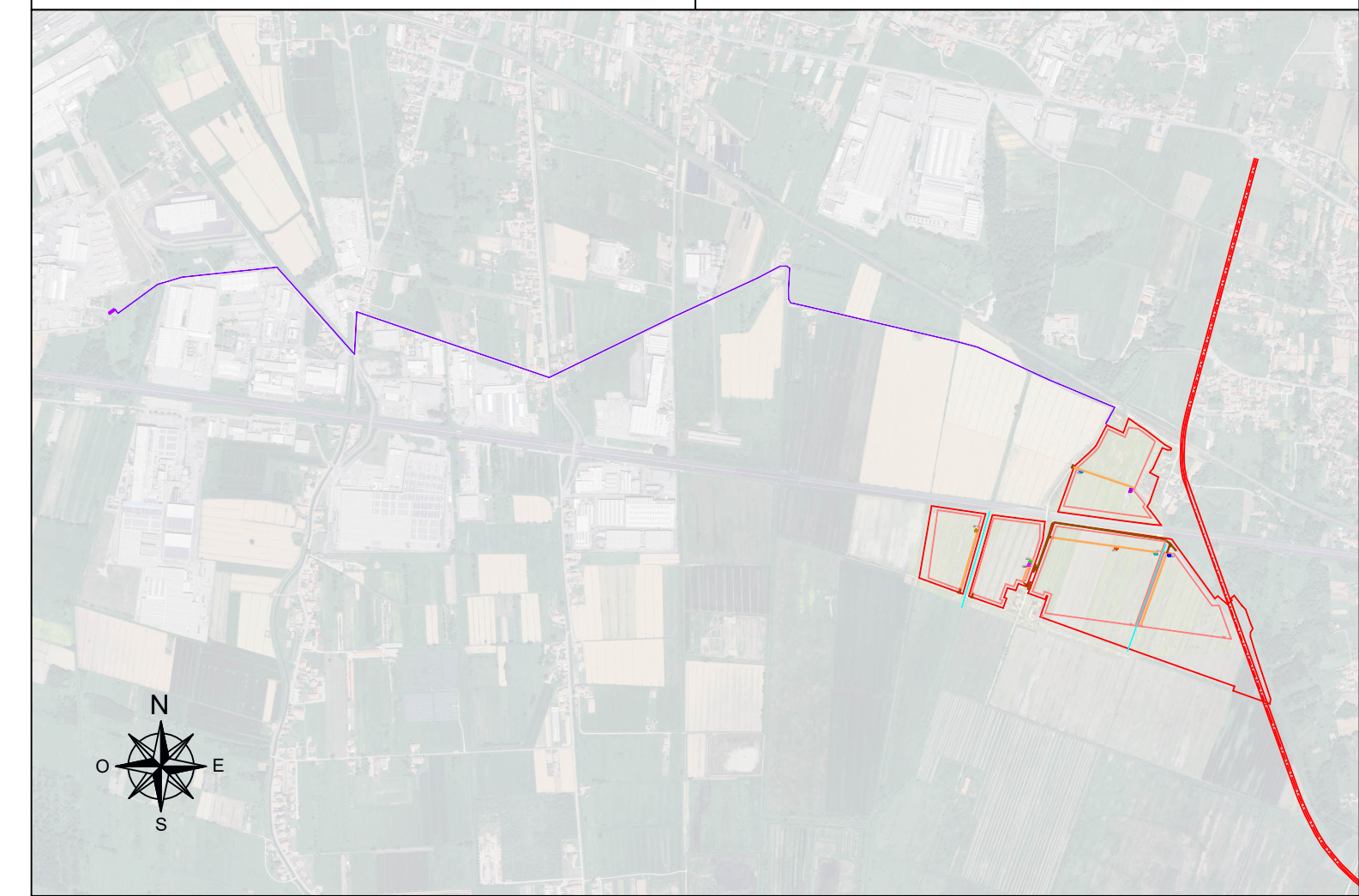


4 PUNTI INTERMEDI		4 ANGOLI DEL CONTAINER			
	INSIEME	FONDAZIONE		TWIST-LOCK	
		VISTA DALL'ALTO	SEZIONE	VISTA DALL'ALTO	SEZIONE
					

Confine



	Aux: 30-50kVA
--	---------------



IMPIANTO AGRIVOLTAICO "RNE13"

C.F.: 12728030961

PROGETTAZIONE DEFINITIVA

MAGAZZINO 40"

Elaborato N.	Data emissione 12/12/24		
T19.2	Norme file ALTOPASCIO		
N. Progetto	Scala 1:2'000	00 REV.	12/12/24 DATA
			PRIMA EMISSIONE DESCRIZIONE

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTREBBE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DI ODA SRL. NON UTILIZZO NELLA AUTORIZZAZIONE SARK PRESENTATO A NORMA LEESSE.

THIS DOCUMENT CANNOT BE COPIED, REPRODUCED OR OTHERWISE PUBLISHED IN WHOLE OR IN PART, WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF ODA SRL. I HAVE REQUESTED THE USE OF SARK PRESENTED TO THE LEESSE STANDARD.

