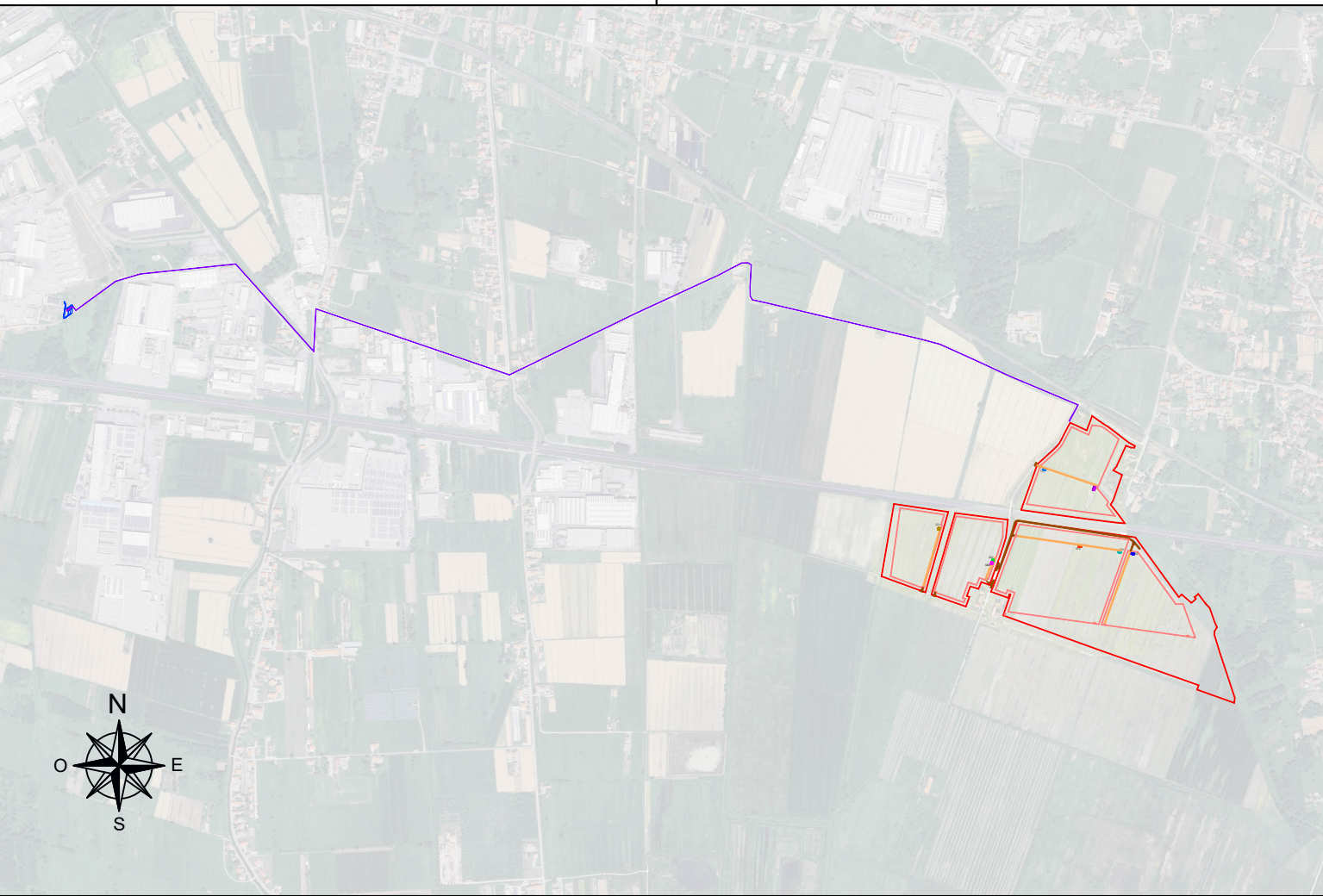


LEGENDA	
Pannello fotovoltaico 144 Cells - 2382x1134x35 [mm] 620W	
Modulo base Tracker 26/13x2 Pannelli verticali Est-Ovest Tracker System	
Connessioni DC stringhe	
Connessioni DC power	
Connessioni MT	
Cavi Terra	
Sistema di sicurezza Illuminazione	
String Box Orientato a Nord	
Cabina di trasformazione 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	17'250.00 kW
DC Power	19'972.68 kWp
PV Module	32'214
144 Cells - 2382x1134x35 [mm] 620W	@STC: P = 620 Wp V _{oc} = 52.66V I _{sc} = 14.81A V _{mp} = 44.55V I _{mp} = 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 1500V 1500V 875-1425V 956-1425V I _{max} 3200/2956A 3200/2970A AC: A 2750kVA 3000kVA V 600V 600V f 50/60Hz 50/60Hz pf 0.8 0.8 THDI <3% <3% Euro Eff 98.5% 98.6% Peso: = 2400kg Dimensioni: 2780x2318x1588[mm] Temper. operativa: -25°C-60°C
Cabina di Trasformazione MT/BT	3 da 2.75MVA + 3 da 3MVA QMT: 3 unità 24kV-16kA-630A TRAFO: 2750+3000kVA QBT: 800V-20kA-1600A 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

Verificato

Daniilo Brambilla

Gianandrea Ing. Bertinazzo

Vasco Ing. Piccoli

PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Titolo elaborato

ALTOPASCIO
INQUADRAMENTO AREE DI CANTIERE SU CTR

Elaborato N.	Data emissione			
T05	12/12/24			
N. Progetto	Nome file			
	ALTOPASCIO			
	Scala	00	12/12/24	PRIMA EMISSIONE
	1:2000	REV.	DATA	DESCRIZIONE

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DI GSB SRL. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARAN PERSEGUITO 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.