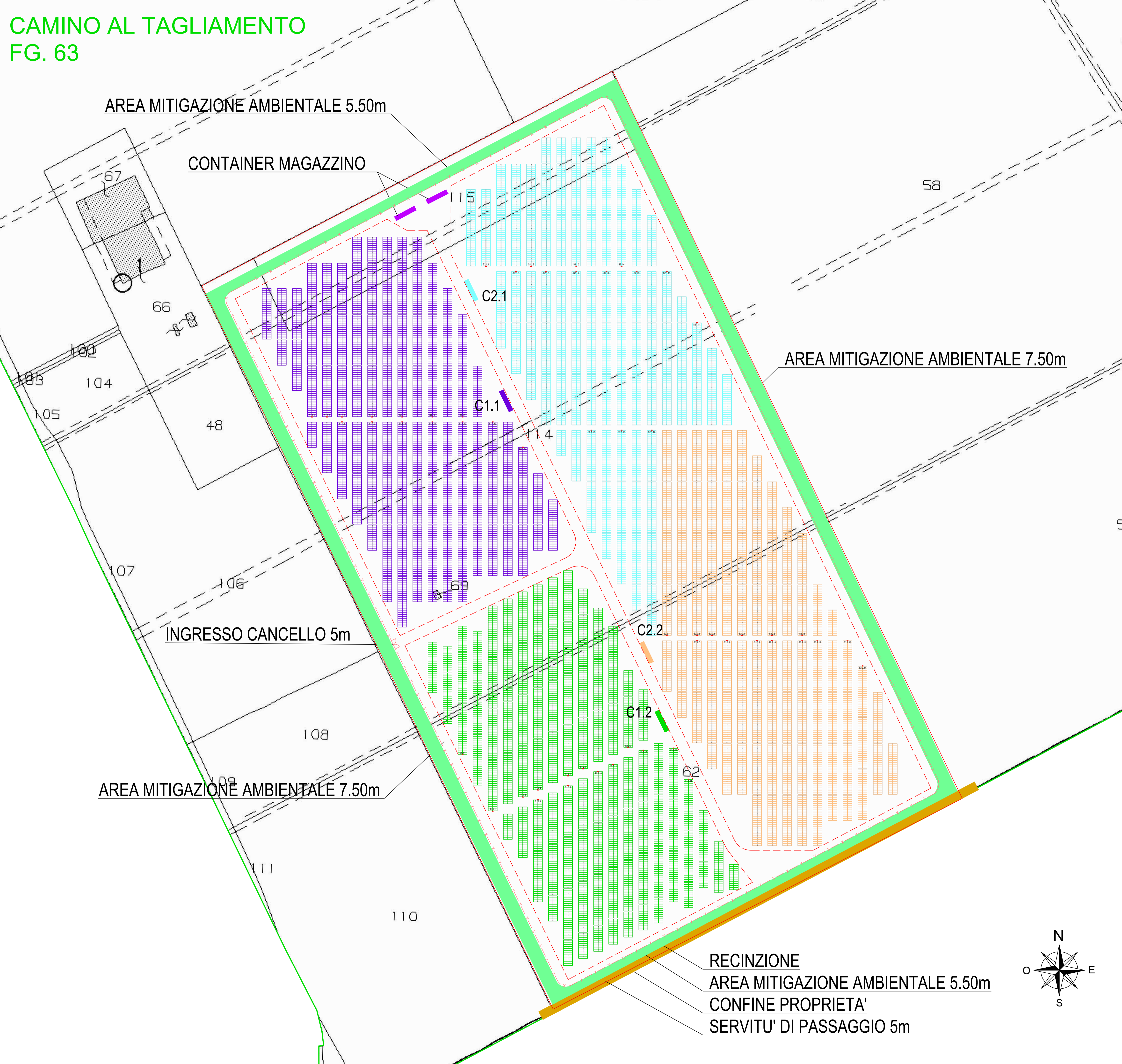


CAMINO AL TAGLIAMENTO FG. 63



LEGENDA

- Pannello fotovoltaico
156 Cells - 2441x1134x35 [mm] 620W
- Modulo base Tracker
24x2 Pannelli verticali
Est-Ovest Tracker System
- Connessioni DC stringhe
- Connessioni DC power
- Connessioni MT
- String Box
Orientato a Nord
- Cabina di trasformazione
AC/BT Parallelo - Trasformatore - MT
- Strada l=4m
fino a 40 ton
- Recinzione
Fascia arborea di rispetto
- Confine

DATI PRINCIPALI DI PROGETTO

AC Power 8'224.00 kVA
DC Power 9'820.80 kWp
PV Module 15'840
156 Cells - 2441x1134x35 [mm] 620W @STC: P = 620 Wp
V_{oc} = 54,86V
I_{sc} = 14,37A
V_{mp} = 46,43V
I_{mp} = 13,36A
Efficienza 22,40%

Stringhe 660
24 PF in serie Tracker 2x24: 308
Tracker 2x12: 44
String box 11 stringhe: 12
String box 12 stringhe: 44

Inverter 8
Centralizzato TG900-1500V TE 650/660
DC: V_{in} = 1500V
V_{max} = 950/960-1200V
I_{max} = 800A
AC: A = 1014/1029kVA
V = 1500V, 3W+PE (3P)
f = 50/60Hz
pf = 0,8cap... 0,8ind
THD = <3%P
Euro Eff = 98,4%
Peso: ~ 1745kg
Dimensioni: 1800x2100x800[mm]
Temper. operativa: -25°C+62°C

Cabina di Trasformazione MT/BT 4 da 2.2MVA
QMT: 3 unità 24kV-16kA-630A
TRAF: 2200kVA
QBT: 800V-20kA-1600A
input fino a 14 String box
Aux: 30-50kVA

TABELLA CATASTALE

PROVINCIA	COMUNE	FOGLIO	MAPPALE	SUPERFICIE	SUP. OCCUPAZIONE
UDINE	CAMINO AL TAGLIAMENTO	63	62, 69, 114, 115		
TOTALE				11.11 ha	9.77 ha

COMUNE DI CAMINO AL TAGLIAMENTO
PROVINCIA DI UDINE
REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA

IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DENOMINATO
"ELLO18 SOLAR 1" CON POTENZA DI PICCO PARI A 9'820,80 kWp
E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 8'172,00 KW

Proponente

ellomay
CAPITAL LIMITED

Ellomay Solar Italy Eighteen Srl
Via Sebastian Altman, 9
39100 Bolzano (BZ)
C.F.: 03138530211

Progettazione

ESB
WHERE ENERGY HAPPENS

Via Ponte di Legno, 7
Milano
gsbconsulting.it

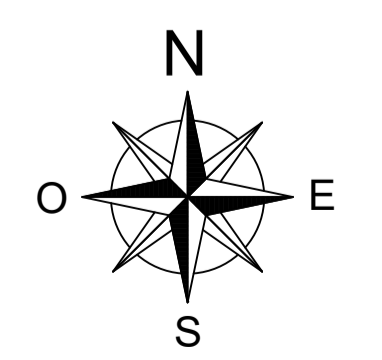
Preparato: Danilo Brambilla
Verificato: Gianandrea Ing. Bertinazzo
Approvato: Vasco Ing. Piccoli

PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Titolo elaborato

**CAMINO AL TAGLIAMENTO
LAYOUT AREE DI CAMPO SU MAPPA CATASTALE**

Elaborato N.	Data emissione		
E12	13/02/23		
N. Progetto	Nome file		
-	CAMINO AL TAGLIAMENTO	01	30/06/23 MODIFICATA MITIGAZIONE
		00	13/02/23 PRIMA EMISSIONE
	Scala	REV.	DATA DESCRIZIONE
	1:1'000		



RECINZIONE
AREA MITIGAZIONE AMBIENTALE 5.50m
CONFINE PROPRIETA'
SERVITU' DI PASSAGGIO 5m

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