

AREA MITIGAZIONE AMBIENTALE 5.50m

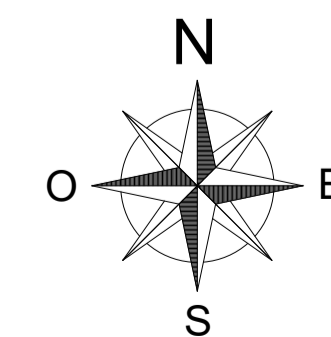
CONTAINER MAGAZZINO

AREA MITIGA

INGRESSO CANCELLO 5m

AREA MITIGAZIONE AMBIENTALE 7.50m

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



**Legenda**

**Zone residenziali**

- Sottozona Aa1
- Sottozona Aa
- Sottozona Ab
- Sottozona Ac
- Sottozona B0
- Sottozona B01
- Sottozona B02
- Sottozona B1
- Sottozona B1 con lettera
- Sottozona B2
- Sottozona B3 a/b/v
- Sottozona B4
- Sottozona B4.1
- Sottozona B4.2
- Sottozona B4.3
- Sottozona B4.4
- Sottozona B5
- Sottozona B5 a

**Zone Artigianali Industriali**

- Sottozona D3
- Sottozona D3 a/b/c/d

**Zone Agricole**

- Sottozona E4
- Sottozona E4 a/b/c
- Sottozona E4.1
- Sottozona E4.2
- Sottozona E4.3
- Sottozona E4.4
- Sottozona E5
- Sottozona E5 a

**Zone Miste Commerciali Artigianali**

- Sottozona H2D2
- Sottozona H3 a

**Servizi e Attrezzature Collettive**

- Sottozona S1
- Sottozona S2
- Sottozona S3

**Altre Zone**

- Area distributore carburanti
- Zona Q zone militari
- Zona V verde privato
- Sottozona S3
- Piano Attivato Comunale approvato

**Vincoli e serie**

- Confine comunale
- Area sottoposta a vincolo paesaggistico ai sensi del D.Lgs. 42/2004 art. 142 lett c)
- Limite di rispetto della viabilità
- Limite di rispetto dei corsi d'acqua
- Limite di rispetto cimiteriale
- Limite di rispetto del depuratore
- Limite di rispetto del radiodotto
- Limite di rispetto Acquedotto
- Vincolo di rispetto Villa Mainardi
- Vincolo di rispetto Villa Mainardi (D.M. 29.6.1965)
- Arbitrio di intervento
- Area inedificabile
- Vincolo geologico
- Bosco
- Parco Tagliamento
- Corso acqua
- Edificio Agricolo
- Discarica Istiti Esuaita
- Viabilità accesso
- Viabilità prescrittiva
- Pista ciclabile
- Olio di riserva
- Area di interesse archeologico

**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** = 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  
 @STC: P = 620 Wp  
 V<sub>oc</sub> = 54,86V  
 I<sub>sc</sub> = 14,37A  
 V<sub>mp</sub> = 46,43V  
 I<sub>mp</sub> = 13,36A  
 Efficienza 22,40%

**Stringhe** 660  
 24 PF in serie  
 Tracker 2x2x: 308  
 Tracker 2x12: 44  
 String box 11 stringhe: 12  
 String box 12 stringhe: 44

**Inverter** 8  
 Centralizzato  
 TG900-1500V TE 650/660  
 DC: V<sub>max</sub> = 1500V  
 V<sub>min</sub> = 950/960-1200V  
 I<sub>max</sub> = 800A  
 AC: A = 10'141/1029kVA  
 V = 1500V, 3W+PE (3P)  
 f = 50/60Hz  
 pf = 0,8CAP... 0,8ind  
 THDi = <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  
 TRAF0: 2200kVA  
 QBT: 800V-20kA-1600A  
 input fino a 14 String box  
 Aux: 30-50kVA



**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**

**GSB**  
 WHERE ENERGY HAPPENS

Via Ponte di Legno, 7  
 Milano  
 gsboconsulting.it

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

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

Titolo elaborato  
 CAMINO AL TAGLIAMENTO  
 LAYOUT AREE DI CAMPO SU PRG

Elaborato N.	Data emissione		
<b>E15</b>	13/02/23		
	Nome file		
N. Progetto	01	30/06/23	MODIFICATA MITIGAZIONE
	00	13/02/23	PRIMA EMISSIONE
	Scala	REV.	DATA DESCRIZIONE
	1:1'000		

L'PRESENTI DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O TRAMANDATO 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.