



# COMUNE DI PORTOSCUSO

## Provincia del Sud Sardegna



tavola

# 1.6b

**PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA**  
**Potenza Nominale 111,2 MWp - Potenza in immissione 110 MW**

**-progetto definitivo-**

**CARTA PAI: PERICOLO PIENA**

**scala**

**1:10.000**

**data:** Novembre 2023

rev00

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*

**collaboratori:**

ing. Carmine Falconi  
ing. Cristian Cannaos  
ing. Giuseppe Onni  
ing. Valerio Parducci  
ing. Enzo Battaglia  
dr geolog. Marcello Miscali  
dr agr. Francesco Casu  
dr archeol. Pietro Francesco Serreli

**committente**



**MYTILINEOS**

**MYT SARDINIA 2 S.r.l.**  
**Piazza Fontana, 6**  
**20122 Milano (MI)**

**progettisti**

**ing. Giovanni A. Saraceno**

**dr agr. Francesco Saverio Mameli**

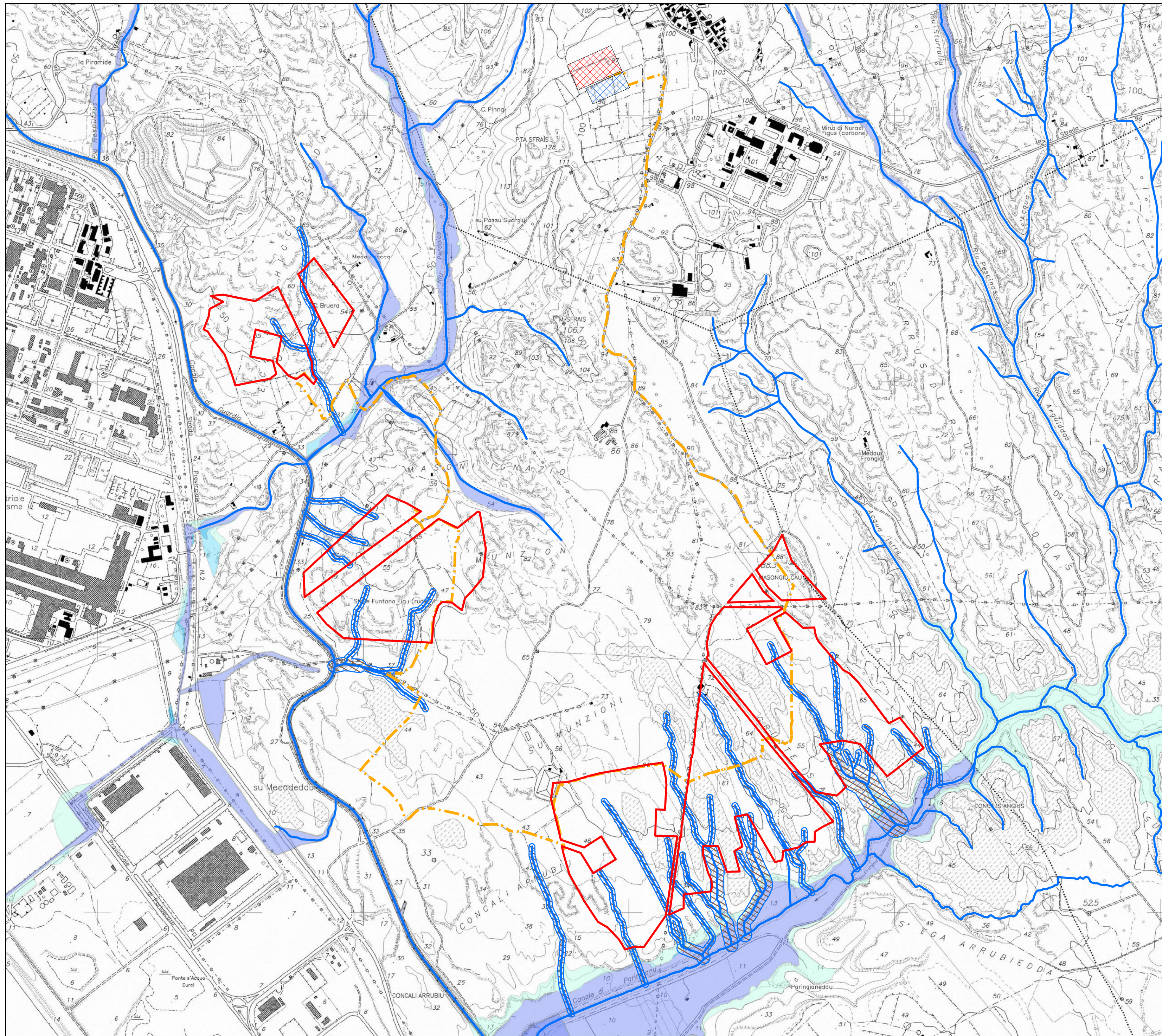
**arch. Giovanni Soru**

**consulenze:**

geom. Paolo Nieddu






ATP: studio LAAB srl - arch. G.Soru - c.so V. Veneto, 61 - Bitti (NU) tel: 0784414406 3288287712- e-mail: drfran13@gmail.com archsoru@gmail.com

3E INGEGNERIA srl - via Gioacchino Volpe, 92 - 56121 Ospedaletto (PI) tel: 050 44428 - e-mail: info@3eingegneria.it








**Carta Pericolo Idraulico  
(PAI - Art 8 C2 Hi V09  
- Piano di gestione del rischio  
di alluvioni Agg. 2021  
- Hi Variante Consorzio Industriale)**

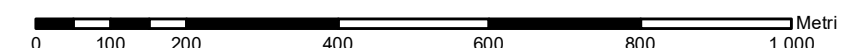
**Legenda**

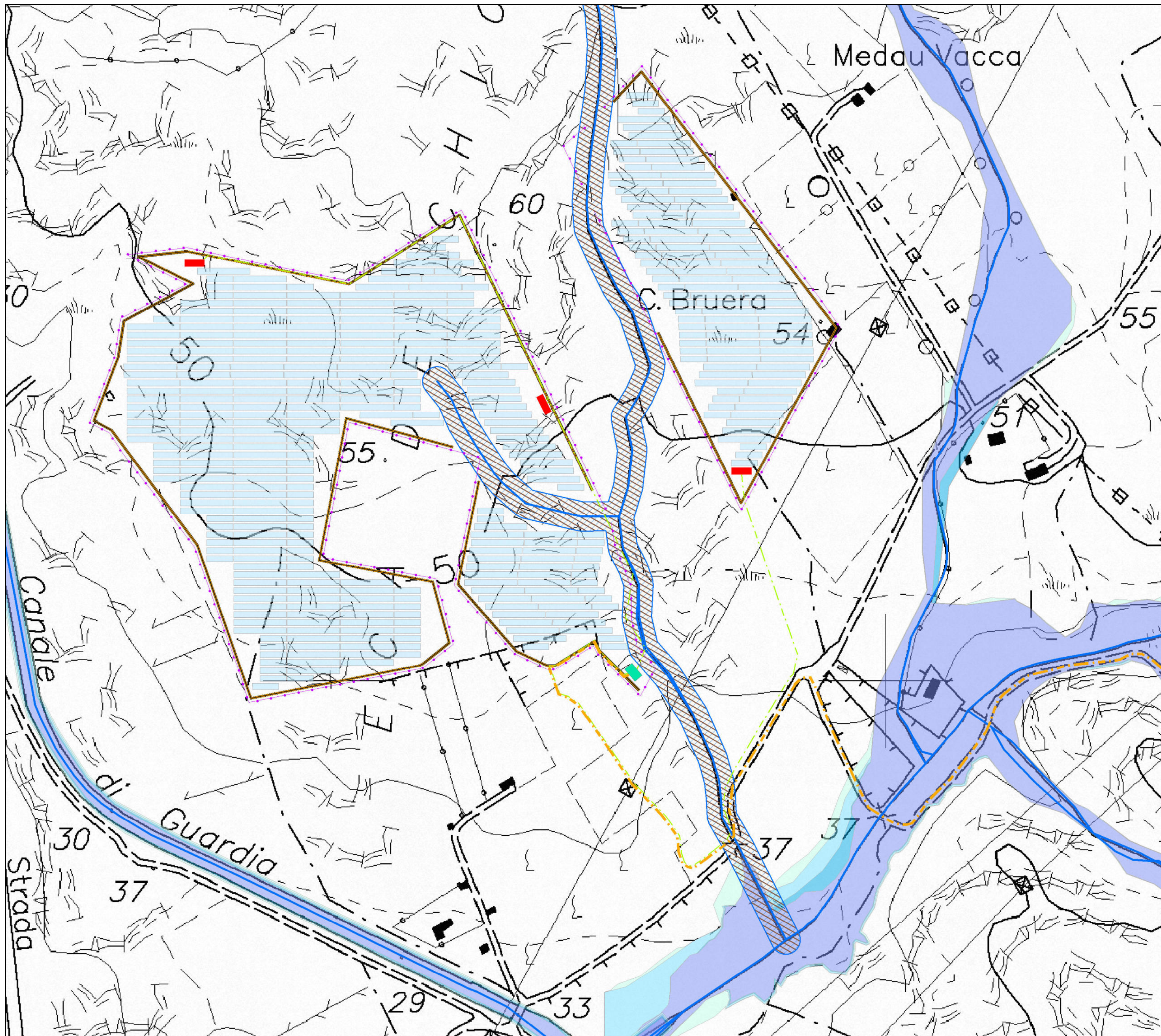
-  Perimetro area occupata dall'impianto
-  Stazione Elettrica utenza (SU)
-  Nuova stazione TERNIA
-  Cavidotti MT cabine di impianto - SU
-  Corso d'acqua

**Classe di pericolo**

-  Hi1
-  Hi2
-  Hi3
-  Hi4
-  Fascia di prima salvaguardia ex art.30ter N.A. del PAI





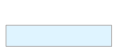





Scala 1:10.000




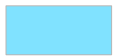





**Carta Pericolo Idraulico  
(PAI - Art 8 C2 Hi V09  
- Piano di gestione del rischio  
di alluvioni Agg. 2021  
- Hi Variante Consorzio Industriale)**

**Legenda**

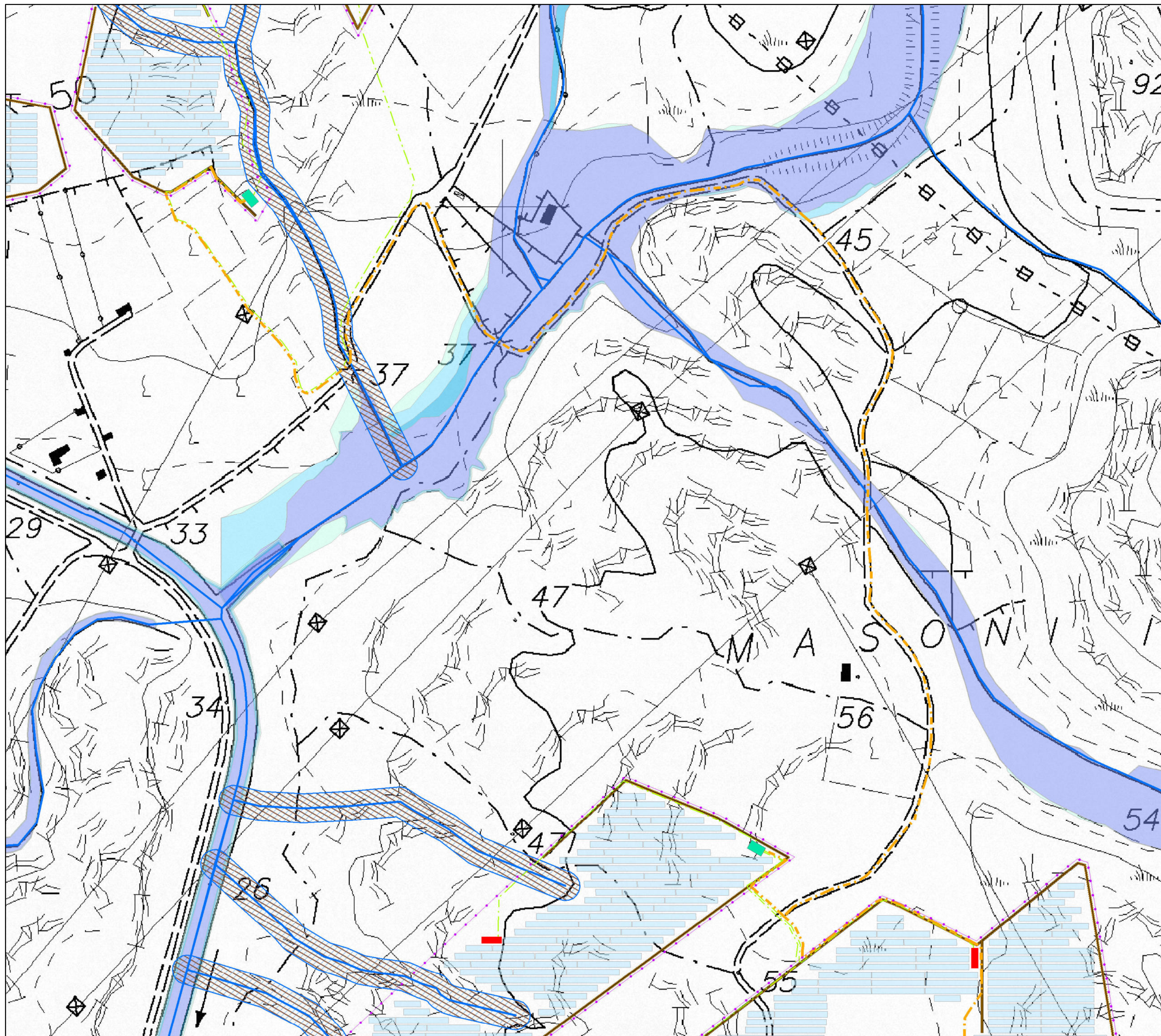
-  Stazione Elettrica utenza
-  Nuova stazione Terna
-  Cabina impianto
-  Cabine campo
-  Pannelli
-  Recinzione impianto
-  Viabilità interna
-  Cavidotti MT cabine di campo  
- cabine di impianto
-  Cavidotti MT cabine di impianto - SU
-  Corso d'acqua

**Classe di pericolo**

-  Hi1
-  Hi2
-  Hi3
-  Hi4
-  Fascia di prima salvaguardia  
ex art.30ter N.A. del PAI





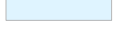




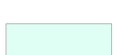
Scala 1:2.000

0 20 40 80 120 160 200 Metri








**Carta Pericolo Idraulico  
(PAI - Art 8 C2 Hi V09  
- Piano di gestione del rischio  
di alluvioni Agg. 2021  
- Hi Variante Consorzio Industriale)**

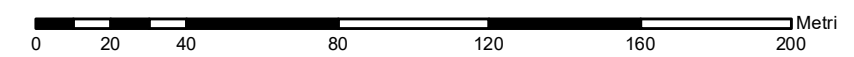
**Legenda**

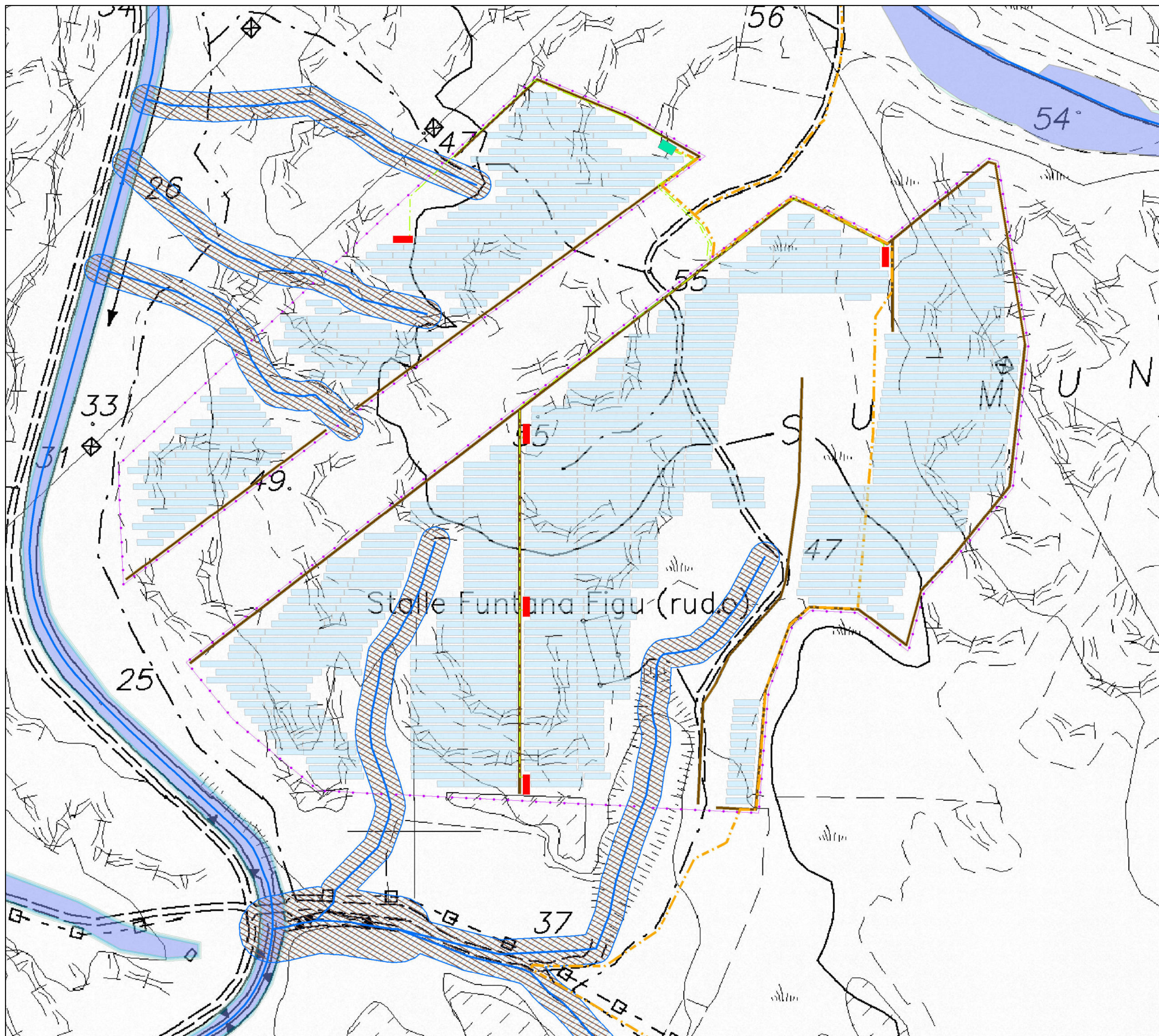
-  Stazione Elettrica utenza
-  Nuova stazione TERNA
-  Cabina impianto
-  Cabine campo
-  Pannelli
-  Recinzione impianto
-  Viabilità interna
-  Cavidotti MT cabine di campo - cabine di impianto
-  Cavidotti MT cabine di impianto - SU
-  Corso d'acqua

**Classe di pericolo**

-  Hi1
-  Hi2
-  Hi3
-  Hi4
-  Fascia di prima salvaguardia ex art.30ter N.A. del PAI

Scala 1:2.000





**Carta Pericolo Idraulico  
(PAI - Art 8 C2 Hi V09  
- Piano di gestione del rischio  
di alluvioni Agg. 2021  
- Hi Variante Consorzio Industriale)**

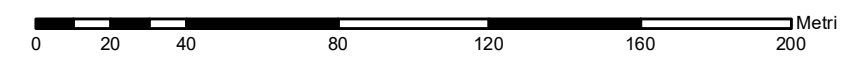
**Legenda**

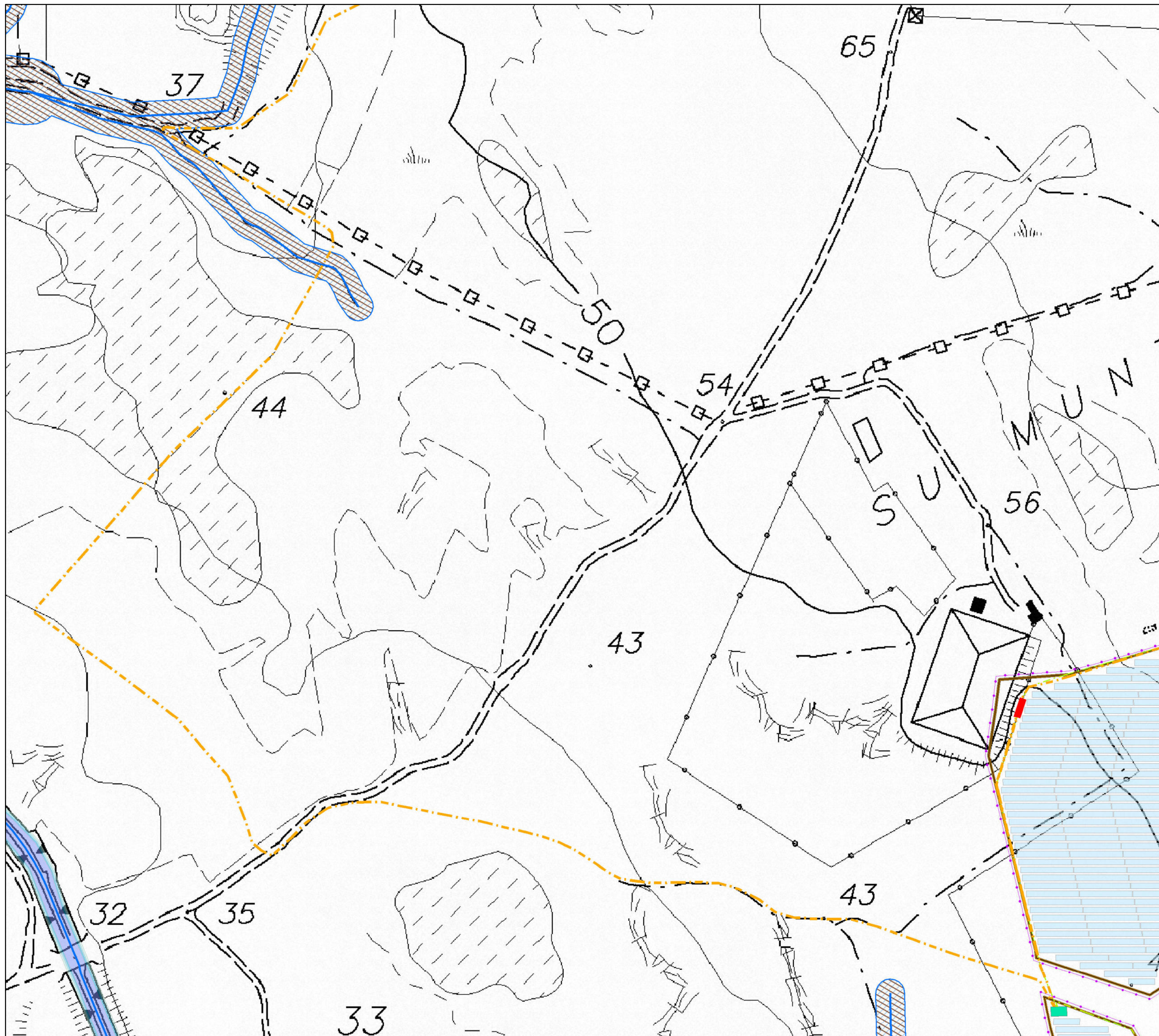
- Stazione Elettrica utenza
- Nuova stazione TERNA
- Cabina impianto
- Cabine campo
- Pannelli
- Recinzione impianto
- Viabilità interna
- Cavidotti MT cabine di campo - cabine di impianto
- Cavidotti MT cabine di impianto - SU
- Corso d'acqua

**Classe di pericolo**

- Hi1
- Hi2
- Hi3
- Hi4
- Fascia di prima salvaguardia ex art.30ter N.A. del PAI

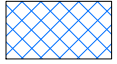
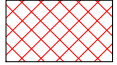


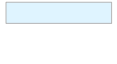




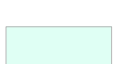
Scala 1:2.000










**Carta Pericolo Idraulico  
(PAI - Art 8 C2 Hi V09  
- Piano di gestione del rischio  
di alluvioni Agg. 2021  
- Hi Variante Consorzio Industriale)**

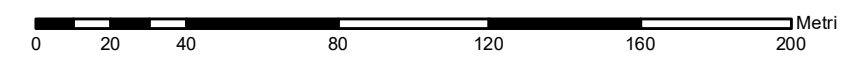
**Legenda**

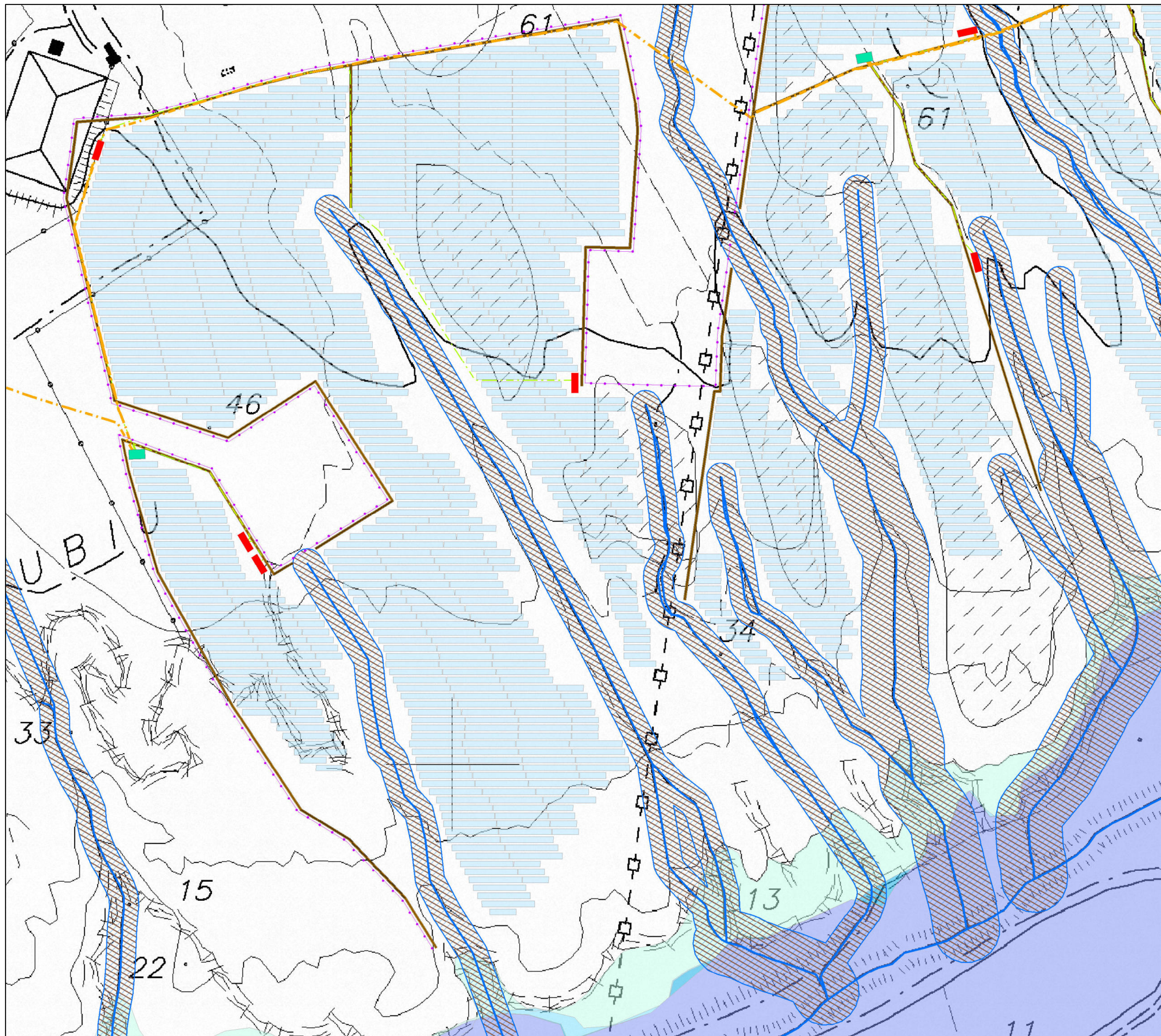
-  Stazione Elettrica utenza
-  Nuova stazione TERNA
-  Cabina impianto
-  Cabine campo
-  Pannelli
-  Recinzione impianto
-  Viabilità interna
-  Cavidotti MT cabine di campo  
- cabine di impianto
-  Cavidotti MT cabine di impianto - SU
-  Corso d'acqua

**Classe di pericolo**

-  Hi1
-  Hi2
-  Hi3
-  Hi4
-  Fascia di prima salvaguardia  
ex art.30ter N.A. del PAI





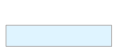






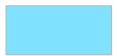



Scala 1:2.000



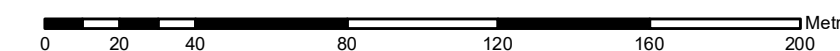


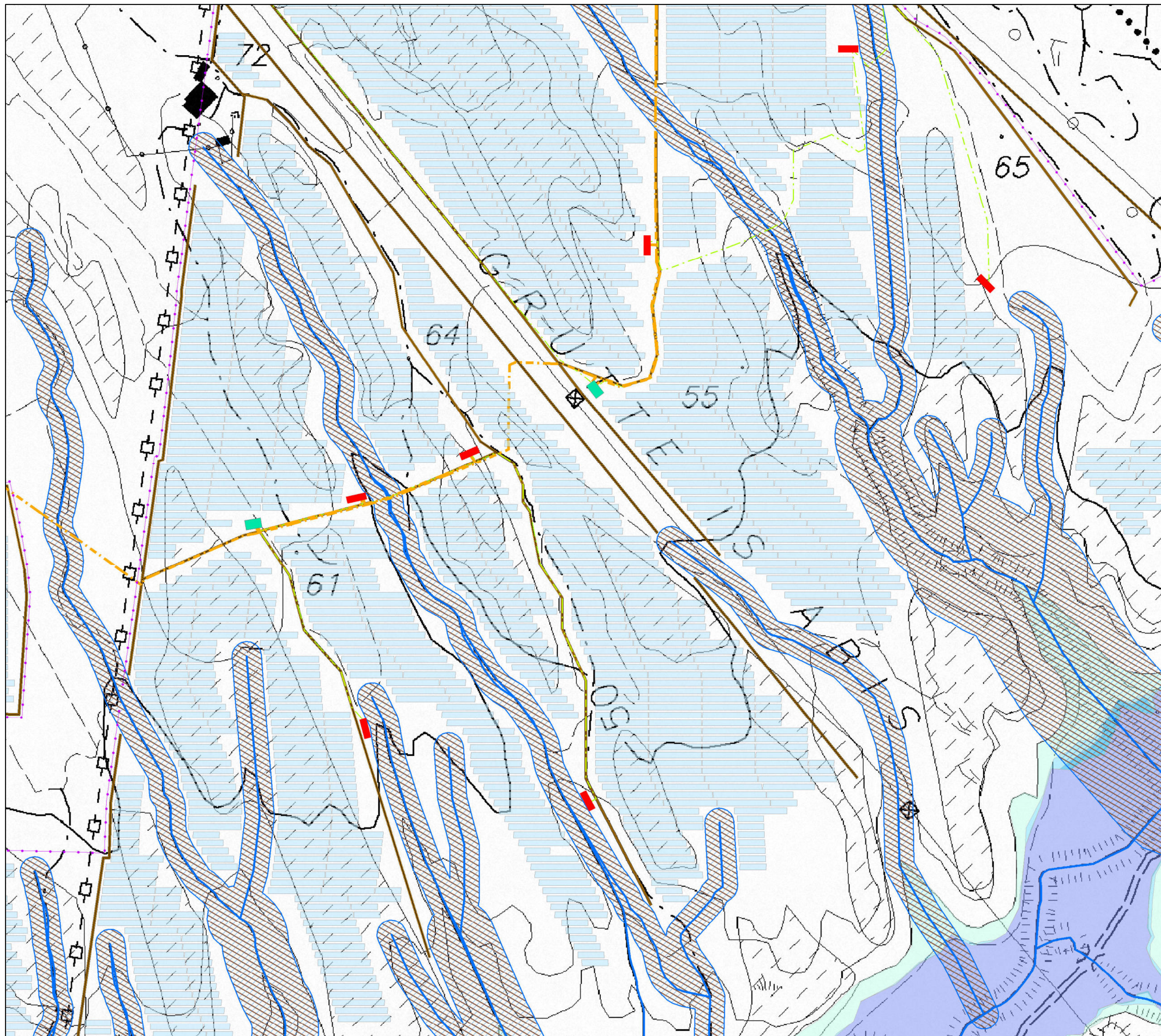
**Carta Pericolo Idraulico  
(PAI - Art 8 C2 Hi V09  
- Piano di gestione del rischio  
di alluvioni Agg. 2021  
- Hi Variante Consorzio Industriale)**

**Legenda**

-  Stazione Elettrica utenza
  -  Nuova stazione TERNA
  -  Cabina impianto
  -  Cabine campo
  -  Pannelli
  -  Recinzione impianto
  -  Viabilità interna
  -  Cavidotti MT cabine di campo  
- cabine di impianto
  -  Cavidotti MT cabine di impianto - SU
  -  Corso d'acqua
- Classe di pericolo**
-  Hi1
  -  Hi2
  -  Hi3
  -  Hi4
  -  Fascia di prima salvaguardia  
ex art.30ter N.A. del PAI

Scala 1:2.000





**Carta Pericolo Idraulico  
(PAI - Art 8 C2 Hi V09  
- Piano di gestione del rischio  
di alluvioni Agg. 2021  
- Hi Variante Consorzio Industriale)**

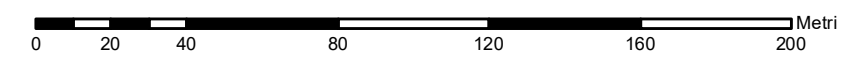
**Legenda**

- Stazione Elettrica utenza
- Nuova stazione TERNA
- Cabina impianto
- Cabine campo
- Pannelli
- Recinzione impianto
- Viabilità interna
- Cavidotti MT cabine di campo - cabine di impianto
- Cavidotti MT cabine di impianto - SU
- Corso d'acqua

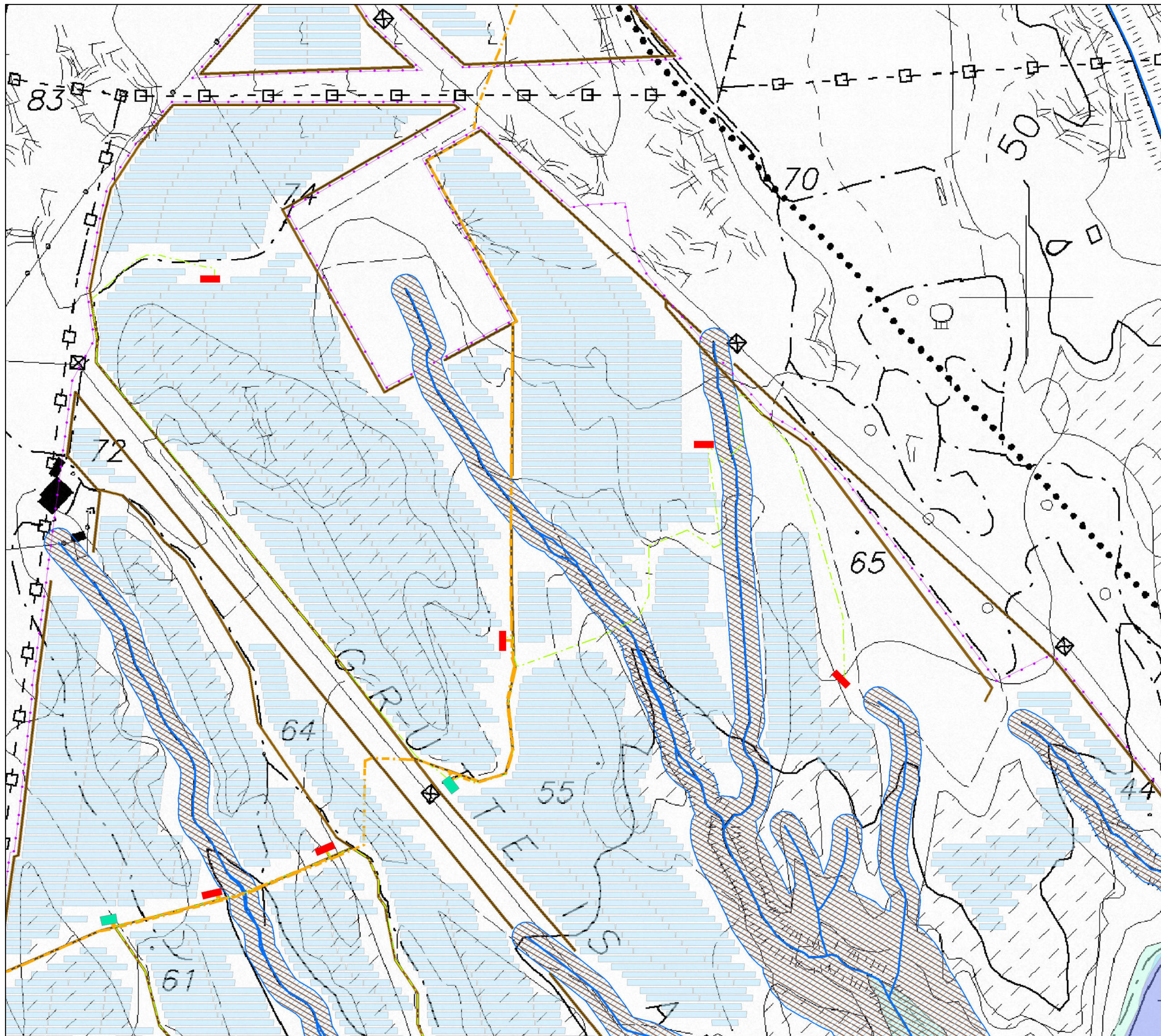
**Classe di pericolo**

- Hi1
- Hi2
- Hi3
- Hi4
- Fascia di prima salvaguardia ex art.30ter N.A. del PAI

Scala 1:2.000





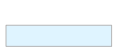






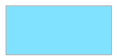







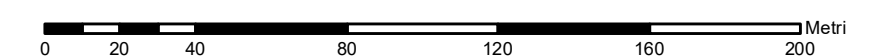


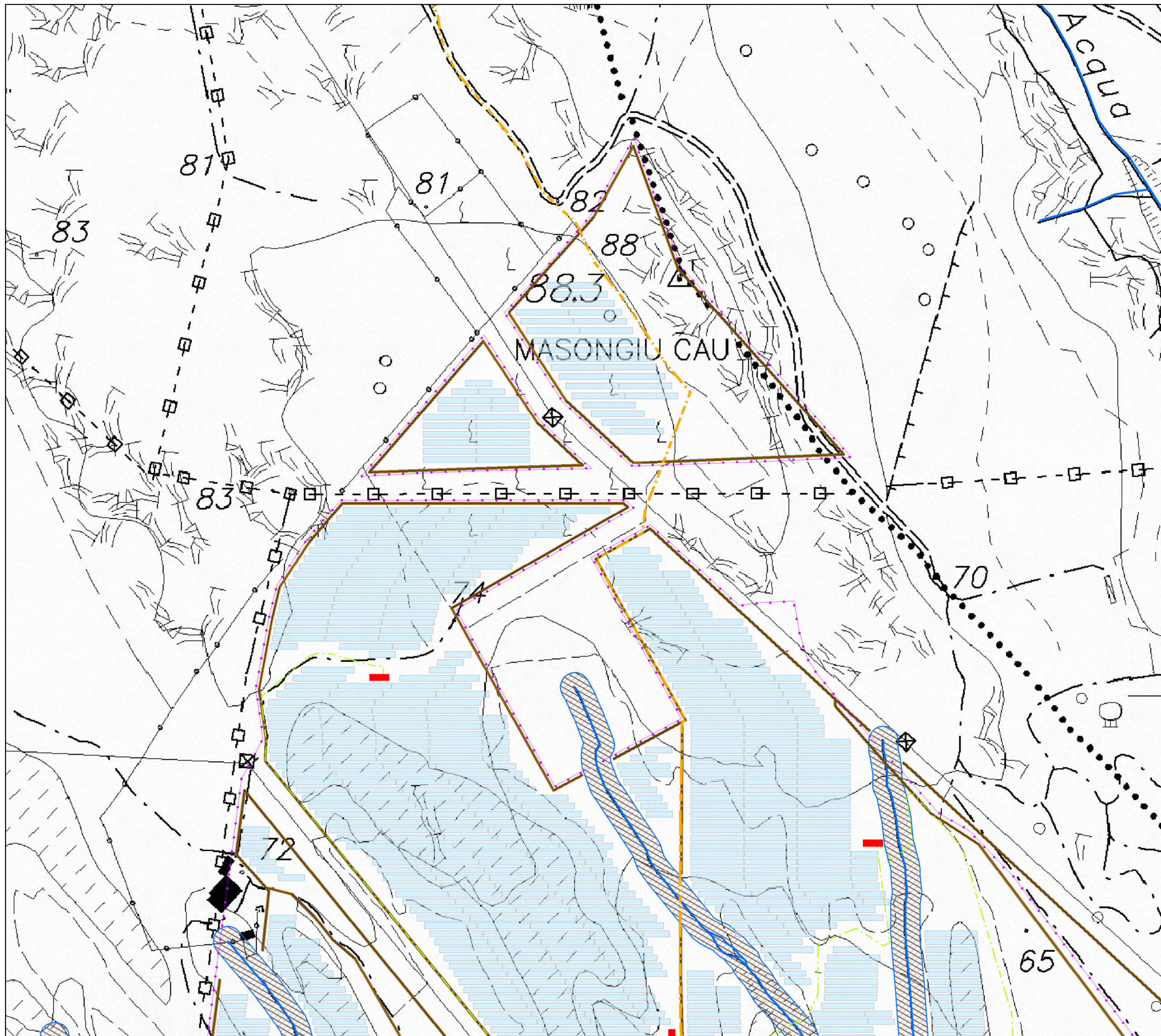
**Carta Pericolo Idraulico  
(PAI - Art 8 C2 Hi V09  
- Piano di gestione del rischio  
di alluvioni Agg. 2021  
- Hi Variante Consorzio Industriale)**

**Legenda**

-  Stazione Elettrica utenza
  -  Nuova stazione TERNA
  -  Cabina impianto
  -  Cabine campo
  -  Pannelli
  -  Recinzione impianto
  -  Viabilità interna
  -  Cavidotti MT cabine di campo  
- cabine di impianto
  -  Cavidotti MT cabine di impianto - SU
  -  Corso d'acqua
- Classe di pericolo**
-  Hi1
  -  Hi2
  -  Hi3
  -  Hi4
  -  Fascia di prima salvaguardia  
ex art.30ter N.A. del PAI

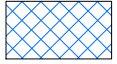
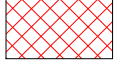


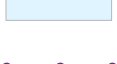




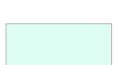
Scala 1:2.000



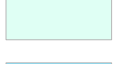






**Carta Pericolo Idraulico  
(PAI - Art 8 C2 Hi V09  
- Piano di gestione del rischio  
di alluvioni Agg. 2021  
- Hi Variante Consorzio Industriale)**

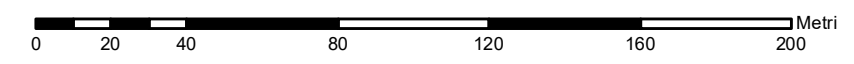
**Legenda**

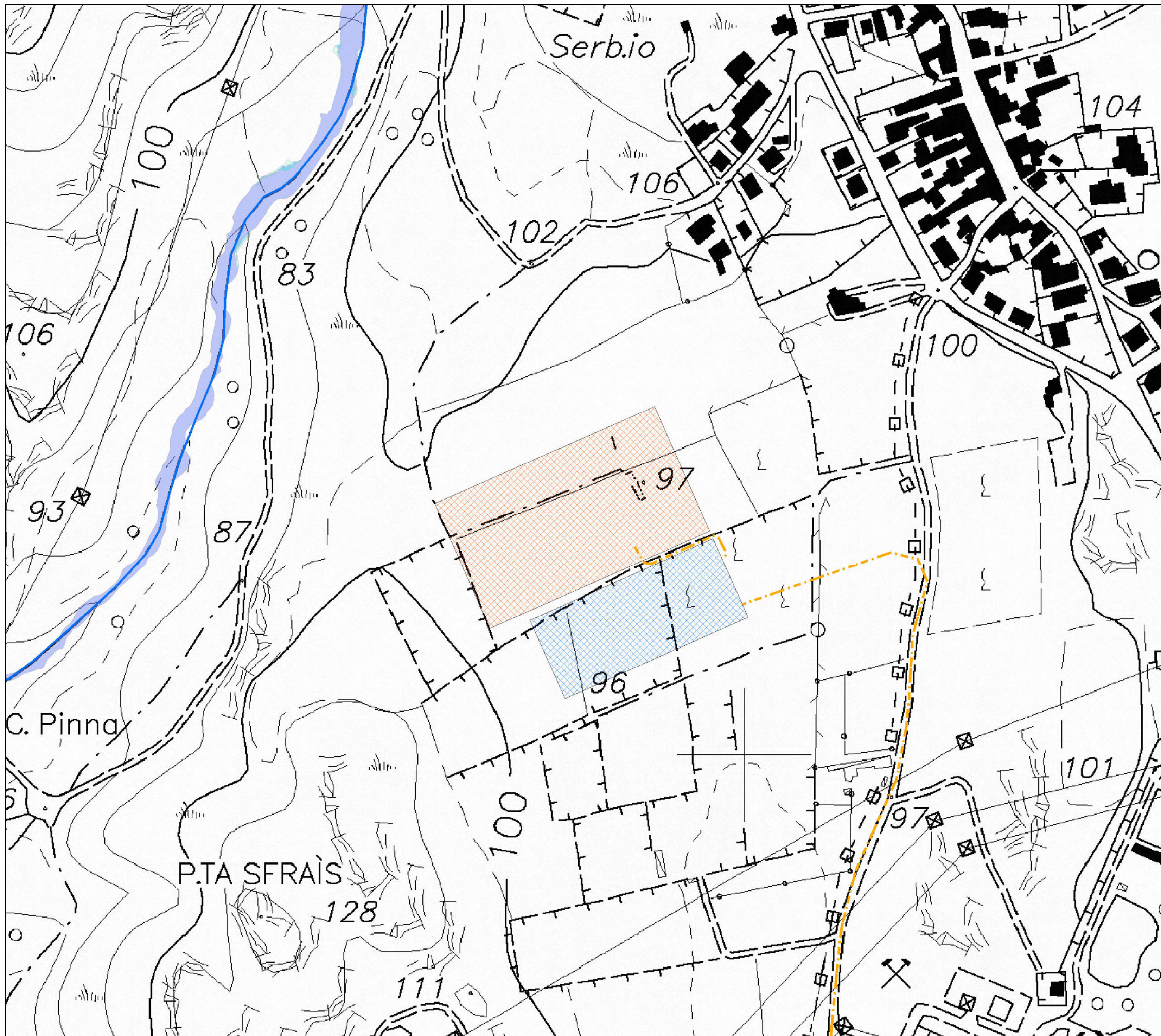
-  Stazione Elettrica utenza
-  Nuova stazione TERNA
-  Cabina impianto
-  Cabine campo
-  Pannelli
-  Recinzione impianto
-  Viabilità interna
-  Cavidotti MT cabine di campo - cabine di impianto
-  Cavidotti MT cabine di impianto - SU
-  Corso d'acqua

**Classe di pericolo**

-  Hi1
-  Hi2
-  Hi3
-  Hi4
-  Fascia di prima salvaguardia ex art.30ter N.A. del PAI

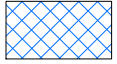
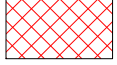


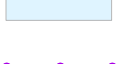




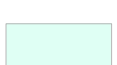
Scala 1:2.000




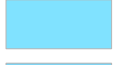





**Carta Pericolo Idraulico**  
 (PAI - Art 8 C2 Hi V09  
 - Piano di gestione del rischio  
 di alluvioni Agg. 2021  
 - Hi Variante Consorzio Industriale)

**Legenda**

-  Stazione Elettrica utenza
-  Nuova stazione TERNA
-  Cabina impianto
-  Cabine campo
-  Pannelli
-  Recinzione impianto
-  Viabilità interna
-  Cavidotti MT cabine di campo - cabine di impianto
-  Cavidotti MT cabine di impianto - SU
-  Corso d'acqua

**Classe di pericolo**

-  Hi1
-  Hi2
-  Hi3
-  Hi4
-  Fascia di prima salvaguardia ex art.30ter N.A. del PAI

Scala 1:2.000

