

PROVINCIA DI MATERA COMUNE DI SAN MAURO FORTE

LOCALITA':

LOCALITA' SERRA D'ULIVO

PROGETTO:

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PARCO AGRI-VOLTAICO A TERRA DELLA POTENZA NOMINALE 19,99 MW DENOMINATO "PERSOLAR1"

TITOLO DOCUMENTO:

ALLEGATI GRAFICI S.I.A.

SOGGETTO RICHIEDENTE

PERSOLAR S.R.L.

SEDE LEGALE E UFFICI

Via Santa Sofia n.22

20122 - MILANO (MI)

CF e P.IVA n. 11013420960. N. REA MI-2573256

L'ESECUTORE:

GRUPPO DI PROGETTAZIONE



Via V. Verrastro 15/A, 85100 Potenza
P.Iva 02094310766



Ing. Carmen Martone

Geol. Raffaele Nardone



Ing. Domenico Castaldo

Iscr. n°8630 Y Ordine Ingegneri di Torino

C.F. CSTDNC 73M18 H355W

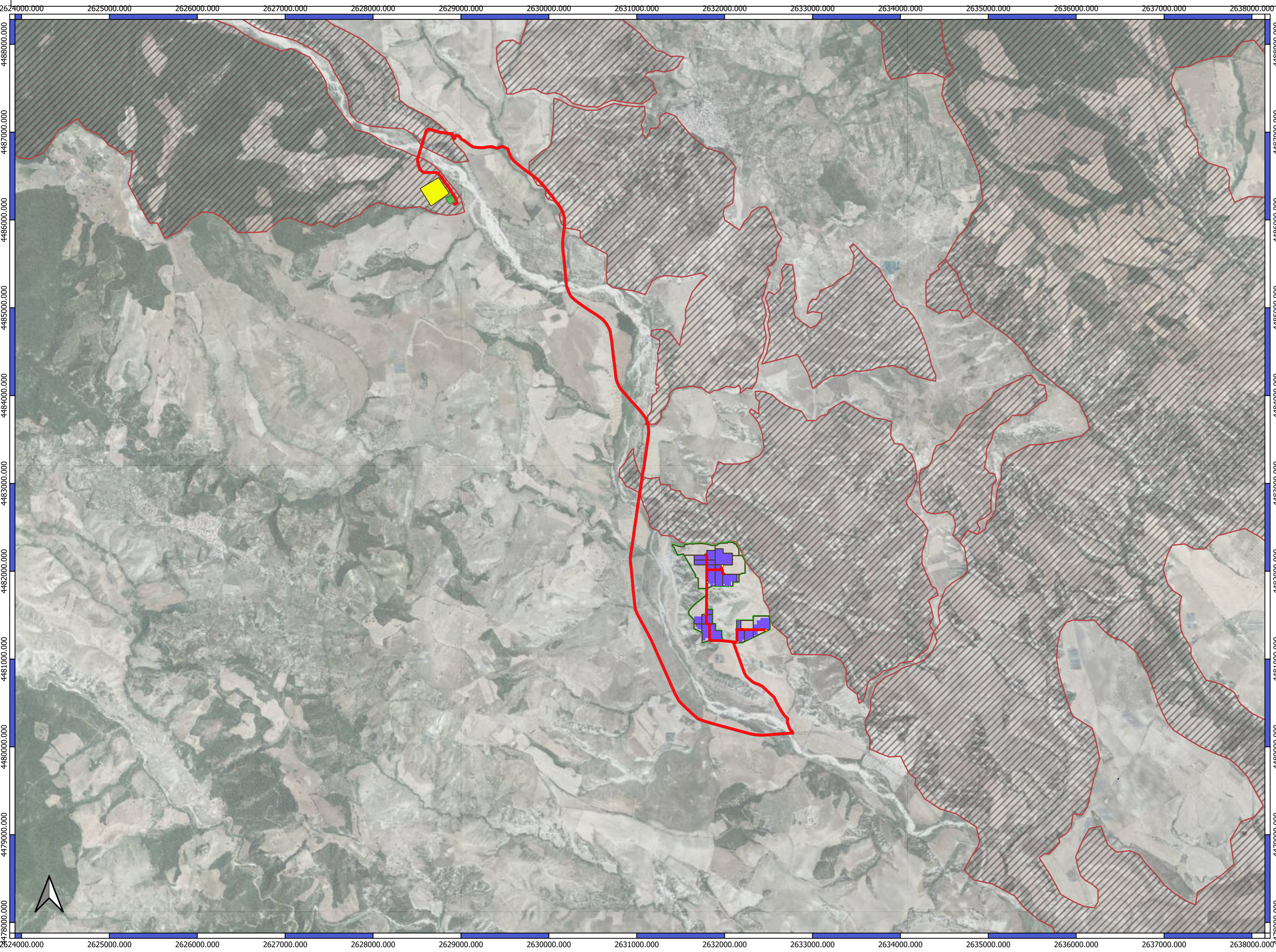
Viale Europa 42, 10070 - Balangero

tel 0123/346088 fax 0123/347458

info@studioingcastaldo.it cell 338/4727747

Codice lavoro	Livello progett.	Cat. Op.	Tipologia	Numero	Rev.	Pag.	di	Nome file	Scala	Progressivo
P262	PD	I.FV_IF	T	01	/00	1	1	A.13.a		73
Rev.	Data	Descrizione						Redazione	Controllo	Approvazione
00	31 Gennaio 2022	Emissione						ing. Domenico Castaldo EGM Project	ing. Domenico Castaldo EGM Project	ing. Domenico Castaldo EGM Project

Vincolo Idrogeologico - RD n. 3267 del 30 dicembre 1923



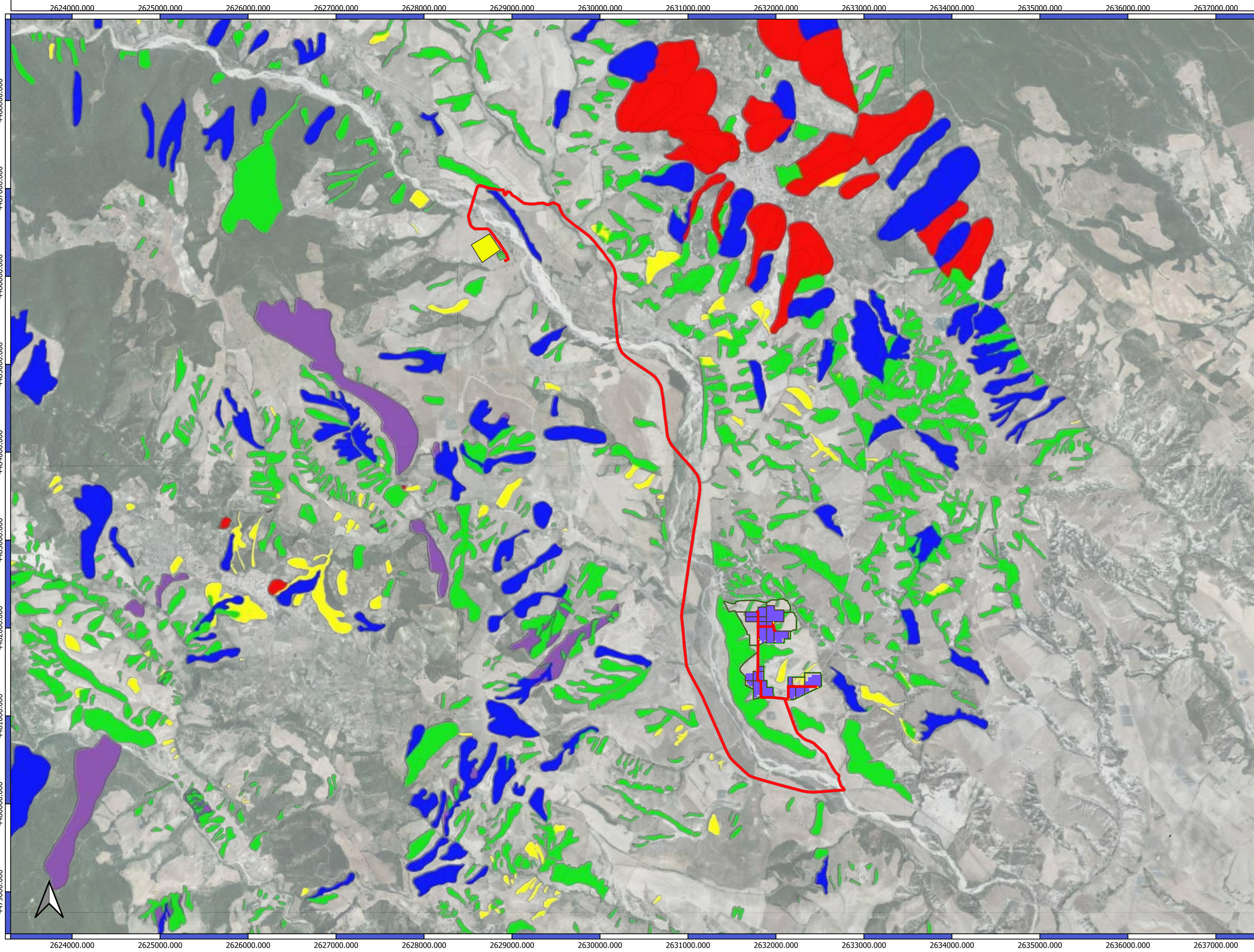
Elaborato Cartografico
01
Scala 1:25000



- LEGENDA**
- Parco Fotovoltaico "Persolar1"
 - Recinzione
 - Pannelli FV
 - Viabilità
 - Cavidotto MT
- Stazione di consegna**
- Stazione Terna esistente
 - Stazione utente
- ▨ Vincolo Idrogeologico - RD n. 3267/23 -



Piano Stralcio pe la Difesa dal Rischio Idrogeologico (PAI) - Rischio da Frana -



Elaborato Cartografico
02
Scala 1:25000



LEGENDA

Parco Fotovoltaico "Persolar1"

- Recinzione
- Pannelli FV
- Viabilità
- Cavidotto MT

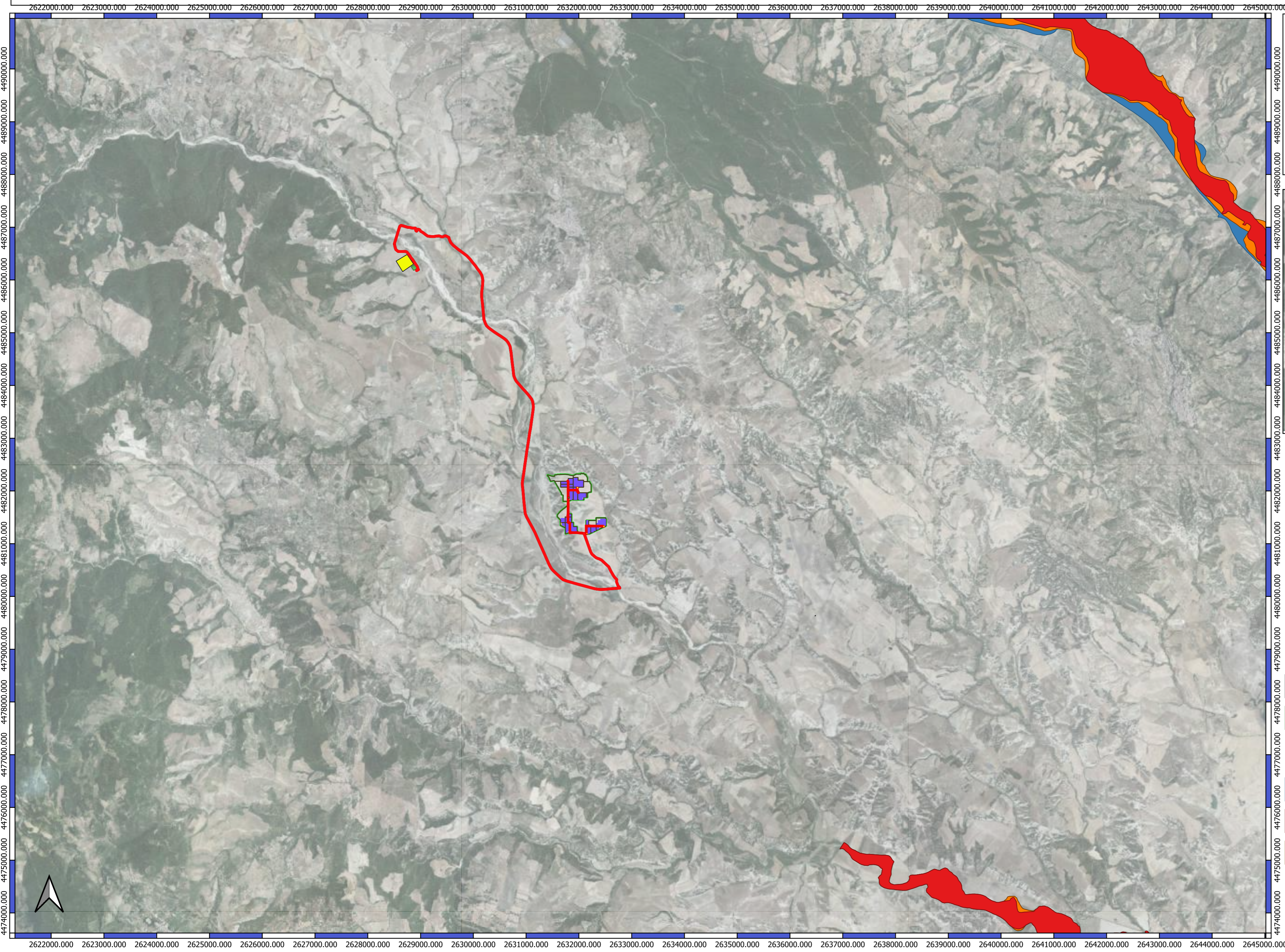
Stazione di consegna

- Stazione Terna esistente
- Stazione utente

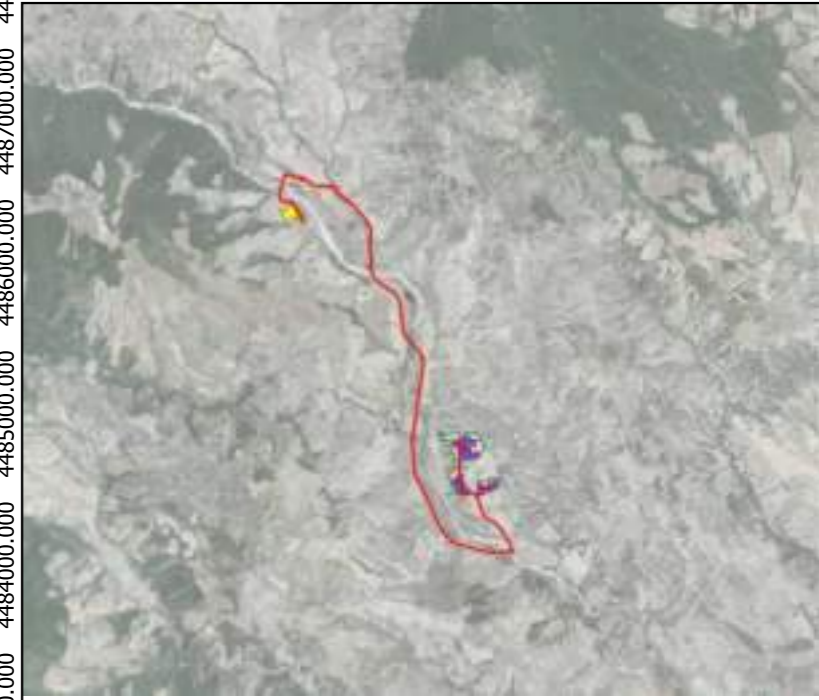
Rischio da Frana

- R1
- R2
- R3
- R4
- ASV
- P

Piano Stralcio pe la Difesa dal Rischio Idrogeologico (PAI) - Rischio di Alluvione -



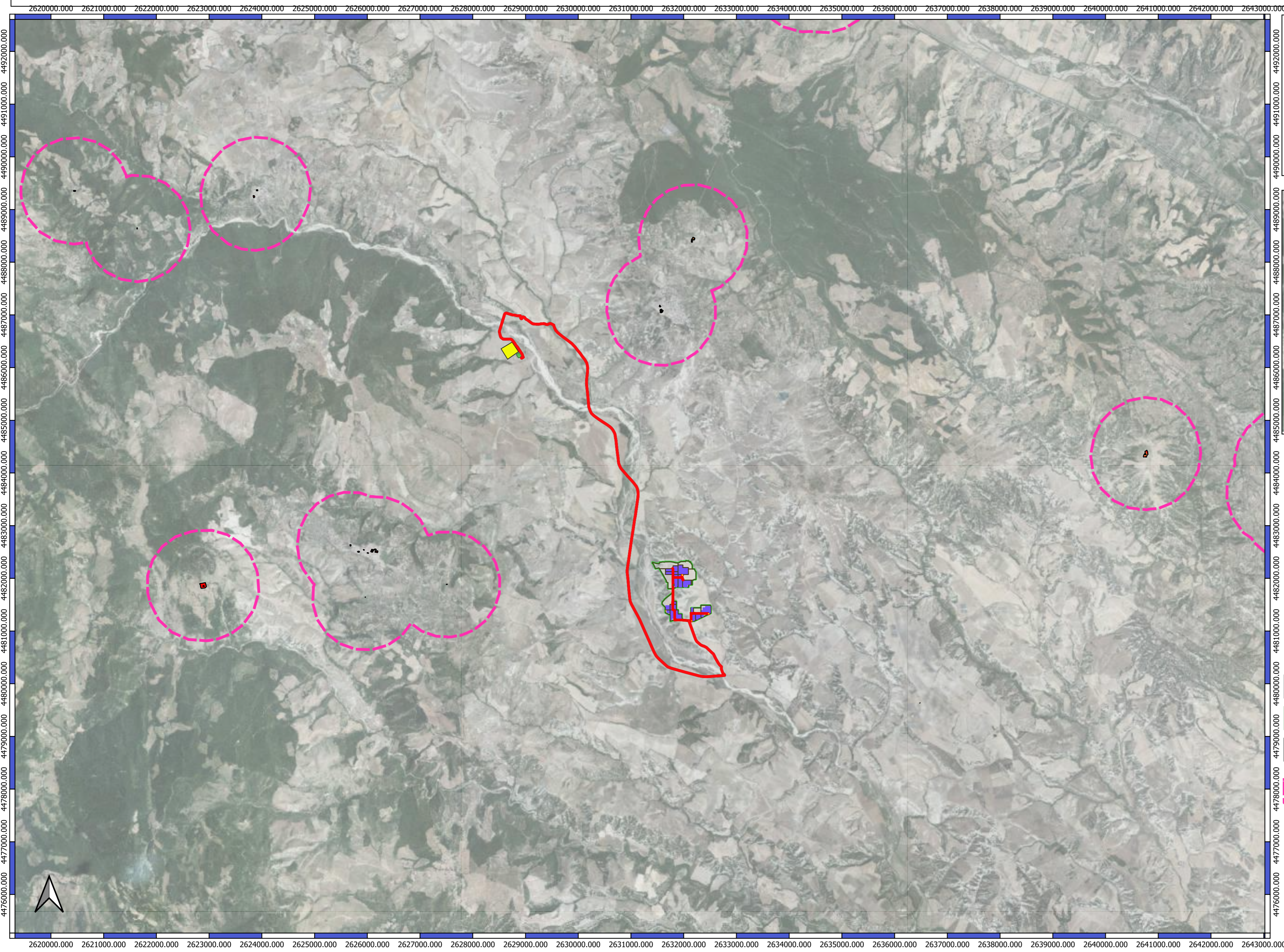
Elaborato Cartografico
03
Scala 1:50000



- LEGENDA**
- Parco Fotovoltaico "Dalsolar1"**
- Recinzione
 - Pannelli FV
 - Viabilità
 - Cavidotto MT
- Stazione di consegna**
- Stazione Terna esistente
 - Stazione utente
- Rischio di Alluvione**
- Tempo di ritorno 500 anni
 - Tempo di ritorno 30 anni
 - Tempo di ritorno 200 anni



Beni Culturali - Monumentali art. 10 D.Lgs. 42/2004



Elaborato Cartografico
04
Scala 1:50000

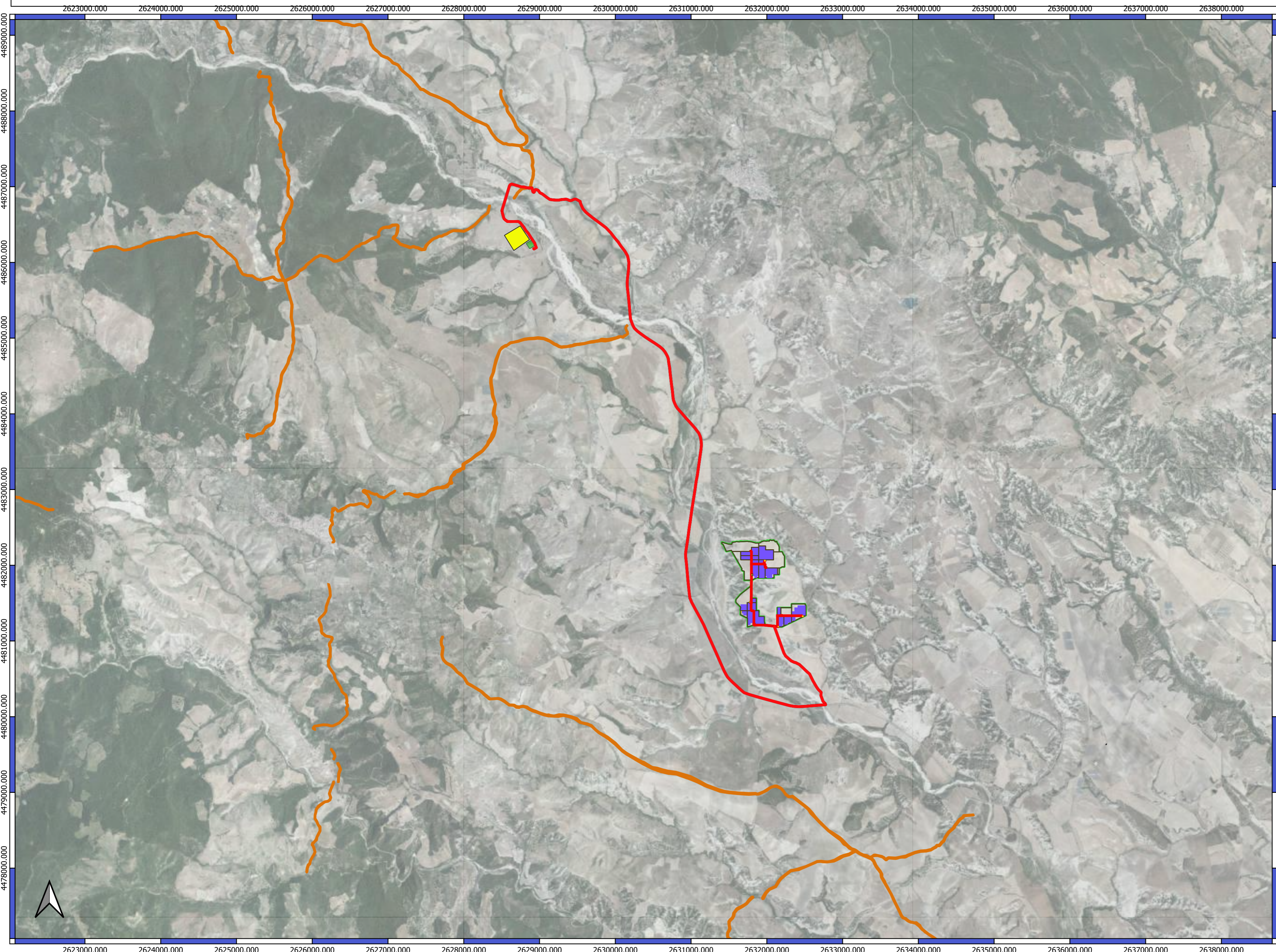


- LEGENDA**
- Parco Fotovoltaico "Persolar1"**
- Recinzione
 - Pannelli FV
 - Viabilità
 - Cavidotto MT
- Stazione di consegna**
- Stazione Terna esistente
 - Stazione utente
- Beni Culturali - Monumentali art.10 D.Lgs.42/2004**
- Beni Culturali - Monumentali - Buffer 1000 m



Beni Culturali - archeologici - Tratturi art. 10 del D.Lgs. 42/2004

- Beni Culturali – aree archeologiche art. 10 D.Lgs. 42/2004 -



Elaborato Cartografico
05
Scala 1:35000



- LEGENDA**
- Parco Fotovoltaico "Persolar1"**
- Recinzione
 - Pannelli FV
 - Viabilità
 - Cavidotto MT
- Stazione di consegna**
- Stazione Terna esistente
 - Stazione utente
- Tratturi art. 10 del D.Lgs. 42/2004
- Aree Archeologiche art. 10 D.Lgs. 42/2004

Aree di notevole interesse pubblico art. 136 del D.Lgs. 42/2004



Elaborato Cartografico
06
Scala 1:50000



LEGENDA

Parco Fotovoltaico "Persolar1"

- Recinzione
- Pannelli FV
- Viabilità
- Cavidotto MT

Stazione di consegna

- Stazione Terna esistente
- Stazione utente

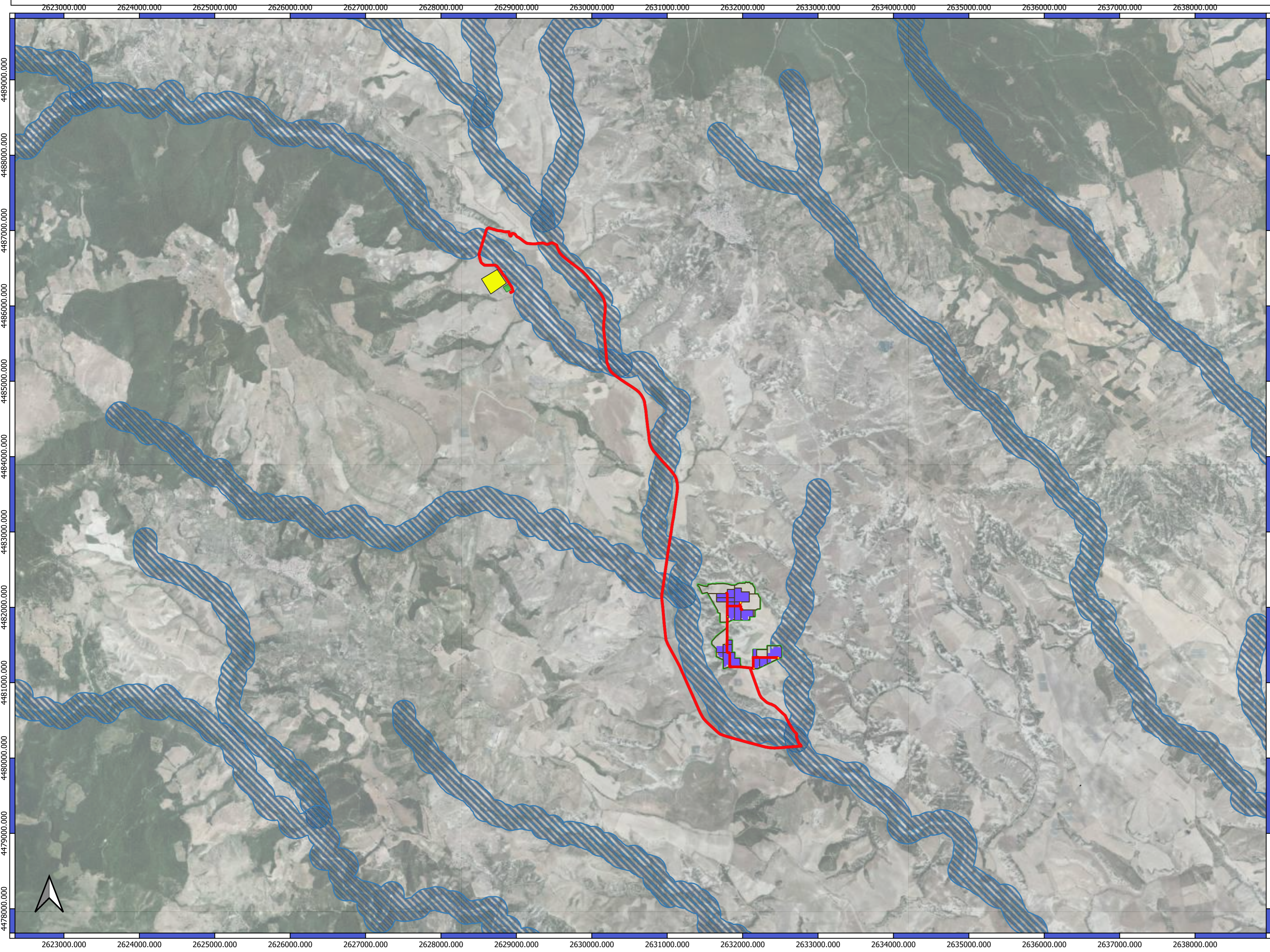
- ▨ Aree di notevole interesse pubblico art. 136 del D.Lgs. 42/2004



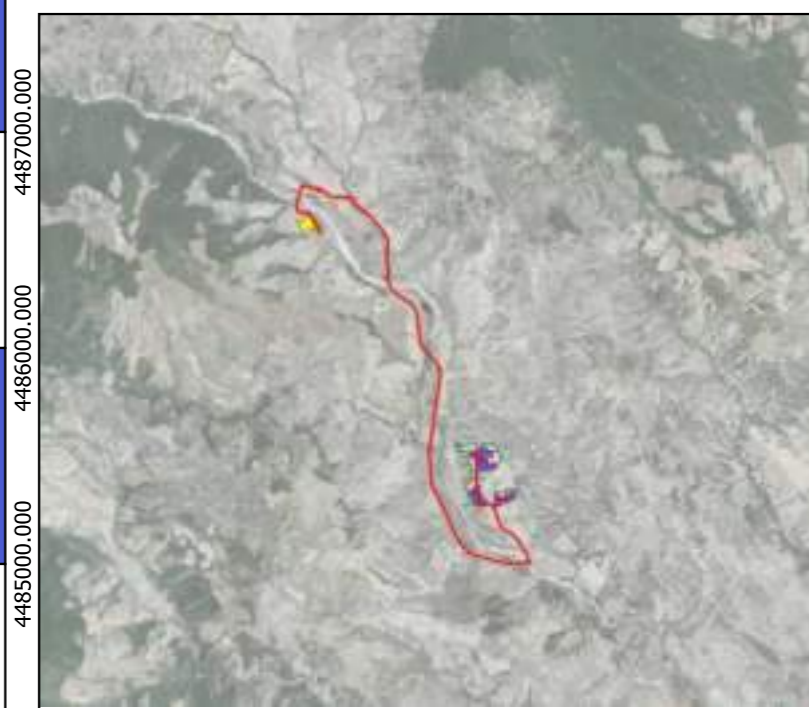
Beni paesaggistici art. 142 let. c del D.Lgs. 42/2004

- Fiumi, torrenti e corsi d'acqua

- Buffer 150 m -



Elaborato Cartografico
07
Scala 1:35000



LEGENDA

Parco Fotovoltaico "Persolar1"

- Recinzione
- Pannelli FV
- Viabilità
- Cavidotto MT

Stazione di consegna

- Stazione Terna esistente
- Stazione utente

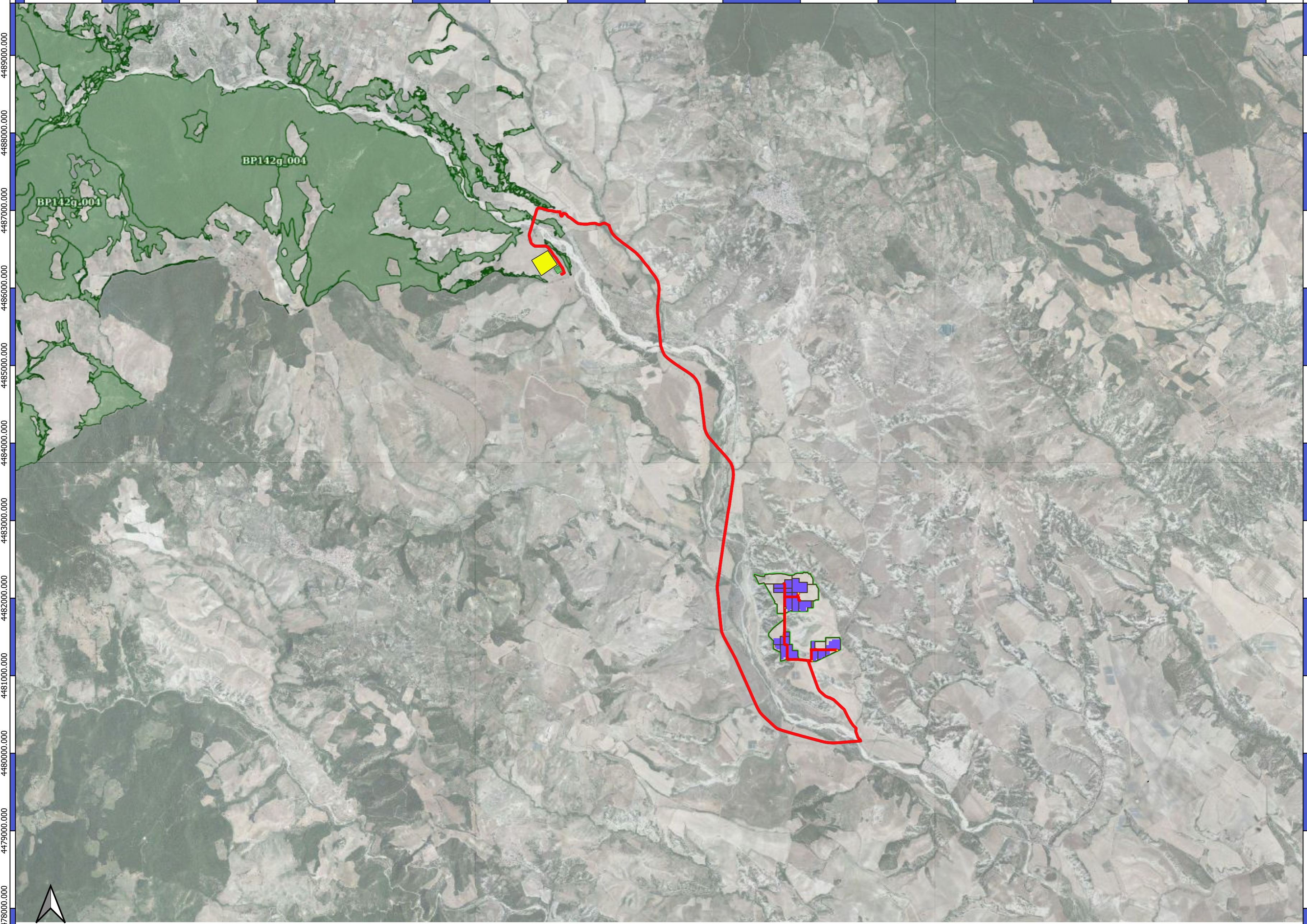
- ▨ Buffer di 150 m da fiumi -torrenti -corsi d'acqua art.142 lett.c D.Lgs.42/2004



Beni Paesaggistici - let.g art.142 D.Lgs. n°42/2004

Territori coperti da foreste e da boschi

2622000.000 2623000.000 2624000.000 2625000.000 2626000.000 2627000.000 2628000.000 2629000.000 2630000.000 2631000.000 2632000.000 2633000.000 2634000.000 2635000.000 2636000.000 2637000.000 2638000.000



Elaborato Cartografico
08
Scala 1:35000

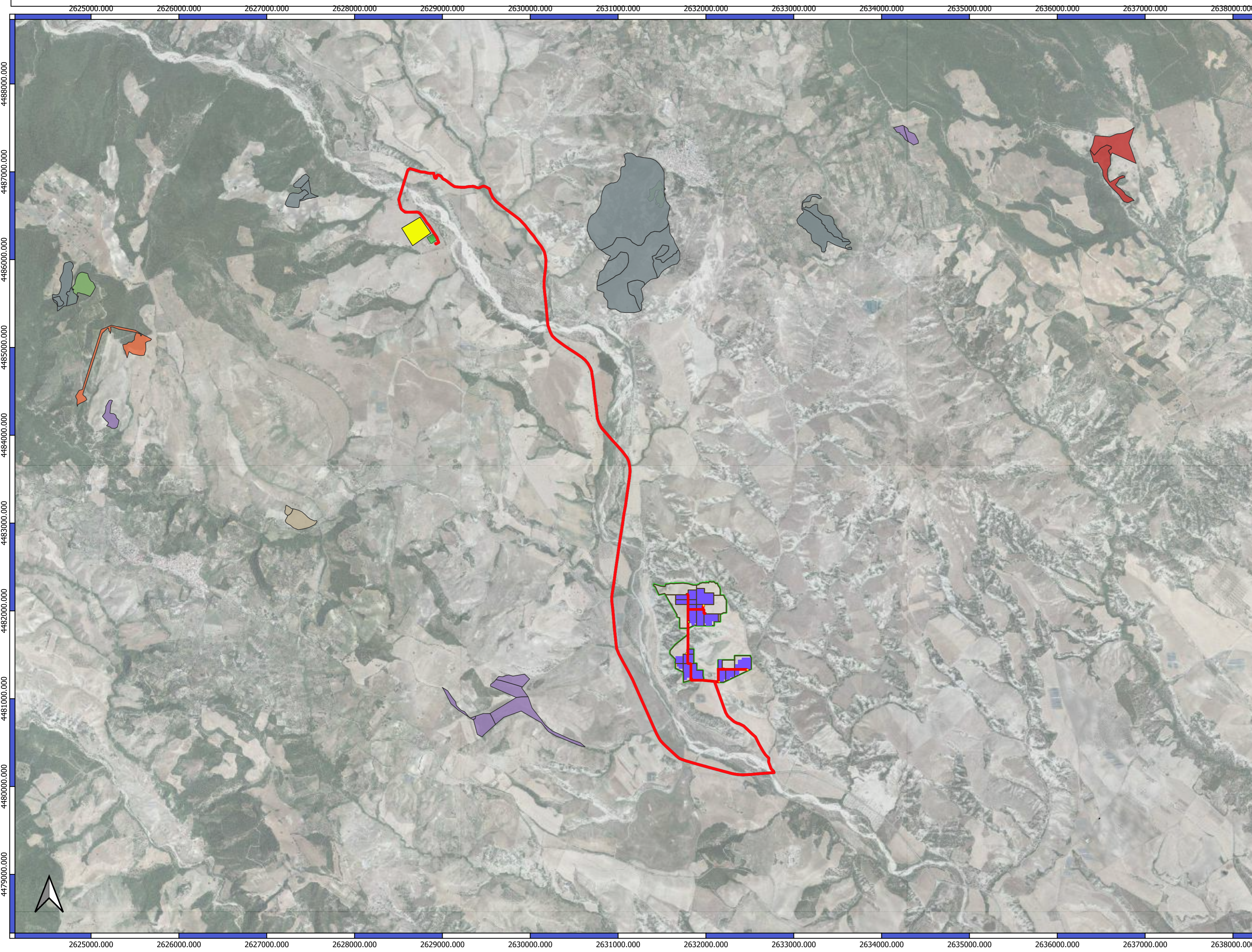


- LEGENDA**
- Parco Fotovoltaico "Persolar1"**
- Recinzione
 - Pannelli FV
 - Viabilità
 - Cavidotto MT
- Stazione di consegna**
- Stazione Terna esistente
 - Stazione utente
- Beni Paesaggistici - Articolo 142 let.g
D.Lgs. 42/2004**
- Foreste e boschi

2622000.000 2623000.000 2624000.000 2625000.000 2626000.000 2627000.000 2628000.000 2629000.000 2630000.000 2631000.000 2632000.000 2633000.000 2634000.000 2635000.000 2636000.000 2637000.000 2638000.000



Aree Percorse dal Fuoco - Legge 21/11/2000 n.353 Legge Regionale 25/05/2005 n.11



Elaborato Cartografico
09
Scala 1:25000

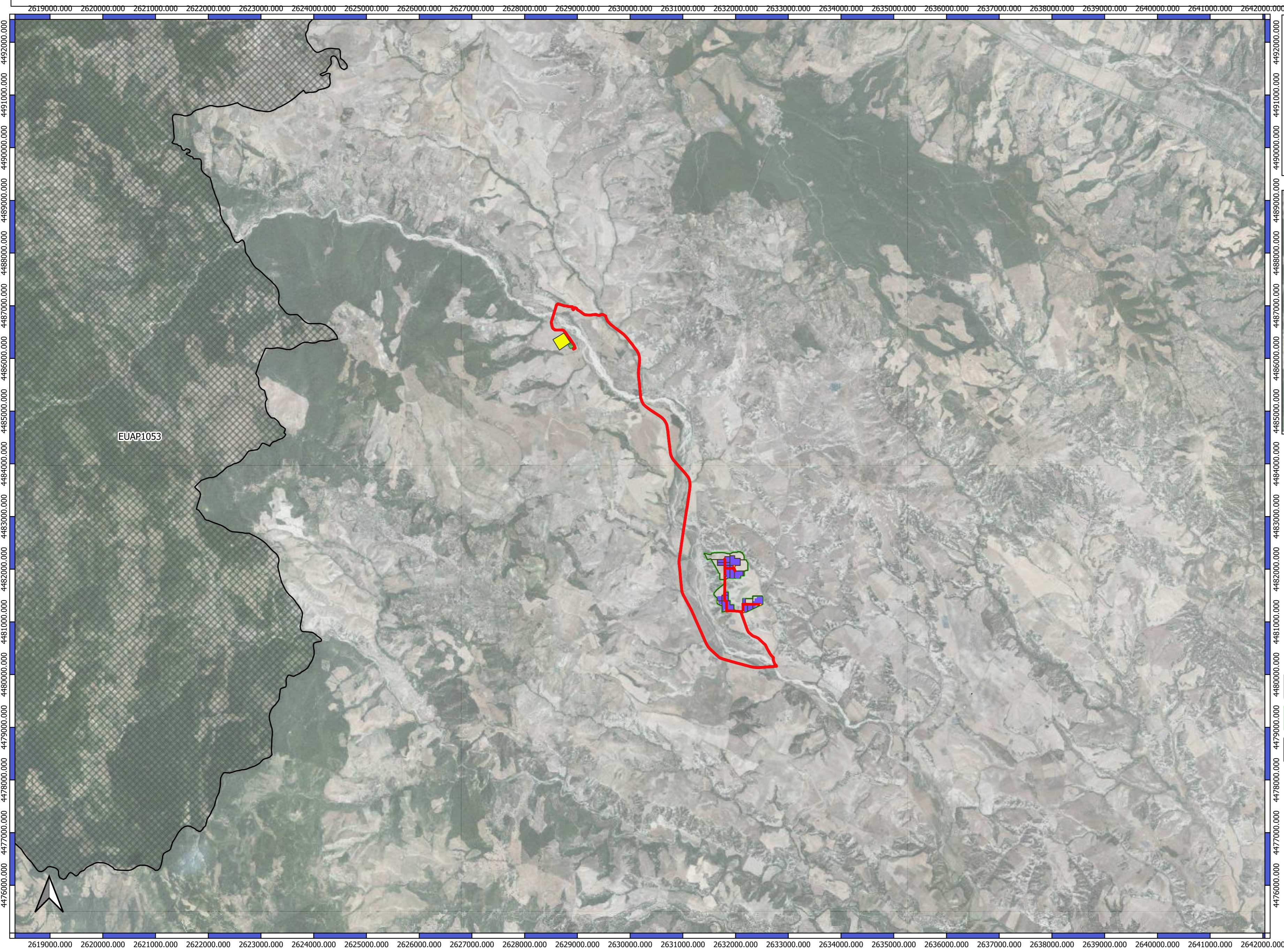


- LEGENDA**
Parco Fotovoltaico "Persolar1"
- Recinzione
 - Pannelli FV
 - Viabilità
 - Cavidotto MT

- Stazione di consegna
- Stazione Terna esistente
 - Stazione utente

- Aree Percorse dal Fuoco
- Incendi anno 2010
 - Incendi anno 2011
 - Incendi anno 2012
 - Incendi anno 2013
 - Incendi anno 2014
 - Incendi anno 2015
 - Incendi anno 2016
 - Incendi anno 2017
 - Incendi anno 2018
 - Incendi anno 2019
 - Incendi anno 2020

Aree Protette - (EUAP)



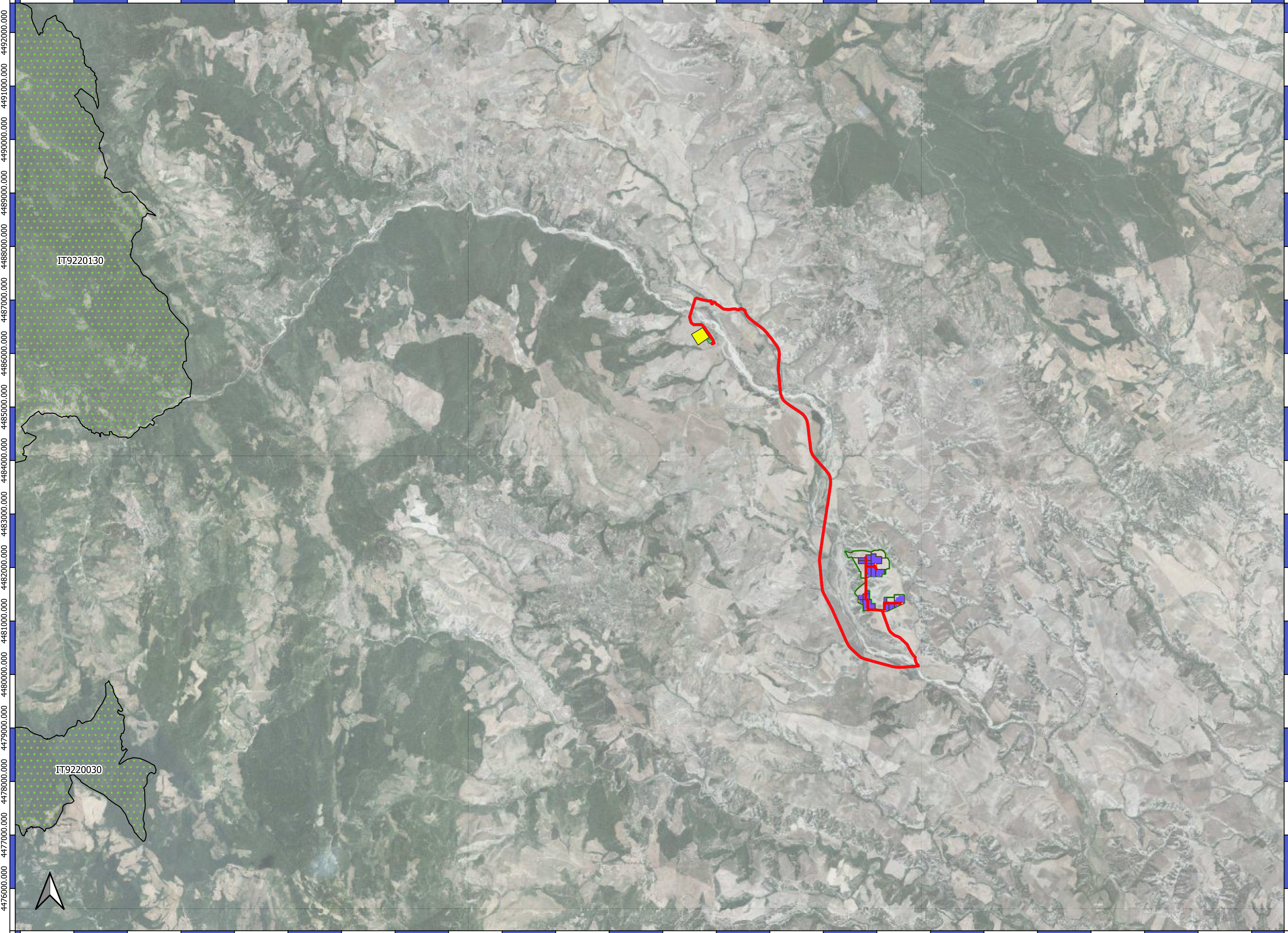
Elaborato Cartografico
10
Scala 1:50000



- LEGENDA**
- Parco Fotovoltaico "Persolar1"**
- Recinzione
 - Pannelli FV
 - Viabilità
 - Cavidotto MT
- Stazione di consegna**
- Stazione Terna esistente
 - Stazione utente
 - Aree Protette (EUAP)

Siti Rete Natura 2000

2616000.000 2617000.000 2618000.000 2619000.000 2620000.000 2621000.000 2622000.000 2623000.000 2624000.000 2625000.000 2626000.000 2627000.000 2628000.000 2629000.000 2630000.000 2631000.000 2632000.000 2633000.000 2634000.000 2635000.000 2636000.000 2637000.000 2638000.000 2639000.000



Elaborato Cartografico
11
Scala 1:50000



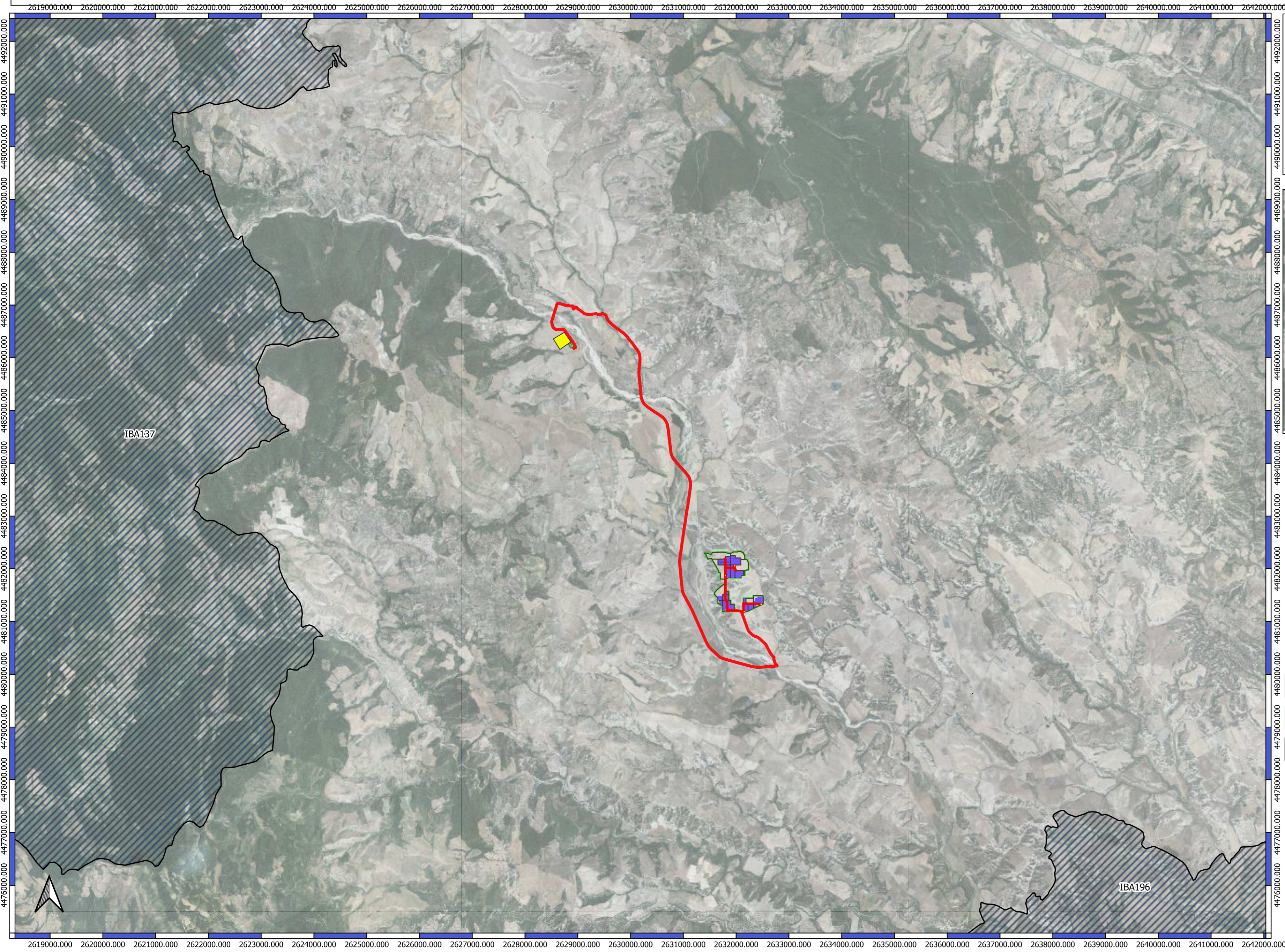
- LEGENDA**
- Parco Fotovoltaico "Persolar1"**
- Recinzione
 - Pannelli FV
 - Viabilità
 - Cavidotto MT
- Stazione di consegna**
- Stazione Terna esistente
 - Stazione utente
 - Rete Natura 2000 - Sic - Zps - Zcs

2616000.000 2617000.000 2618000.000 2619000.000 2620000.000 2621000.000 2622000.000 2623000.000 2624000.000 2625000.000 2626000.000 2627000.000 2628000.000 2629000.000 2630000.000 2631000.000 2632000.000 2633000.000 2634000.000 2635000.000 2636000.000 2637000.000 2638000.000 2639000.000

4492000.000
4491000.000
4490000.000
4489000.000
4488000.000
4487000.000
4486000.000
4485000.000
4484000.000
4483000.000
4482000.000
4481000.000
4480000.000
4479000.000
4478000.000
4477000.000
4476000.000

4492000.000
4491000.000
4490000.000
4489000.000
4488000.000
4487000.000
4486000.000
4485000.000
4484000.000
4483000.000
4482000.000
4481000.000
4480000.000
4479000.000
4478000.000
4477000.000
4476000.000

Important Bird Areas (I.B.A.)



Elaborato Cartografico
12
Scala 1:50000



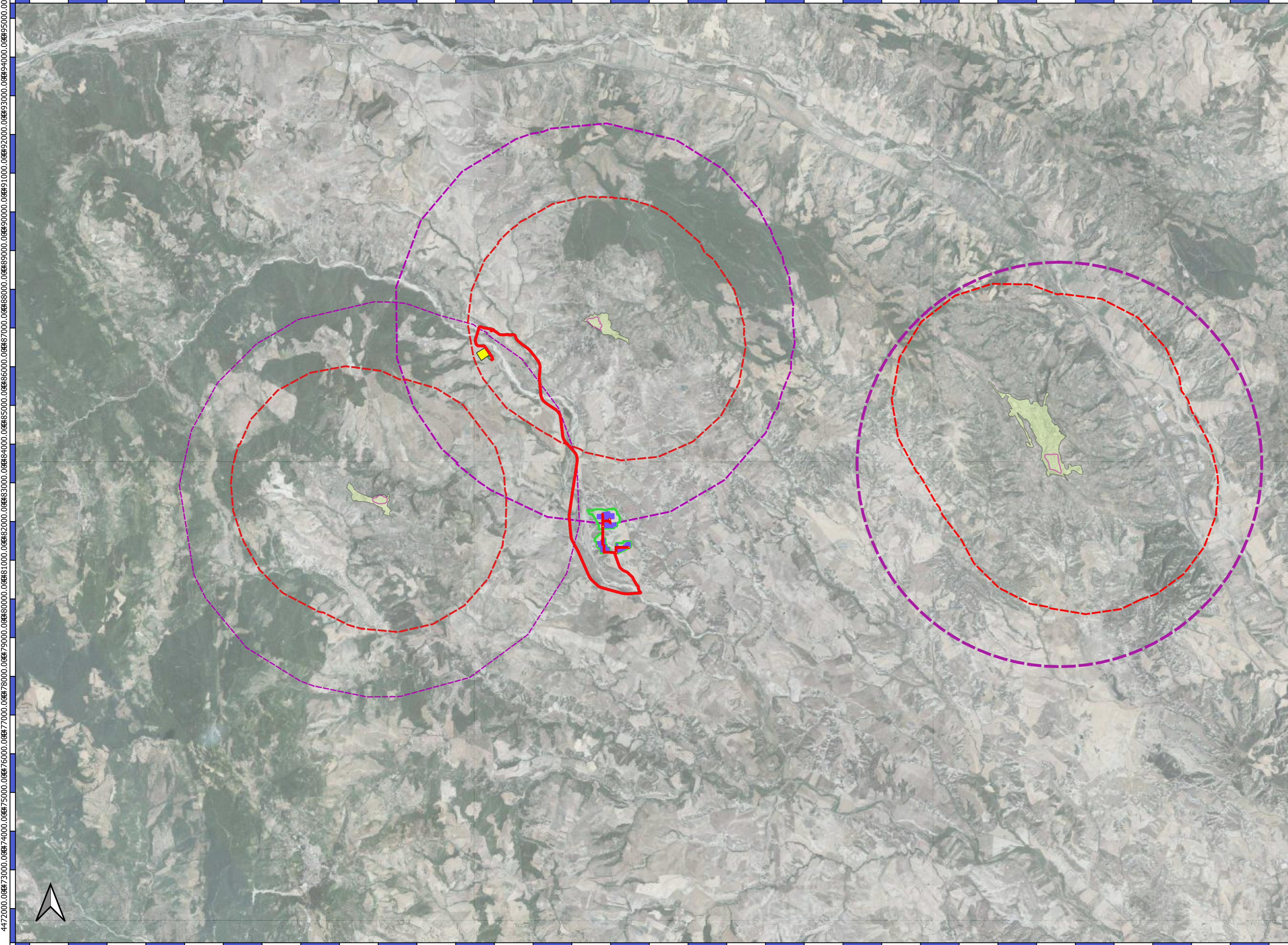
- LEGENDA**
- Parco Fotovoltaico "Persolar1"**
- Recinzione
 - Pannelli FV
 - Viabilità
 - Cavidotto MT
- Stazione di consegna**
- Stazione Terna esistente
 - Stazione utente
 - ▨ Important Bird Areas (I.B.A.)

Zone A ex D.M 1444/1968 Buffer 5000 m

Perimetro AU dei RU - Buffer 3000 m

LR 54/20015

2617000.00#18000.00#19000.00#20000.00#21000.00#22000.00#23000.00#24000.00#25000.00#26000.00#27000.00#28000.00#29000.00#30000.00#31000.00#32000.00#33000.00#34000.00#35000.00#36000.00#37000.00#38000.00#39000.00#40000.00#41000.00#42000.00#43000.00#44000.00#45000.00#46000.00#47000.00#48000.00#49000.000



Elaborato Cartografico
13
Scala 1:70000



- LEGENDA**
- Parco Fotovoltaico "Persolar1"
- Recinzione
 - Pannelli FV
 - Viabilità
 - Cavidotto MT
- Stazione di consegna
- Stazione Terna esistente
 - Stazione utente
- Perimetro Centro Storico Comune di Ferrandina
- - - Buffer 5000 m Comune di Ferrandina
- Perimetro Centro Storico Comune di Salandra
- - - Buffer 5000 m Comune di Salandra
- Perimetro Centro Storico Comune di San Mauro Forte
- - - Buffer 5000 m Comune di San Mauro Forte
- Perimetro Urbano Comune di Ferrandina
- - - Buffer 3000 m Comune di Ferrandina
- Perimetro Urbano Comune di Salandra
- - - Buffer 3000 m Comune di Salandra
- Perimetro Urbano Comune di San Mauro Forte
- - - Buffer 3000 m Comune di Salandra

2617000.00#18000.00#19000.00#20000.00#21000.00#22000.00#23000.00#24000.00#25000.00#26000.00#27000.00#28000.00#29000.00#30000.00#31000.00#32000.00#33000.00#34000.00#35000.00#36000.00#37000.00#38000.00#39000.00#40000.00#41000.00#42000.00#43000.00#44000.00#45000.00#46000.00#47000.00#48000.00#49000.000

