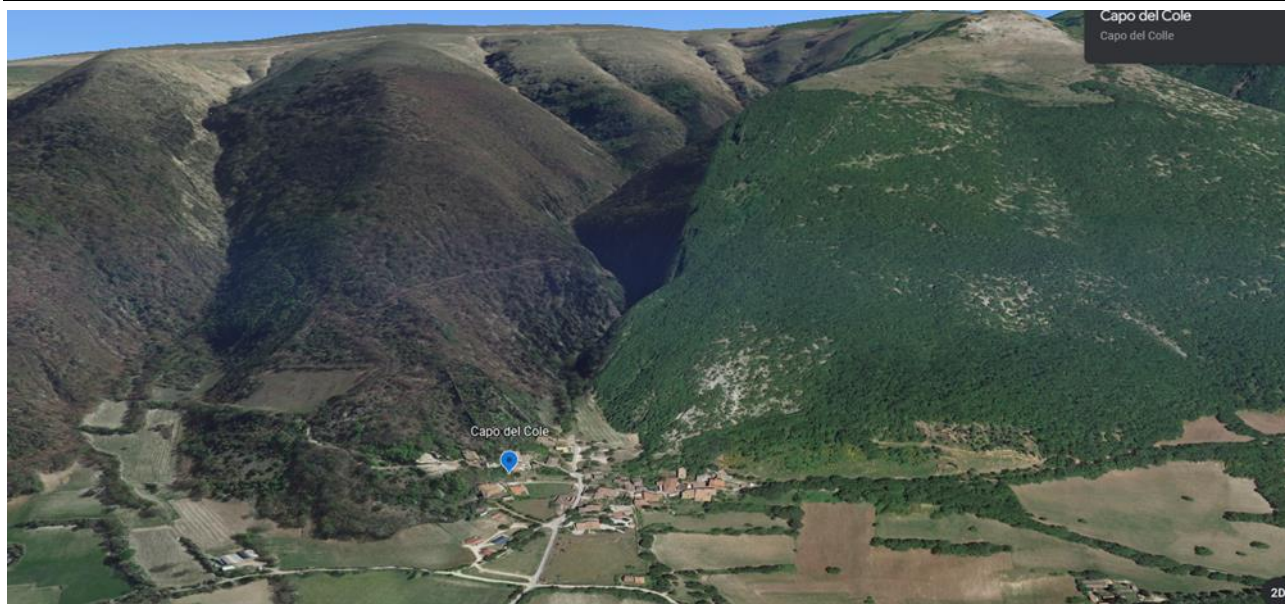


REGIONE UMBRIA

COMUNE DI NORCIA (PG)

Fraz. ANCARANO



PROGETTO DI INSTALLAZIONE DI 5 PANNELI FOTOVOLTAICI CON POTENZA (2,5 KW)

ELABORATO: SCREENING DI VINCA		Norcia, DICEMBRE 2023
COMMITTENTE:	PROGETTISTA	
Luisa Frediani Via Bartolomeo Maranta 46 00156 Roma	Dott. Ing. Gadiel Coen	
RELAZIONE: Dott. Alfredo Virgili AGRONOMO Via della Pieve di Campo,31 06135 PERUGIA Tel. 3772193297 alfredo.virgili@gmail.com 		

FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività PROPONENTE	
Oggetto P/P/P/I/A:	Progetto di installazione di 5 pannelli fotovoltaici a terra su pertinenza edificio abitativo con potenza 2,5 kW per autoconsumo
☐ Piano/Programma (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06) ☒ Progetto/intervento (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett g) del D.lgs. 152/06) Il progetto/intervento ricade nelle tipologie di cui agli Allegati II, II bis, III e IV alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ☐ Si indicare quale tipologia: ☒ No Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche? ☐ Si indicare quali risorse: Fondi di bilancio del Comune di Norcia ☒ No Il progetto/intervento è un'opera pubblica? ☐ Si ☒ No ☐ Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale) ☐ PROPOSTE PRE-VALUTATE (VERIFICA DI CORRISPONDENZA)	

Tipologia P/P/P/I/A:	☐ Piani faunistici/piani ittici ☐ Calendari venatori/ittici ☐ Piani urbanistici/paesaggistici ☐ Piani energetici/infrastrutturali ☐ Altri piani o programmi..... ☐ Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001 ☐ Realizzazione ex novo di strutture ed edifici ☐ Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti ☐ Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d'acqua ☐ Attività agricole ☐ Attività forestali ☐ Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari etc. ☒ Altro (specificare:) Installazione pannelli fotovoltaici					
	Proponente: Luisa Frediani					
SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE						
Regione: UMBRIA Comune: Norcia Prov.: PG Località/Frazione: Fraz. Ancarano Indirizzo: Loc. Capo del Colle				Contesto localizzativo ☒ Centro urbano ☐ Zona periurbana ☐ Aree agricole ☐ Aree industriali ☐ Aree naturali ☐		
Particelle catastali: (se utili e necessarie)	Fog. 15	Partt. 22				
Coordinate geografiche: (punto mediano)	LAT.	42°	50'	42"	N	
S.R.: WGS84	LONG.	13°	06'	27"	E	
Descrivere area di influenza e attuazione e tutte le altre informazioni pertinenti del P/P/P/I/A: Il borgo di Ancarano Capo del Colle è una frazione di Norcia, ambito fortemente danneggiato dall'evento sismico del 2016, ricadente nel piano bioclimatico collinare subcontinentale all'interno di un contesto agricolo, principalmente rappresentato da superfici condotte a seminativi, in cui permangono elementi relitti del paesaggio agricolo tradizionale umbro (filari ed individui arborei isolati). Le cenosi forestali presenti in prossimità dell'edificato sono costituite da querceti di roverella (<i>Quercus pubescens</i>) privi di sclerofille sempreverdi e da ostrieti semimesofili entrambi ascrivibili						

all'ordine fitosociologico del Quercetalia pubescenti petraeae.

Il nucleo abitato si pone in relazione funzionale con l'agro-ecosistema all'interno del quale ricade. Tali ecosistemi agrari, instauratisi a seguito della sottrazione di superfici boscate operate dall'uomo, risultano oggi disturbati dalla presenza antropica e semplificati per la diminuzione delle connessioni tra elementi naturali e seminaturali, tra macrostrutture e strutture secondarie, dovute localmente all'espansione delle aree urbanizzate e delle infrastrutture lineari. Tuttavia permangono elementi del paesaggio in grado di garantire la disponibilità di risorse trofiche e spaziali per numerosi taxa animali e di mantenere la connettività ecologica su scala locale e sovralocale.

Ai sensi della RERU (Rete Ecologica Regione Umbria), recepita con LR 22 febbraio 2005 n. 11, artt. 9 e 10 (modifiche della LR 24 marzo 2000 n. 27- PUT e successivamente inserita nella LR 26 giugno 2009, n. 13) le superfici coinvolte ricadono all'interno della categoria: "barriere antropiche" in continuità spaziale con "matrice" e "unità regionali di connessione ecologica (habitat e connettività)".

In corrispondenza del sito interessato dal Piano non si riscontra la presenza di habitat di interesse comunitario o prioritario individuati ai sensi della Direttiva Habitat 92/43/CEE recepita con DPR 357/1997 e DPR 120/2003.

Il progetto prevede l'installazione di 5 pannelli fotovoltaici con potenza nominale di 2,5 kW, posizionati a terra nella pertinenza dell'edificio utilizzato a scopo abitativo, in particolare nel giardino della proprietà, interamente recintato e schermati alla vista da qualunque area pubblica. La produzione di energia è destinata completamente all'autoconsumo.

l'immobile è localizzato nella loc Capo del Colle della frazione di Ancarano ed è definito nel prg comunale come Centro storico. La proprietà è composta da due aree di forma trapezoidale, sulla prima insiste un fabbricato a tre piani con caratteristiche di edilizia tradizionale per cui le norme prevedono la possibilità di ristrutturazione edilizia con modifica di sagoma e sedime. La seconda è destinata a verde privato con la possibilità di installazione di elementi di arredo da giardino e di pergole in ferro o legno.

SEZIONE 2 – LOCALIZZAZIONE P/P/P/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000			
SITI NATURA 2000			
ZSC	cod.	IT 5210071	<i>Denominazione</i> MONTI SIBILLINI (versante umbro)
		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	
ZPS	cod.	IT 5210071	<i>Denominazione</i> MONTI SIBILLINI (versante umbro)
		IT _ _ _ _ _	
		IT _ _ _ _ _	
E' stata presa visione degli Obiettivi di Conservazione, delle Misure di Conservazione, e del Piano di Gestione e delle Condizioni d'Obbligo eventualmente definite del Sito Natura 2000 ? ☒ Si ☐ No Citare, l'atto/documento consultato: DGR Umbria n. 123 del 20/02/2013 – Rete Natura 2000 – Approvazione del Piano di Gestione del Sito Natura 2000 SIC/ZPS IT5210071 "Monti Sibillini"			
2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali? ☒ Si ☐ No		Aree Protette ai sensi della Legge 394/91 e della L.R. 9/95 e L.R. 4 del 13/01/2000 - Elenco Ufficiale delle Aree naturali Protette (EUAP) 0002 EUAP0002 "Parco Nazionale dei Monti Sibillini" istituita con L. 67 11/03/1988 Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (<i>se disponibile e già rilasciato</i>):	
2.2 - Per P/P/P/I/A esterni ai siti Natura 2000:			
- Sito cod. IT _ _ _ _ _ distanza dal sito: (_ metri) - Sito cod. IT _ _ _ _ _ distanza dal sito: (_ metri) - Sito cod. IT _ _ _ _ _ distanza dal sito: (_ metri)			
Tra i siti Natura 2000 indicati e l'area interessata dal P/P/P/I/A, sono presenti elementi di discontinuità o barriere fisiche di origine naturale o antropica (es. diversi reticoli idrografici, centri abitati, infrastrutture ferroviarie o stradali, zone industriali, etc.)? ☐ Si ☐ No			
Descrivere:			

SEZIONE 3 – SCREENING MEDIANTE VERIFICA DI CORRISPONDENZA DI PROPOSTE PRE-VALUTATE		
Si richiede di avviare la procedura di Verifica di Corrispondenza per P/P/P/I/A pre-valutati? ☐ Si ☒ No <i>Se, Sì, presentare il Format alla sola Autorità competente al rilascio dell'autorizzazione finale del P/P/P/I/A, e compilare elementi sottostanti. Se No si richiede di avviare screening specifico.</i>		
PRE-VALUTAZIONI – per proposte già assoggettate a screening di incidenza		
PROPOSTE PRE-VALUTATE: Si dichiara, assumendosi ogni responsabilità, che il piano/progetto/intervento/attività rientra ed è conforme a quelli già pre-valutati da parte dell'Autorità competente per la Valutazione di Incidenza, e pertanto non si richiede l'avvio di uno screening di incidenza specifico? <i>(n.b.: in caso di risposta negativa (NO), si richiede l'avvio di screening specifico)</i>	☐ SI ☒ NO	<i>Se, Sì, esplicitare in modo chiaro e completo il riferimento all'Atto di pre-valutazione nell'ambito del quale il P/P/P/I/A rientra nelle tipologie assoggettate positivamente a screening di incidenza da parte dell'Autorità competente per la V.Inc.A:</i>
SEZIONE 4 – DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGGETTARE A SCREENING		
RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P/I/A		
<i>(n.b.: nel caso fare direttamente riferimento agli elaborati e la documentazione presentati dal proponente)</i> Il progetto prevede l'installazione di 5 pannelli fotovoltaici con potenza di 2,5 kW. I pannelli verranno posizionati a terra nella pertinenza/giardino dell'abitazione e la produzione da fonte energetica rinnovabile è interamente destinata all'autoconsumo, mediante scambio sul posto secondo le indicazioni del decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34. I pannelli hanno dimensioni di 1,8x1.2 m circa e saranno collocati a terra con una angolazione rispetto al terreno di circa 25°. Saranno nascosti dalle vie pubbliche da siepi esistenti dagli edifici del centro abitato. La loro installazione risulta quindi non essere in contrasto con le indicazioni del DGR852/2015. Per maggiori dettagli si rimanda agli allegati tecnici di progetto.		

4.3 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata (barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)		
☒ *File vettoriali/shape della localizzazione dell'P/P/P/I/A ☒ *Pdf con stampa del file vettoriale in formato shape su ortofoto e su CTR riportante: ○ il perimetro della zonizzazione prevista dalla Rete Ecologica della Regione Umbria (RERU); ○ l'area di intervento; ○ la viabilità di cantiere; ○ le aree di cantiere; ☒ *Pdf con stampa del file vettoriale in formato shape su ortofoto e su CTR riportante: ○ il perimetro del sito Natura 2000; ○ il perimetro degli habitat individuati nel piano di gestione del sito; ○ l'area di intervento; ○ la viabilità di cantiere; ○ le aree di cantiere; ☐ Carta della zonizzazione di Piano/Programma ☒ *Relazione tecnica dell'P/P/P/I/A ☒ *Documentazione fotografica <i>ante operam</i> con evidenziati i punti di scatto.	☐ Eventuali studi ambientali disponibili ☒ Altri elaborati tecnici: Tavole di progetto ☐ Altri elaborati tecnici: ☐ Altro: <u>*Documentazione obbligatoria</u>	
4.2 - CONDIZIONI D'OBBLIGO (n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato)	Se, Si , il proponente si assume la piena responsabilità dell'attuazione delle Condizioni d'Obbligo riportate nella proposta. Riferimento all'Atto di individuazione delle Condizioni d'Obbligo:	Condizioni d'obbligo rispettate: ➤ ➤ ➤ ➤ ➤ ➤
Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della Condizioni d'Obbligo ? ☐ Si ☐ No	Se, No , perché:	

SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGRAMMA/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA'			
(compilare solo parti pertinenti)			
E' prevista trasformazione di uso del suolo?	☒ SI	☐ NO	☐ PERMANENTE ☒ TEMPORANEA
Se, Si , cosa è previsto: E' prevista la preclusione di una piccola superficie di giardino di pertinenza dell'edificio destinato a civile abitazione (circa 12 m ²) con l'installazione a terra di strutture (telai) amovibili per il posizionamento dei pannelli (occupazione temporanea)			
Sono previste movimenti terra/sbancamenti/scavi?	☐ SI ☒ NO	Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?	☐ SI ☒ NO
Se, Si , cosa è previsto:		Se, Si , cosa è previsto:	
Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.? ☐ SI ☒ NO		Se, Si , cosa è previsto:	
E' necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?	☐ SI ☒ NO	Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?	☐ SI ☐ NO
Se, Si , cosa è previsto:		Se, Si , cosa è previsto:	
E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale? ☐ Si ☒ No		Se, Si , descrivere:	

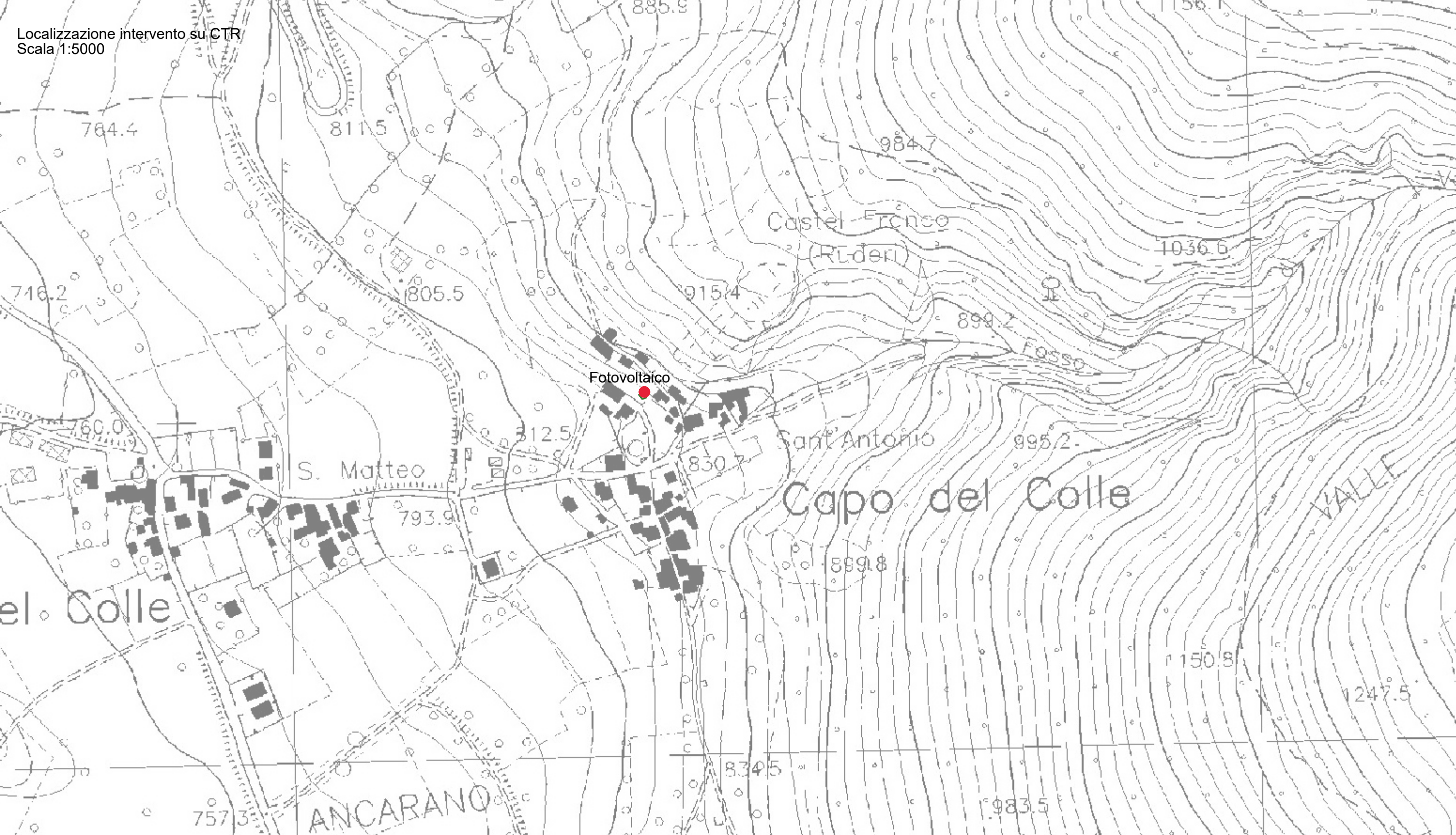
Specie vegetali	E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali? ☐ SI ☒ NO	Se, SI , descrivere:
	La proposta è conforme alla normativa nazionale e regionale riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)? ☒ SI ☐ NO	Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora/trasemina di specie vegetali? ☐ SI ☒ NO Se, SI , cosa è previsto:
Habitat	Il P/P/P/I/A interessa Habitat inseriti nell'allegato I direttiva Habitat ☐ SI ☒ NO	Sono previsti interventi di rimozione/riduzione/alterazione di Habitat comunitario? ☐ SI ☒ NO Se, SI , cosa è previsto: Indicare Habitat interessati (codice) e relative superfici:

Specie animali	La proposta è conforme alla normativa nazionale e regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione? ☒ SI ☐ NO	Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento/cattura di specie animali o attività di pesca sportiva. ☐ SI ☒ NO Se, Si, cosa è previsto: Indicare le specie interessate e loro inserimento negli allegati II, IV e V direttiva Habitat e allegato I direttiva Uccelli:	
Mezzi meccanici	Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento (n.b. va specificato se i mezzi impiegati sono gommati o cingolati)	➤ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra: ➤ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asphaltatori, rulli compressori): ➤ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):	No No No
Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti	La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, fisico, sonoro, etc.) o produzione di rifiuti? ☐ SI ☒ NO	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore? ☒ SI ☐ NO Descrivere: In fase di cantiere non sono previste emissioni in atmosfera né produzione di rumori. Le attività di progetto non prevedono la produzione di rifiuti, né reflui.	

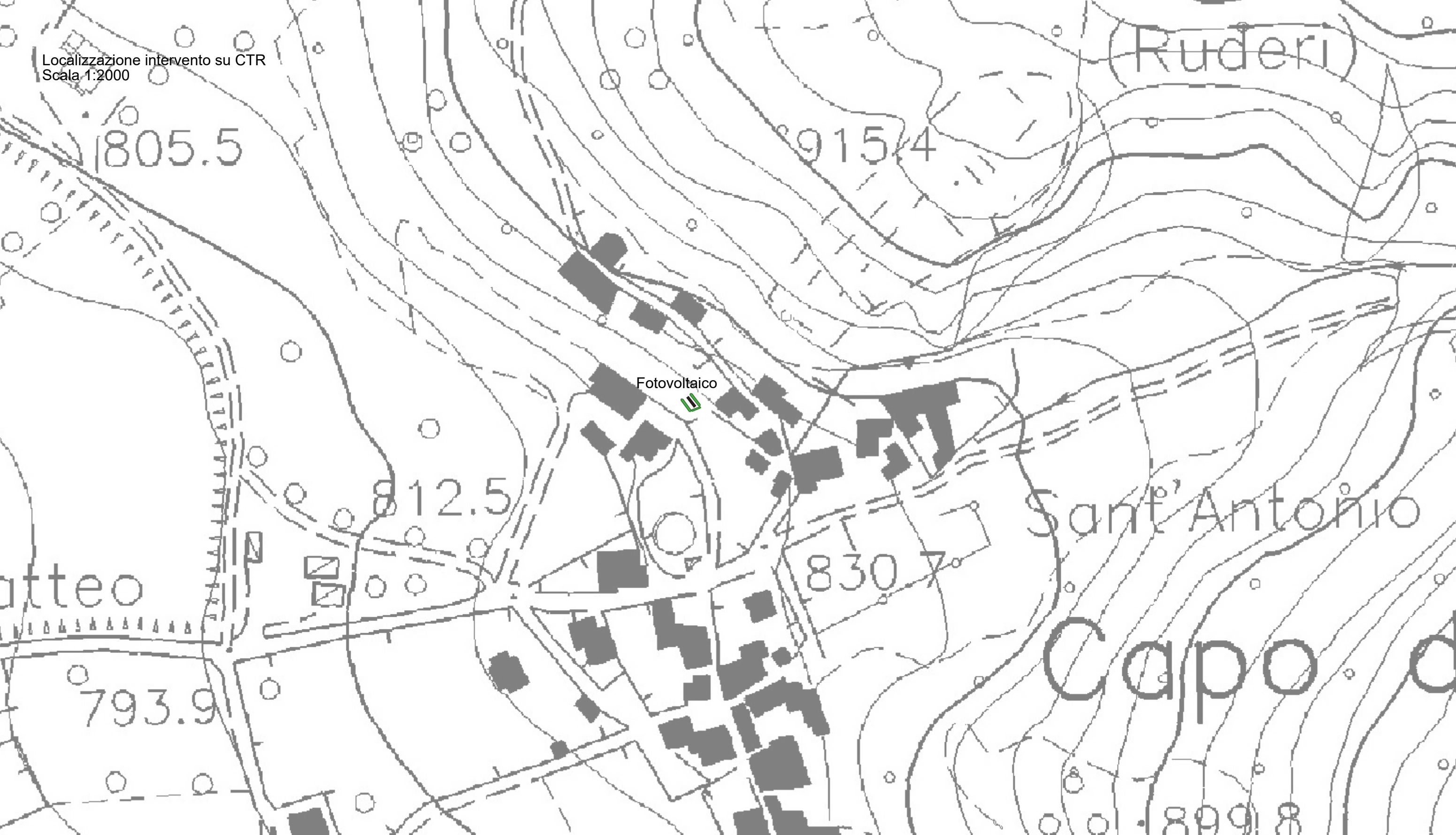
SEZIONE 6 - CRONOPROGRAMMA AZIONI PREVISTE PER IL P/P/P/I/A												
Descrivere:				Legenda: (elenco attività)								
A. Installazione pannelli fotovoltaici				 Installazione pannelli fotovoltaici								
Anno: 2022 Gennaio Febbraio Marzo Aprile Maggio Giugno Luglio Agosto Settembre Ottobre Novembre												
1° sett.												
2° sett.												
3° sett.												
4° sett.												
Anno: _____ Gennaio Febbraio Marzo Aprile Maggio Giugno Luglio Agosto Settembre Ottobre Novembre												
1° sett.												
2° sett.												
3° sett.												
4° sett.												
Ditta/Società		Proponente/ Professionista incaricato		Firma e/o Timbro		Luogo e data						
Progetto		Dott. Ing. Gadiel Coen				Norcia, Settembre 2022						
Screening VInCA		Dott. Agr. Alfredo Virgili				Norcia, Dicembre 2023						

(compilare solo le parti necessarie in relazione alla tipologia della proposta)

Localizzazione intervento su CTR
Scala 1:5000



Localizzazione intervento su CTR
Scala 1:2000



Localizzazione intervento su CTR
Scala 1:500

Fotovoltaico



Localizzazione intervento su Ortofoto
Scala 1:5000

Fotovoltaico



Localizzazione intervento su Ortofoto
Scala 1:2000

Fotovoltaico



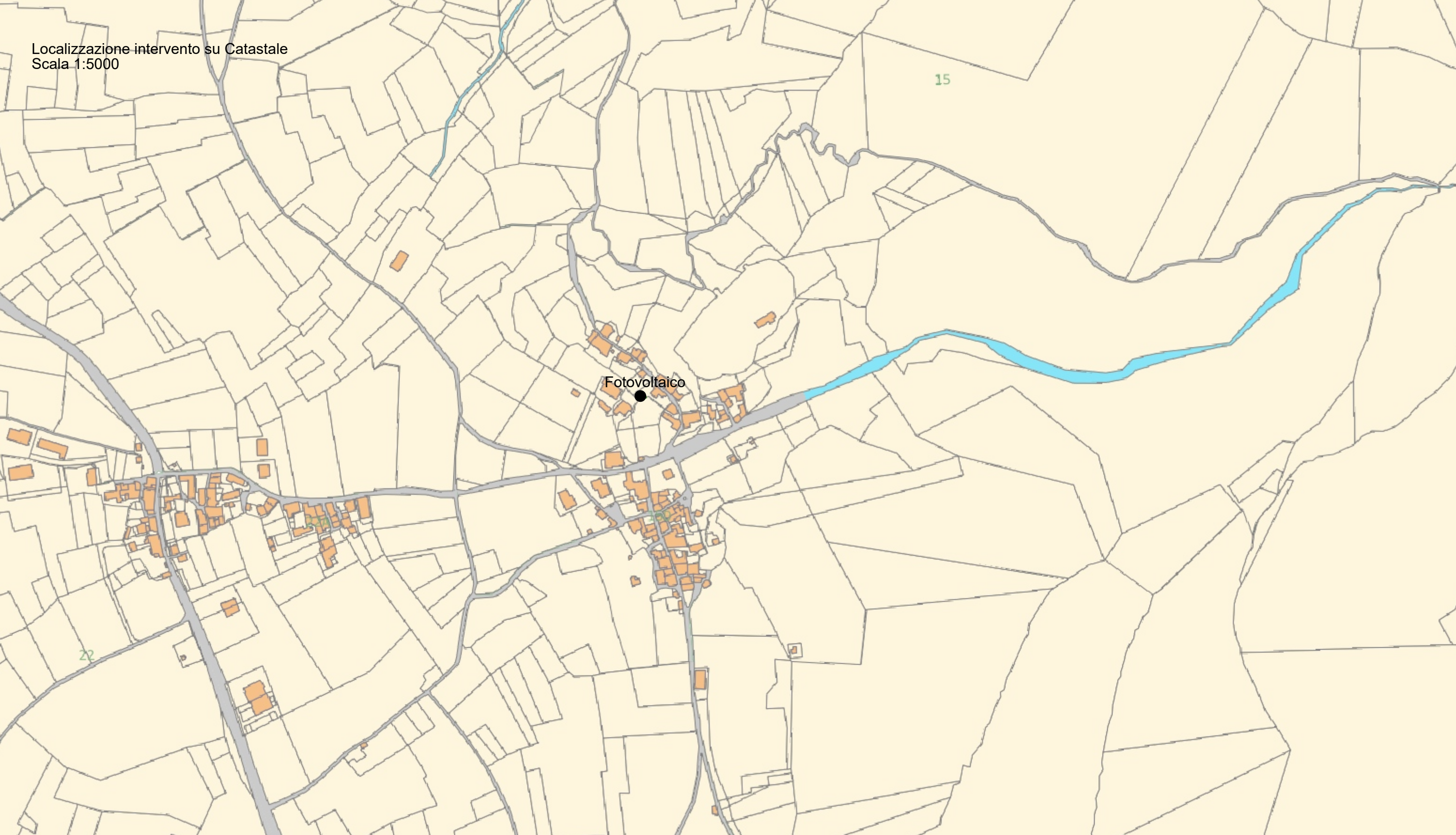
Localizzazione intervento su Ortofoto
Scala 1:500

Fotovoltaico

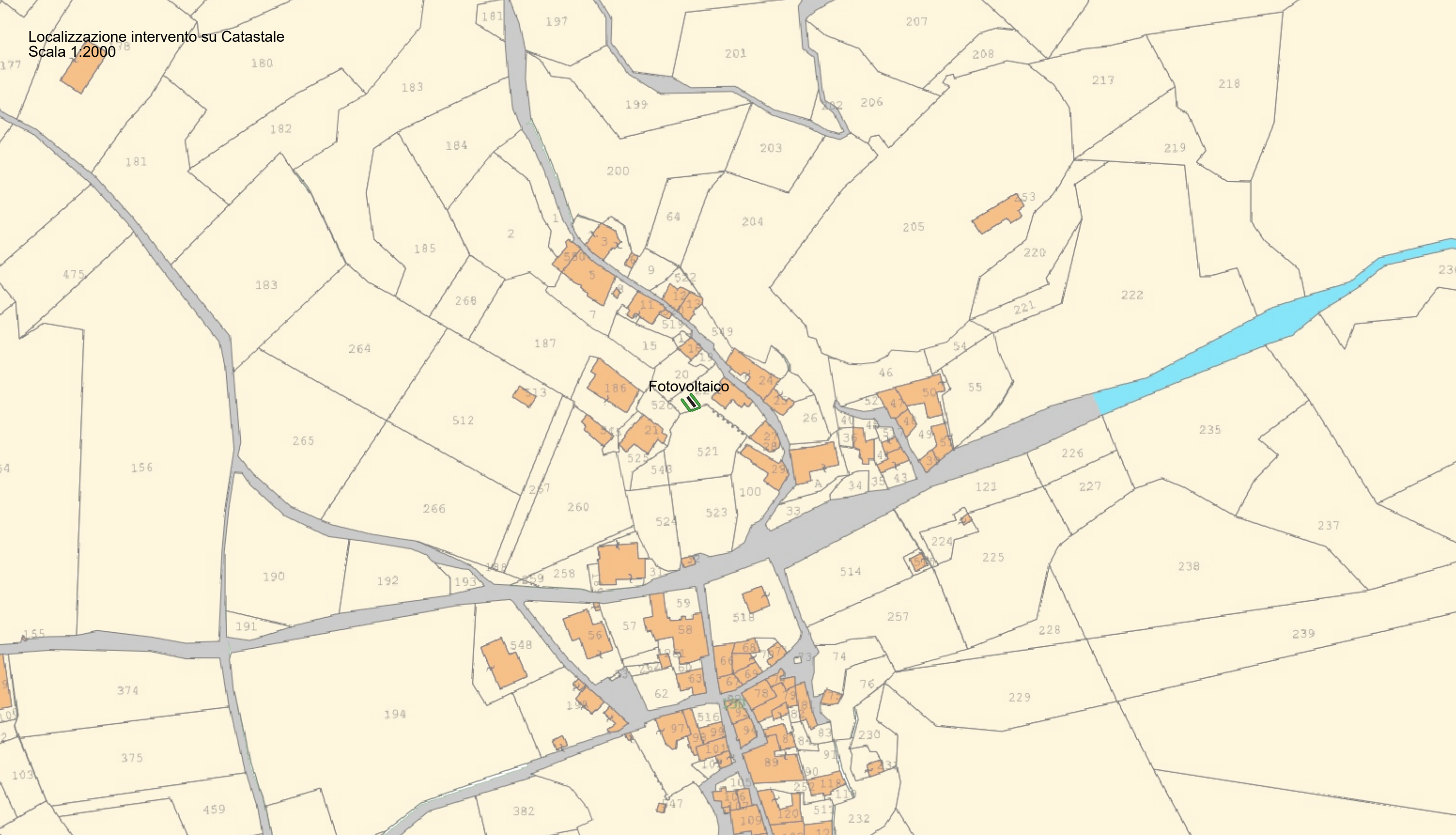


Localizzazione intervento su PRG Comune di Norcia
Scala 1:5000

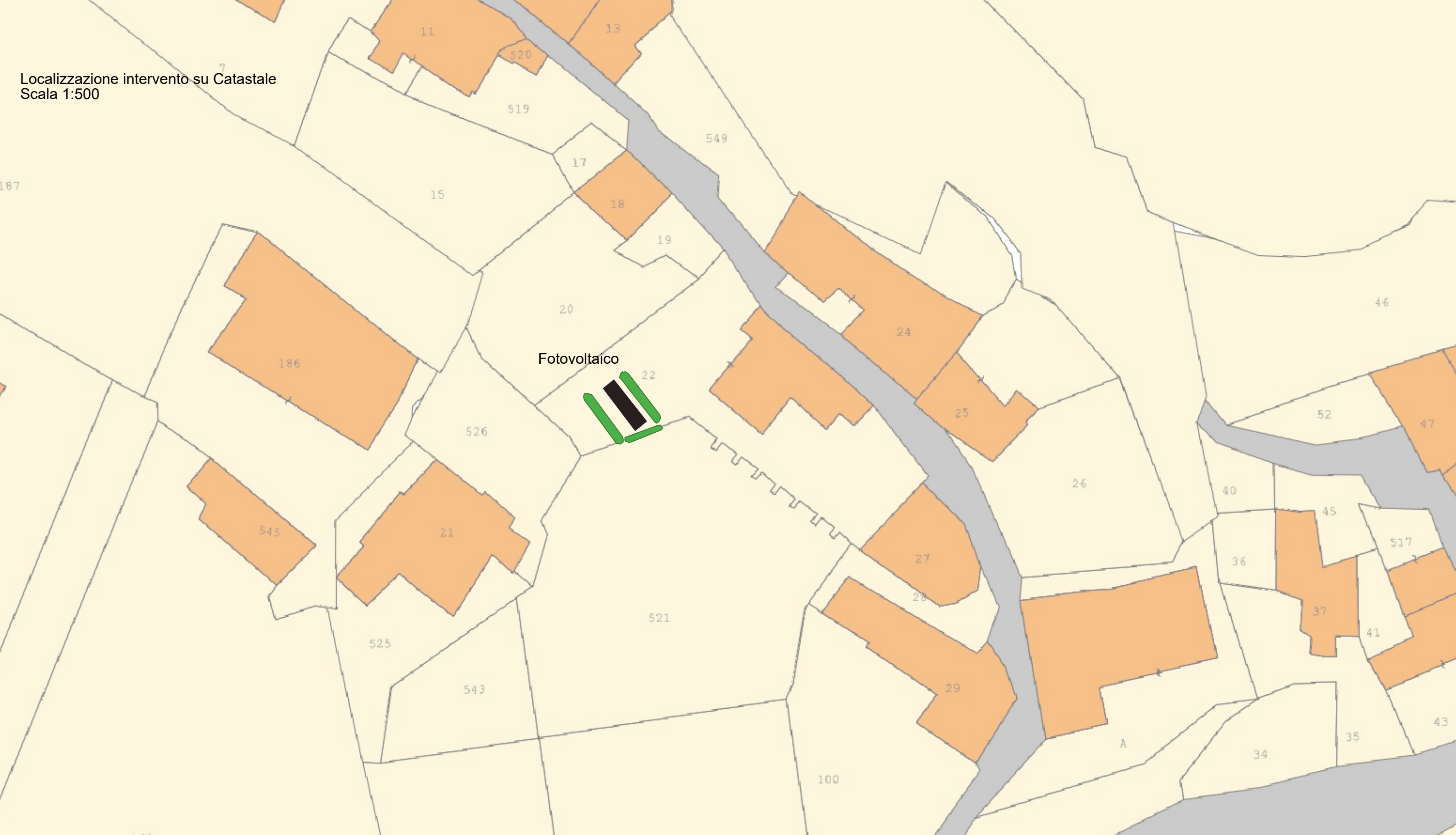
Localizzazione intervento su Catastale
Scala 1:5000



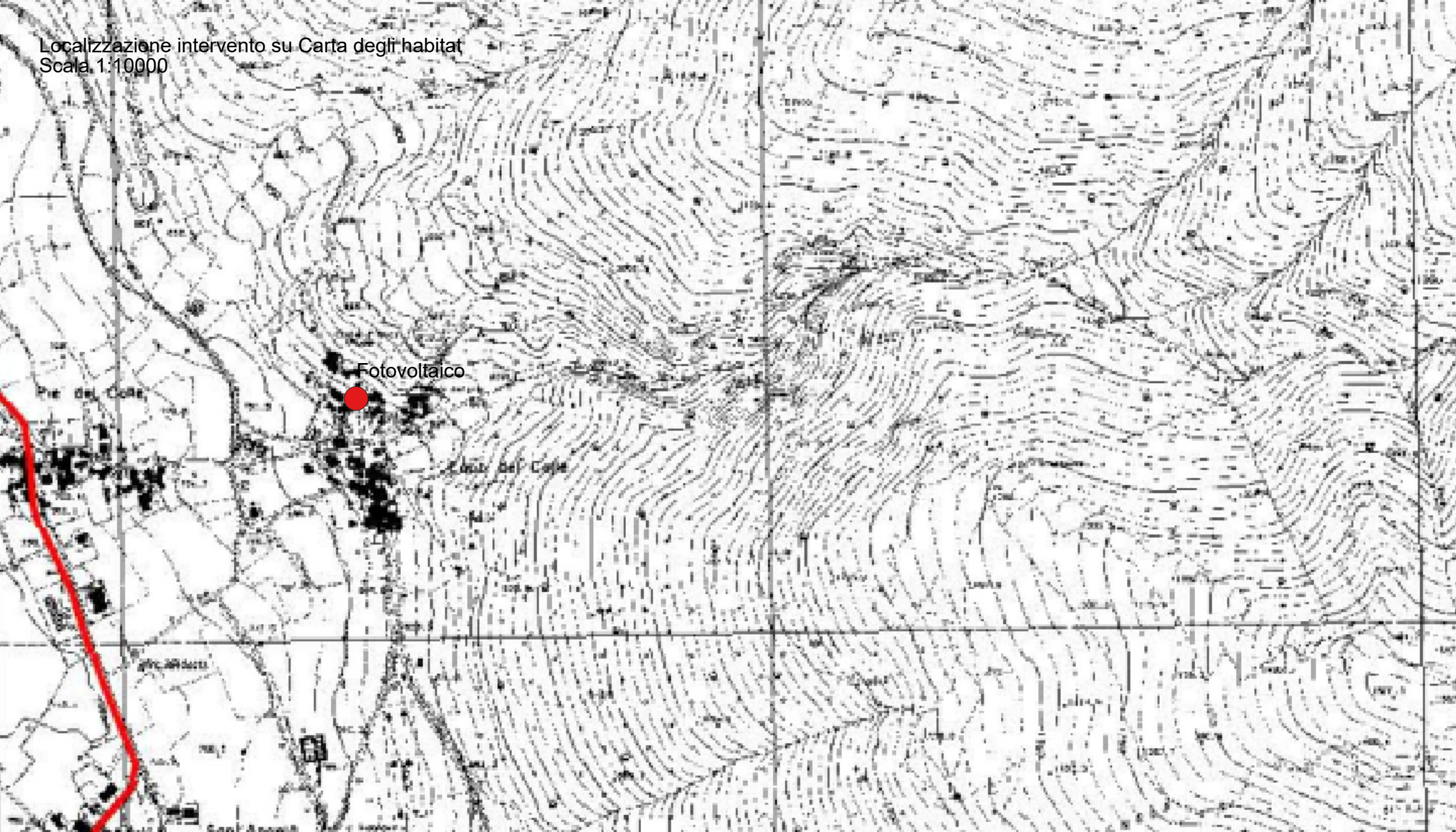
Localizzazione intervento su Catastale
Scala 1:2000



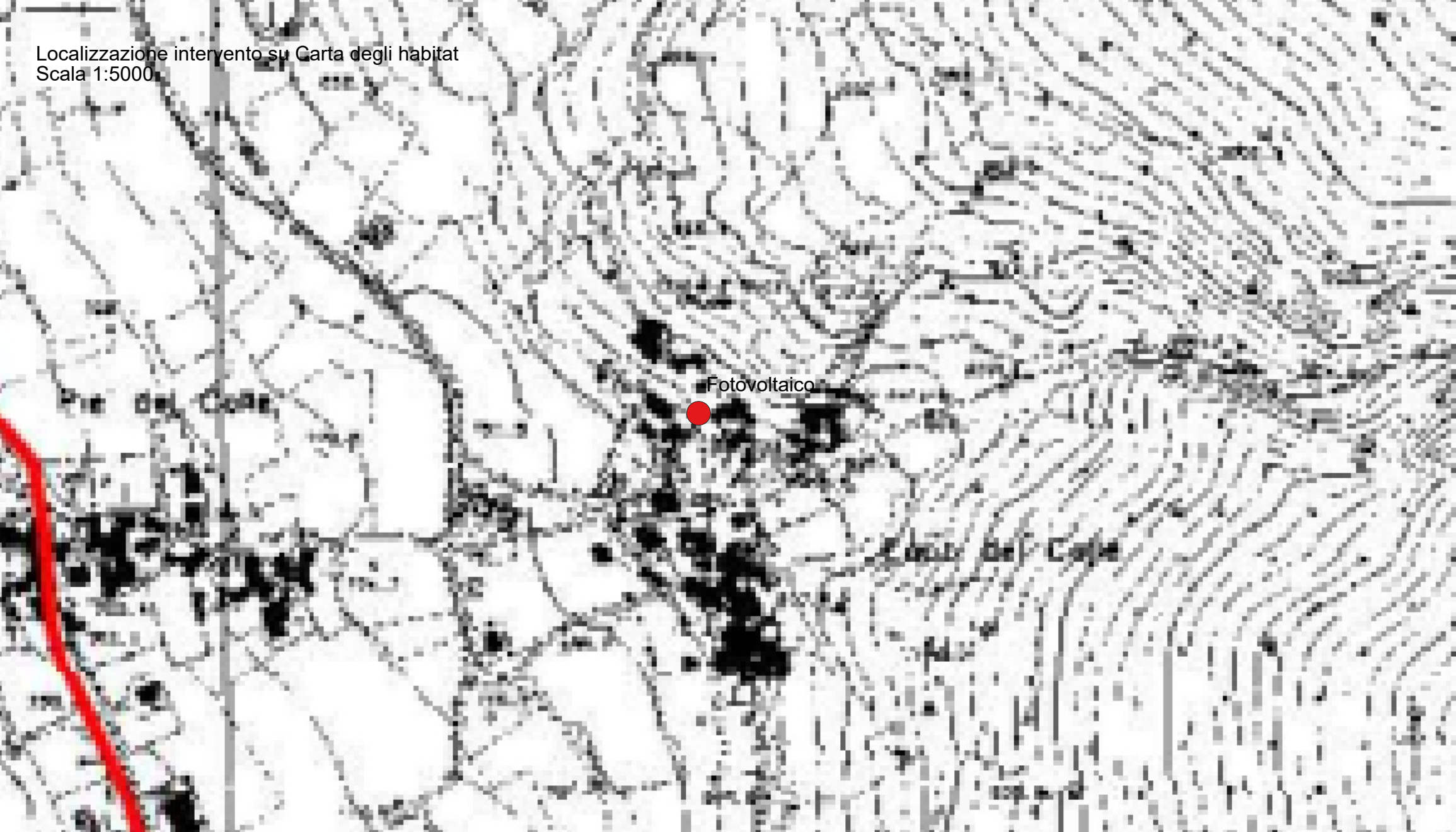
Localizzazione intervento su Catastale
Scala 1:500



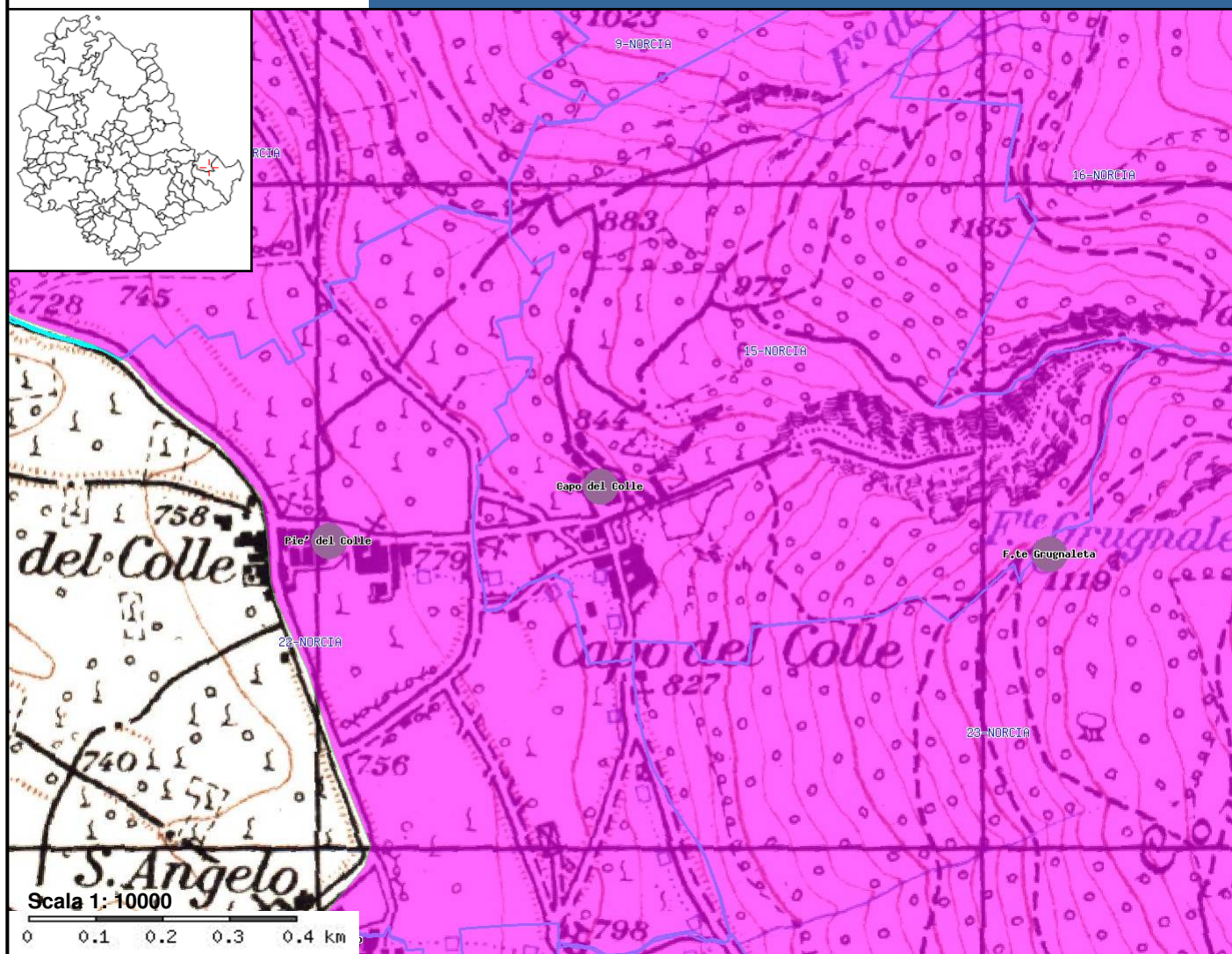
Localizzazione intervento su Carta degli habitat
Scala 1:10000



Localizzazione intervento su Carta degli habitat
Scala 1:5000

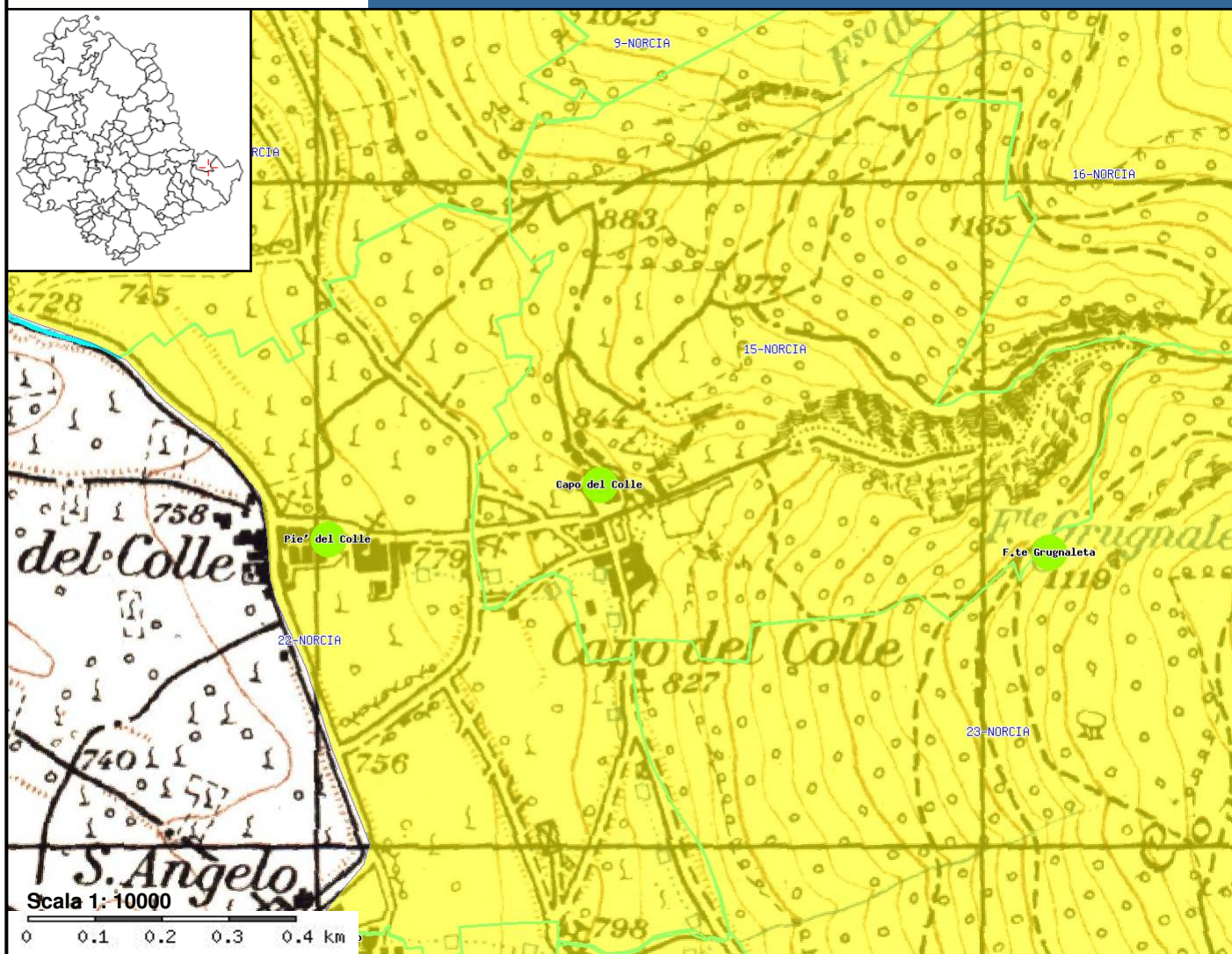


Regione Umbria



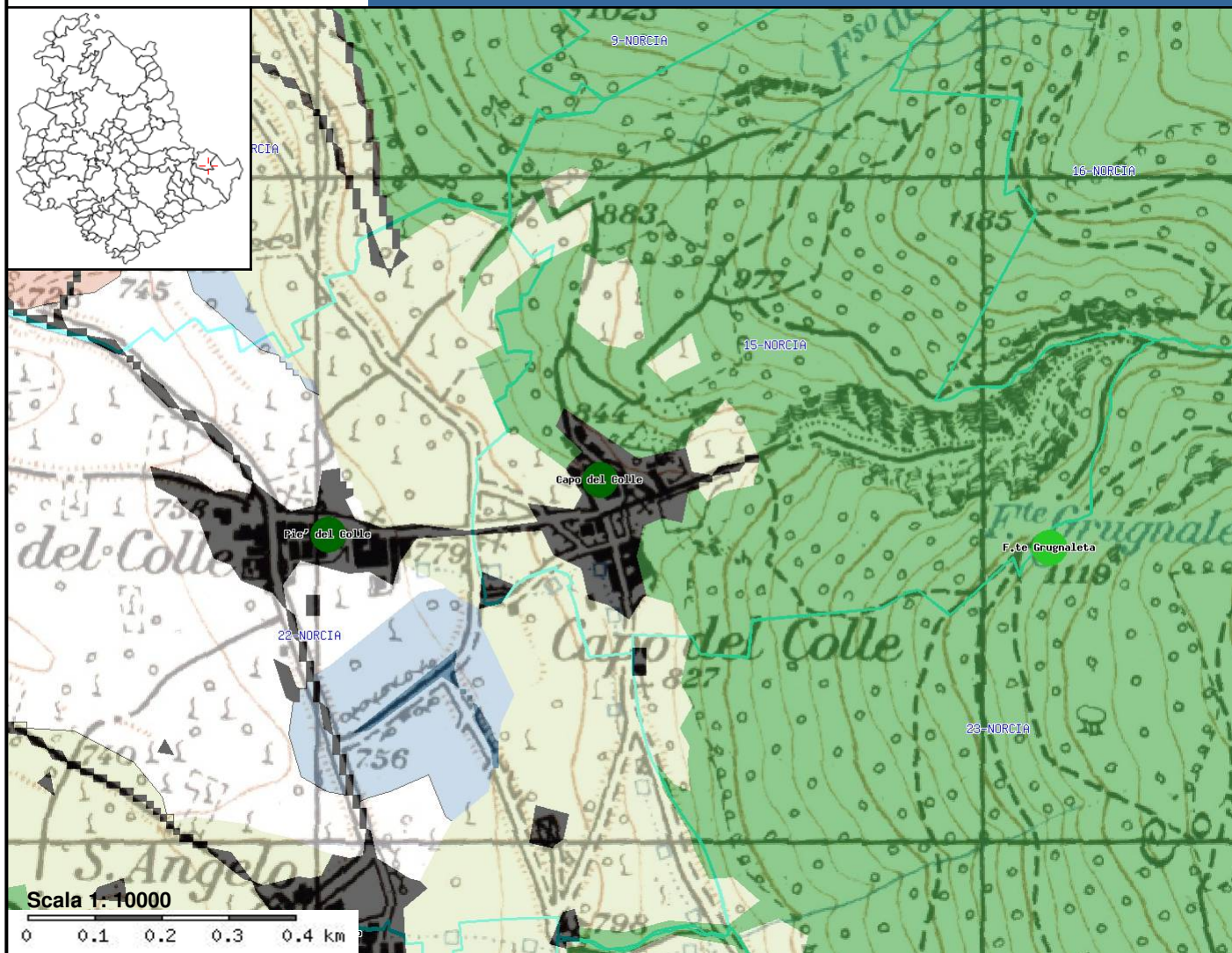
- Comuni
- fogli catastali
- toponimi
- p_sic
- Rete idrografica

Regione Umbria



-  Comuni
-  fogli catastali
-  toponimi
-  zps
-  Rete idrografica

Regione Umbria



Comuni

fogli catastali

toponimi

RERU

Barriere antropiche: aree edificate, strade, ferrovie

Unita' Regionali di Connessione Ecologica: Connettività'

Corridoi e Pietre di Guado: Connettività'

Frammenti: Connettività'

Rete idrografica

Unita' Regionali di Connessione Ecologica: Habitat

Corridoi e Pietre di Guado: Habitat

Frammenti: Habitat

Matrice: aree non selezionate da lupo, gatto selvatico europeo, capriolo, tasso, istrice, lepre bruna

San Nicola

Localizzazione intervento su PRG Comune di Norcia
Scala 1:5000

Tresto

Tanelle

Castel Franco
(Ruderi)

Pie' del Colle

Fotovoltaico

Si

Valle Stretta

San Matteo

PAr

PAr

D

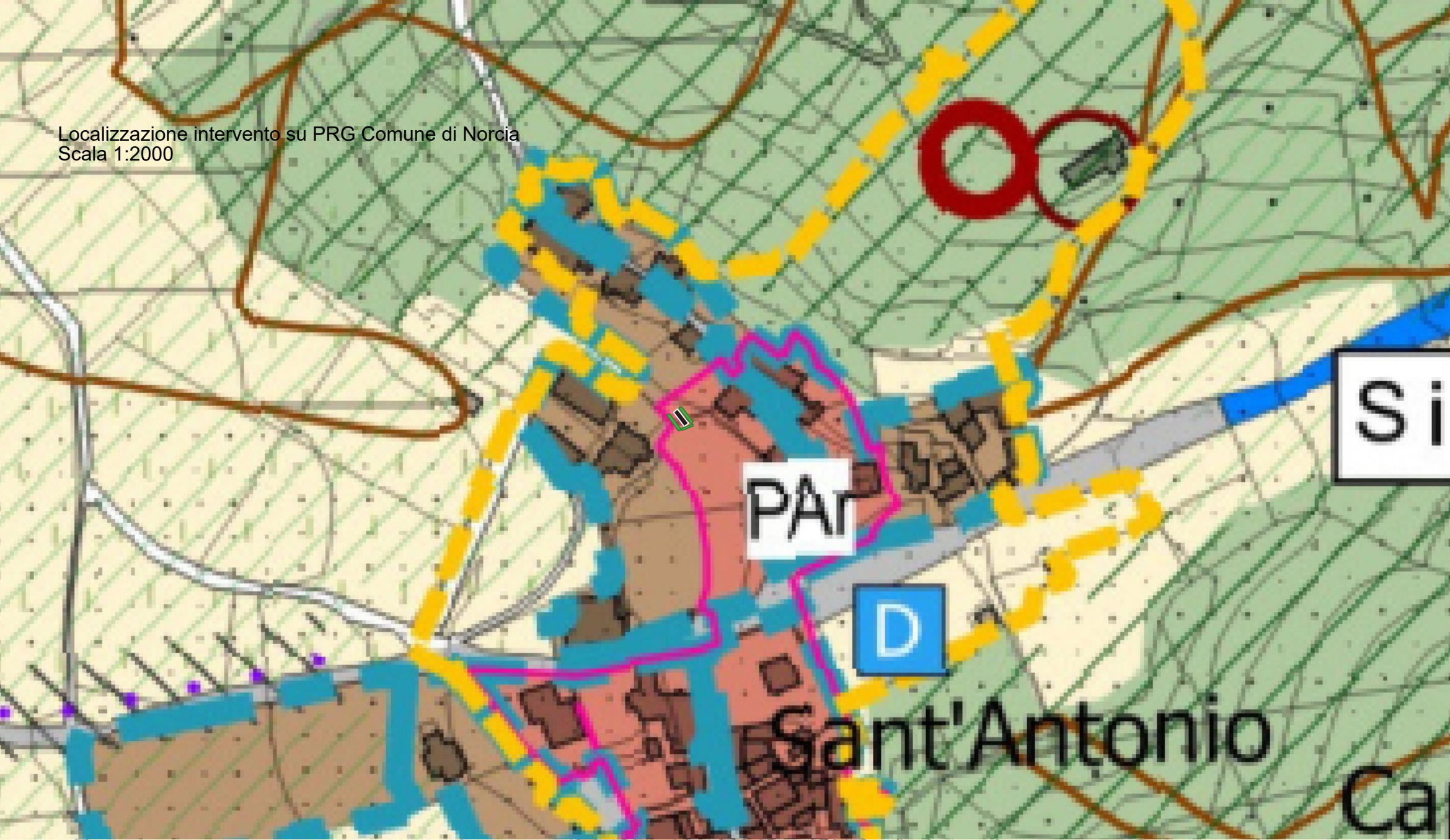
Sant'Antonio

Capo del Colle

La Piaggiola



Localizzazione intervento su PRG Comune di Norcia
Scala 1:2000



REGIONE UMBRIA

COMUNE DI NORCIA (PG)

Fraz. Ancarano



PROGETTO DI INSTALLAZIONE DI 5 PANNELLI FOTOVOLTAICI CON POTENZA (2,5 KW)

ELABORATO: RELAZIONE FOTOGRAFICA		Norcia, OTTOBRE 2022
COMMITTENTE:	PROGETTISTA	
Massimo Barberio Via Bartolomeo Maranta 46 00156 Roma	Dott. Ing Gadiel Coen	
RELAZIONE: Dott. Alfredo Virgili AGRONOMO Via della Pieve di Campo,31 06135 PERUGIA Tel. 3772193297 alfredo.virgili@gmail.com 		



Capo del Cole
Capo del Colle

Capo del Cole



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5