



**REGIONE SARDEGNA  
COMUNE DI CODRONGIANOS**  
Provincia Di Sassari



Titolo del Progetto

**PROGETTO DEFINITIVO**

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO FOTOVOLTAICO  
DENOMINATO "GREEN AND BLUE PIANU ORRIOS" POTENZA DI 30 MW  
IN LOCALITÀ "PIANU ORRIOS" NEL COMUNE DI CODRONGIANOS

Identificativo Documento

**04\_RFOTO**

ID Progetto

GBPO

Tipologia

R

Formato

A4

Disciplina

AMB

Titolo

**RILIEVO FOTOGRAFICO STATO DEI LUOGHI**

FILE: **04\_RFOTO.pdf**

IL PROGETTISTA

Arch. Andrea Casula



GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Arch. Andrea Casula  
Geom. Fernando Porcu  
Dott. in Arch. J. Alessia Manunza  
Geom. Vanessa Porcu  
Dott. Agronomo Giuseppe Vacca  
Archeologo Marco Cabras  
Geol. Marta Camba  
Ing. Antonio Dedoni

COMMITTENTE

**SF GRID PARITY II SRL**

Rev.	Data Revisione	Descrizione Revisione	Redatto	Controllato	Approvato
Rev.	Dicembre 2023	Prima Emissione	Blue Island Energy	SF Grid Parity II Srl	SF Grid Parity II Srl

PROCEDURA

Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006

BLUE ISLAND ENERGY SAS  
Via S.Mele, N 12 - 09170 Oristano  
tel&fax(+39) 0783 211692-3932619836  
email: blueislandsas@gmail.com

NOTA LEGALE: Il presente documento non può  
lassativamente essere diffuso o copiato  
su qualsiasi formato e tramite qualsiasi  
mezzo senza preventiva autorizzazione  
formale da parte di Blue Island Energy SaS

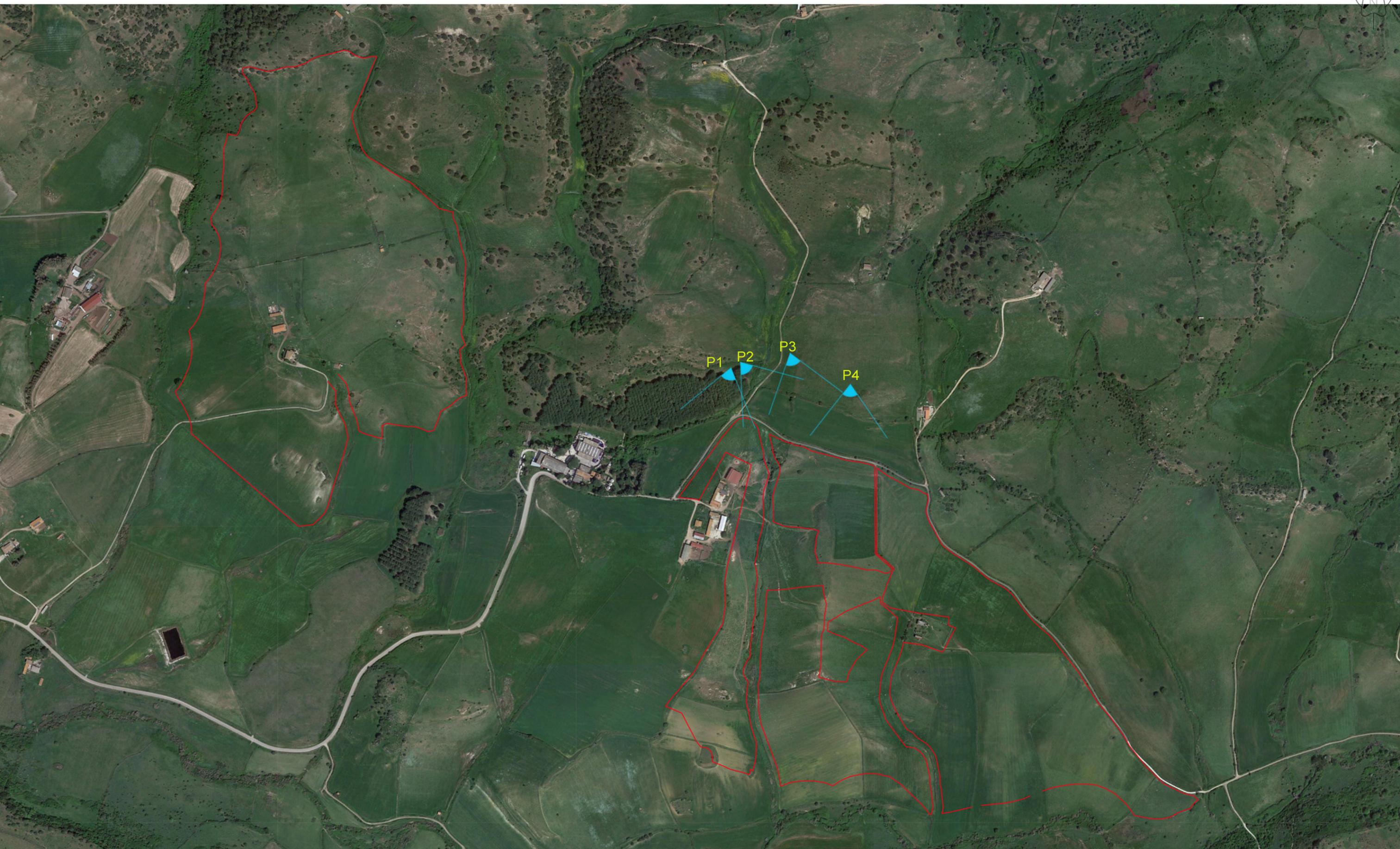




# REPORT FOTOGRAFICO STATO DEI LUOGHI

Progetto Agro Fotovoltaico “Green & Blue Pianu Orrios”





Stato dei Luoghi Sito Progetto Agro - Fotovoltaico: Punti Scatto P1,P2,P3,P4. L'impianto agro-fotovoltaico denominato "Green and Blue Pianu Orrios" di produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica della potenza di 30 mW è ubicato nel territorio del Comune di Codrongianos (SU), in località "Pianu Orrios". Il sito individuato risulta naturalmente circondato dall'orografia ondulata dei rilievi limitrofi nonché dalla vegetazione esistente a contorno dello stesso.



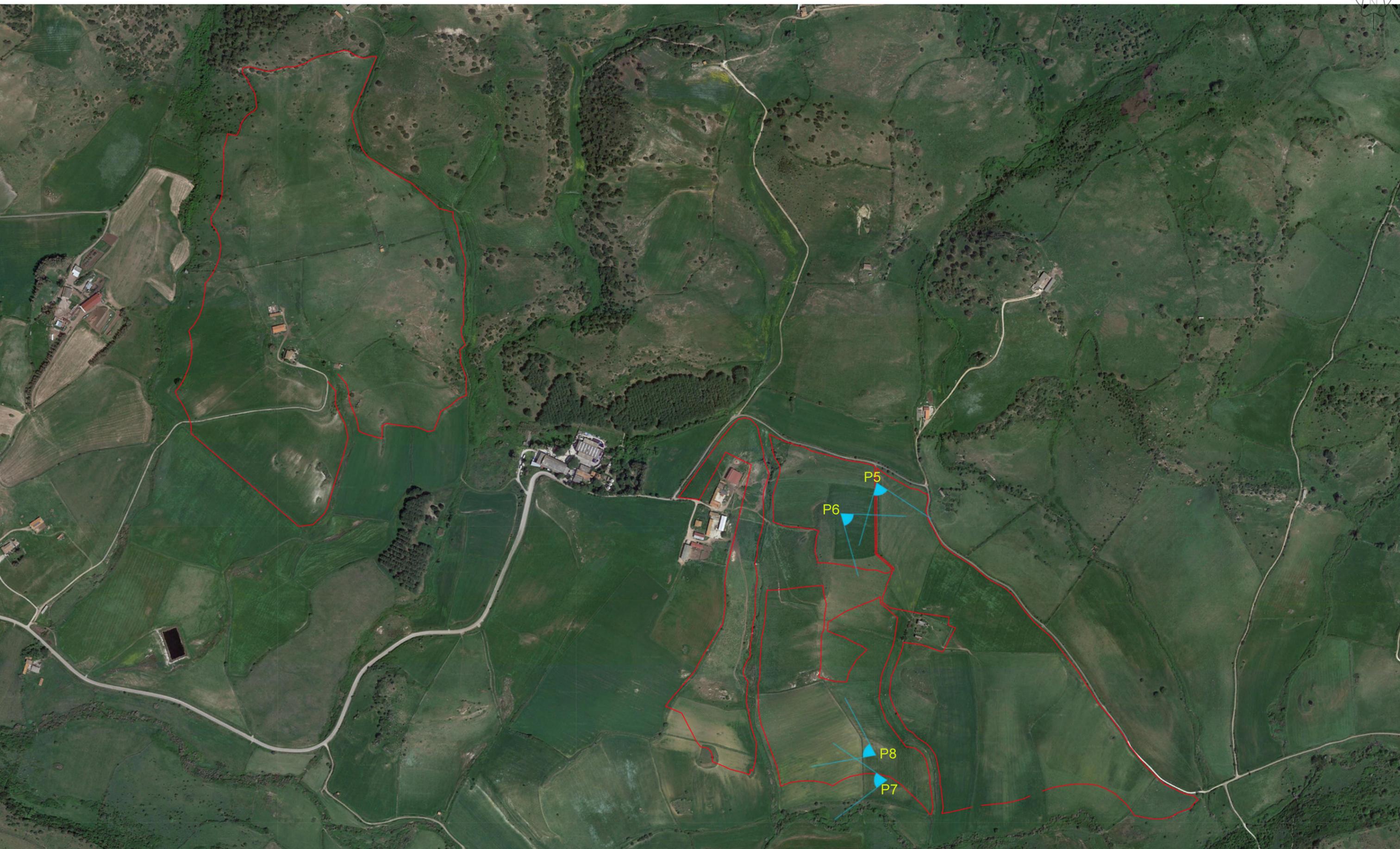
P1

P2



P3

P4



Stato dei Luoghi Sito Progetto Agro - Fotovoltaico: Punti Scatto P5,P6,P7,P8. Il sito individuato per la realizzazione dell'impianto agro-fotovoltaico si presenta pianeggiante e contornato da alcune piccole aziende. I terreni attualmente da come si può evincere nelle riprese fotografiche sono scardamente utilizzati impiegati prevalentemente ad uso pascolo con coltivazioni di tipo estensivo. La superficie interessata dall'intervento è pari a 74.74.05 Ha .



P5

P6



P7

P8



Stato dei Luoghi Sito Progetto Agro - Fotovoltaico: Punti Scatto P9,P10,P11,P12. L’Impianto Agrofotovoltaico “Green and Blue Pianu Orrios” ricade all’interno della zona E (AGRICOLA) sottozona E5 collocato a nord dell’area industriale di Codrongianos, a Est da Sassari e a Ovest da Ploaghe. Il progetto agrofotovoltaico proposto prevede di sfruttare una superficie totale di coltivazioni di Olivo, Mirto, Vigneto e rimboschimento di Quercus Suber pari a un totale di 29.45.38 Ha.



P9

P10



P11

P12



Stato dei Luoghi Sito Progetto Agro - Fotovoltaico: Punti Scatto P13,P14,P15,P16. L'impianto agro-fotovoltaico denominato "Green and Blue Pianu Orrios" prevede l'utilizzo dei terreni in oggetto per l'installazione di moduli fotovoltaici ad inseguimento solare garantendo il pieno sfruttamento del fondo sia tra le interfile dei pannelli che nelle aree dedicate. I pannelli solari, le cabine e le power station non ricadono in alcun tipo di vincolo garantendo la piena fattibilità dell'intervento.



P13



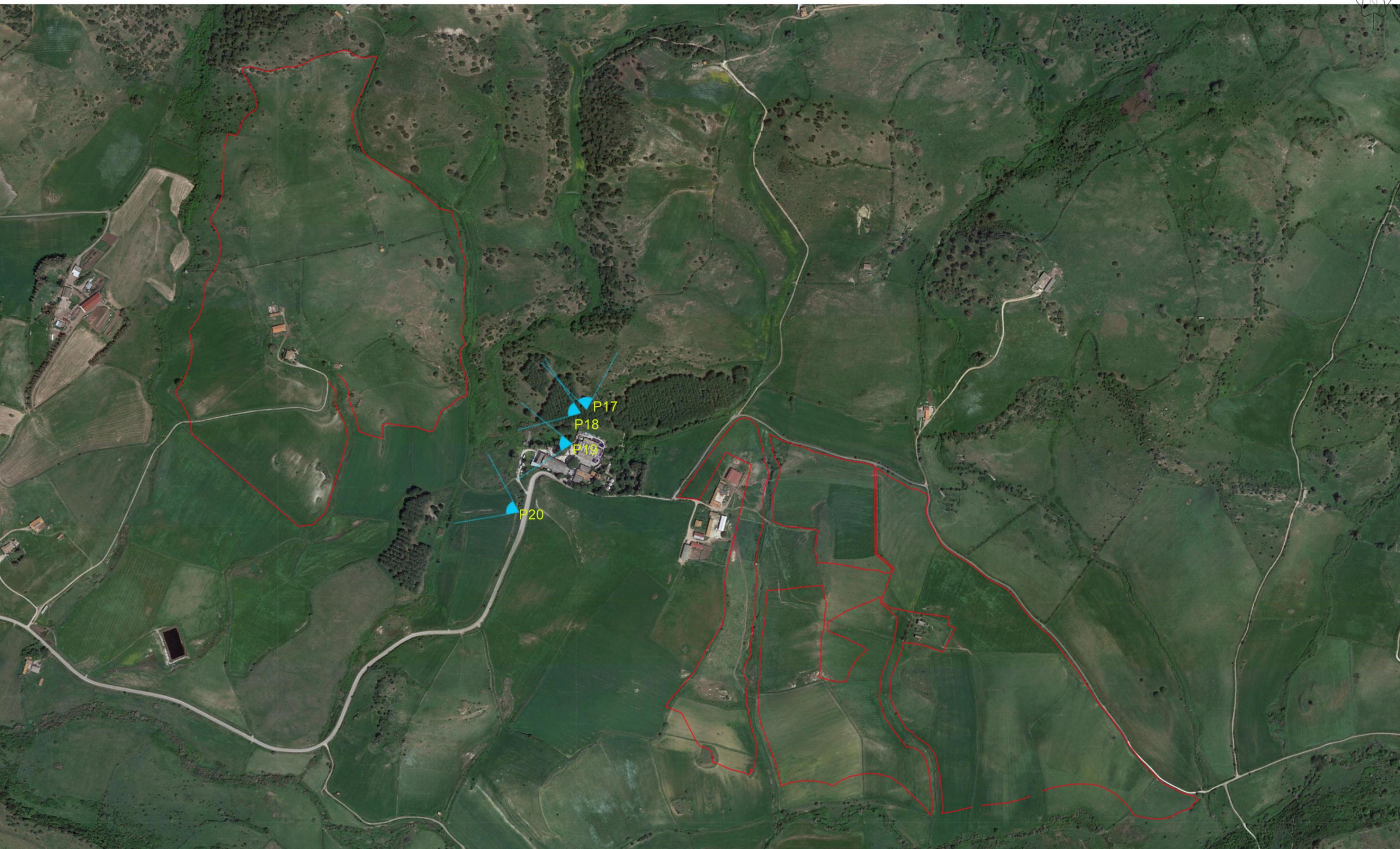
P14



P15



P16



Stato dei Luoghi Sito Progetto Agro - Fotovoltaico: Punti Scatto P17,P18,P19,P20. Sostanzialmente i terreni non vengono sottratti all'agricoltura, infatti i pannelli essendo sollevati dal terreno sono liberi di ruotare durante la giornata secondo la direzione est ovest. Lo spazio tra le interfile dei pannelli garantisce la manovrabilità nonché il passaggio delle comuni trattrici presenti sul mercato. L'intervento mira a realizzare un perfetto connubio tra agricoltura tradizionale e quella innovativa.



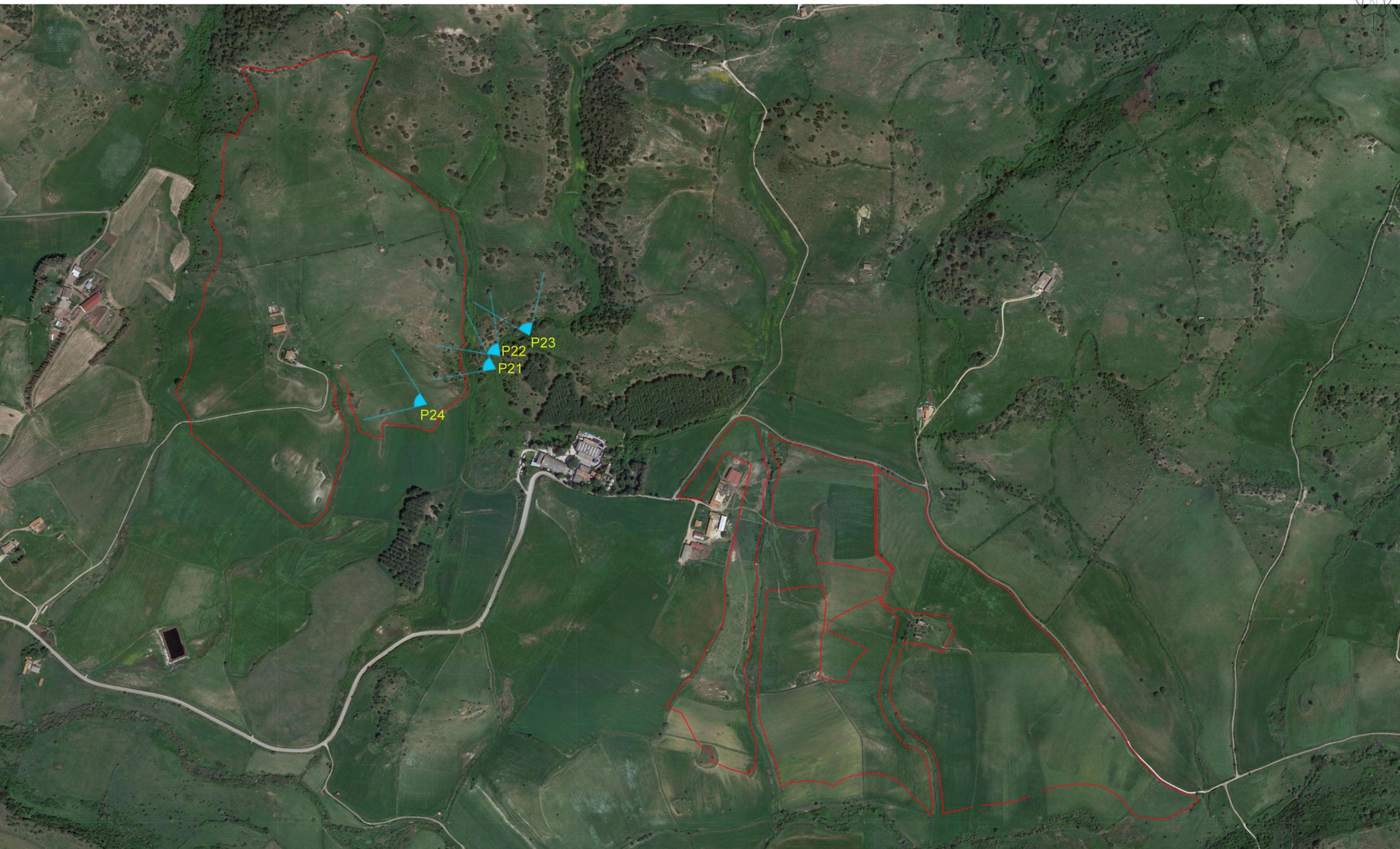
P17

P18



P19

P20



Stato dei Luoghi Sito Progetto Agro - Fotovoltaico: Punti Scatto P21,P22,P23,P24. La superficie agricola utilizzata si presenta pressochè pianeggiante, per la realizzazione dell'intervento non sono previsti movimenti terra se non uno scotico superficiale. Non verrà modificato in alcun modo il deflusso naturale delle acque meteoriche ne tantomeno quello dei corpi idrici presenti nell'ambito, garantendo una piena sostenibilità dell'intervento che quindi rispetterà pienamente il contesto.



P21

P22



P23

P24



Stato dei Luoghi Sito Progetto Agro - Fotovoltaico: Punti Scatto P25,P26,P27,P28. L'impianto agro-fotovoltaico proposto complessivamente risponde pienamente ai requisiti di un progetto che sposa in maniera ottimale lo sfruttamento dei fondi agricoli e la produzione di energia rinnovabile nel pieno rispetto del territorio e dei vincoli esistenti .L'impianto sarà schermato dalla mitigazione perimetrale quindi perfettamente inserito nel contesto e il suo impatto visivo sarà minimo.



P25



P26



P27



P28