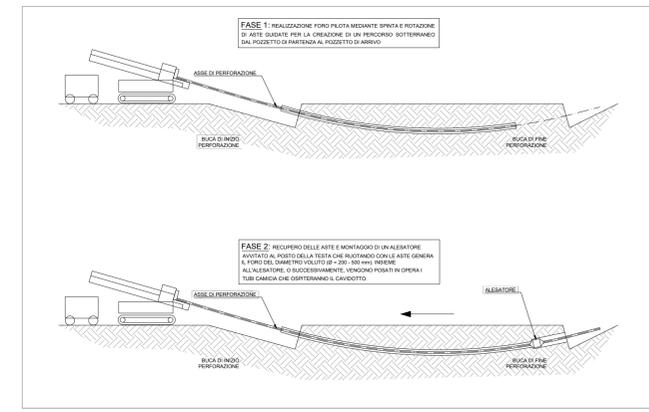


LEGENDA

- AREA DI IMPIANTO
- NUOVA STAZIONE ELETTRICA "FURTEI"
- PERCORSO CAVIDOTTO INTERRATO
- CONDOTTE PRINCIPALI AREA "PIMPISU" E AREA "SAN GAVINO"
- CONDOTTE COMIZIALI AREA "PIMPISU" E AREA "SAN GAVINO"
- CANALE (G4 E G5)
- CORPI IDRICI
- CONDOTTE ENAS
- INTERFERENZE - POSSIBILI T.O.C.



SCHEMA T.O.C.

STUDIO ALCHEMIST
 Ing. Stefano Floris - Arch. Cinzia Nieddu

Via Isola San Pietro 3 - 09126 Cagliari (CA)
 Via Semplice Spino 10 - 07026 Olbia (OT)

stefano.floris@studioalchemist.it
 cinzia.nieddu@studioalchemist.it

www.studioalchemist.it

COMUNE DI SAMASSI E SERRENTI

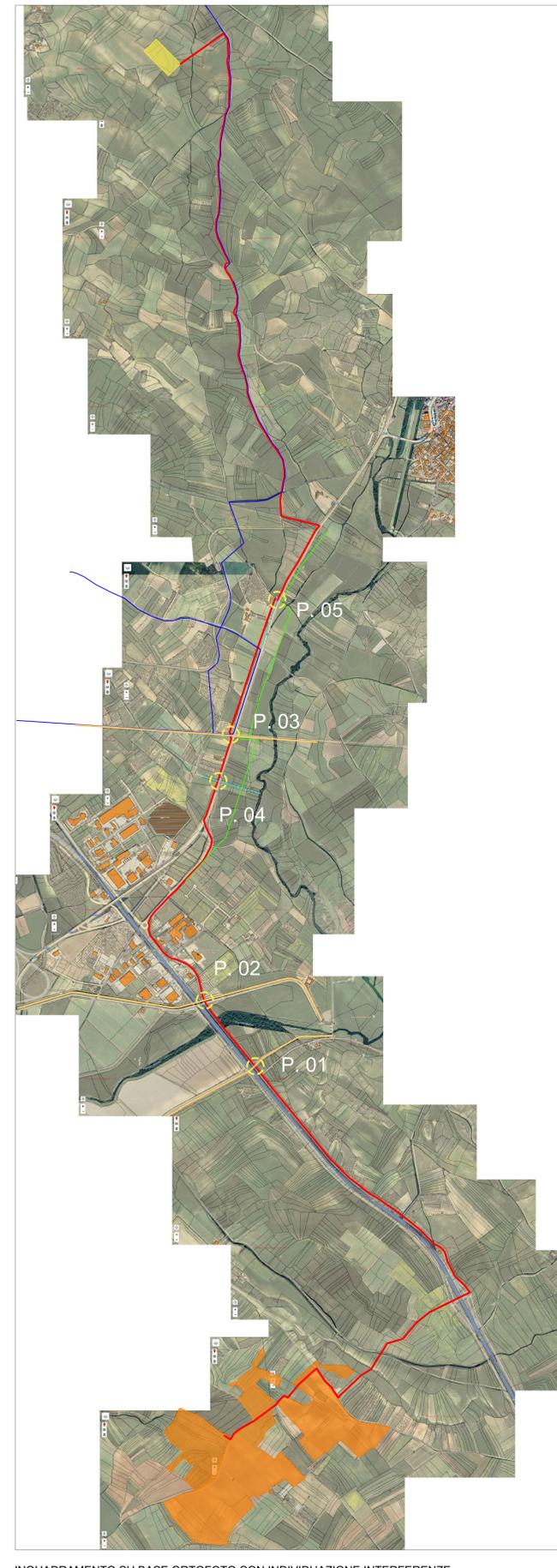
OGGETTO
**REALIZZAZIONE DI IMPIANTO AGRIVOLTAICO A TERRA
 16,77 MW - TIPO A INSEGUIMENTO MONOASSIALE
 "SAM-SE"**

COMMITTENTE
 ENERGYSAMSE SRL
 Via Semplice Spino 10 - 07026 Olbia (SS)

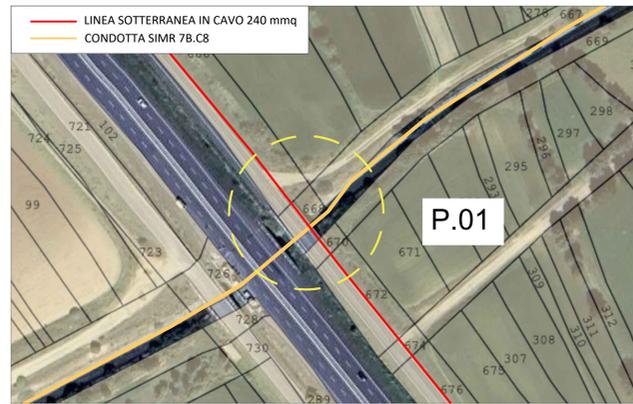
PROGETTO DEFINITIVO

| | |
|--|------------------|
| ELABORATO | NUMERO ELABORATO |
| INDIVIDUAZIONE INTERFERENZE PERCORSO CAVIDOTTO CON CONDOTTE IDRICHE E AREE DEMANIALI | DM_01 |
| SCALA: VARIE | |
| DATA: APRILE 2024 | |

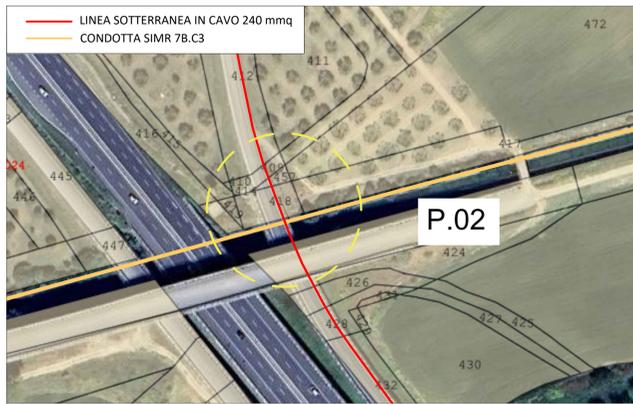
| | | | |
|---|-------------------|------------------------------|-------------------------|
| 3 | Terza emissione | | |
| 2 | Seconda emissione | | |
| 1 | Prima emissione | Arch. Chiara Martis | Arch. Valentina Madeddu |
| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDDATTO |
| | | | CONTROLLATO |
| | | | APPROVATO |
| CODICE COMMESSA | NOME FILE | FASE PROGETTUALE | CATEGORIA |
| | | | REV. |
| STUDIO ALCHEMIST: Ing. Stefano Floris Arch. Cinzia Nieddu | | PROGETTISTA - TIMBRO E FIRMA | |
| COLLABORATORI: Arch. Chiara Martis Arch. Valentina Madeddu Geol. Mario Strinna Geom. Alberto Barroccu | | | |



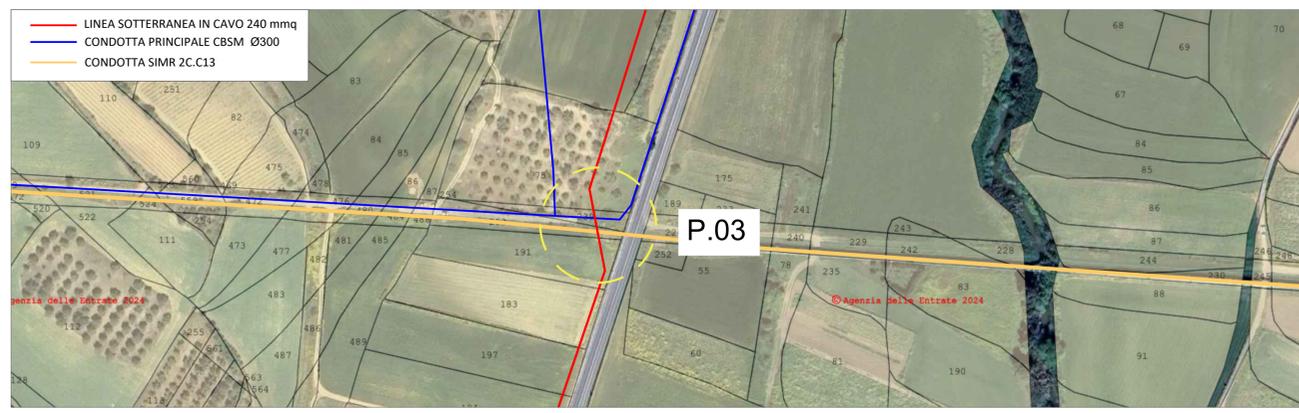
INQUADRAMENTO SU BASE ORTOFOTO CON INDIVIDUAZIONE INTERFERENZE



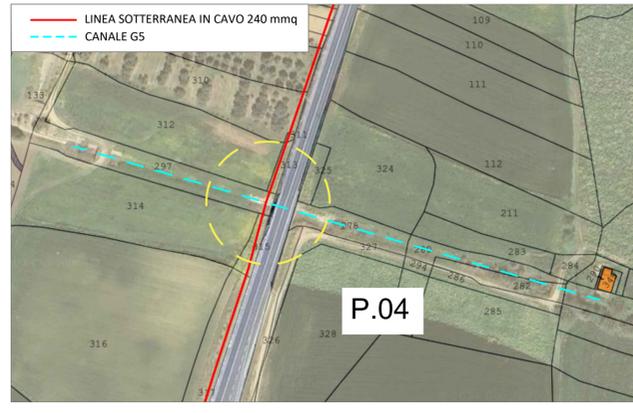
P.01 - Intersezione con Canale Sud-Est 1° tronco (Codice SIMR 7B.C8) [Fig. 2 - Serrenti]



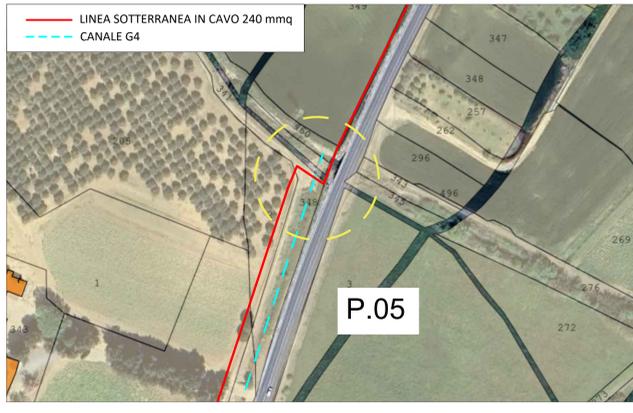
P.02 - Intersezione con Canale riparatore Est-Ovest (Codice SIMR 7B.C3) [Fig. 1 - Serrenti]



P.03 - Intersezione con condotta CBSM e con Adduttore Sanluri - Sardara (Codice SIMR 2C.C13) [Fig. 13 - Mapp. 239 - Furtei]



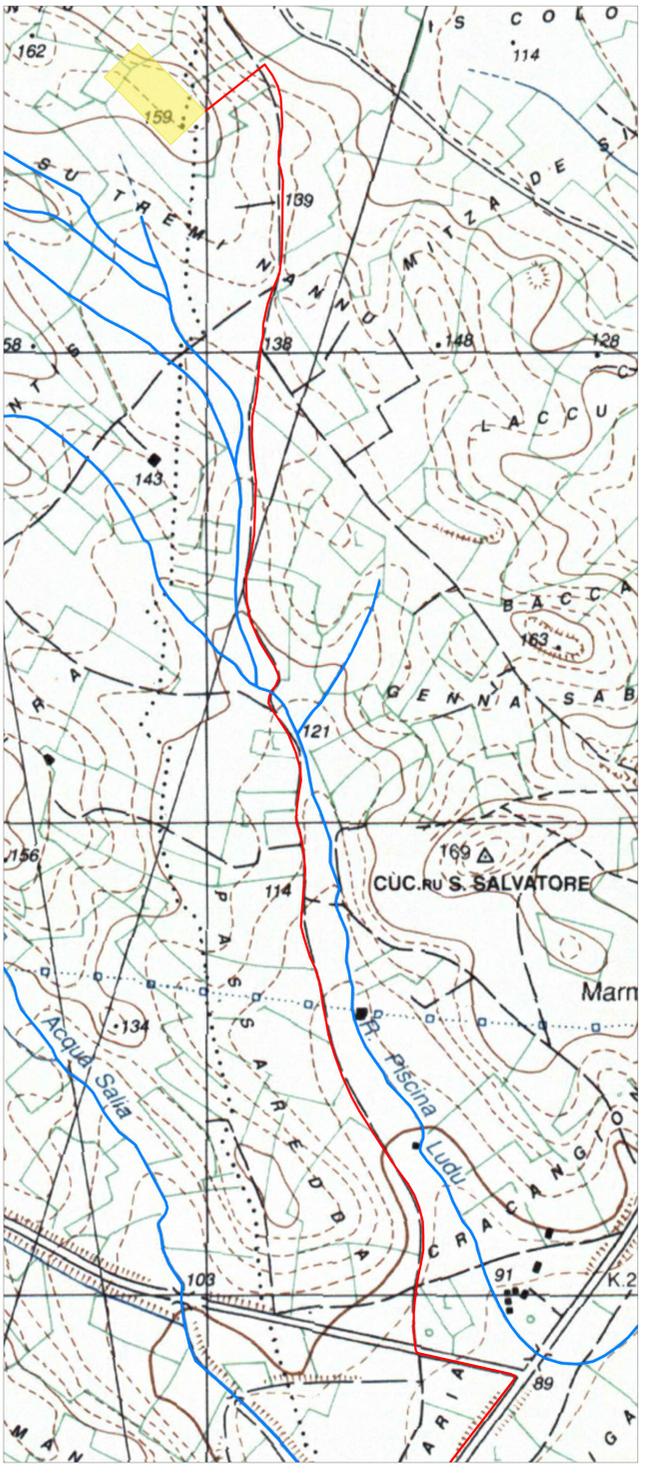
P.04 - Intersezione con canale G5 [Fig. 13 - Mapp. 297 - Furtei]



P.05 - Intersezione con canale G4 [Fig. 13 - Mapp. 348 - Furtei]

| TABELLA CORRISPONDENZE INTERFERENZE | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|--|----------------|---------------------------------|--|
| ATTRAVERSAMENTO | COMUNE | BENE DEMANIALE OGGETTO INTERFERENZA | TIPOLOGIA INTERFERENZA | FOGLIO N.C.T | MAPPALI PROSSIMITÀ INTERFERENZA | NOTE |
| P. 01 | Serrenti (CA) | Canale Sud-Est 1° tronco (Codice SIMR 7B.C8) | Intersezione (con condotta SIMR) | Fg. 2 Serrenti | - | Il punto risulta catastalmente su "acqua" - vicinanza con: mappale 668 fg.2 - Serrenti |
| P. 02 | Serrenti (CA) | Canale riparatore Est-Ovest (Codice SIMR 7B.C3) | Intersezione (con condotta SIMR) | Fg. 1 Serrenti | - | Il punto risulta catastalmente su "acqua" - vicinanza con: mappale 418 fg.1 - Serrenti |
| P. 03 | Furtei (CA) | Condotta principale CBSM Ø300 - Adduttore Sanluri - Sardara (Codice SIMR 2C.C13) | Intersezione (con cavidotto interrato e con condotta SIMR) | Fg. 13 Furtei | 239 | Particolare 239 intestato a privati |
| P. 04 | Furtei (CA) | canale G5 | Intersezione (con cavidotto interrato) | Fg. 13 Furtei | 297 | Particolare 297 intestato a privati |
| P. 05 | Furtei (CA) | canale G4 | Intersezione (con cavidotto interrato) | Fg. 13 Furtei | 348 | Particolare 348 intestato a privati |

TABELLA CORRISPONDENZA INTERFERENZE



INQUADRAMENTO SU BASE IGM CON INDIVIDUAZIONE CORPI IDRICI

In riferimento al percorso del cavidotto - Parallelismo corpo idrico

Si segnala che su carta IGM viene riportata la presenza di un corpo idrico denominato come "Riu Piscina Ludu" che ha un andamento parallelo rispetto al percorso del cavidotto interrato. Il parallelismo, identificato nei fogli 5 e 9 del comune di Furtei (CA), non costituisce problema perchè viene mantenuta una distanza superiore ai 10 m dal piede dell'argine come indicato da Regio Decreto n° 523 del 1904 - Opere Idrauliche.

INQUADRAMENTO SU BASE IGM CON INDIVIDUAZIONE CORPI IDRICI