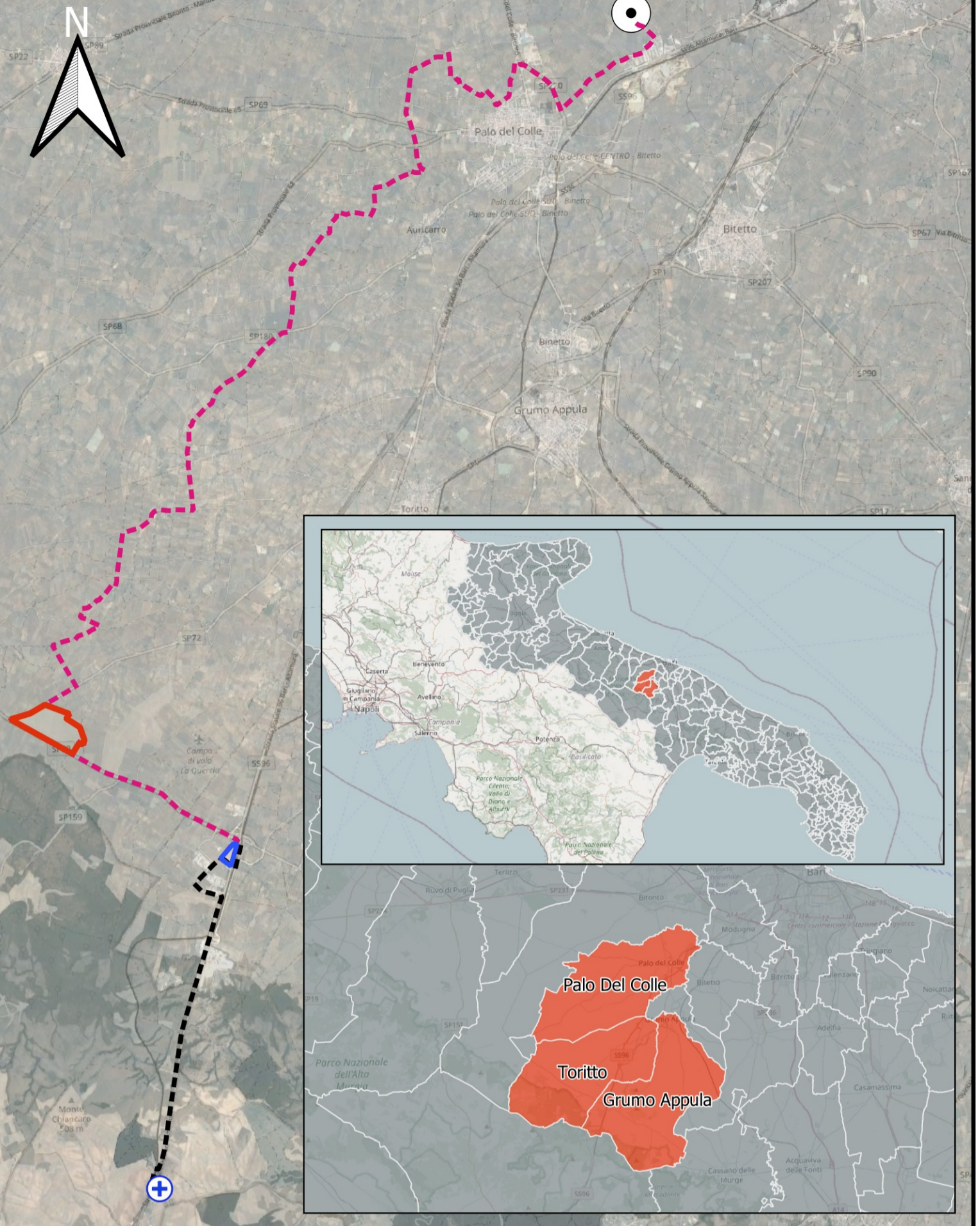


**Legenda**

- cavidotto
- idrogenodotto
- a - depressurizzazione
- b - distribuzione
- c - elettrolisi
- d - imboscimento
- e - parcheggi
- f - pompaggio acqua
- g - pressurizzazione e stoccaggio
- h - riserva acqua
- i - strade
- l - uffici
- m - Area sistemata a verde
- n - verde attrezzato
- o - storage



- Agrovoltaico Toritto**
- area agrovoltaico
  - impianto idrogeno
  - cavidotto interrato
  - idrogenodotto
  - + Snodo Snam
  - stazione\_elettrica

**REALIZZAZIONE DI IMPIANTO AGRIVOLTAICO DESTINATO AL PASCOLO DI OVINI E PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE FOTOVOLTAICA DA UBICARSI IN AGRO DI TORITTO (BA) DELLA POTENZA DI CIRCA 30 MW E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE DI TRASMISSIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA NAZIONALE (RTN) MEDIANTE CAVIDOTTO IN MEDIA TENSIONE COLLEGATO ALLA STAZIONE RTN PALO DEL COLLE (BA) ED IMPIANTO DI PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DI IDROGENO IN AGRO DI GRUMO APPULA (BA) ALIMENTATO DALLO STESSO IMPIANTO FV**

Potenza nominale cc: 30,38 MWp - Potenza in immissione ca: 29,97 MVA

ELABORATO

**SIA - LAYOUT DEGLI INTERVENTI DI RIPRISTINO, RESTAURO E COMPENSAZIONE AMBIENTALE**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO							
Livello progetto	Codice pratica	Documento	Codice elaborato	n° foglio	n° tot. fogli	Nome file	Data
PD	--	D	3,27	2	3	D_3,27_0_SIA_LAYINTRIPRCOMPAMB.pdf	12/2023

REVISIONI					
Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	02/02/2022	1° Emissione	RSA	LZU	GZU
01	27/12/2023	1° Revisione	RSA	LZU	GZU

**PROGETTAZIONE:**  
**MATE System Unipersonale srl**  
 Via Papa Pio XII, n.8 | 70020 - Cassano delle Murge (BA)  
 tel. +39 0871 1944797 - Fax +39 0871 55452  
 mail: info@matesystem.it | pec: matesystem@pec.it

**F4 INGEGNERIA**  
 Via Di Giura - Centro Direzionale, 85100 Potenza  
 tel. +39 0971 1944797 - Fax +39 0971 55452  
 mail: info@f4ingegneria.it | pec: f4ingegneria@pec.it

**PROPRONTE:** BANZI SOLARE S.R.L. S.P. 238 Km 52,500 ALTAMURA

**PARTNERSHIP:**

**d - imboscimento**

**Specie quercine sempreverdi e/o semidecidue**

immagini tipo

SPECIE DEL GENERE QUERCUS

- QUERCUS ILEX
- QUERCUS PUBESCENS
- QUERCUS CALLPRINOS
- QUERCUS TROJANA

**n - verde attrezzato**

**m - Area sistemata a verde**

- Spazio verde in una zona fortemente antropizzata e degradata
- Massima fruibilità

Eliminazione delle barriere architettoniche

tabelle esplicative in linguaggio Braille per i non vedenti

giochi utilizzabili anche da bambini con varie disabilità

Manto erboso + specie arbustive ed arboree

immagini tipo

**l - uffici**

Recupero edificio esistente con funzione di

**LABORATORIO TRASFORMAZIONE E DIDATTICO**

Presentazione ciclo produttivo impianto a idrogeno e agrovoltaico

Presentazione modalità di trasformazione dei prodotti derivanti da attività agricole e zootecniche

**SMELTATURA**

TRASFORMAZIONE E LAVORAZIONE DEL LATTE

**a - depressurizzazione**

**h - riserva acq**

Realizzazione di punti di raccolta dell'acqua

- Riserva per l'impianto di produzione di idrogeno
- Riserva per i vigili del fuolo

**a - depressurizzazione**

**c - elettrolisi**

**g - pressurizzazione e stoccaggio**

**i - strade**

**o - storage**

**Percorso botanico sensoriale**

- Individuazione di esemplari interessanti
- Identificazione delle piante con cartellino
- Conoscenza ed identificazione della vegetazione del luogo
- Percorsi dotati di corde, corrimano e tabelle esplicative
- Massima fruibilità

- Limitazione aree pavimentate o artificializzate

**SOLO PER EVITARE RISCHI DI INFILTRAZIONE DI SOSTANZE INQUINANTI**

- Apparecchiature installate su skid di metallo sopraelevati

**ANNULLA IL CONSUMO DI SUOLO**

**DESTINAZIONE IDROGENO**

- Distribuzione al dettaglio su un'arteria stradale molto trafficata;
- Cessione alle Ferrovie Appulo Lucane nei pressi della stazione di Mellitto;
- Immissione nella rete SNAM.

NOTA: Questo elaborato è di proprietà della Banzì Solare S.r.l. e pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.