

REGIONE PUGLIA



PROVINCIA di FOGGIA



COMUNE di DELICETO



STUDIO PRELIMINARE DI FATTIBILITÀ
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELLA
STAZIONE RTN DI TRASFORMAZIONE 380/150 KV "DELICETO"
PROGETTO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI LOCALITA' PIANO D'AMENDOLA

Elaborato:

Relazione Generale

tav. n.:

202000316
SF 01

scala:

Committente:



GRM GROUP S.R.L.

Via Tirreno n. 63 | 85100 - Potenza (PZ)
pec: grmgroupsrl@pec.it

GRM GROUP SRL
L'Amministratore

Il tecnico:

Dott. Ingegnere NICOLA INCAMPO
Altamura BA-70022
P.IVA 08150200723
Ordine Ingegneri di Bari n°6280
PEC: nicola.incampo6280@pec.ordingbari.it

IL PROGETTISTA



Il tecnico:

MATE System Unipersonale srl

Via Papa Pio XII, n.8
70020 - Cassano delle Murge (BA)
Tel. +39 080 5746758
Mail: info@matesystemsrl.it | Pec: matesystem@pec.it

IL PROGETTISTA

Francesco Ambron



Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Giugno 2021	1° Emissione - presentazione per benessere TERNA	SG	AT	SG
01	Ottobre 2022	2° Emissione - presentazione per benessere TERNA	NI	FA	NI

Committente: GRM GROUP srl Via Tirreno, n. 63 – 85100 Potenza		Progettisti: Ing. Nicola Incampo Via Golgota 3/B 70022 – Altamura (BA) Mate System Unipersonale Srl Via Papa Pio XII, n.8 70020 – Cassano delle Murge (BA)	
Cod. elab.: SF_01-00	Tipo: Relazione di fattibilità SE RTN		Formato: A4
Data: 11/10/2022			Scala: n.a.

RELAZIONE GENERALE

Realizzazione di fattibilità per l'ampliamento di una Stazione Elettrica RTN di Trasformazione 380/150 kV posta in agro di Deliceto (FG).

Committente: GRM GROUP srl Via Tirreno, n. 63 – 85100 Potenza		Progettisti: Ing. Nicola Incampo Via Golgota 3/B 70022 – Altamura (BA) Mate System Unipersonale Srl Via Papa Pio XII, n.8 70020 – Cassano delle Murge (BA)	
Cod. elab.: SF_01-00	Tipo: Relazione di fattibilità SE RTN		Formato: A4
Data: 11/10/2022			Scala: n.a.

Sommario

1. Generalità	3
2. Dati di progetti	3
3. Documenti di riferimento	3
4. Analisi del territorio	4
4.1. Individuazione dell'area	4
4.2. Geologia del territorio	6
4.3. Vincoli territoriali analizzati	7
4.4. Accessibilità	9
4.5. Collegamenti a 150 kV con la stazione esistente	10
5. Soluzione progettuale "E"	11
5.1. Approfondimento soluzione "E"	11
6. Conclusioni	12

Committente: GRM GROUP srl Via Tirreno, n. 63 – 85100 Potenza		Progettisti: Ing. Nicola Incampo Via Golgota 3/B 70022 – Altamura (BA) Mate System Unipersonale Srl Via Papa Pio XII, n.8 70020 – Cassano delle Murge (BA)	
Cod. elab.: SF_01-00	Tipo: Relazione di fattibilità SE RTN		Formato: A4
Data: 11/10/2022			Scala: n.a.

1. Generalità

l'Ing. Nicola Incampo e la Mate System Unipersonale srl sono stati incaricati dalla GRM GROUP srl per la redazione di uno studio di fattibilità per l'ampliamento della stazione di trasformazione 380/150 kV posta in agro di Deliceto (FG), appartenente alla Rete di Trasmissione Nazionale (RTN).

Le opere previste consistono nella progettazione e realizzazione di quanto segue:

- un nuovo quadro in alta tensione (AT) a 150 kV, isolato in aria, da allestire con doppio sistema di sbarre, costituito da n. 14 passi-sbarra;
- doppio collegamento tra la nuova sezione a 150 kV e la stazione esistente, da realizzare mediante una connessione (sempre a 150 kV) sugli stalli individuati e comunicati da Terna.

Tale nuova configurazione consentirà di soddisfare da parte di Terna SpA tutte le nuove richieste di allaccio di nuovi impianti da fonte rinnovabile per i quali è stata già accettata la relativa STMG da parte delle società proponenti.

La presente relazione pone in evidenza i risultati dello studio di fattibilità che è stato eseguito, al fine di rendere possibile la realizzazione della nuova sezione di stazione.

2. Dati di progetti

Come detto, l'incarico consiste nello studio di fattibilità delle nuove opere indicate al paragrafo precedente; nell'ipotesi di seguito è stata valutata quella di un satellite al servizio della stessa dove andranno progettati e realizzati dei collegamenti in cavo tra l'attuale stazione e il satellite.

L'allacciamento alla RTN dell'impianto della società GRM GROUP srl, così come quelli delle altre società interessate alla medesima connessione, conformemente a quanto indicato dalla TERNA S.p.a., dovrà essere realizzato nella nuova sezione a 150 kV della stazione.

3. Documenti di riferimento

- STMG di TERNA C.P. 201901113 intestata alla GRM Group srl, per un impianto FV da 64,880 MW previsto in agro di Ortona;
- Guide tecniche della TERNA S.p.a.;
- Normative vigenti in materia di elettrodotti ad alta tensione;
- Cartografia di inquadramento territoriale (I.G.M., C.T.R., ortofoto, mappe catastali, ecc.) e vincolistico (P.P.T.R., PAI, ecc.).

Committente: GRM GROUP srl Via Tirreno, n. 63 – 85100 Potenza		Progettisti: Ing. Nicola Incampo Via Golgota 3/B 70022 – Altamura (BA) Mate System Unipersonale Srl Via Papa Pio XII, n.8 70020 – Cassano delle Murge (BA)	
Cod. elab.: SF_01-00	Tipo: Relazione di fattibilità SE RTN		Formato: A4
Data: 11/10/2022			Scala: n.a.

4. Analisi del territorio

4.1. Individuazione dell'area

L'area esaminata per l'installazione del nuovo "satellite" RTN è ubicata nel territorio di Ascoli Satriano (FG). La zona, ubicata a Sud-Ovest della "Capitanata" (distretto storico-geografico dell'Italia Meridionale corrispondente all'attuale territorio della Provincia di Foggia), è posta in prossimità dell'incrocio tra la Strada Regionale n.1 e la Strada Comunale Deliceto - Ascoli.

L'analisi del territorio non può prescindere dall'analisi della situazione preesistente e quindi dalla possibilità di ampliamento della stessa. Il quadro a 150 kV si sviluppa attualmente in direzione Nord / Sud, come risulta evidente dallo stralcio di ortofoto sotto riportato:



Figura 1 - inquadramento dalla esistente SE RTN di Deliceto (FG)

Non è stato possibile prevedere un ampliamento in continuità alla SE RTN esistente a causa del carattere orografico del terreno e della presenza della viabilità esistente sia a Nord che a Sud.

Pertanto, attraverso l'analisi cartografica e con sopralluoghi sul territorio è stata sviluppata una nuova ipotesi dell'ampliamento denominata "SOLUZIONE E".

Committente: GRM GROUP srl Via Tirreno, n. 63 – 85100 Potenza		Progettisti: Ing. Nicola Incampo Via Golgota 3/B 70022 – Altamura (BA) Mate System Unipersonale Srl Via Papa Pio XII, n.8 70020 – Cassano delle Murge (BA)	
Cod. elab.: SF_01-00	Tipo: Relazione di fattibilità SE RTN		Formato: A4
Data: 11/10/2022			Scala: n.a.

Di seguito si riporta un estratto della Carta Tecnica Regionale (C.T.R.) con l'individuazione dell'area interessata:

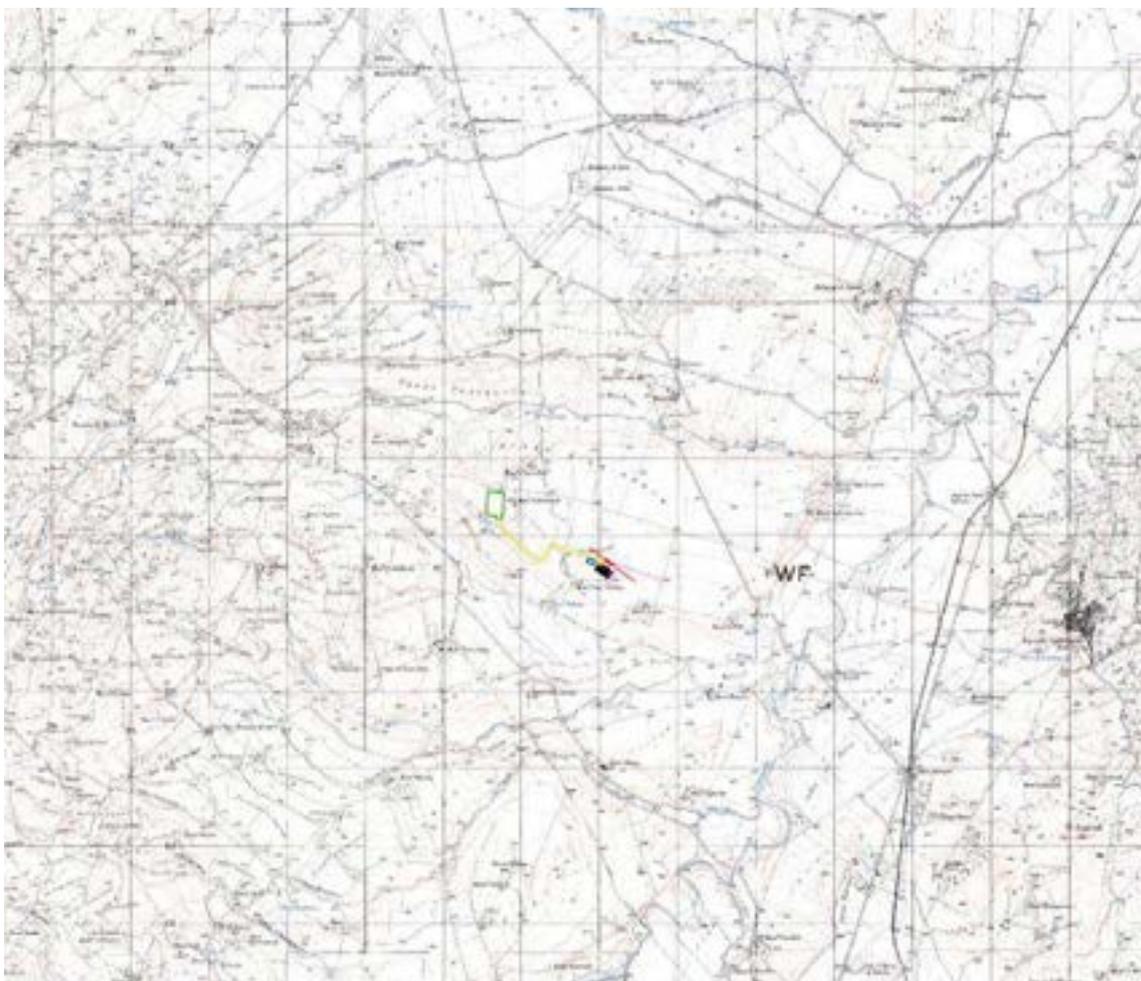


Figura 2 - inquadramento delle opzioni per il futuro ampliamento della SE RTN di Deliceto (FG)

In particolare:

- La soluzione "E" interessa il comune di Ascoli Satriano (FG) ed è posta ad una distanza in linea d'aria di circa 1600 m dalla stazione esistente.

La soluzione è stata sviluppata dopo aver esaminato i rischi territoriali presenti in un'area molto più ampia di quella strettamente necessaria ad ospitare le opere da realizzare, la sovrapposizione sul territorio di fattori naturali (orografia, idrografia, vegetazione, ecc.) e antropici (edificato preesistente, tipologia di uso del suolo, pianificazione, ecc.), oltre che lo sviluppo della RTN esistente.

Committente: GRM GROUP srl Via Tirreno, n. 63 – 85100 Potenza		Progettisti: Ing. Nicola Incampo Via Golgota 3/B 70022 – Altamura (BA) Mate System Unipersonale Srl Via Papa Pio XII, n.8 70020 – Cassano delle Murge (BA)	
Cod. elab.: SF_01-00	Tipo: Relazione di fattibilità SE RTN		Formato: A4
Data: 11/10/2022			Scala: n.a.

L'attività edificatoria del comune di Ascoli Satriano (FG) è regolata dal Piano Urbanistico Generale approvato con Deliberazione di G.R. n.33 del 29/05/2008; l'area ipotizzata per l'ubicazione della soluzione "E" del satellite RTN ricade tra le componenti botanico-vegetazionale e più precisamente nelle aree censite come "prati e pascoli naturali".

Inoltre, visto il PPTR aggiornato alla DGR 650/2022, l'area è soggetta al vincolo "UCP – Coni Visuali – Area a media visibilità" di Ascoli Satriano.



Figura 3 - inquadramento territoriale delle opere RTN su strumentazione urbanistica vigente

Tuttavia l'intervento, avendo le caratteristiche di opera indifferibile, urgente e di pubblica utilità (D.Lgs. 387/03 art. 12 comma 1), risulta comunque compatibile con le destinazioni d'uso delle aree in esame, anche in considerazione della presenza di una stazione RTN e di altre vicine stazioni di elevazione AT/MT, connesse ad impianti di produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile.

4.2. Geologia del territorio

La zona oggetto di studio, non risulta essere coperta da cartografia CARG recente a scala 1:50000. Per tale ragione, le caratteristiche geologiche del sito sono state desunte dal Foglio n.175-Cerignola della Carta Geologica d'Italia scala 1:100000.

L'area in esame è interessata dalla presenza di tre formazioni principali che fanno parte del SUPERSINTEMA DEL TAVOLIERE DELLE PUGLIE e sono:

- Argille e argille marnose grigio-azzurrognole, localmente sabbiose;

Committente: GRM GROUP srl Via Tirreno, n. 63 – 85100 Potenza		Progettisti: Ing. Nicola Incampo Via Golgota 3/B 70022 – Altamura (BA) Mate System Unipersonale Srl Via Papa Pio XII, n.8 70020 – Cassano delle Murge (BA)	
Cod. elab.: SF_01-00	Tipo: Relazione di fattibilità SE RTN		Formato: A4
Data: 11/10/2022			Scala: n.a.

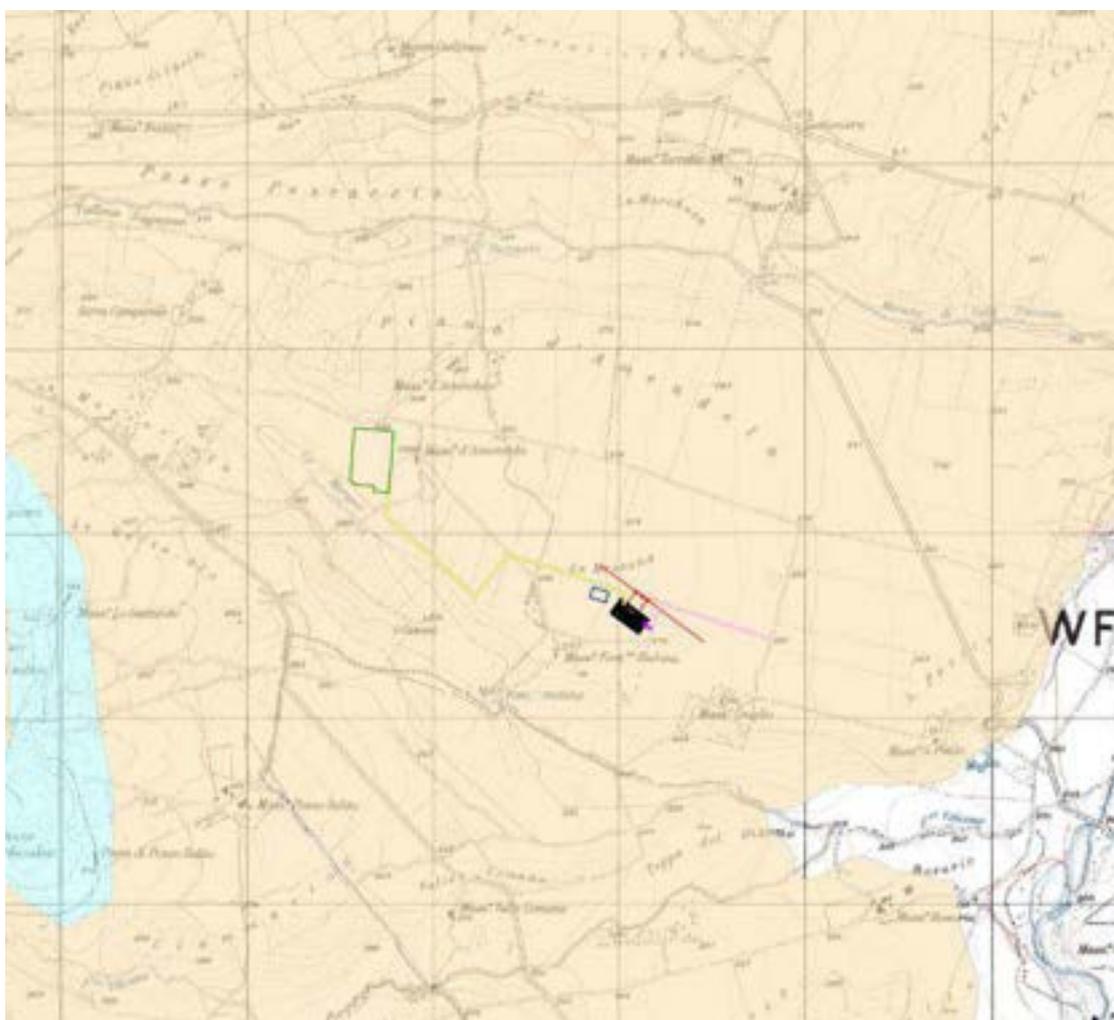


Figura 5 - Estratto Cartografia PAI – pericolo frane

Dalle immagini sopra esposte, si evince che la nuova soluzione ricade all'interno delle perimetrazioni relative alle aree con pericolosità derivante da alluvioni e frane, come le precedenti; nello specifico essa risulta ubicata all'interno di aree PG1 - *Bassa pericolosità di frana* secondo cartografia PAI. Non sono state rilevate interferenze con aree con pericolosità idraulica.

Inoltre rispetto al reticolo idrografico presente nella zona, le ipotesi di ubicazione del futuro ampliamento della SE RTN sono sufficientemente lontane da corsi di acqua e dal relativo buffer di 150m; per maggiori dettagli si rimanda agli elaborati grafici allegati alla presente.

Per quanto concerne l'analisi vincolistica, di seguito si riporta uno stralcio della medesima cartografia, corredata delle aree individuate dal Piano Paesaggistico Territoriale Regionale – PPTR. **Si tratta di dati certificati, che costituiscono riferimento per le valutazioni sottese al rilascio delle**

Committente: GRM GROUP srl Via Tirreno, n. 63 – 85100 Potenza		Progettisti: Ing. Nicola Incampo Via Golgota 3/B 70022 – Altamura (BA) Mate System Unipersonale Srl Via Papa Pio XII, n.8 70020 – Cassano delle Murge (BA)	
Cod. elab.: SF_01-00	Tipo: Relazione di fattibilità SE RTN		Formato: A4
Data: 11/10/2022			Scala: n.a.

autorizzazioni paesaggistiche; da tale cartografia si evince che l' ipotesi progettuale relativa alla soluzione sono ampiamente al di fuori delle aree vincolate:



Figura 6 - Estratto Cartografia P.P.T.R.

Infine, relativamente alle aree protette della Rete Natura 2000, si evince che tutte le opzioni non ricadono all'interno di aree protette.

4.4. Accessibilità

Per quanto concerne l'aspetto degli accessi, il sito individuato è prossimo a viabilità esistente e precisamente alla Strada Comunale Deliceto-Ascoli. Nella planimetria allegata è riportata la nuova viabilità di accesso.

Committente: GRM GROUP srl Via Tirreno, n. 63 – 85100 Potenza		Progettisti: Ing. Nicola Incampo Via Golgota 3/B 70022 – Altamura (BA) Mate System Unipersonale Srl Via Papa Pio XII, n.8 70020 – Cassano delle Murge (BA)	
Cod. elab.: SF_01-00	Tipo: Relazione di fattibilità SE RTN		Formato: A4
Data: 11/10/2022			Scala: n.a.

4.5. Collegamenti a 150 kV con la stazione esistente

Ultimo aspetto da esaminare sono i possibili collegamenti della stazione esistente. Per quanto concerne la nuova opzione, è stato previsto un solo raccordo interrato, di lunghezza pari a circa 1,8 km (anche in questo caso sono previsti giunti intermedi) e un collegamento aereo in entra-esce sulla linea a 150 kV esistente Deliceto-Ascoli Satriano CP.

Al momento le uniche interferenze del cavidotto AT riguardano la pubblica viabilità a scorrimento veloce (in particolare la S.R. n. 1) e altri cavidotti AT / MT esistenti o in progetto, appartenenti per lo più ad ulteriori produttori, come desunto dalla cartografia messa a disposizione da Terna; pertanto, in tali circostanze potranno essere previsti attraversamenti da realizzare con la tecnica della Trivellazione Orizzontale Controllata (TOC).

I due stalli assegnati da Terna per il collegamento tra il nuovo satellite e la sezione a 150 kV della esistente SE RTN fanno parte di due semi-sbarre distinte, come riportato nell'immagine sotto allegata:

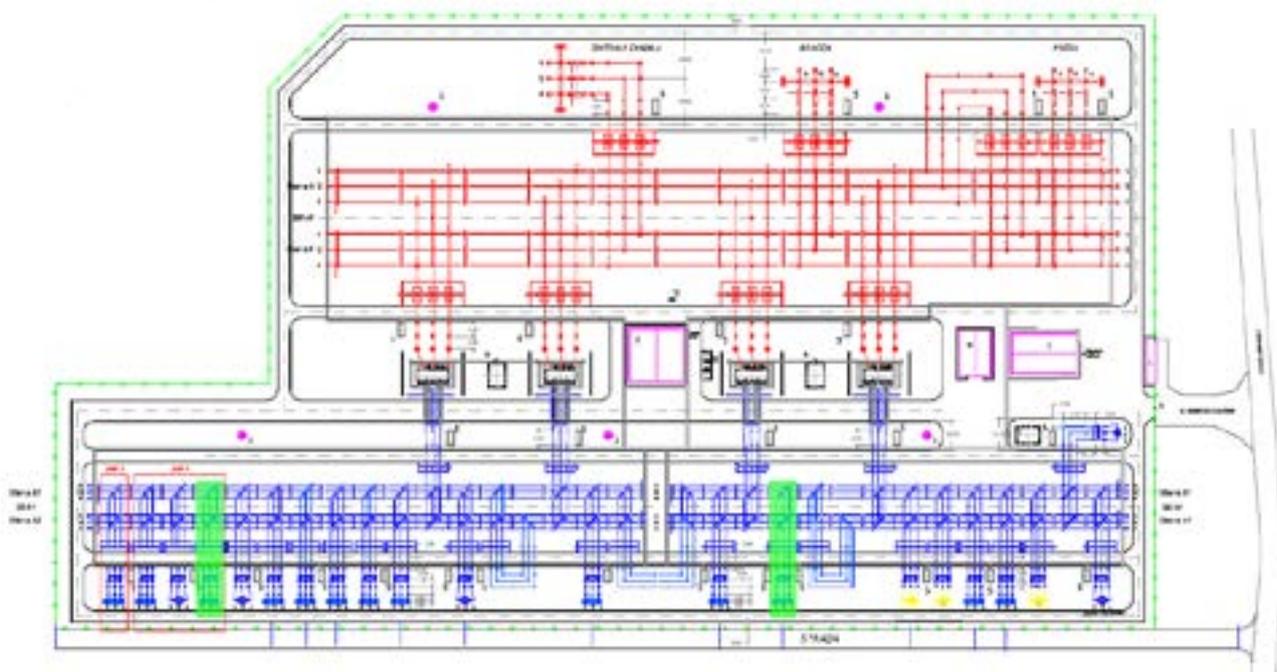


Figura 7 – Quadro AT SE RTN Deliceto – in verde sono evidenziati gli stalli di collegamento al futuro satellite

Committente: GRM GROUP srl Via Tirreno, n. 63 – 85100 Potenza		Progettisti: Ing. Nicola Incampo Via Golgota 3/B 70022 – Altamura (BA) Mate System Unipersonale Srl Via Papa Pio XII, n.8 70020 – Cassano delle Murge (BA)	
Cod. elab.: SF_01-00	Tipo: Relazione di fattibilità SE RTN		Formato: A4
Data: 11/10/2022			Scala: n.a.

5. Soluzione progettuale “E”

Come sopra detto, nello studio di fattibilità del collegamento in oggetto sono stati adottati i seguenti criteri progettuali:

- contenere per quanto possibile la lunghezza dei collegamenti dei raccordi interrati;
- creare il minor contrasto possibile con gli strumenti urbanistici adottati dal Comune in cui verrà realizzato il nodo RTN evitando di attraversare aree destinate da eventuali future trasformazioni;
- utilizzare “corridoi” che siano i meno pregiudizievoli dal punto di vista dell’inserimento paesaggistico dell’opera.

5.1. Approfondimento soluzione “E”

Nella soluzione “E” l’ubicazione del satellite è prevista in un’area catastalmente identificata al fg.57 p.lla 62 del comune di Ascoli Satriano. L’area necessaria per la sua realizzazione è sempre pari a circa 18.200 mq.

In questo caso il piano di posa del nuovo satellite è previsto ad una quota pari a 270,50 m. s.l.m., in modo da mantenere un bilanciamento tra i movimenti di sterro e riporto. Ciò comporterà la realizzazione di una viabilità con la pendenza (circa 1,2%) più bassa rispetto a quella ipotizzata nelle altre viabilità. Di seguito una tabella riepilogativa dei movimenti terra previsti:

Riepilogo Calcolo dei Volumi

Nome	Area Totale	Volumi Totali		Eccedenza
		Volume Scavo	Volume Riporto	
Spianamenti	19123.838 mq	-10547.326 mc	12236.845 mc	1689.52 mc

Il tracciato del nuovo collegamento interrato a 150 kV non interessano nuclei abitativi o luoghi con prolungata esposizione; è previsto l’attraversamento di strade interpoderali. La lunghezza del raccordo interrato sarà pari a circa 1.800 m mentre, per quanto concerne i raccordi aerei alla linea AT Deliceto – Ascoli, la lunghezza complessiva sarà pari a circa 190 m e comporteranno la realizzazione di massimo n. 3 nuovi sostegni. Pertanto anche in questo caso saranno pienamente rispettate le attuali normative in materia di esposizione ai campi elettrico e magnetico.

Committente: GRM GROUP srl Via Tirreno, n. 63 – 85100 Potenza		Progettisti: Ing. Nicola Incampo Via Golgota 3/B 70022 – Altamura (BA) Mate System Unipersonale Srl Via Papa Pio XII, n.8 70020 – Cassano delle Murge (BA)	
Cod. elab.: SF_01-00	Tipo: Relazione di fattibilità SE RTN		Formato: A4
Data: 11/10/2022			Scala: n.a.

Le interferenze previste per il raccordo interrato riguardano gli incroci con le linee AT di alcuni produttori già connessi, ossia Delsis/Luck Wind e Vibinum, oltre quelle con i produttori da connettere. Per i raccordi aerei non sono riscontrabili interferenze.

6. Conclusioni

L'approfondimento tecnico della soluzione progettuale, tenuto conto di tutto quanto sopra esposto, ha messo in evidenza che la soluzione risulta del tutto compatibile con il territorio da un punto di vista di tutele ambientali, così come per quanto concerne il rischio geologico e idrogeologico.

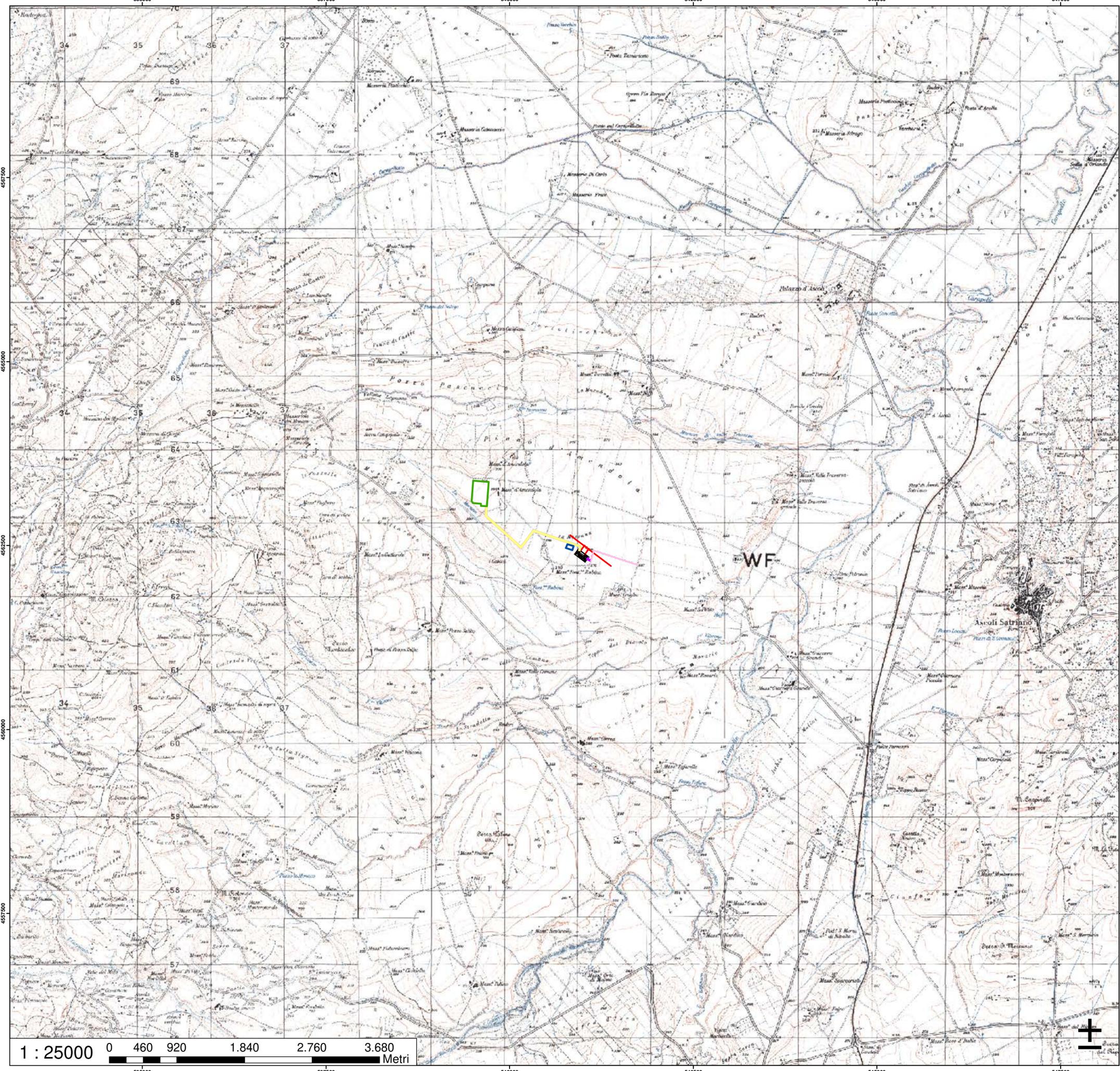
Relativamente ai raccordi, la soluzione E consentirebbe di realizzare un solo raccordo interrato; vista la massiccia presenza di cavidotti AT / MT nella zona, questo aspetto risulta particolarmente favorevole.



Legenda

SOLUZIONE "E"

- AMPLIAMENTO SE DELICETO 150_E
- CAVIDOTTO AEREO
- CAVIDOTTO INTERRATO
- CONDOMINIO
- SE DELICETO 380-150
- VIABILITA'
- VIABILITA' ESISTENTE



REGIONE PUGLIA

PROVINCIA di FOGGIA

COMUNE di DELICETO

**STUDIO PRELIMINARE DI FATTIBILITÀ
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELLA
STAZIONE RTN DI TRASFORMAZIONE 380/150 KV "DELICETO"
PROGETTO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI LOCALITA' PIANO D'AMENDOLA**

Elaborato:

Inquadramento CTR

tav. n.:

202000316
SF 02a

scala:

1 : 25000

Committente:

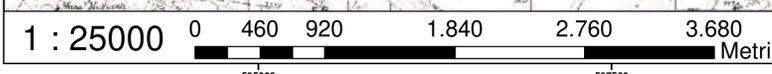
GRM GROUP S.R.L.
Via Tirreno n. 63 | 85100 - Potenza (PZ)
pec: grmgrouprl@pec.it

IL PROGETTISTA

FRANCESCO AMBRON
Soc. A. S.p.A.
Via S. Maria 10
70020 - Cassano delle Murge (BA)
Tel. +39 080 5746758
Mail: info@matesystemrl.it | Pec: matesystem@pec.it

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Giugno 2021	1° Emissione - presentazione per benessere TERN	SG	AT	SG
01	Ottobre 2022	2° Emissione - presentazione per benessere TERN	NI	FA	NI

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società MATE System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dai destinatari in relazione alle finalità per le quali è stato fornito. È vietata espressamente la ristampa o la divulgazione senza l'autorizzazione scritta della MATE System srl. This document contains information proprietary to the company MATE System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Without the express or implied consent of the company MATE System srl, it is prohibited to reproduce or disseminate this information without the written permission of MATE System srl.





Legenda

SOLUZIONE "E"

- AMPLIAMENTO SE DELICETO 150_E
- CAVIDOTTO AEREO
- CAVIDOTTO INTERRATO
- CONDOMINIO
- SE DELICETO 380-150
- VIABILITA'
- VIABILITA' ESISTENTE



STUDIO PRELIMINARE DI FATTIBILITÀ
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELLA
 STAZIONE RTN DI TRASFORMAZIONE 380/150 KV "DELICETO"
 PROGETTO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
 INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI LOCALITA' PIANO D'AMENDOLA

Elaborato: **Inquadramento Ortofoto**

tav. n.: 202000316 SF 02b

scala: 1 : 25000

Committente: **GRM GROUP S.R.L.**
 Via Tirreno n.63 | 85100 - Potenza (PZ)
 pec: grmgrouprl@pec.it

GRM GROUP SRL
 Amministratore
Giuseppe Joppa

Il tecnico: Dott. Ingegnere **NICOLA INCAMPO**
 Altamura BA-70022
 P.IVA 08150200723
 Ordine Ingegneri di Bari n°6280
 PEC: nicola.incampo6280@pec.ordingbari.it

Nicola Incampo

IL PROGETTISTA

Il tecnico: **MATE System Unipersonale srl**
 Via Papa Pio XII, n.8
 70020 - Cassano delle Murge (BA)
 Tel. +39 080 5746758
 Mail: info@mate-system.it | Pec: mate-system@pec.it

Francesco Ambron

IL PROGETTISTA
Francesco Ambron

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Giugno 2021	1° Emissione - presentazione per benessere TERNA	SG	AT	SG
01	Ottobre 2022	2° Emissione - presentazione per benessere TERNA	NI	FA	NI

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società Mate System srl e deve essere affidato esclusivamente dai destinatari in relazione alle finalità per le quali è stato fornito. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della Mate System srl. This document contains information proprietary to the company Mate System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whatever shape of spreading or reproduction without the written permission of Mate System srl is prohibited.





Legenda

SOLUZIONE "E"

- AMPLIAMENTO SE DELICETO 150_E
- CAVIDOTTO AEREO
- CAVIDOTTO INTERRATO
- CONDOMINIO
- SE DELICETO 380-150
- VIABILITA'
- VIABILITA' ESISTENTE



STUDIO PRELIMINARE DI FATTIBILITÀ
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELLA
 STAZIONE RTN DI TRASFORMAZIONE 380/150 KV "DELICETO"
 PROGETTO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
 INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI LOCALITA' PIANO D'AMENDOLA

Elaborato: **Inquadramento Ortofoto**

tav. n.: 202000316 SF 02c

scala: 1 : 5000

Committente: **GRM GROUP S.R.L.**
 Via Tirreno n.63 | 85100 - Potenza (PZ)
 pec: grmgrouprl@pec.it

GRM GROUP SRL
 L'Amministratore
Francesco Ambron

Il tecnico:
 Dott. Ingegnere NICOLA INCAMPO
 Altamura BA 70022
 P.IVA 08150200723
 Ordine Ingegneri di Bari n°6280
 PEC: nicola.incampo@pec.ordingbari.it

IL PROGETTISTA
Nicola Incampo

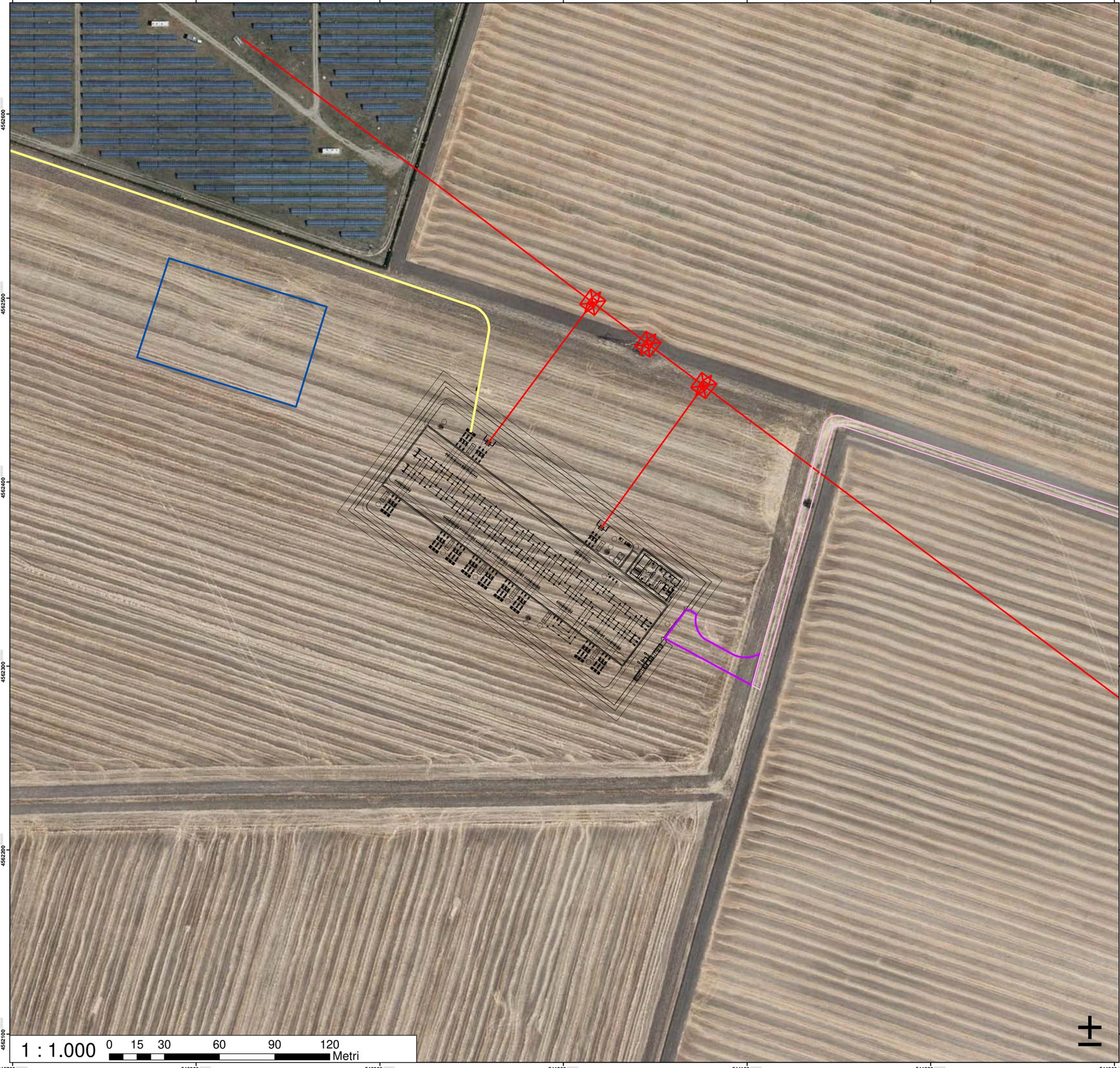
Il tecnico:
MATE System Unipersonale srl
 Via Papa Pio XII, n.5
 70020 - Cassano delle Murge (BA)
 Tel. +39 080 5746758
 Mail: info@matesystem.it | Pec: matesystem@pec.it

IL PROGETTISTA
 Francesco Ambron
Francesco Ambron

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Giugno 2021	1° Emissione - presentazione per benessere TERNA	SG	AT	SG
01	Ottobre 2022	2° Emissione - presentazione per benessere TERNA	NI	FA	NI

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società MATE System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato fornito. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'espresso consenso della MATE System srl. This document contains information proprietary to the company MATE System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Unauthorised reuse of spreading or reproduction without the written permission of MATE System srl is prohibited.





Legenda

SOLUZIONE "E"

- AMPLIAMENTO SE DELICETO 150_E
- CAVIDOTTO AEREO
- CAVIDOTTO INTERRATO
- CONDOMINIO
- SE DELICETO 380-150
- VIABILITA'
- VIABILITA' ESISTENTE



STUDIO PRELIMINARE DI FATTIBILITÀ
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELLA
 STAZIONE RTN DI TRASFORMAZIONE 380/150 KV "DELICETO"
 PROGETTO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
 INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI LOCALITA' PIANO D'AMENDOLA

Elaborato:
Inquadramento Ortofoto Locale

tav. n.:
 202000316
 SF 02d

scala:
1 : 1000

Committente:
GRM GROUP S.R.L.
 Via Tirreno n. 63 | 85100 - Potenza (PZ)
 pec: grmgrouprl@pec.it

GRM GROUP SRL
 L'Amministratore
Francesco Jaque

Il tecnico:
 Dott. Ingegnere NICOLA INCAMPO
 Altamura BA-70022
 P.IVA 08150200723
 Ordine Ingegneri di Bari n°6280
 PEC: nicola.incampo280@pec.ordingbari.it

IL PROGETTISTA

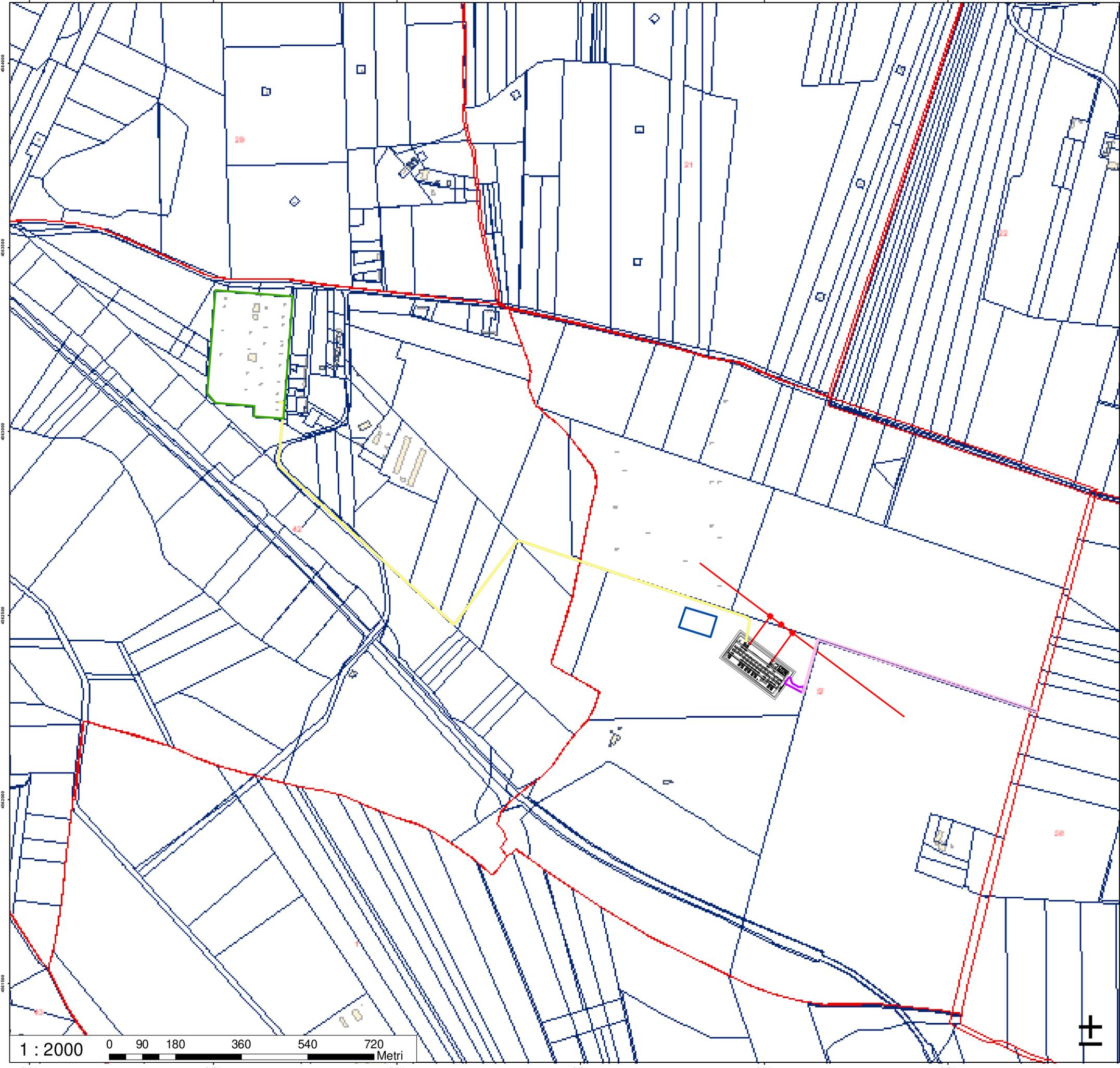
Il tecnico:
MATE System Unipersonale srl
 Via Papa Pio XII, n.8
 70020 - Cassano delle Murghe (BA)
 Tel. +39 080 5746758
 Mail: info@matesystem.it | Pec: matesystem@pec.it

IL PROGETTISTA
Francesco Ambron

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Giugno 2021	1° Emissione - presentazione per benessere TERNA	SG	AT	SG
01	Ottobre 2022	2° Emissione - presentazione per benessere TERNA	NI	FA	NI

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società Mate System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dai destinatari in relazione alle finalità per le quali è stato riservato. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della Mate System srl. This document contains information proprietary to the company Mate System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Wholesale usage of spreading or reproduction without the written permission of Mate System srl is prohibited.





Legend

SOLUZIONE_E

Layer

- AMPLIAMENTO SE DELICETO 150_E
- CAVIDOTTO AEREO
- CAVIDOTTO INTERRATO
- CONDOMINIO
- SE DELICETO 380-150
- VIABILITA'
- VIABILITA' ESISTENTE

REGIONE PUGLIA

PROVINCIA di FOGGIA

COMUNE di DELICETO

**STUDIO PRELIMINARE DI FATTIBILITÀ
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELLA
STAZIONE RTN DI TRASFORMAZIONE 380/150 KV "DELICETO"
PROGETTO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI LOCALITA' PIANO D'AMENDOLA**

Elaborato:

Inquadramento Catasto

tav. n.:

202000316
SF 02e

scala:

1 : 2000

Committente:

GRM GROUP S.R.L.
Via Tirreno n. 63 | 85100 - Potenza (PZ)
pec: gmggroupsrl@pec.it

IL PROGETTISTA

Dott. Ingegnere NICOLA INCAMPO
Albanara BA-70022
P.IVA 08150200723
Ordine Ingegneri di Bari n°6280
PEC: nicola.incampo6280@pec.ordineingbari.it

IL TECNICO:

MATE System Unipersonale Srl
Via Papa Pio XII, n.8
70020 - Cassano delle Murge (BA)
Tel. +39 080 5746758
Mail: info@mate-system.it | Pec: mate-system@pec.it

IL PROGETTISTA

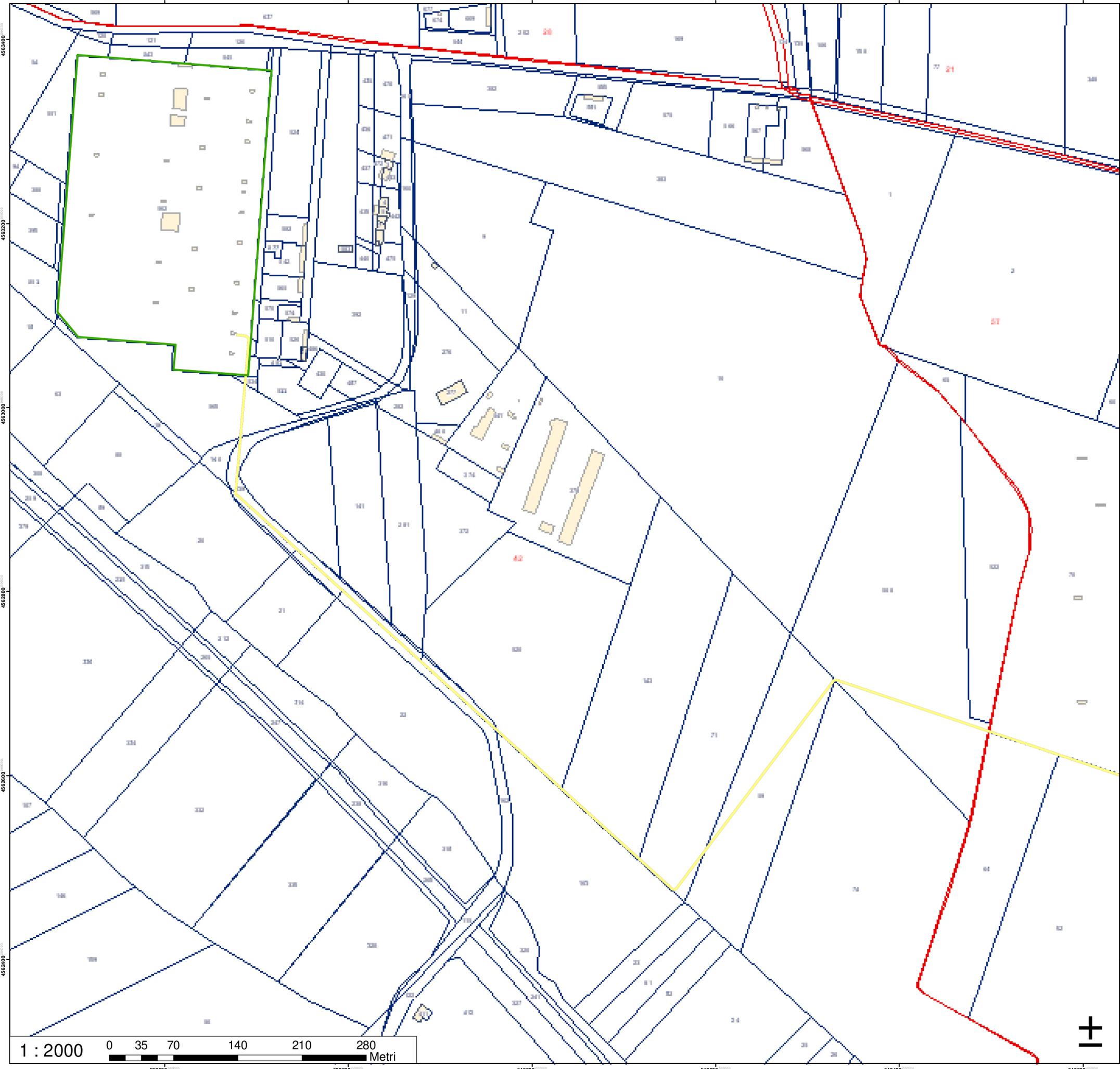
FRANCESCO AMBRON
Sez. A - 8904

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Giugno 2021	1° Emissione - presentazione per benessere TERNA	SG	AT	SG
01	Ottobre 2022	2° Emissione - presentazione per benessere TERNA	NI	FA	NI

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società MATE System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alla finalità per la quale è stato fornito. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o distribuzione senza l'esplicito consenso della MATE System srl.
This document contains information proprietary to the company MATE System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Any other shape of spreading or reproduction without the written permission of MATE System srl is prohibited.

1 : 2000

0 90 180 360 540 720 Metri



Legend

SOLUZIONE_E

Layer

- AMPLIAMENTO SE DELICETO 150_E
- CAVIDOTTO AEREO
- CAVIDOTTO INTERRATO
- CONDOMINIO
- SE DELICETO 380-150
- VIABILITA'
- VIABILITA' ESISTENTE

REGIONE PUGLIA

PROVINCIA di FOGGIA

COMUNE di DELICETO

**STUDIO PRELIMINARE DI FATTIBILITÀ
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELLA
 STAZIONE RTN DI TRASFORMAZIONE 380/150 KV "DELICETO"
 PROGETTO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
 INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI LOCALITA' PIANO D'AMENDOLA**

Elaborato:

Inquadramento Catasto

tav. n.:

202000316
SF 02f

scala:

1 : 2000

Committente:

GRM GROUP S.R.L.
 Via Tirreno n. 63 | 85100 - Potenza (PZ)
 pec: grmgrouprl@pec.it

GRM GROUP SRL
L'Amministratore

Il tecnico:

Dott. Ingegnere NICOLA INCAMPO
 Altamura BA-70022
 P.IVA 08150200723
 Ordine Ingegneri di Bari n°6280
 PEC: nicola.incampo280@pec.ordingbari.it

IL PROGETTISTA

Il tecnico:

MATE System Unipersonale srl
 Via Papa Pio XII, n.8
 70020 - Cassano delle Murge (BA)
 Tel. +39 080 5746758
 Mail: info@mate-system.it | Pec: mate-system@pec.it

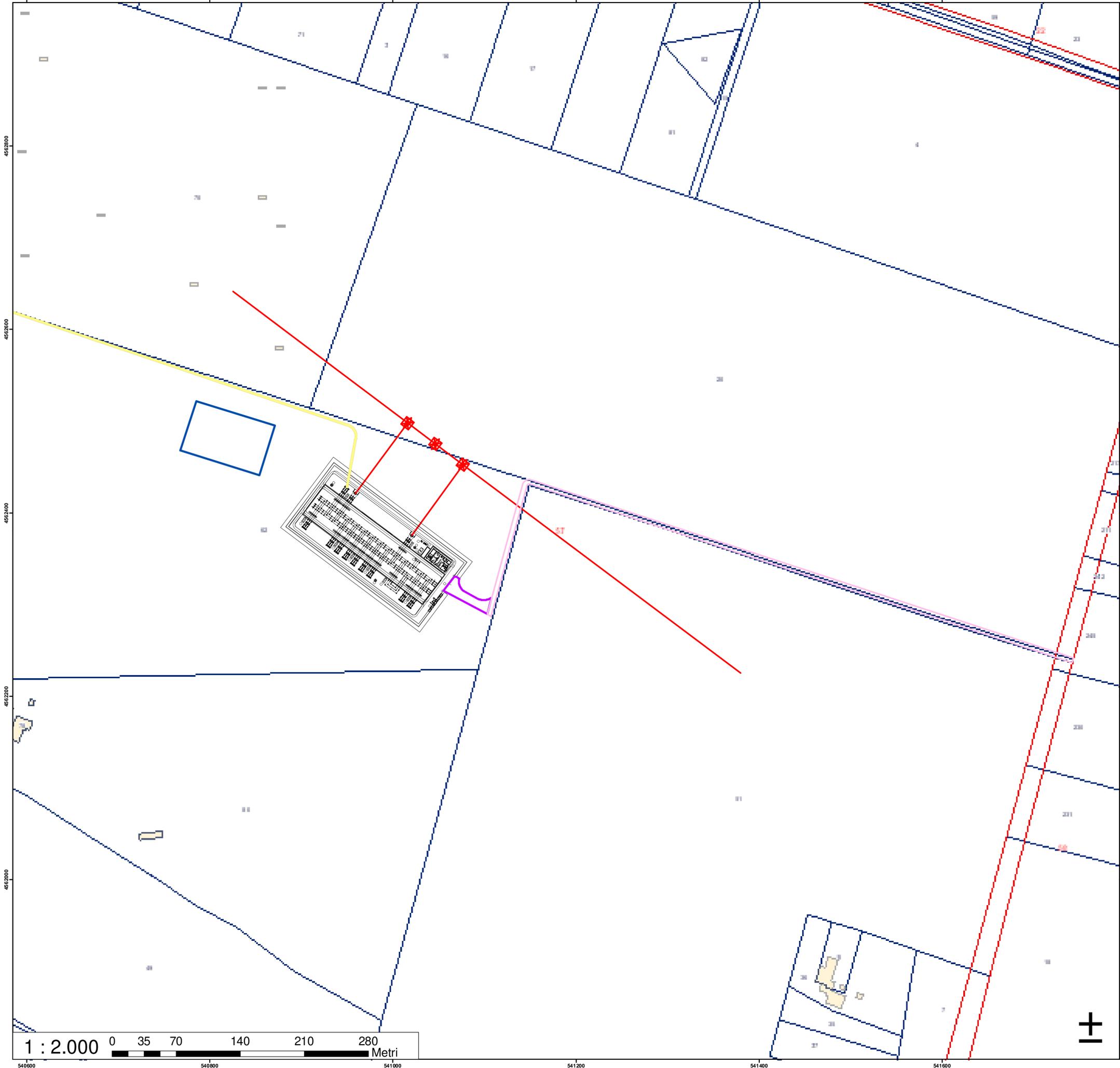
IL PROGETTISTA

Francesco Ambron

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Giugno 2021	1° Emissione - presentazione per benestare TERNA	SG	AT	SG
01	Ottobre 2022	2° Emissione - presentazione per benestare TERNA	NI	FA	NI

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società Mate System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato fornito. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della Mate System srl. This document contains confidential information for the company Mate System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Any other use of spreading or reproduction without the written permission of Mate System srl is prohibited.

1 : 2000



Legenda

SOLUZIONE "E"

- AMPLIAMENTO SE DELICETO 150_E
- CAVIDOTTO AEREO
- CAVIDOTTO INTERRATO
- CONDOMINIO
- SE DELICETO 380-150
- VIABILITA'
- VIABILITA' ESISTENTE

REGIONE PUGLIA

PROVINCIA di FOGGIA

COMUNE di DELICETO

STUDIO PRELIMINARE DI FATTIBILITÀ
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELLA
STAZIONE RTN DI TRASFORMAZIONE 380/150 KV "DELICETO"
PROGETTO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI LOCALITA' PIANO D'AMENDOLA

Elaborato:

Inquadramento Catasto

tav. n.:

202000316
SF 02g

Committente:

GRM GROUP S.R.L.
Via Tirreno n. 63 | 85100 - Potenza (PZ)
pec: grmgrouprl@pec.it

IL PROGETTISTA

GRM GROUP SRL
L'Amministratore
Nicola Incampo

Il tecnico:

Dott. Ingegnere NICOLA INCAMPO
Altamura BA-70022
P.IVA 08150200723
Ordine Ingegneri di Bari n°6280
PEC: nicola.incampo280@pec.ordingbari.it

IL PROGETTISTA

FRANCESCO AMBRON
INGEGNERE

Il tecnico:

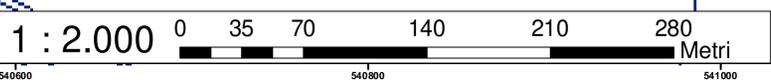
MATE System Unipersonale srl
Via Papa Pio XII, n.8
70020 - Cassano delle Murge (BA)
Tel. +39 080 5746758
Mail: info@matesystemsrl.it | Pec: matesystem@pec.it

IL PROGETTISTA

FRANCESCO AMBRON
INGEGNERE

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Giugno 2021	1° Emissione - presentazione per benestare TERNA	SG	AT	SG
01	Ottobre 2022	2° Emissione - presentazione per benestare TERNA	NI	FA	NI

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società MATE System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dai destinatari in relazione alle finalità per le quali è stato fornito. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della MATE System srl.
 This document contains information proprietary to the company MATE System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of MATE System srl is prohibited.





Legenda

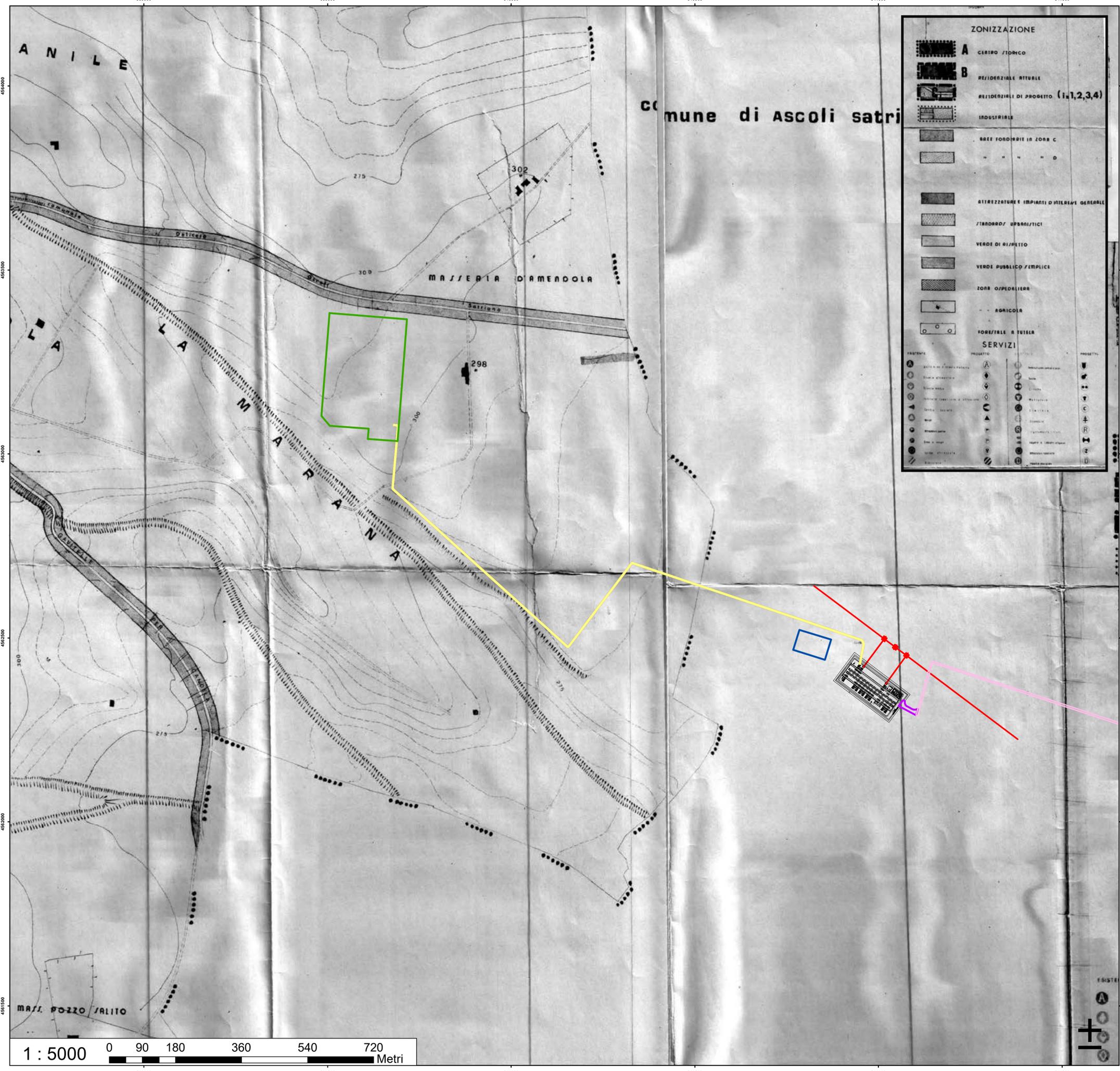
SOLUZIONE "E"

- AMPLIAMENTO SE DELICETO 150_E
- CAVIDOTTO AEREO
- CAVIDOTTO INTERRATO
- CONDOMINIO
- SE DELICETO 380-150
- VIABILITA'
- VIABILITA' ESISTENTE

Tav.4C_Zonizzazione.pdf_11.tif

RGB

- Red: Band_1
- Green: Band_2
- Blue: Band_3



ZONIZZAZIONE

- A** CENTRO STORICO
- B** RESIDENZIALE ATTUALE
- RESIDENZIALE DI PROGETTO (1,2,3,4)
- INDUSTRIALE
- AREE FORTIFICHE IN ZONA C
- " " " " D
- ATTREZZATURE E IMPIANTI D'INTERESSE GENERALE
- ZONEDD/SPAZIALITICI
- VERDE DI RISERVA
- VERDE PUBBLICO/TEMPORALE
- ZONA OSPEDALIERA
- AGRICOLA
- FORESTALE A TUTELA

SERVIZI

PROGETTO

REGIONE PUGLIA

PROVINCIA DI FOGGIA

COMUNE DI DELICETO

**STUDIO PRELIMINARE DI FATTIBILITÀ
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELLA
STAZIONE RTN DI TRASFORMAZIONE 380/150 KV "DELICETO"
PROGETTO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI LOCALITA' PIANO D'AMENDOLA**

Elaborato:

tav. n.:

Inquadramento PRG

20200031
6 SF 02h

Committente:

scala:

GRM GROUP S.R.L.
Via Tirreno n. 63 | 85100 - Potenza (PZ)
pec: grmgrouprl@pec.it

GRM GROUP SRL
L'Amministrazione
Carlo Gajone

Il tecnico:
Dott. Ingegnere NICOLA INCAMPO
Altamura BA-70022
P.IVA 08150200723
Ordine Ingegneri di Bari n°6280
PEC: nicola.incampo280@pec.ordinebari.it

IL PROGETTISTA
Nicola Incampo

Il tecnico:
MATE System Unipersonale srl
Via Papa Pio XII, n.8
70020 - Cassano delle Murge (BA)
Tel. +39 080 5746758
Mail. info@matesystemari.it | Pec. matesystemari@pec.it

IL PROGETTISTA
Francesco Ambron
Francesco Ambron

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Giugno 2021	1° Emissione - presentazione per benessere TERNA	SG	AT	SG
01	Ottobre 2022	2° Emissione - presentazione per benessere TERNA	NI	FA	NI

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società Mate System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato fornito. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza il permesso scritto della Mate System srl. This document contains information proprietary to the company Mate System srl and it not have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Mate System srl is prohibited.

1 : 5000

0 90 180 360 540 720 Metri



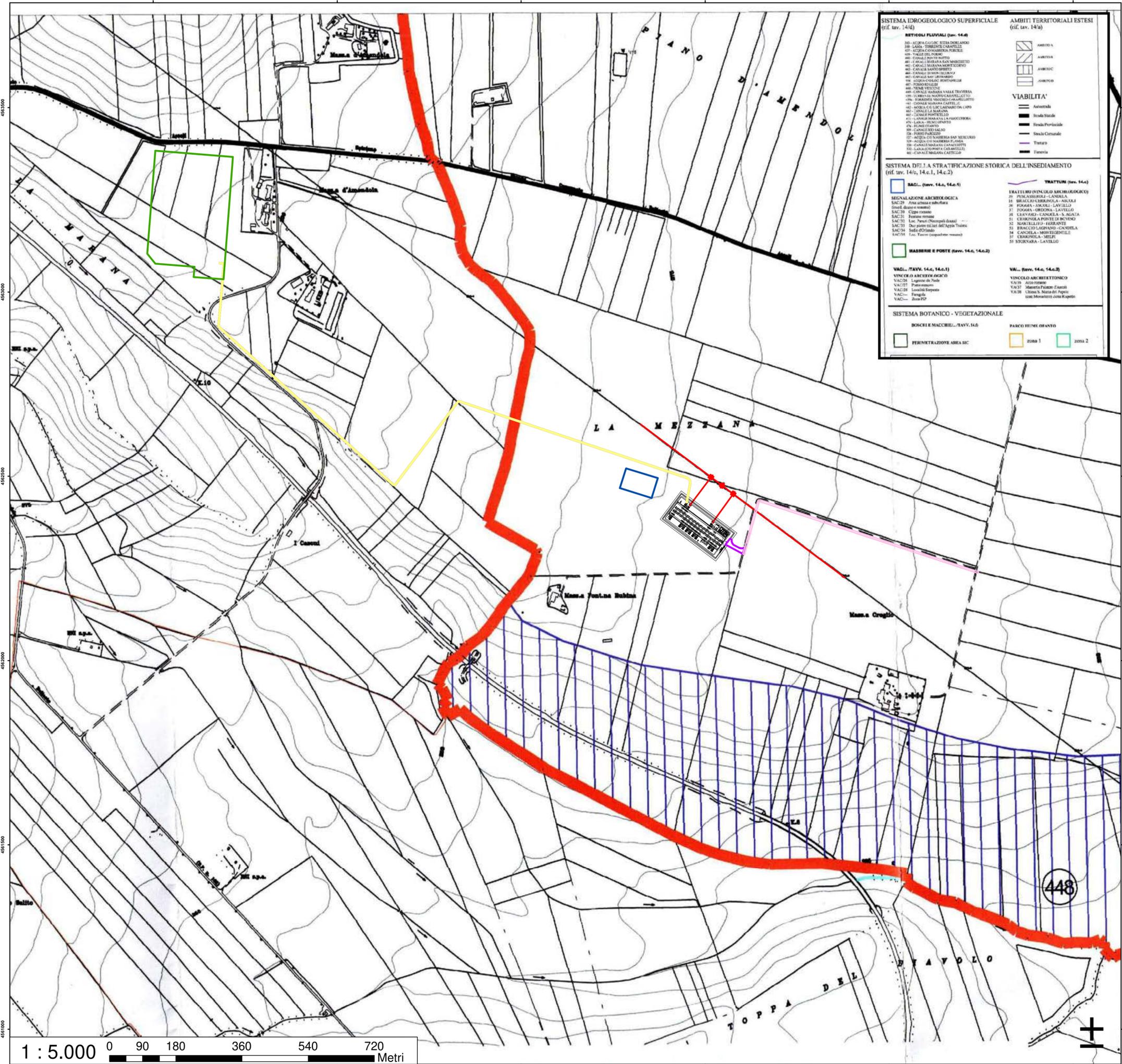
Legenda

SOLUZIONE "E"

- AMPLIAMENTO SE DELICETO 150_E
- CAVIDOTTO AEREO
- CAVIDOTTO INTERRATO
- CONDOMINIO
- SE DELICETO 380-150
- VIABILITA'
- VIABILITA' ESISTENTE

Tavo_20c-bis1.tif

- RGB**
- Red: Band_1
 - Green: Band_2
 - Blue: Band_3



SISTEMA IDROGEOLOGICO SUPERFICIALE (rif. tav. 14.0)

RETTICOLI FLUVIALI (tav. 14.0)

- 10 - SICCA GULIO SITA DI LAROLI
- 11 - LARA TORRENTE CARAPOLITO
- 12 - SICCA DI SAN MARINO
- 13 - VALLE DEL FORNO
- 14 - SICCA DI SAN MARINO
- 15 - SICCA DI SAN MARINO
- 16 - SICCA DI SAN MARINO
- 17 - SICCA DI SAN MARINO
- 18 - SICCA DI SAN MARINO
- 19 - SICCA DI SAN MARINO
- 20 - SICCA DI SAN MARINO
- 21 - SICCA DI SAN MARINO
- 22 - SICCA DI SAN MARINO
- 23 - SICCA DI SAN MARINO
- 24 - SICCA DI SAN MARINO
- 25 - SICCA DI SAN MARINO
- 26 - SICCA DI SAN MARINO
- 27 - SICCA DI SAN MARINO
- 28 - SICCA DI SAN MARINO
- 29 - SICCA DI SAN MARINO
- 30 - SICCA DI SAN MARINO
- 31 - SICCA DI SAN MARINO
- 32 - SICCA DI SAN MARINO
- 33 - SICCA DI SAN MARINO
- 34 - SICCA DI SAN MARINO
- 35 - SICCA DI SAN MARINO
- 36 - SICCA DI SAN MARINO
- 37 - SICCA DI SAN MARINO
- 38 - SICCA DI SAN MARINO
- 39 - SICCA DI SAN MARINO
- 40 - SICCA DI SAN MARINO
- 41 - SICCA DI SAN MARINO
- 42 - SICCA DI SAN MARINO
- 43 - SICCA DI SAN MARINO
- 44 - SICCA DI SAN MARINO
- 45 - SICCA DI SAN MARINO
- 46 - SICCA DI SAN MARINO
- 47 - SICCA DI SAN MARINO
- 48 - SICCA DI SAN MARINO
- 49 - SICCA DI SAN MARINO
- 50 - SICCA DI SAN MARINO
- 51 - SICCA DI SAN MARINO
- 52 - SICCA DI SAN MARINO
- 53 - SICCA DI SAN MARINO
- 54 - SICCA DI SAN MARINO
- 55 - SICCA DI SAN MARINO
- 56 - SICCA DI SAN MARINO
- 57 - SICCA DI SAN MARINO
- 58 - SICCA DI SAN MARINO
- 59 - SICCA DI SAN MARINO
- 60 - SICCA DI SAN MARINO
- 61 - SICCA DI SAN MARINO
- 62 - SICCA DI SAN MARINO
- 63 - SICCA DI SAN MARINO
- 64 - SICCA DI SAN MARINO
- 65 - SICCA DI SAN MARINO
- 66 - SICCA DI SAN MARINO
- 67 - SICCA DI SAN MARINO
- 68 - SICCA DI SAN MARINO
- 69 - SICCA DI SAN MARINO
- 70 - SICCA DI SAN MARINO
- 71 - SICCA DI SAN MARINO
- 72 - SICCA DI SAN MARINO
- 73 - SICCA DI SAN MARINO
- 74 - SICCA DI SAN MARINO
- 75 - SICCA DI SAN MARINO
- 76 - SICCA DI SAN MARINO
- 77 - SICCA DI SAN MARINO
- 78 - SICCA DI SAN MARINO
- 79 - SICCA DI SAN MARINO
- 80 - SICCA DI SAN MARINO
- 81 - SICCA DI SAN MARINO
- 82 - SICCA DI SAN MARINO
- 83 - SICCA DI SAN MARINO
- 84 - SICCA DI SAN MARINO
- 85 - SICCA DI SAN MARINO
- 86 - SICCA DI SAN MARINO
- 87 - SICCA DI SAN MARINO
- 88 - SICCA DI SAN MARINO
- 89 - SICCA DI SAN MARINO
- 90 - SICCA DI SAN MARINO
- 91 - SICCA DI SAN MARINO
- 92 - SICCA DI SAN MARINO
- 93 - SICCA DI SAN MARINO
- 94 - SICCA DI SAN MARINO
- 95 - SICCA DI SAN MARINO
- 96 - SICCA DI SAN MARINO
- 97 - SICCA DI SAN MARINO
- 98 - SICCA DI SAN MARINO
- 99 - SICCA DI SAN MARINO
- 100 - SICCA DI SAN MARINO

VIABILITA'

- Asfalto
- Strada Statale
- Strada Provinciale
- Strada Circolare
- Tartero
- Fiancista

SISTEMA DELLA STRATIFICAZIONE STORICA DELL'INSEDIAMENTO (rif. tav. 14.0, 14.1, 14.2)

SAC (tav. 14.0, 14.1)

SEGNALAZIONE ARCHEOLOGICA

- SAC 29 - Zona urbana e suburbana (vedi tavola 14.0)
- SAC 30 - Cippo romano
- SAC 31 - Fontana romana
- SAC 32 - Loc. Pansa (Pietrappoli Grotte)
- SAC 33 - Due punti di luce (S. Maria Truse)
- SAC 34 - Sella d'Olimpo
- SAC 35 - Loc. Taver (spugnatura romana)

MASERIE E FORTE (tav. 14.0, 14.2)

VAC (tav. 14.0, 14.1)

VINCOLI ARCHEOLOGICI

- VAC 28 - Lago di Pado
- VAC 29 - Pietrappoli
- VAC 30 - Località Espone
- VAC 31 - Fungola
- VAC 32 - Zona OP

TRATTUMI (tav. 14.0)

TRATTUMI (VINCOLO ARCHEOLOGICO)

- TRATTUMI 1 - PISA ANDRIOLA - CANDELA
- TRATTUMI 2 - BRACCIO CERREOLA - ANZELLI
- TRATTUMI 3 - FOGGIA - ORONDI - LAVELLO
- TRATTUMI 4 - CLAVANO - CANOLA - S. AGATA
- TRATTUMI 5 - BRACCIO LAGRANO - CANDELA
- TRATTUMI 6 - CANOLA - MONTESANTO
- TRATTUMI 7 - CERREOLA - MELFI
- TRATTUMI 8 - STERZARA - LAVELLO

VINCOLO ARCHEOLOGICO

- VIN 19 - Area urbana
- VIN 20 - Monumento Pansa d'Ambrone
- VIN 21 - Chiesa S. Maria del Poggio (con Monumento Zona Rapallo)

SISTEMA BOTANICO - VEGETAZIONALE

BOSCHI E MACCHIE (tav. 14.0)

PARCO FELICE DI ANTONIO

- ZONA 1
- ZONA 2

REGIONE PUGLIA PROVINCIA di FOGGIA COMUNE di DELICETO

STUDIO PRELIMINARE DI FATTIBILITÀ
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELLA
STAZIONE RTN DI TRASFORMAZIONE 380/150 KV "DELICETO"
PROGETTO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI LOCALITA' PIANO D'AMENDOLA

Elaborato: **Inquadramento PRG** tav. n.: 20200031 6 SF 021

scala: 1 : 5000

Committente: **GRM GROUP S.R.L.**
 Via Tirreno n. 63 | 85100 - Potenza (PZ)
 pec: grmgrouprl@pec.it

GRM GROUP SRL
 L'Amministratore
Paolo Gajone

Il tecnico:
 Dott. Ingegnere **NICOLA INCAMPO**
 Altamura BA-70022
 P.IVA 08150200723
 Ordine Ingegneri di Bari n°6280
 PEC: nicola.incampo280@pec.ordineing.it

IL PROGETTISTA
Nicola Incampo

Il tecnico:
MATE System Unipersonale srl
 Via Papa Pio XII, n.8
 70020 - Cassano delle Murge (BA)
 Tel. +39 080 5746758
 Mail: info@matesystem.it | Pec: matesystem@pec.it

IL PROGETTISTA
Francesco Ambron
Francesco Ambron

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Giugno 2021	1° Emissione - presentazione per benessere TERNA	SG	AT	SG
01	Ottobre 2022	2° Emissione - presentazione per benessere TERNA	NI	FA	NI

1 : 5.000 0 90 180 360 540 720 Metri

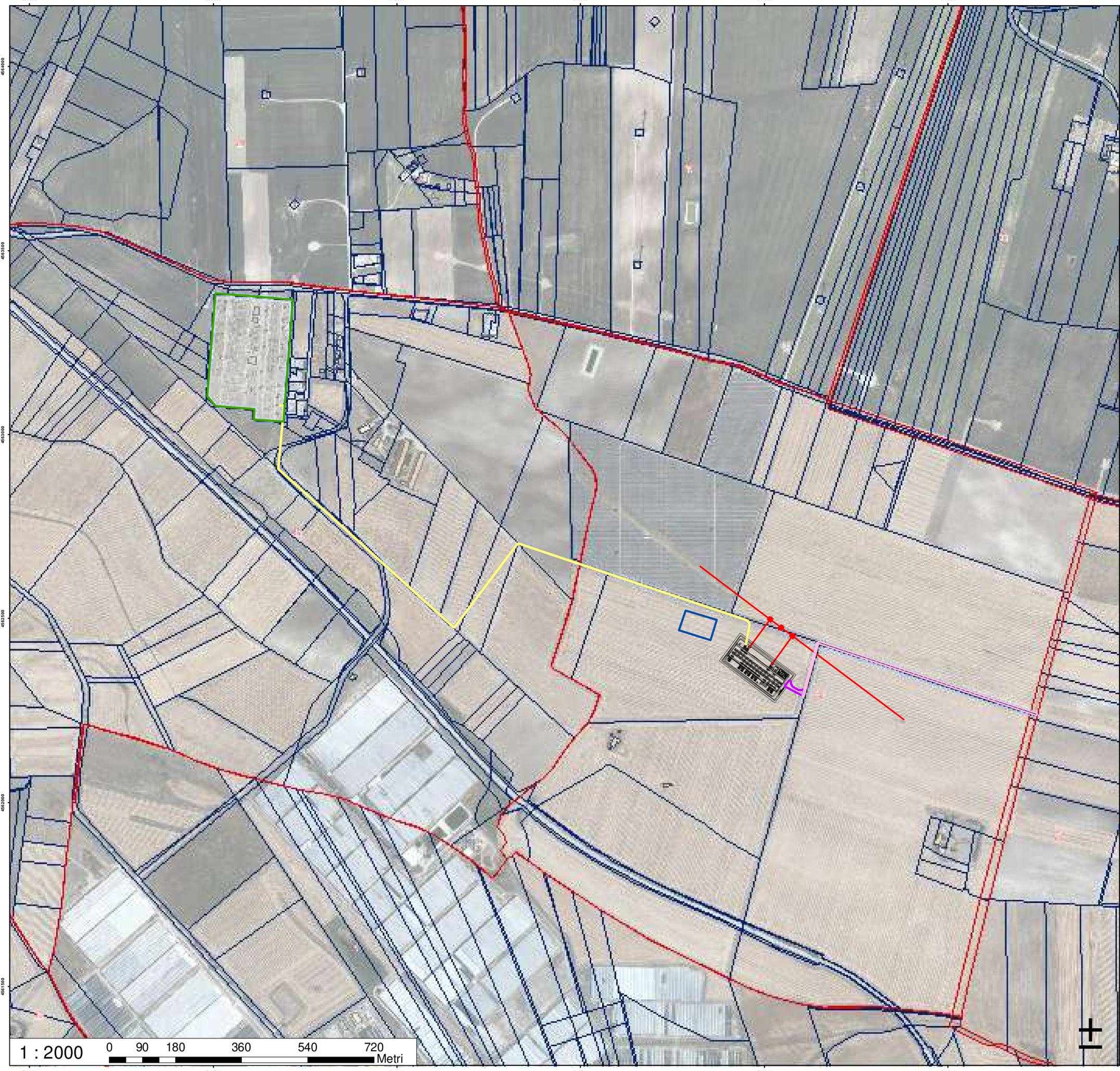


Legend

SOLUZIONE_E

Layer

- AMPLIAMENTO SE DELICETO 150_E
- CAVIDOTTO AEREO
- CAVIDOTTO INTERRATO
- CONDOMINIO
- SE DELICETO 380-150
- VIABILITA'
- VIABILITA' ESISTENTE



STUDIO PRELIMINARE DI FATTIBILITÀ
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELLA
 STAZIONE RTN DI TRASFORMAZIONE 380/150 KV "DELICETO"
 PROGETTO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
 INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI LOCALITA' PIANO D'AMENDOLA

Elaborato: **Inquadramento Catasto Ortofoto**

tav. n.: 20200031
6 SF 02

scala: 1 : 2000

Committente: **GRM GROUP S.R.L.**
Via Tirreno n. 63 | 85100 - Potenza (PZ)
pec: grmgrouprl@pec.it

L'Amministratore
Francesco Ambron

Il tecnico: Dott. Ingegnere **NICOLA INCAMPO**
Altamura BA-70022
P.IVA 08150200723
Ordine Ingegneri di Bari n°6280
PEC: nicola.incampo280@pec.ordingbari.it

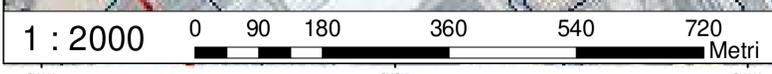
IL PROGETTISTA
Nicola Incampo

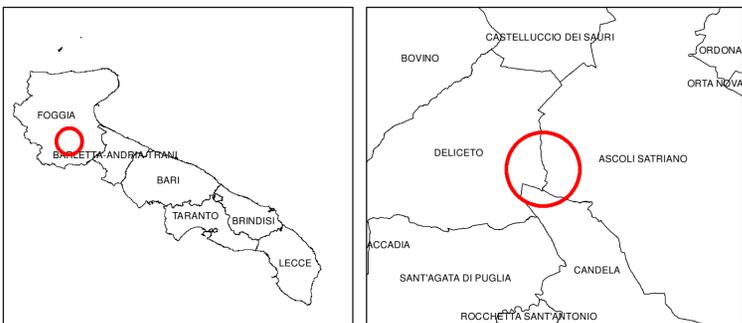
Il tecnico: **MATE System Unipersonale Srl**
Via Papa Pio XII, n.8
70020 - Cassano delle Murge (BA)
Tel. +39 080 5746758
Mail: info@matesystem.it | Pec: matesystem@pec.it

IL PROGETTISTA
Francesco Ambron

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Giugno 2021	1° Emissione - presentazione per benessere TERNA	SG	AT	SG
01	Ottobre 2022	2° Emissione - presentazione per benessere TERNA	NI	FA	NI

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società Mate System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dai destinatari in relazione alle finalità per le quali è stato fornito. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della Mate System srl. This document contains information proprietary to the company Mate System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Any other shape of spreading or reproduction without the written permission of Mate System srl is prohibited.



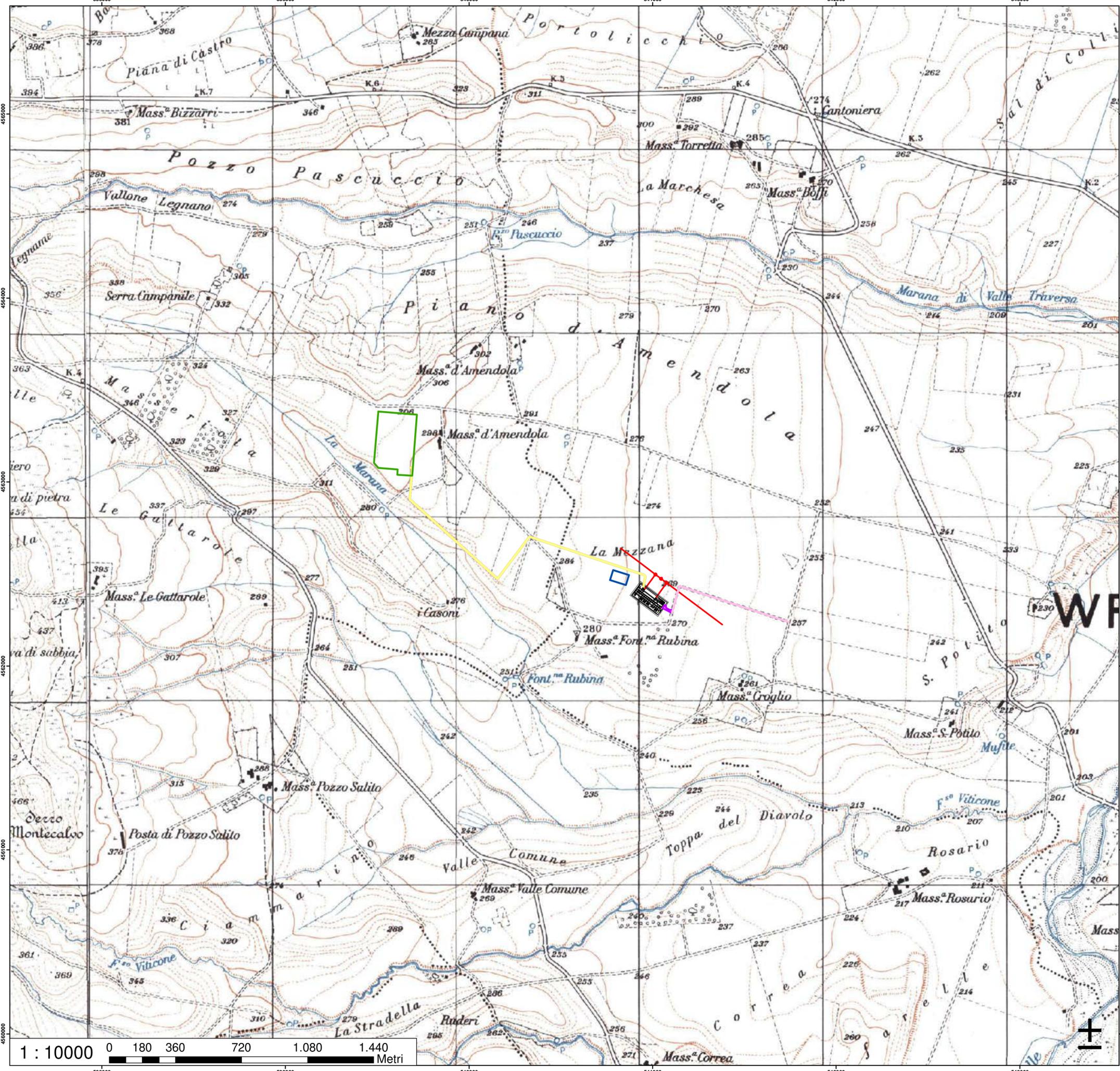


Legend

SOLUZIONE_E

Layer

- AMPLIAMENTO SE DELICETO 150_E
- CAVIDOTTO AEREO
- CAVIDOTTO INTERRATO
- CONDOMINIO
- SE DELICETO 380-150
- VIABILITA'
- VIABILITA' ESISTENTE



REGIONE PUGLIA

PROVINCIA DI FOGGIA

COMUNE DI DELICETO

**STUDIO PRELIMINARE DI FATTIBILITÀ
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELLA
STAZIONE RTN DI TRASFORMAZIONE 380/150 KV "DELICETO"
PROGETTO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI LOCALITÀ PIANO D'AMENDOLA**

Elaborato:

Inquadramento Rete Natura 2000

tav. n.:

20200031
6 SF 03a

scala:

1 : 10000

Committente:

GRM GROUP S.R.L.
Via Tirreno n. 63 | 85100 - Potenza (PZ)
pec: grmgroupsrl@pec.it

IL PROGETTISTA

MATE System Unipersonale srl
Via Papa Pio XII, n.5
70020 - Cassano delle Murge (BA)
Tel. +39 080 5746758
Mail: info@matesystem.it | Pec: matesystem@pec.it

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Giugno 2021	1° Emissione - presentazione per benestare TERNA	SG	AT	SG
01	Ottobre 2022	2° Emissione - presentazione per benestare TERNA	NI	FA	NI

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società MATE System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato fornito. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della MATE System srl. This document contains information prepared by the company MATE System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Any other use of spreading or reproduction without the written permission of MATE System srl is prohibited.

1 : 10000

Metri



Legenda

SOLUZIONE "E"

- AMPLIAMENTO SE DELICETO 150_E
- CAVIDOTTO AEREO
- CAVIDOTTO INTERRATO
- CONDOMINIO
- SE DELICETO 380-150
- VIABILITA'
- VIABILITA' ESISTENTE

Legenda

RETE ECOLOGICA BIODIVERSITA'

Principali sistemi di Naturalità

- ▨ principale
- ▨ secondario

Connessioni ecologiche

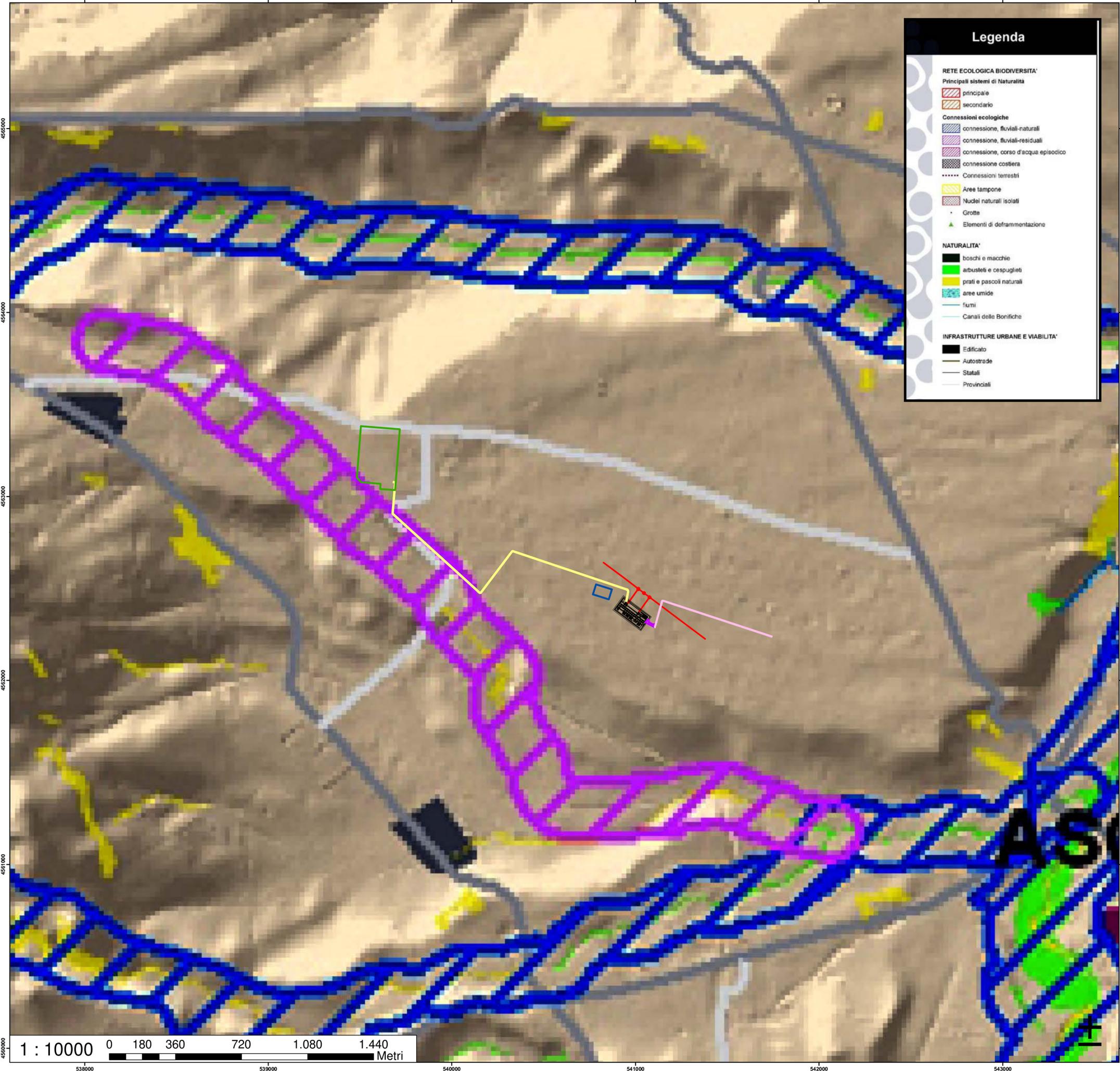
- ▨ connessione, fluviali-naturali
- ▨ connessione, fluviali-residuali
- ▨ connessione, corso d'acqua episodico
- ▨ connessione costiera
- Connessioni terrestri
- ▨ Aree tampone
- ▨ Nuclei naturali isolati
- Grotte
- ▲ Elementi di deframmentazione

NATURALITA'

- ▨ boschi e macchie
- ▨ arbusteti e cespuglieti
- ▨ prati e pascoli naturali
- ▨ aree umide
- ▨ fiumi
- ▨ Canali delle Bonifiche

INFRASTRUTTURE URBANE E VIABILITA'

- ▨ Edificato
- ▨ Autostrade
- ▨ Statali
- ▨ Provinciali



REGIONE PUGLIA PROVINCIA di FOGGIA COMUNE di DELICETO



STUDIO PRELIMINARE DI FATTIBILITÀ
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELLA
 STAZIONE RTN DI TRASFORMAZIONE 380/150 KV "DELICETO"
 PROGETTO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
 INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI LOCALITA' PIANO D'AMENDOLA

Elaborato:

Inquadramento Rete Ecologica Regionale

tav. n.:
20200031
6 SF 03b

scala:
1 : 10000

Committente:



GRM GROUP S.R.L.
 Via Tirreno n. 63 | 85100 - Potenza (PZ)
 pec: grmgrouprl@pec.it

GRM GROUP SRL
 L'Amministratore
Roberto Gargano

Il tecnico:

Dott. Ingegnere NICOLA INCAMPO
 Altamura (BA) 70022
 P.IVA 08150200723
 Ordine Ingegneri di Bari n° 6280
 PEC: nicola.incampo280@pec.ordingbari.it

IL PROGETTISTA



Il tecnico:

MATE System Unipersonale srl
 Via Papa Pio XII, n. 8
 70020 - Cassano delle Murge (BA)
 Tel. +39 080 5746758
 Mail: info@matesystem.it | Pec: matesystem@pec.it

IL PROGETTISTA



Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Giugno 2021	1ª Emissione - presentazione per benessere TERNA	SG	AT	SG
01	Ottobre 2022	2ª Emissione - presentazione per benessere TERNA	NI	FA	NI

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società MATE System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato fornito. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della MATE System srl. This document contains information proprietary to the company MATE System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whatever shape of spreading or reproduction without the written permission of MATE System srl is prohibited.

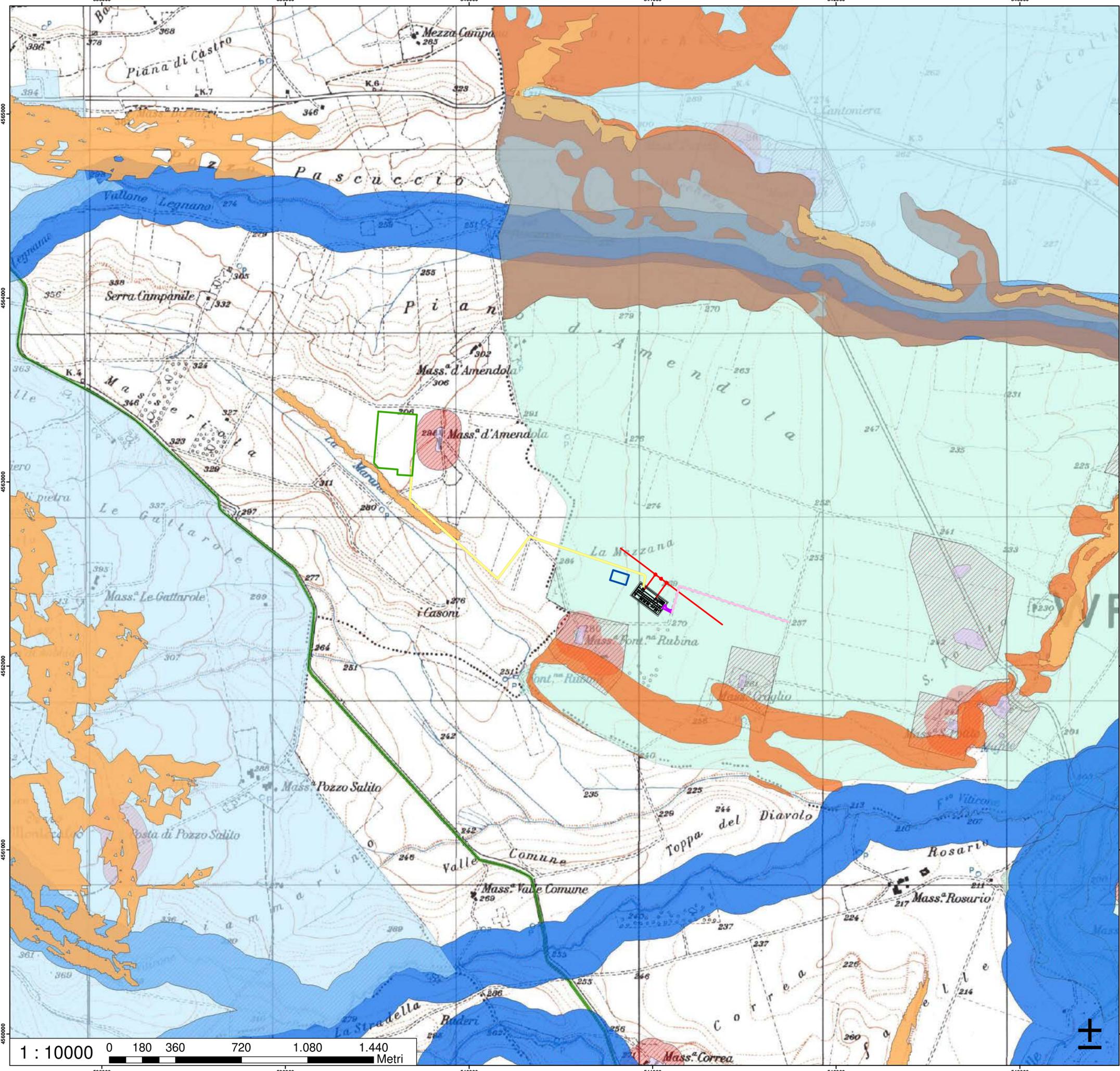




Legenda

SOLUZIONE "E"

- AMPLIAMENTO SE DELICETO 150_E
- CAVIDOTTO AEREO
- CAVIDOTTO INTERRATO
- CONDOMINIO
- SE DELICETO 380-150
- VIABILITA'
- VIABILITA' ESISTENTE
- UCP_versanti_pendenza20%
- UCP - Lame e gravine
- UCP - Versanti
- BP_142_C_150m
- UCP - Aree soggette a vincolo idrogeologico
- BP - Fiumi-torrenti-corsi d'acqua acque pubbliche (150m)
- UCP - stratificazione insediativa - siti storico culturali
- UCP - area di rispetto - siti storico culturali
- UCP_area_rispetto_siti storico culturali
- UCP_strade_valenza paesaggistica
- UCP - Coni visuali



**STUDIO PRELIMINARE DI FATTIBILITÀ
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELLA
 STAZIONE RTN DI TRASFORMAZIONE 380/150 KV "DELICETO"
 PROGETTO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
 INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI LOCALITA' PIANO D'AMENDOLA**

Elaborato: **Inquadramento PPTR**

tav. n.: 20200031
6 SF 03c

scala: 1 : 10000

Committente: **GRM GROUP S.R.L.**
Via Tirreno n. 63 | 85100 - Potenza (PZ)
pec: grmgrouprl@pec.it

Il tecnico: Dott. Ingegnere **NICOLA INCAMPO**
Altamura BA 70022
P.IVA 08150200723
Ordine Ingegneri di Bari n° 6280
PEC: nicola.incampo280@pec.ordingbari.it

Il tecnico: **MATE System Unipersonale srl**
Via Papa Pio XII, n.8
70020 - Cassano delle Murge (BA)
Tel. +39 080 5746758
Mail: info@matesystem.it | Pec: matesystem@pec.it

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Giugno 2021	1° Emissione - presentazione per benestare TERNA	SG	AT	SG
01	Ottobre 2022	2° Emissione - presentazione per benestare TERNA	NI	FA	NI

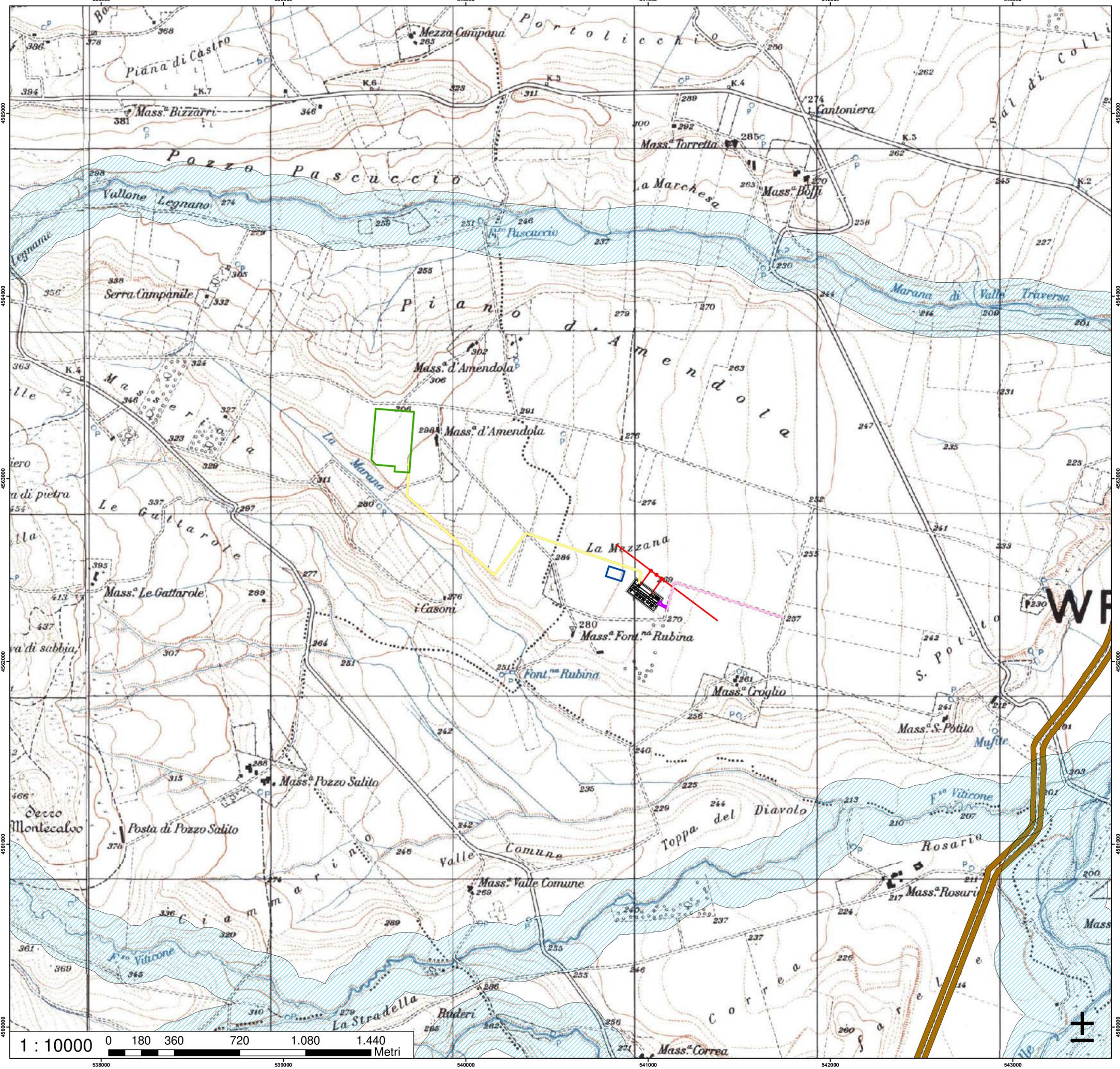
Questo documento contiene informazioni di proprietà della società Mate System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato fornito. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della Mate System srl. This document contains confidential information for the company Mate System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Without the explicit or reproduction without the written permission of Mate System srl is prohibited.



Legenda

SOLUZIONE "E"

- AMPLIAMENTO SE DELICETO 150_E
- CAVIDOTTO AEREO
- CAVIDOTTO INTERRATO
- CONDOMINIO
- SE DELICETO 380-150
- VIABILITA'
- VIABILITA' ESISTENTE
- BP_142_C_150m
- UCP_area_rispetto_rete tratturi



REGIONE PUGLIA

PROVINCIA DI FOGGIA

COMUNE DI DELICETO

**STUDIO PRELIMINARE DI FATTIBILITÀ
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELLA
STAZIONE RTN DI TRASFORMAZIONE 380/150 KV "DELICETO"
PROGETTO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI LOCALITA' PIANO D'AMENDOLA**

Elaborato:

Inquadramento Aree Protette Dlgs 42

tav. n.:

20200031
6 SF 03d

scala:

1 : 10000

Committente:

GRM GROUP S.R.L.
Via Tirreno n. 63 | 85100 - Potenza (PZ)
pec: grmgrouprl@pec.it

GRM GROUP SRL
L'Amministratore
[Firma]

Il tecnico:

Dott. Ingegnere NICOLA INCAMPO
Altezzura BA-70022
P.IVA 08150200723
Ordine Ingegneri di Bari n°6280
PEC: nicola.incampo280@pec.ordingbari.it

IL PROGETTISTA

[Firma]

Il tecnico:

MATE System Unipersonale srl
Via Papa Pio XII, n.8
70020 - Cassano delle Murge (BA)
Tel. +39 080 5746758
Mail: info@matesystemsr.it | Pec: matesystem@pec.it

IL PROGETTISTA

Francesco Ambron

[Firma]

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Giugno 2021	1° Emissione - presentazione per benessere TERNA	SG	AT	SG
01	Ottobre 2022	2° Emissione - presentazione per benessere TERNA	NI	FA	NI

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società Mate System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato fornito. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della Mate System srl. This document contains information proprietary for the company Mate System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the explicit permission of Mate System srl is prohibited.

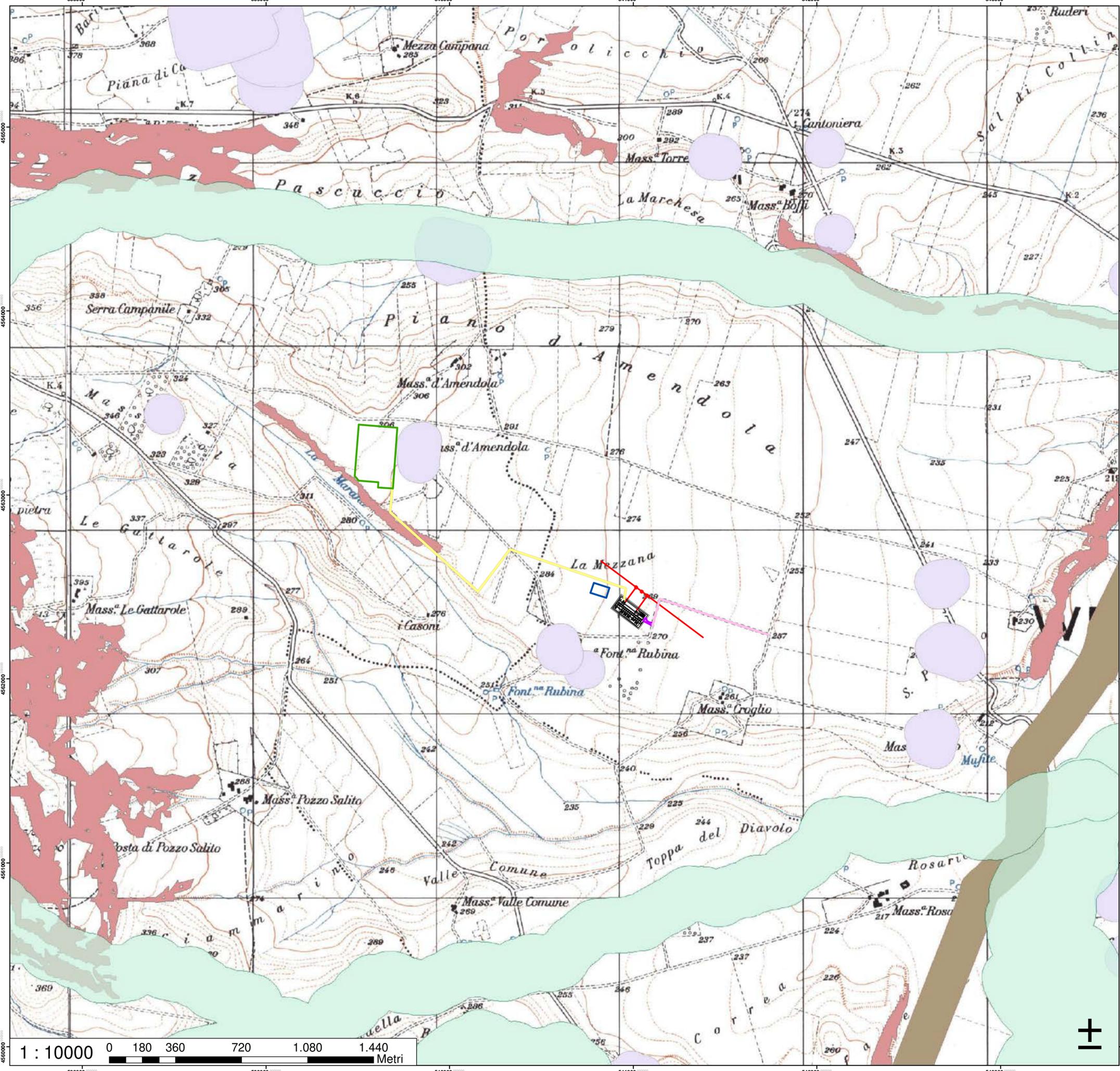


Legend

SOLUZIONE_E

Layer

- AMPLIAMENTO SE DELICETO 150_E
- CAVIDOTTO AEREO
- CAVIDOTTO INTERRATO
- CONDOMINIO
- SE DELICETO 380-150
- VIABILITA'
- VIABILITA' ESISTENTE
- Territori contermini ai laghi fino a 300 m.
- Fiumi Torrenti e corsi d'acqua fino a 150 m.
- Tratturi con buffer di 100 m.
- Segnalazioni Carta dei Beni con buffer di 100 m.
- Versanti



REGIONE PUGLIA

PROVINCIA DI FOGGIA

COMUNE DI DELICETO

**STUDIO PRELIMINARE DI FATTIBILITÀ
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELLA
STAZIONE RTN DI TRASFORMAZIONE 380/150 KV "DELICETO"
PROGETTO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI LOCALITÀ PIANO D'AMENDOLA**

Elaborato:

Inquadramento Aree non Idonee

tav. n.:

20200031
6 SF 03e

scala:

1 : 10000

Committente:

GRM GROUP S.R.L.
Via Tirreno n. 63 | 85100 - Potenza (PZ)
pec: grmgrouprsi@pec.it

GRM GROUP SRL
L'Amministratore
Carlo Gajone

Il tecnico:

Dott. Ingegnere NICOLA INCAMPO
Altamura BA-70022
P.IVA 0815020723
Ordine Ingegneri di Bari n°6280
PEC: nicola.incampo280@pec.ordingbari.it

IL PROGETTISTA

Nicola Incampo

Il tecnico:

MATE System Unipersonale srl
Via Papa Pio XII, n.8
70020 - Cassano delle Murge (BA)
Tel. +39 080 5746758
Mail: info@matesystem.it | Pec: matesystem@pec.it

IL PROGETTISTA

FRANCESCO AMBRON
Sez. A - 9904
Sez. B - 9905
Sez. C - 9906
Sez. D - 9907
Sez. E - 9908
Sez. F - 9909
Sez. G - 9910
Sez. H - 9911
Sez. I - 9912
Sez. L - 9913
Sez. M - 9914
Sez. N - 9915
Sez. O - 9916
Sez. P - 9917
Sez. Q - 9918
Sez. R - 9919
Sez. S - 9920
Sez. T - 9921
Sez. U - 9922
Sez. V - 9923
Sez. W - 9924
Sez. X - 9925
Sez. Y - 9926
Sez. Z - 9927
Sez. AA - 9928
Sez. AB - 9929
Sez. AC - 9930
Sez. AD - 9931
Sez. AE - 9932
Sez. AF - 9933
Sez. AG - 9934
Sez. AH - 9935
Sez. AI - 9936
Sez. AJ - 9937
Sez. AK - 9938
Sez. AL - 9939
Sez. AM - 9940
Sez. AN - 9941
Sez. AO - 9942
Sez. AP - 9943
Sez. AQ - 9944
Sez. AR - 9945
Sez. AS - 9946
Sez. AT - 9947
Sez. AU - 9948
Sez. AV - 9949
Sez. AW - 9950
Sez. AX - 9951
Sez. AY - 9952
Sez. AZ - 9953
Sez. BA - 9954
Sez. BB - 9955
Sez. BC - 9956
Sez. BD - 9957
Sez. BE - 9958
Sez. BF - 9959
Sez. BG - 9960
Sez. BH - 9961
Sez. BI - 9962
Sez. BJ - 9963
Sez. BK - 9964
Sez. BL - 9965
Sez. BM - 9966
Sez. BN - 9967
Sez. BO - 9968
Sez. BP - 9969
Sez. BQ - 9970
Sez. BR - 9971
Sez. BS - 9972
Sez. BT - 9973
Sez. BU - 9974
Sez. BV - 9975
Sez. BV - 9976
Sez. BW - 9977
Sez. BX - 9978
Sez. BY - 9979
Sez. BZ - 9980
Sez. CA - 9981
Sez. CB - 9982
Sez. CC - 9983
Sez. CD - 9984
Sez. CE - 9985
Sez. CF - 9986
Sez. CG - 9987
Sez. CH - 9988
Sez. CI - 9989
Sez. CJ - 9990
Sez. CK - 9991
Sez. CL - 9992
Sez. CM - 9993
Sez. CN - 9994
Sez. CO - 9995
Sez. CP - 9996
Sez. CQ - 9997
Sez. CR - 9998
Sez. CS - 9999
Sez. CT - 10000

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Giugno 2021	1° Emissione - presentazione per benessere TERNA	SG	AT	SG
01	Ottobre 2022	2° Emissione - presentazione per benessere TERNA	NI	FA	NI

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società MATE System srl e deve essere utilizzato esclusivamente nei dispositivi in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della MATE System srl. This document contains information proprietary to the company MATE System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever stage of approval or reproduction without the written permission of MATE System srl is prohibited.



Legenda

SOLUZIONE "E"

- AMPLIAMENTO SE DELICETO 150_E
- CAVIDOTTO AEREO
- CAVIDOTTO INTERRATO
- CONDOMINIO
- SE DELICETO 380-150
- VIABILITA'
- VIABILITA' ESISTENTE

pericolosità geomorfologica

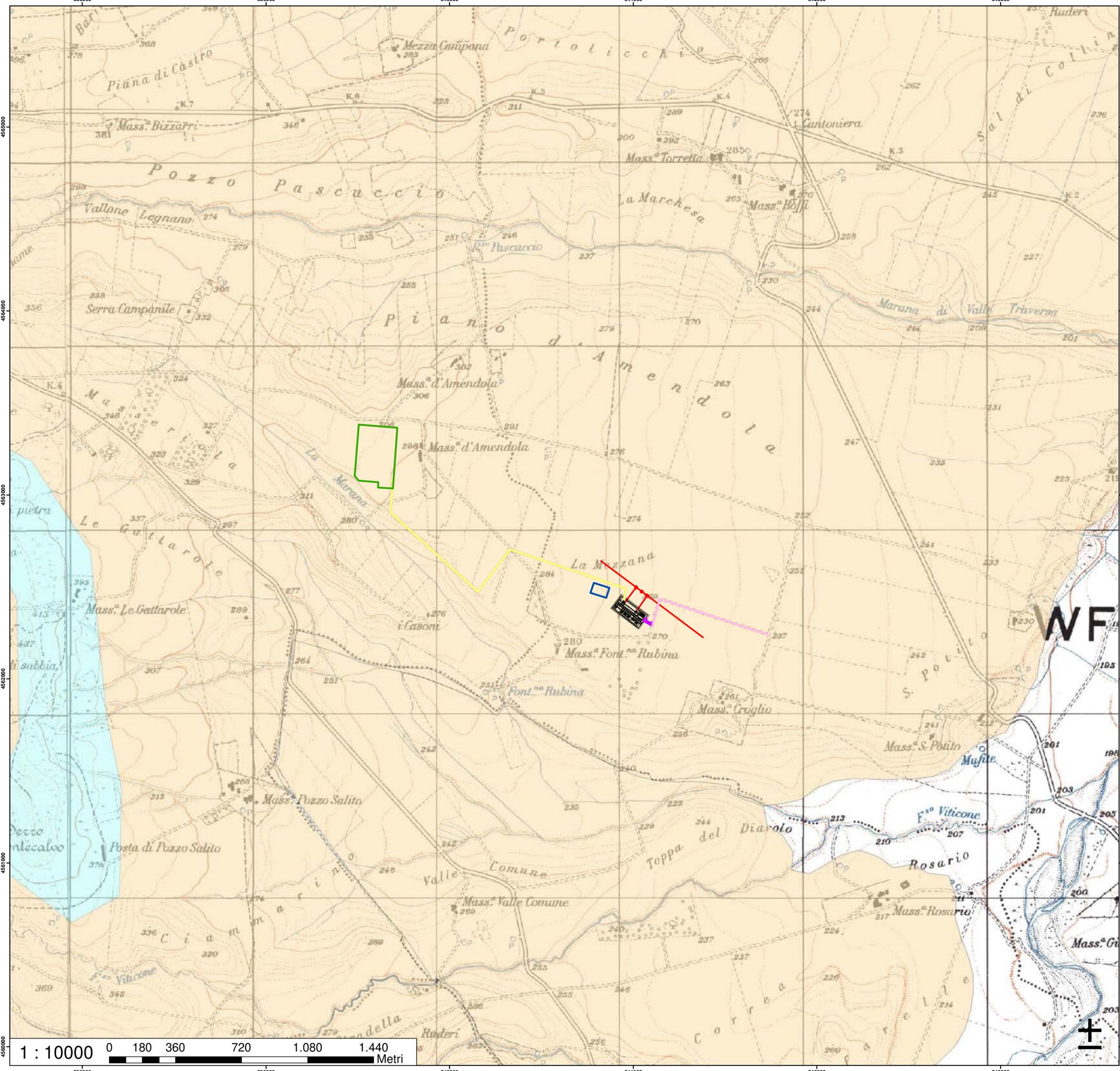
PERICOLO

- PG1
- PG2
- PG3

pericolosità idraulica

pericolosi

- AP
- BP
- MP



REGIONE PUGLIA

PROVINCIA DI FOGGIA

COMUNE DI DELICETO

STUDIO PRELIMINARE DI FATTIBILITÀ
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELLA
STAZIONE RTN DI TRASFORMAZIONE 380/150 KV "DELICETO"
PROGETTO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI LOCALITÀ PIANO D'AMENDOLA

Elaborato:

Inquadramento PAI

tav. n.:

20200031
6 SF 03f

Committente:

GRM GROUP S.R.L.
Via Tirreno n. 63 | 85100 - Potenza (PZ)
pec: grmgrouprl@pec.it

GRM GROUP SRL
L'Amministratore
Antonio Gajone

Il tecnico:

Dott. Ingegnere NICOLA INCAMPO
Altamura BA 70022
P.IVA 08150200723
Ordine Ingegneri di Bari n° 6280
PEC: nicola.incampo280@pec.ordingbari.it

IL PROGETTISTA

Il tecnico:

MATE System Unipersonale srl
Via Papa Pio XII, n.8
70020 - Cassano delle Murge (BA)
Tel. +39 080 5746758
Mail: info@mateystemari.it | Pec: mateystem@pec.it

IL PROGETTISTA

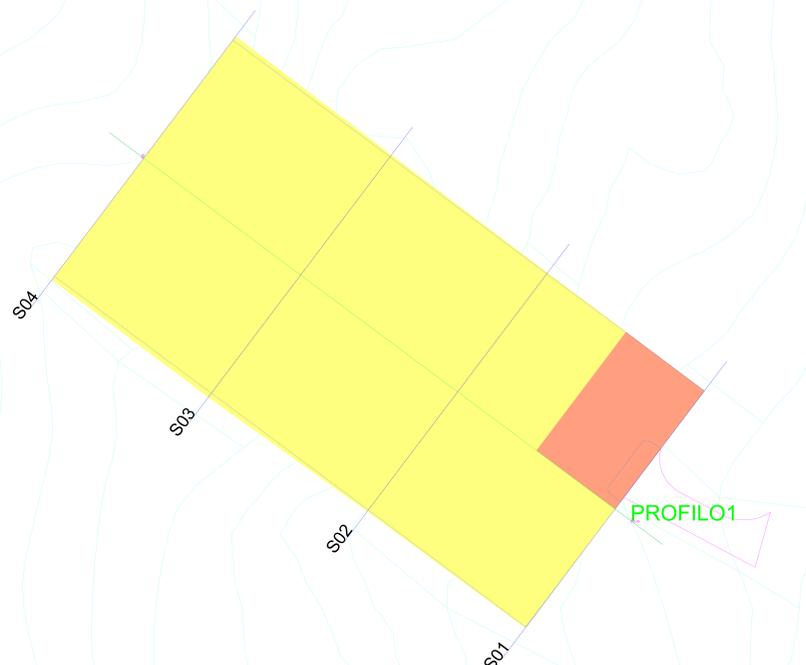
Francesco Ambron

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Giugno 2021	1° Emissione - presentazione per benestare TERNA	SG	AT	SG
01	Ottobre 2022	2° Emissione - presentazione per benestare TERNA	NI	FA	NI

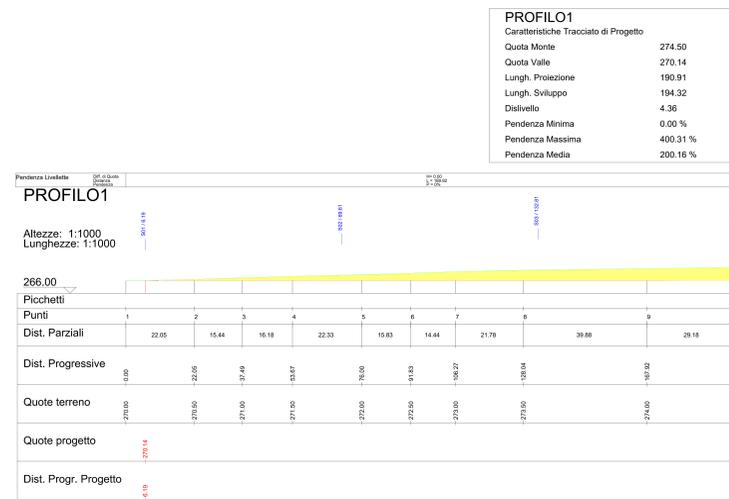
Questo documento contiene informazioni di proprietà della società Mate System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato fornito. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della Mate System srl. This document contains information proprietary to the company Mate System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Any other shape of spreading or reproduction without the written permission of Mate System srl is prohibited.



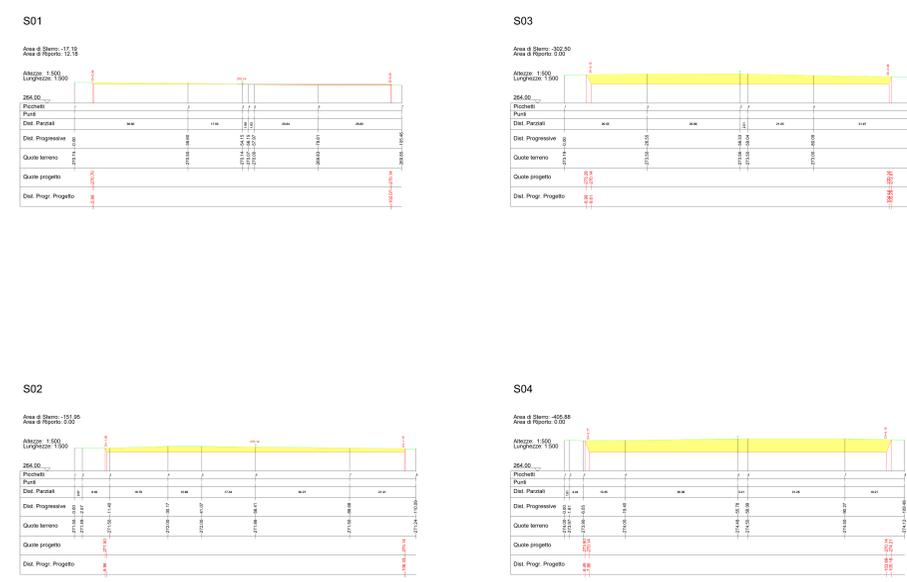
SATELLITE-AMPLIAMENTO



Profilo longitudinale



Sezioni



- LEGENDA**
- Aree di sterzo
 - Aree di riporto
 - Linea di Sezione
 - Ampliamento SE Terna
 - Viabilità di accesso

Scala 1:1000



REGIONE PUGLIA



PROVINCIA DI FOGGIA



COMUNE di DELICETO

STUDIO PRELIMINARE DI FATTIBILITÀ
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELLA
STAZIONE RTN DI TRASFORMAZIONE 380/150 KV "DELICETO"
PROGETTO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI LOCALITA' PIANO D'AMENDOLA

Elaborato:

Movimento terra Satellite

tav. n.:
20200031
6 SF 04

scala:
1 : 1000

Committente:

GRM GROUP S.R.L.
Via Tirreno n. 63 | 85100 - Potenza (PZ)
pec: grmgroupsrl@pec.it

GRM GROUP SRL
L'Amministratore
Francesco Ambrun

Il tecnico:
Dott. Ingegnere NICOLA INCAMPO
Altamura BA-70122
P.IVA 08150200723
Ordine Ingegneri di Bari n°6280
PEC: nicola.incampo280@pec.ordineing.it

IL PROGETTISTA

Nicola Incampo

Il tecnico:

MATE System Unipersonale srl
Via Papa Pio XII, n.8
70020 - Cassano delle Murge (BA)
Tel. +39 080 5746750
Mail: info@mate-systemsrl.it | Pec: mate-system@pec.it

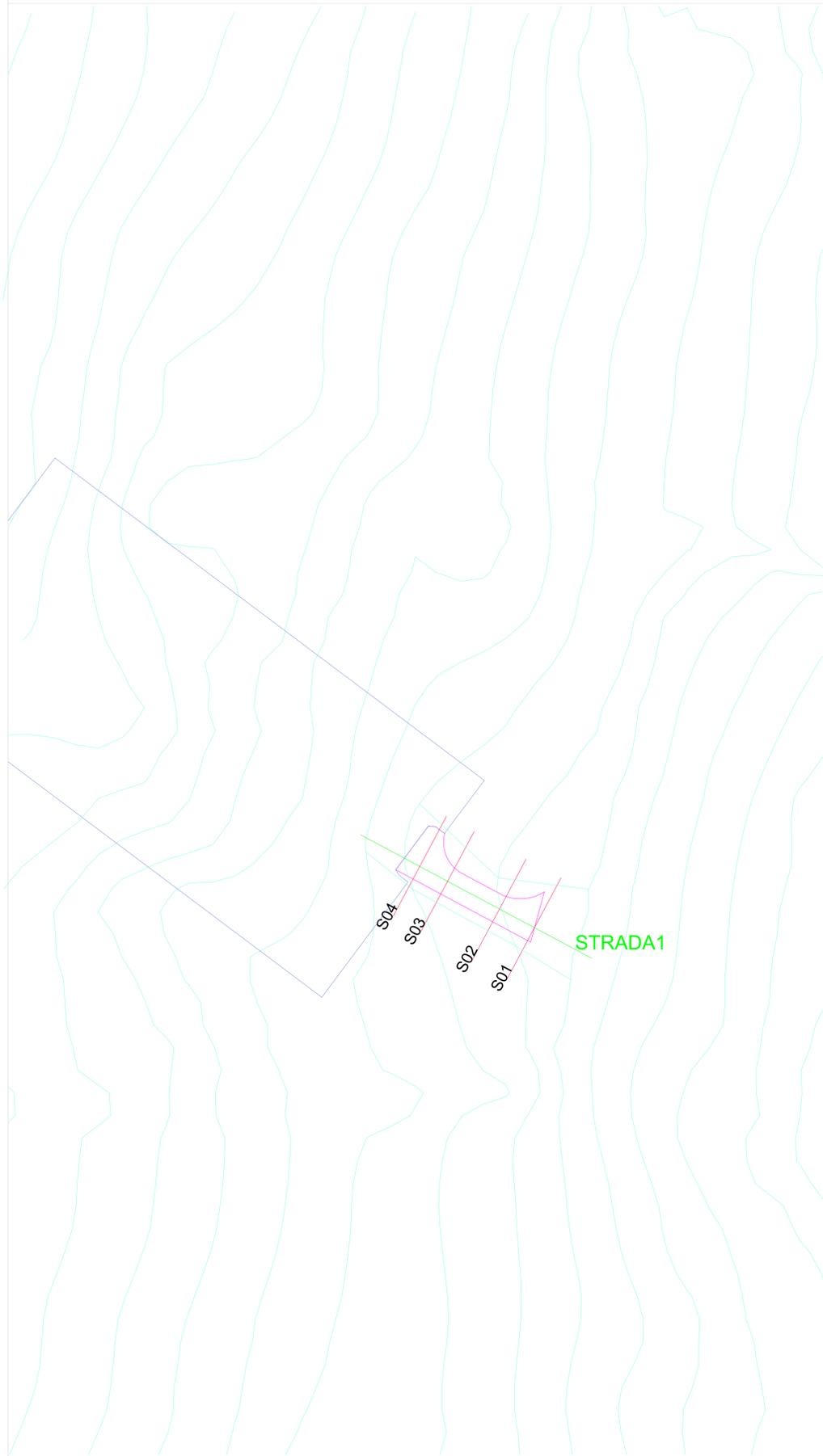
IL PROGETTISTA
Francesco Ambrun

Francesco Ambrun

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Giugno 2021	1° Emissione - presentazione per benestare TERNA	SG	AT	SG
01	Ottobre 2022	2° Emissione - presentazione per benestare TERNA	NI	FA	NI

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società Mate System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato fornito. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della Mate System srl. This document contains information proprietary to the company Mate System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Mate System srl is prohibited.

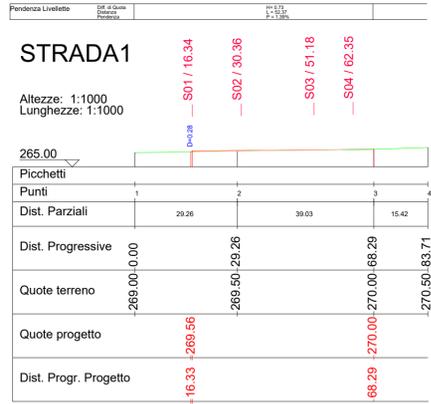
SATELLITE-VIABILITA' DI SERVIZIO



Profilo longitudinale

STRADA1
Caratteristiche Tracciato di Progetto

Quota Monte	270.00
Quota Valle	269.27
Lungh. Proiezione	-52.37
Lungh. Sviluppo	52.46
Dislivello	0.73
Pendenza Minima	0.84 %
Pendenza Massima	70.80 %
Pendenza Media	35.82 %



Sezioni



LEGENDA

- Aree di sterro
- Aree di riporto
- Linea di Sezione
- Ampliamento SE Terna
- Viabilità di accesso

Scala 1:1000



REGIONE PUGLIA



PROVINCIA di FOGGIA



COMUNE di DELICETO

STUDIO PRELIMINARE DI FATTIBILITÀ
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELLA
STAZIONE RTN DI TRASFORMAZIONE 380/150 KV "DELICETO"
PROGETTO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI LOCALITA' PIANO D'AMENDOLA

Elaborato:

Movimento terra Viabilità di Servizio

tav. n.:

20200031
6 SF 05

scala:

1 : 1000

Committente:

GRM GROUP S.R.L.
Via Tirreno n. 63 | 85100 - Potenza (PZ)
pec: grmgrouprsi@pec.it

GRM GROUP SRL
Amministrazione
Angelo Fagnano

Il tecnico:
Dott. Ingegnere NICOLA INCAMPO
Altamura (BA) 70022
P.IVA 08150200723
Ordine Ingegneri di Bari n°6280
PEC: nicola.incampo6280@pec.ordingbari.it

IL PROGETTISTA

Nicola Incampo

Il tecnico:
MATE System Unipersonale srl
Via Papa Pio XII, n.8
70020 - Cassano delle Murge (BA)
Tel. +39 080 5746758
Mail: info@matesystemsrl.it | Pec: matesystem@pec.it

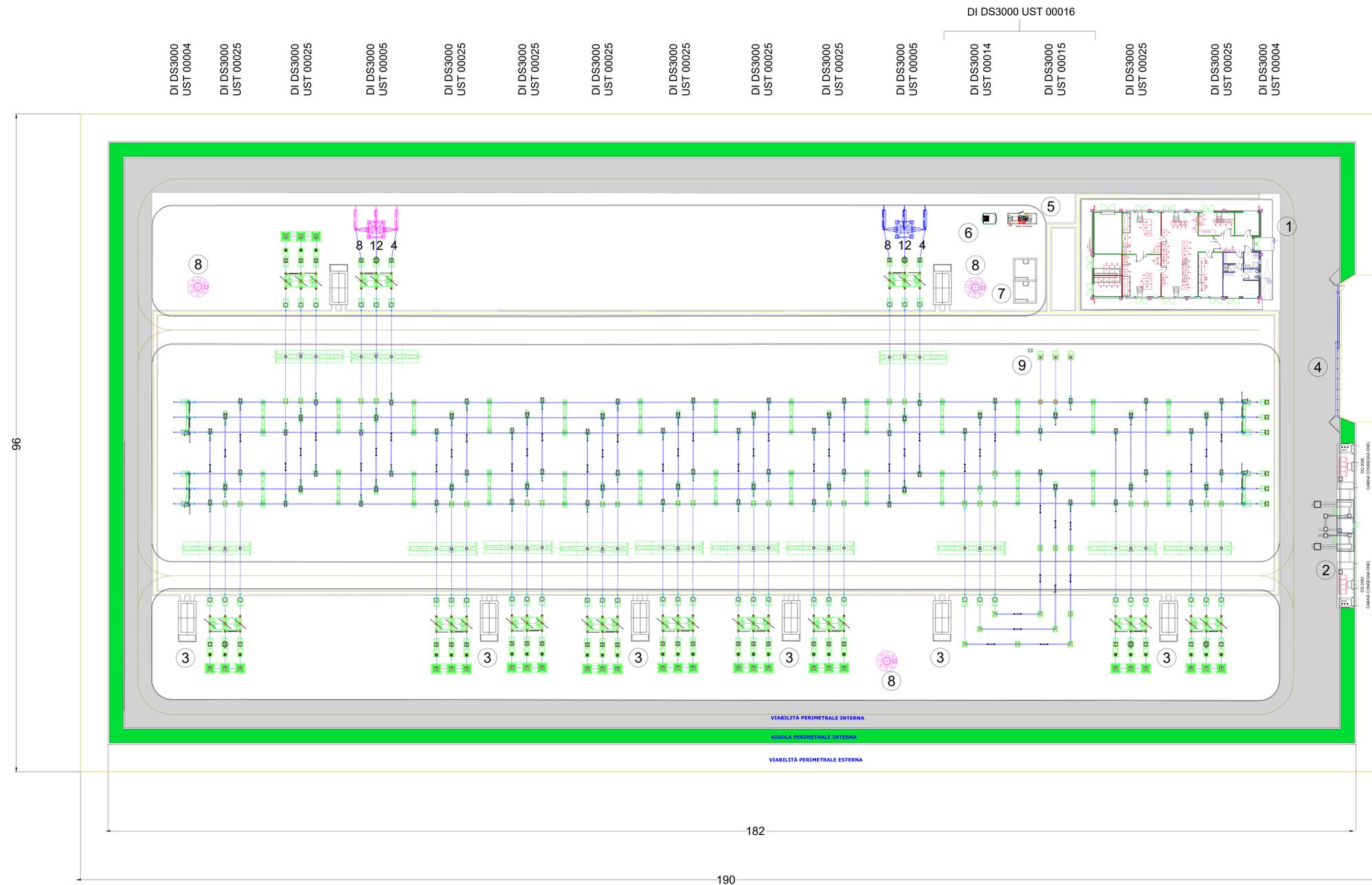
IL PROGETTISTA
Francesco Ambron

Francesco Ambron

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Giugno 2021	1° Emissione - presentazione per benessere TERNA	SG	AT	SG
01	Ottobre 2022	2° Emissione - presentazione per benessere TERNA	NI	FA	NI

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società Mate System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato fornito. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della Mate System srl.
This document contains information proprietary for the company Mate System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Mate System srl is prohibited.

LEGENDA	
1	EDIFICIO INTEGRATO COMANDI E SERVIZI AUSILIARI
2	EDIFICIO PUNTI DI CONSEGNA ALIM. MT S.A. (DG 2092)
3	CHIOSCHI APP. PERIFERICHE SISTEMA DI CONTROLLO
4	CANCELLO CARRAIO APRIBILE A DUE ANTE
5	GE
6	SERBATOIO GASOLIO INTERRATO
7	FONDAZIONE TRASFORMATORI MT/bt (con copertura)
8	TORRI FARO
9	TRASFORMATORI INDUTTIVI DI POTENZA (TIP)
	AIUOLA PERIMETRALE - 2 mt
	VIABILITA' STAZIONE - 4 mt
	VIABILITA' ESTERNA - 4 mt



REGIONE PUGLIA

PROVINCIA DI FOGGIA

COMUNE DI DELICETO

STUDIO PRELIMINARE DI FATTIBILITA'
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELLA STAZIONE RTN DI TRASFORMAZIONE 360/150 KV "DELICETO"
PROGETTO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI LOCALITA' PIANO D'AMENDOLA

Elaborato:

Planimetria Elettromeccanica

tax n.:

20200031
6 SF 07

scala:

1 : 250

Committente:

GRM GROUP S.R.L.
Via Tirreno n. 63 | 85100 - Potenza (PZ)
pec: grmgrouprsi@pec.it

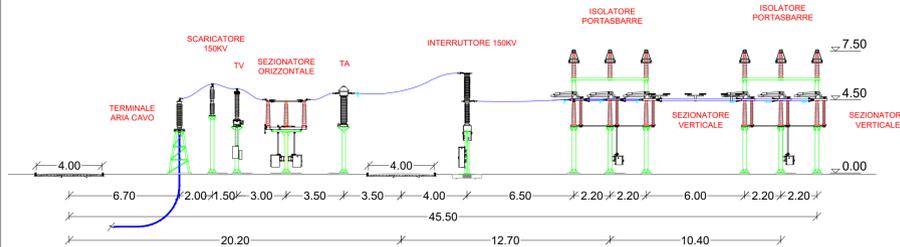
Il tecnico:

MATE System Unipersonale s.r.l.
Via Papa Pio XII, n.8
70020 - Canosio delle Murge (BA)
Tel. +39 080 5746758
Mail: info@matesystemof.it | Pec: matesystem@pec.it

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Giugno 2021	1° Emissione - presentazione per benestare TERNIA	SG	AT	SG
01	Ottobre 2022	2° Emissione - presentazione per benestare TERNIA	NI	FA	NI

SEZIONE A-A - LINEA IN CAVO CON SCARICATORI

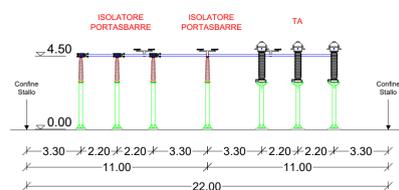
Scala 1:200



SEZIONE D-D - PARALLELO MODELLO TRAVERSO

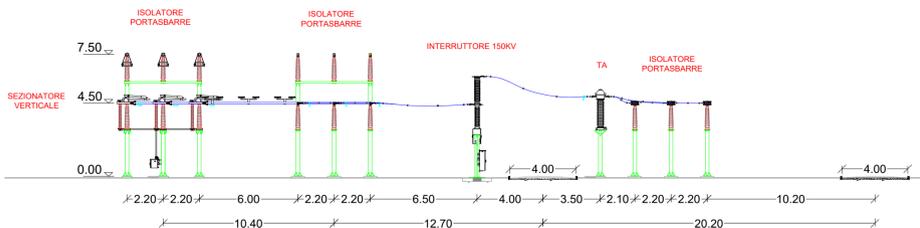
Scala 1:200

Stallo parallelo senza interruttore DI DS3000 UST 00015 ← Stallo parallelo con interruttore DI DS3000 UST 00014



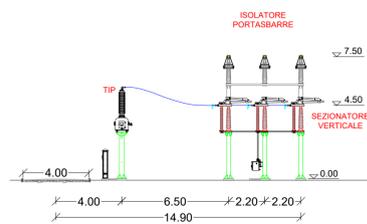
SEZIONE E-E - PARALLELO CON INTERRUTTORE

Scala 1:200



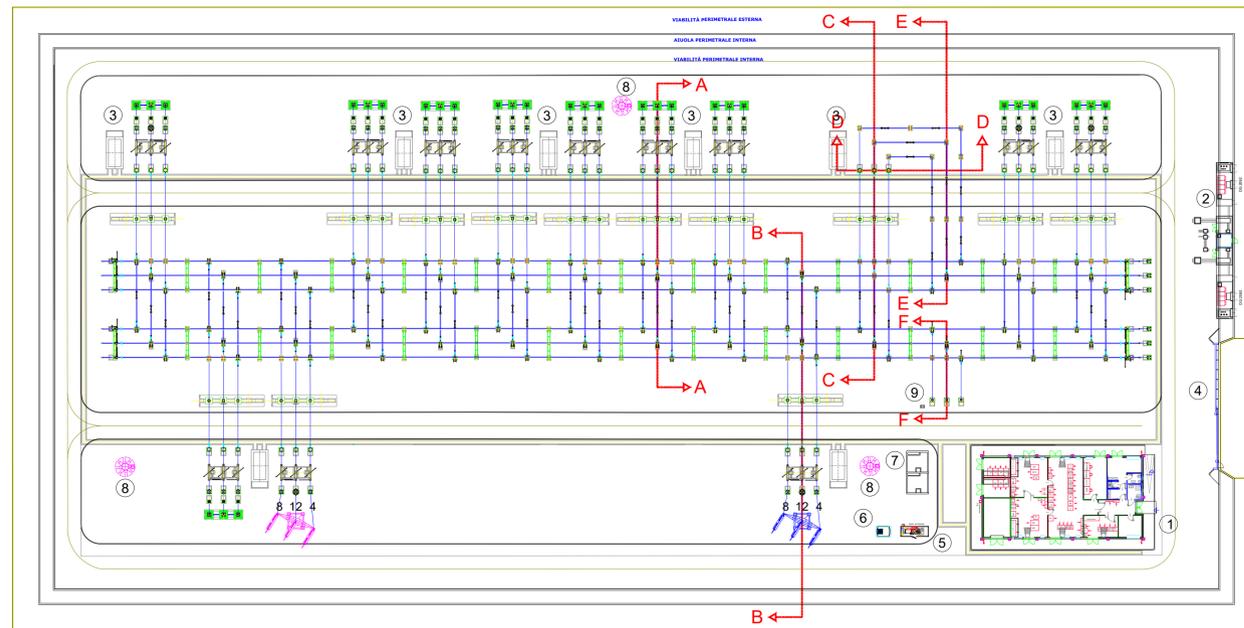
SEZIONE F-F - STALLO TIP

Scala 1:200



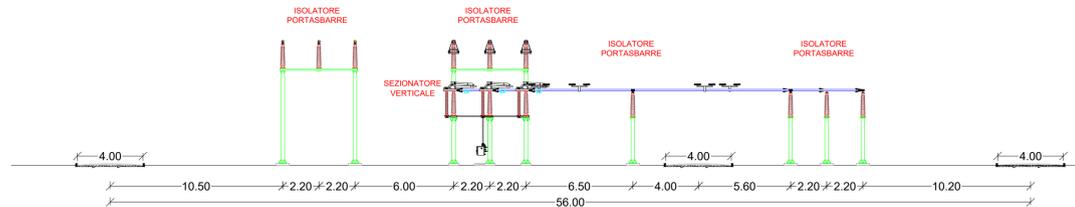
PLANIMETRIA GENERALE

Scala 1:500



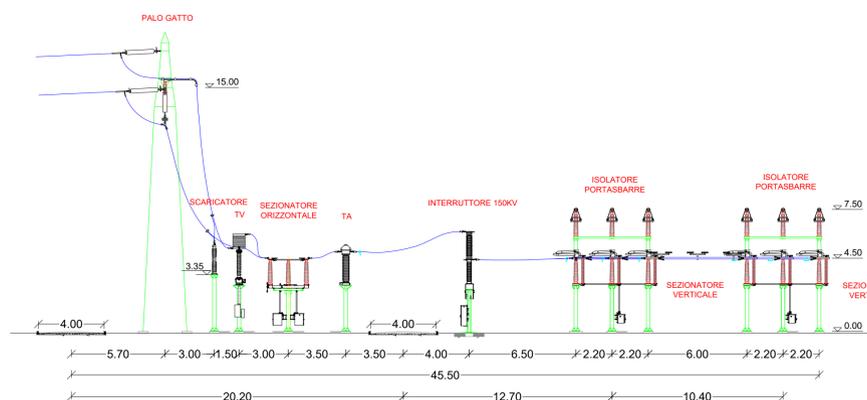
SEZIONE C-C - PARALLELO SENZA INTERRUTTORE

Scala 1:200



SEZIONE B-B - LINEA DIRITTA

Scala 1:200



LEGENDA

1	EDIFICIO INTEGRATO COMANDI E SERVIZI AUSILIARI
2	EDIFICIO PUNTI DI CONSEGNA ALIM. MT S.A. (DG 2092)
3	CHIOSCHI APP. PERIFERICHE SISTEMA DI CONTROLLO
4	CANCELLO CARRAIO APRIBILE A DUE ANTE
5	GE
6	SERBATOIO GASOLIO INTERRATO
7	FONDAZIONE TRASFORMATORI MT/bt (con copertura)
8	TORRI FARO
9	TRASFORMATORI INDUTTIVI DI POTENZA (TIP)
	AIUOLA PERIMETRALE - 2 mt
	VIABILITA' STAZIONE - 4 mt
	VIABILITA' ESTERNA - 4 mt



STUDIO PRELIMINARE DI FATTIBILITÀ
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELLA STAZIONE RTN DI TRASFORMAZIONE 380/150 KV "DELICETO"
 PROGETTO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI LOCALITA' PIANO D'AMENDOLA

Elaborato: Sezioni elettromeccaniche
 tav. n.: 20200031 6 SF 08
 scala: varie

Committente: GRM GROUP S.R.L. Via Tirreno n. 63 | 85100 - Potenza (PZ) pec: grmgrouprl@pec.it
 GRM GROUP SRL Amministratore Francesco Foggi

Il tecnico: Dott. Ingegnere NICOLA INCAMPO Altamura (BA) 70022 P.IVA 08150200723 Ordine Ingegneri di Bari n°4280 PEC: nicola.incampo230@pec.ordineing.it

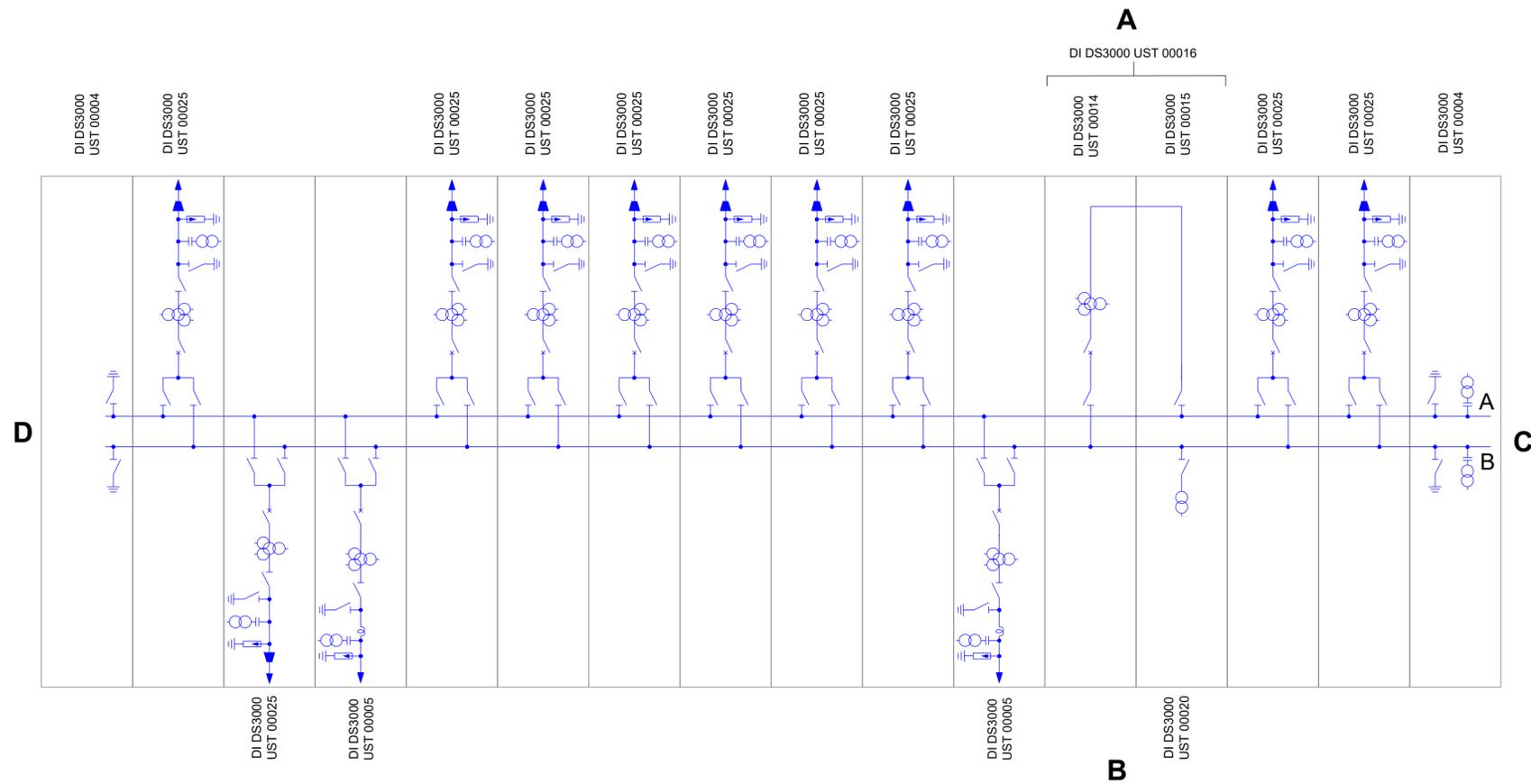
Il progettista: MATE System Unipersonale srl Via Papa Pio XII, n.8 70020 - Cassano delle Murge (BA) Tel. +39 080 5746758 Mail: info@mate-systemsrl.it | Pec: mate-system@pec.it
 IL PROGETTISTA Francesco Ambron

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Giugno 2021	1° Emissione - presentazione per benestare TERNA	SG	AT	SG
01	Ottobre 2022	2° Emissione - presentazione per benestare TERNA	NI	FA	NI

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società Mate System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di distribuzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della Mate System srl. This document contains information of the property of Mate System srl and it has to be used exclusively for the purposes for which it has been formed. Unintentional usage or spreading of information without the written permission of Mate System srl is prohibited.

SCHEMA UNIFILARE

Scala n.a.



Legenda

- Interruttore
- TA a 1 nucleo
- TA a 3 nuclei
- TVC – TV Capacitivo
- Scaricatore
- TIP (Trasformatore Induttivo di Potenza)
- Terminale aria-cavo
- Sezionatore
- Sezionatore di terra
- Sezionatore di linea/terra
- BOC – Bobina Onda Convogliata

REGIONE PUGLIA



PROVINCIA di FOGGIA



COMUNE di DELICETO



**STUDIO PRELIMINARE DI FATTIBILITÀ
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELLA
 STAZIONE RTN DI TRASFORMAZIONE 380/150 KV "DELICETO"
 PROGETTO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
 INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI LOCALITA' PIANO D'AMENDOLA**

Elaborato:

Schema Unifilare

tav. n.:
2020031
6 SF 09

scala:

Committente:



GRM GROUP S.R.L.
Via Tirreno n. 63 | 85100 - Potenza (PZ)
pec: grmgroupsrl@pec.it

GRM GROUP SRL
L'Amministratore

Carlo Ferraro

Il tecnico:

Dott. Ingegnere NICOLA INCAMPO
Altamura BA-70022
P.IVA 08150200723
Ordine Ingegneri di Bari n°6280
PEC: nicola.incampo6280@pec.ordingbari.it

IL PROGETTISTA

Nicola Incampo

Il tecnico:

MATE System Unipersonale srl
Via Papa Pio XII, n.8
70020 - Cassano delle Murge (BA)
Tel. +39 080 5746758
Mail: info@matesystemsrl.it | Pec: matesystem@pec.it

IL PROGETTISTA
Francesco Ambron

Francesco Ambron

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Giugno 2021	1° Emissione - presentazione per benessere TERNA	SG	AT	SG
01	Ottobre 2022	2° Emissione - presentazione per benessere TERNA	NI	FA	NI

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società Mate System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dai destinatari in relazione alle finalità per le quali è stato riservato. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della Mate System srl.
 This document contains information proprietary to the company Mate System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Whichever shape of spreading or reproduction without the written permission of Mate System srl is prohibited.

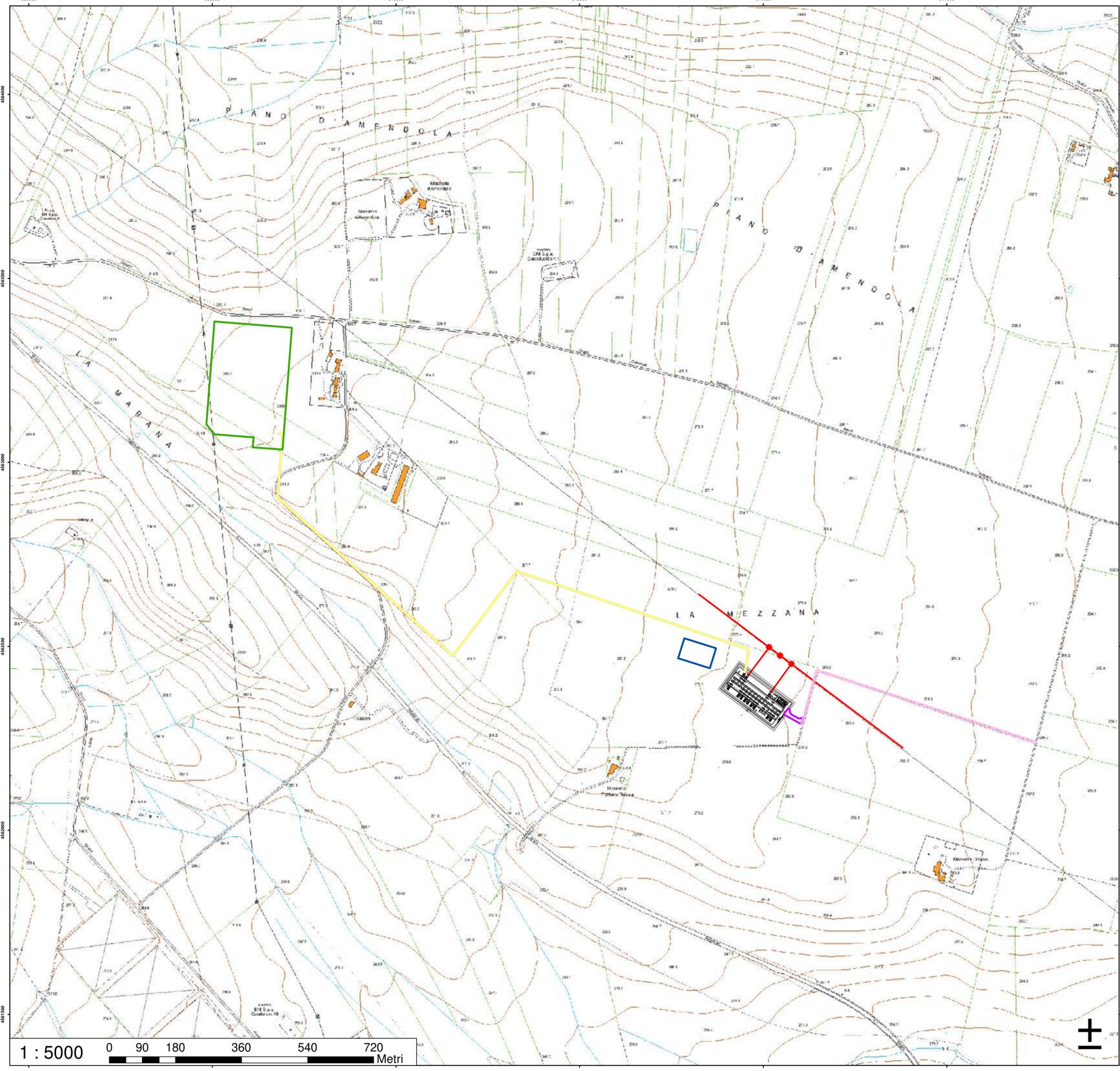


Legend

SOLUZIONE_E

Layer

- AMPLIAMENTO SE DELICETO 150_E
- CAVIDOTTO AEREO
- CAVIDOTTO INTERRATO
- CONDOMINIO
- SE DELICETO 380-150
- VIABILITA'
- VIABILITA' ESISTENTE



REGIONE PUGLIA

PROVINCIA di FOGGIA

COMUNE di DELICETO

**STUDIO PRELIMINARE DI FATTIBILITÀ
PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELLA
STAZIONE RTN DI TRASFORMAZIONE 380/150 KV "DELICETO"
PROGETTO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI LOCALITA' PIANO D'AMENDOLA**

Elaborato: **Tracciato raccordi**

tav. n.: 2020031
6 SF 10

scala: 1:5000

Committente: **GRM GROUP S.R.L.**
Via Tirreno n. 63 | 85100 - Potenza (PZ)
pec: grmgrouprl@pec.it

GRM GROUP SRL
L'Amministratore
Carlo Gajone

Il tecnico:
Dott. Ingegnere NICOLA INCAMPO
Altamura BA-70022
P.IVA 08150200723
Ordine Ingegneri di Bari n°6280
PEC: nicola.incampo@pec.ordingbari.it

IL PROGETTISTA
Nicola Incampo

Il tecnico:
MATE System Unipersonale s.r.l.
Via Papa Pio XII, n.8
70020 - Cassano delle Murge (BA)
Tel. +39 080 5746758
Mail: info@matesystem.it | Pec: matesystem@pec.it

IL PROGETTISTA
Francesco Ambron
Francesco Ambron

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Giugno 2021	1° Emissione - presentazione per benessere TERNA	SG	AT	SG
01	Ottobre 2022	2° Emissione - presentazione per benessere TERNA	Ni	FA	Ni

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società Mate System s.r.l. e deve essere utilizzato esclusivamente dai distributori in relazione alle finalità per le quali è stato redatto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della Mate System s.r.l. This document contains information proprietary to the company Mate System s.r.l. and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Any other shape of spreading or reproduction without the written permission of Mate System s.r.l. is prohibited.

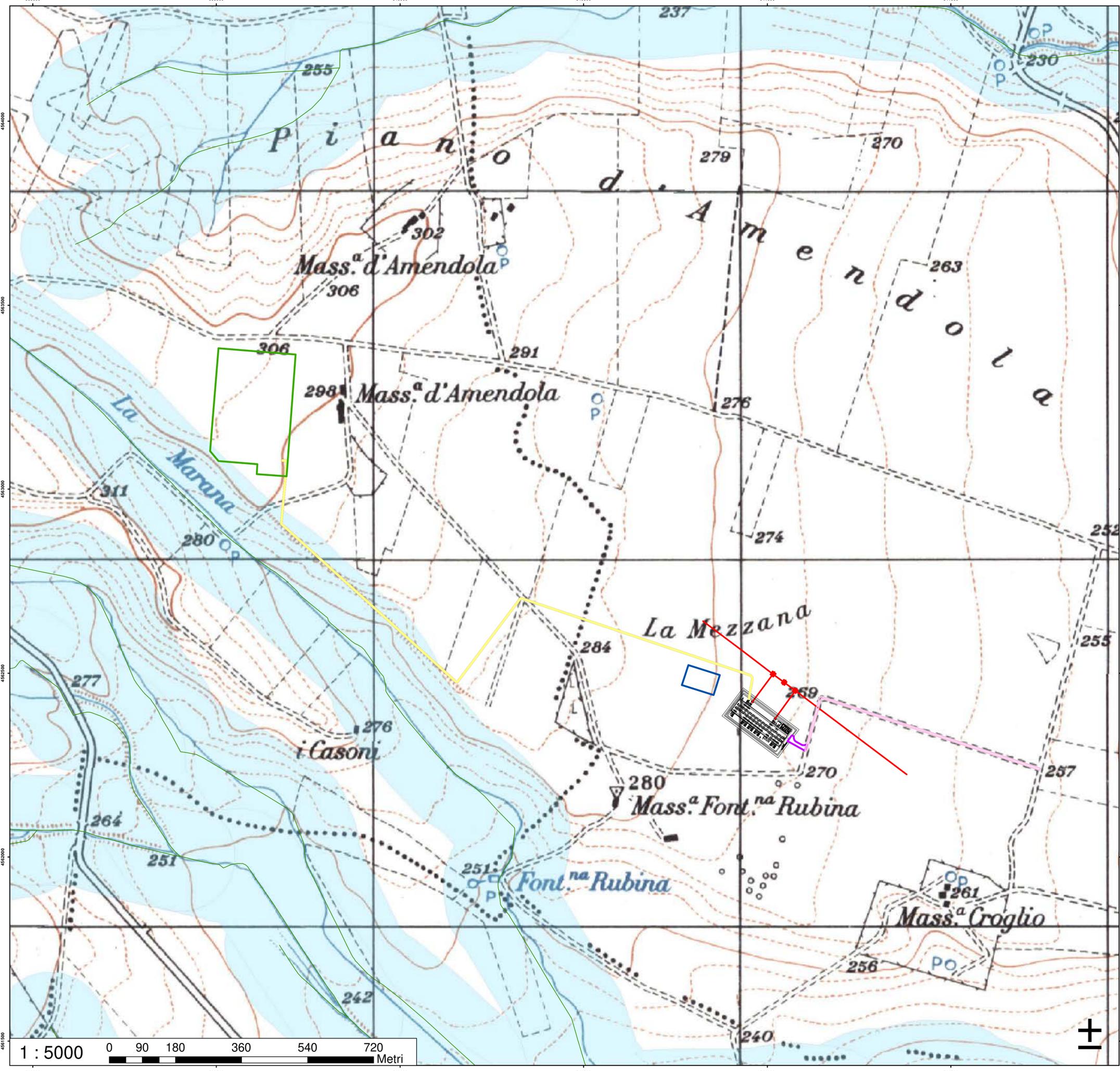




Legenda

SOLUZIONE "E"

- AMPLIAMENTO SE DELICETO 150_E
- CAVIDOTTO AEREO
- CAVIDOTTO INTERRATO
- CONDOMINIO
- SE DELICETO 380-150
- VIABILITA'
- VIABILITA' ESISTENTE
- Reticolo idrografico
- Reticolo idrografico Buffer 150m





REGIONE PUGLIA



PROVINCIA DI FOGGIA



COMUNE DI DELICETO

**STUDIO PRELIMINARE DI FATTIBILITÀ
 PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELLA
 STAZIONE RTN DI TRASFORMAZIONE 380/150 KV "DELICETO"
 PROGETTO DELL'IMPIANTO, DELLE OPERE CONNESSE E DELLE
 INFRASTRUTTURE INDISPENSABILI LOCALITA' PIANO D'AMENDOLA**

Elaborato:

Inquadramento Reticolo Idrografico

tav. n.:

20200031
6 SF 11

scala:

1:5000

Committente:



GRM GROUP S.R.L.
Via Tirreno n. 63 | 85100 - Potenza (PZ)
pec: grmgrouprl@pec.it

GRM GROUP SRL
L'Amministratore
Luigi Di Giuseppe

Il tecnico:

Dott. Ingegnere NICOLA INCAMPO
Altamura BA-75022
P.IVA 08150200723
Ordine Ingegneri di Bari n°6280
PEC: nicola.incampo260@pec.ordingbari.it

IL PROGETTISTA



Il tecnico:

MATE System Unipersonale srl
Via Papa Pio XII, n.8
70020 - Cassano delle Murge (BA)
Tel. +39 080 5746758
Mail: info@matesystem.it | Pec: matesystem@pec.it

IL PROGETTISTA

Francesco Ambron



Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
00	Giugno 2021	1° Emissione - presentazione per benessere TERNA	SG	AT	SG
01	Ottobre 2022	2° Emissione - presentazione per benessere TERNA	Ni	FA	Ni

Questo documento contiene informazioni di proprietà della società MATE System srl e deve essere utilizzato esclusivamente dai destinatari in relazione alle finalità per le quali è stato redatto. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso della MATE System srl. This document contains information proprietary to the company MATE System srl and it will have to be used exclusively for the purposes for which it has been furnished. Without the express or reproduction without the written permission of MATE System srl is prohibited.

