

REGIONE
ABRUZZO



Mims

Ministero delle infrastrutture
e della mobilità sostenibili

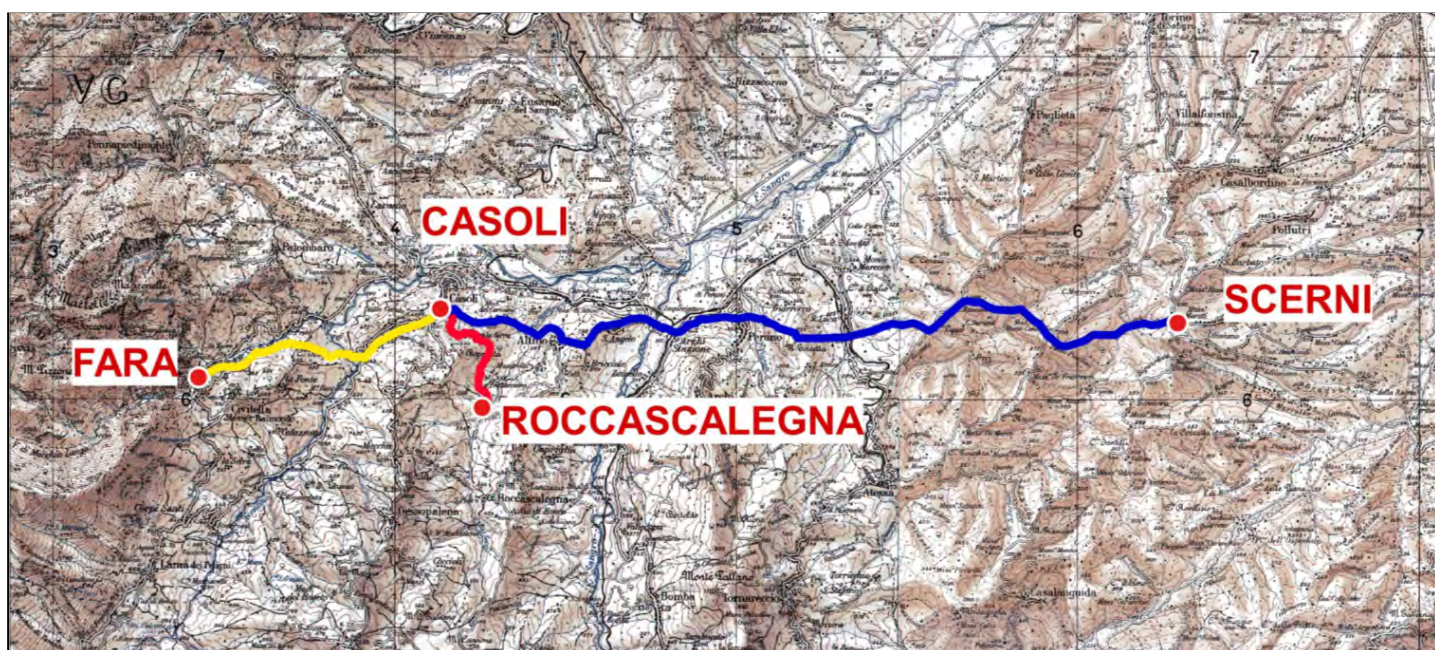
POTENZIAMENTO DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO "VERDE"

Riqualificazione delle condotte adduttrici esistenti e potenziamento della capacità di trasporto della risorsa idrica dell'acquedotto Verde

I stralcio "Fara San Martino - Casoli" - CUP: E91B21004050006 - PNRR-M2C4-I4.1-A2-34

II stralcio "Casoli - Scerni" - CUP: E11B21004480006 - PNRR-M2C4-I4.1-A2-35

III stralcio "Potabilizzatore e interconnessioni" - CUP: E61B21004440006 - PNRR-M2C4-I4.1-A2-36



PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

TITOLO ELABORATO

INTEGRAZIONI (Nota Prot. CTVA0005099 del 02/05/2023)

Allegato 1.1 - Individuazione delle fasce di occupazione temporanea e fasce di asservimento

SCALA

FOGLIO

I PROGETTISTI

Studio di Impatto Ambientale
Dott. Lorenzo Morra (Ai Engineering S.r.l.)
Ing. Berardo Giangiulio (C&S Di Giuseppe Ingegneri Associati S.r.l.)

Aspetti paesaggistici:
Ing. Carlo Glauco Amoroso (HMR Ambiente S.r.l.)
Ing. Cristina Passoni (Etatec Studio Paoletti)

Aspetti naturalistici:
Ing. Carlo Glauco Amoroso (HMR Ambiente S.r.l.)
Ing. Cristina Passoni (Etatec Studio Paoletti)

Aspetti geologici:
Dott. Geol. Domenico Pellicciotta

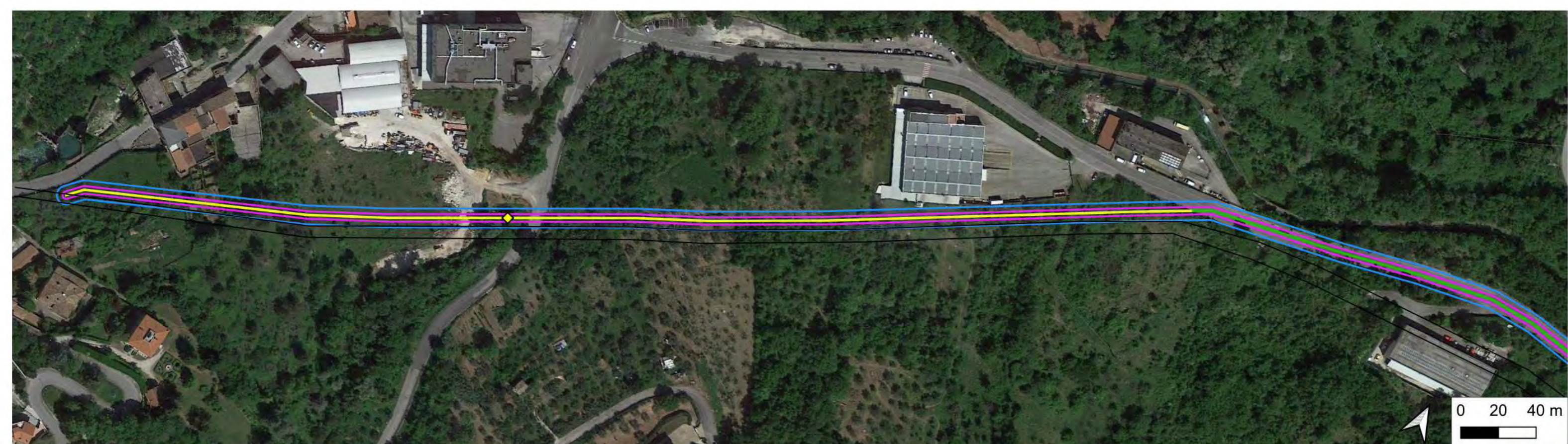
FASE	OPERA	TIPO DOCUMENTO	PROGRESSIVO	REV.	CODIFICA
FTE	INT	R	001	00	FTE_INT_R-001_00

R.U.P.

Dott. Fabrizio Talone

AGGIORNAMENTI:

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLL.	APPROV.
00	08/06/2023	EMISSIONE	AI-CS-HMR	B. Giangiulio	L. Morra



Legenda

Stralcio 1

- posa sotto strada
- posa su terreno
- affiancamento condotte esistenti
- ◆ Attraversamenti aerei (con ponte tubo)
- fascia di asservimento (4m)
- occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo

- 1112_Tessuto residenziale continuo mediamente denso
- 1211_Insed. industriale o artigianale con spazi annessi
- 223_Oliveti
- 243_Colture agrarie con spazi naturali importanti
- 322_Brughiere e cespuglieti
- strade





Numero: 1








Legenda

Stralcio 1

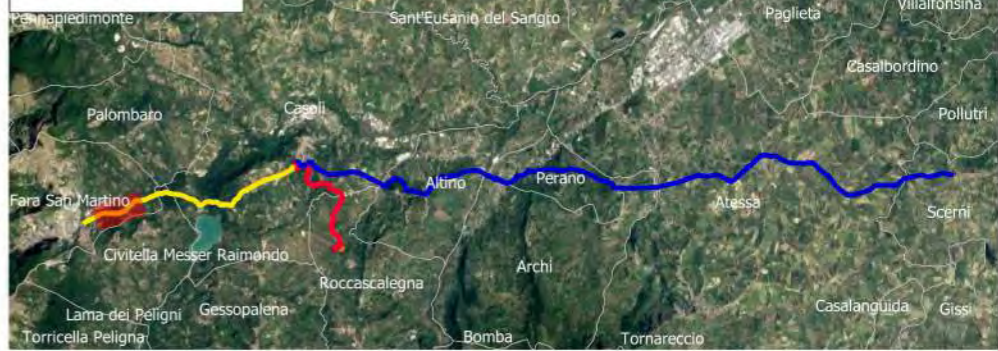
-  posa sotto strada
-  affiancamento condotte esistenti
-  fascia di asservimento (4m)
-  occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo

-  223_Oliveti
-  243_Colture agrarie con spazi naturali importanti

-  3113_Cedui matricinati
-  strade

Numero: 2

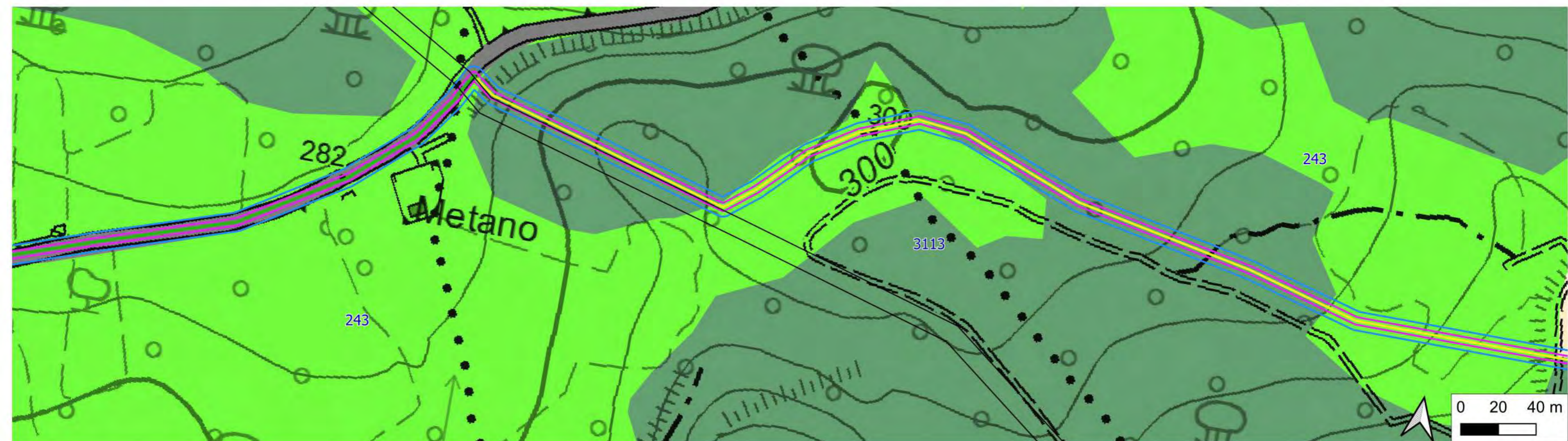




- Legenda**
Stralcio 1
- posa sotto strada
 - affiancamento condotte esistenti
 - fascia di asservimento (4m)
 - occupazione temporanea (10m)

- Uso del Suolo**
- 211_Seminativi in aree non irrigue
 - 223_Oliveti
 - 241_Colture temporanee associate a colture permanenti
 - 243_Colture agrarie con spazi naturali importanti
 - 3113_Cedui matricinati
 - strade





Legenda

Stralcio 1

- posa sotto strada
- posa su terreno
- affiancamento condotte esistenti
- fascia di asservimento (4m)
- occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo

- 243_Colture agrarie con spazi naturali importanti
- 3113_Cedui matricinati
- strade




Numero: 4











Legenda

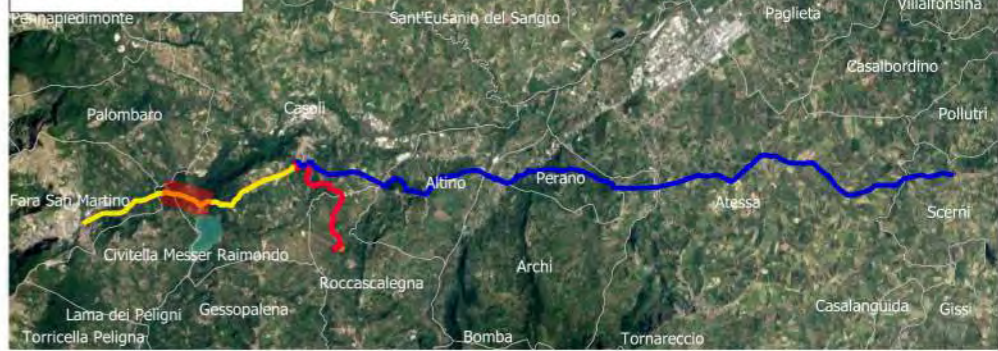
Stralcio 1

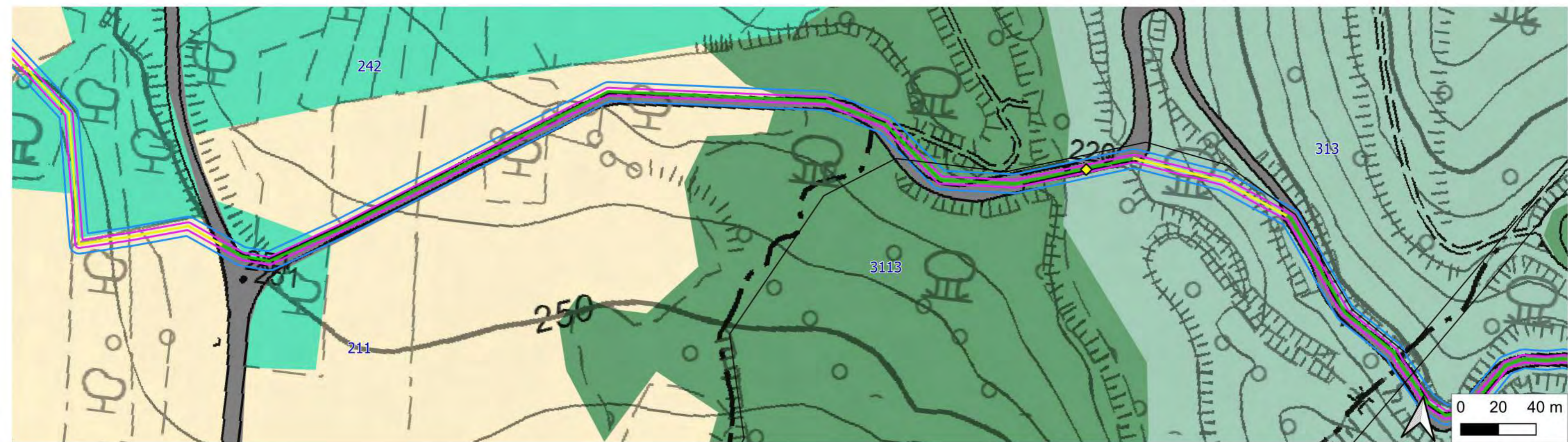
-  posa su terreno
-  fascia di asservimento (4m)
-  occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo

-  211_Seminativi in aree non irrigue
-  242_Sistemi colturali e particellari complessi
-  243_Colture agrarie con spazi naturali importanti
-  3113_Cedui matricinati
-  322_Brughiere e cespuglieti
-  strade

Numero: 5





Legenda

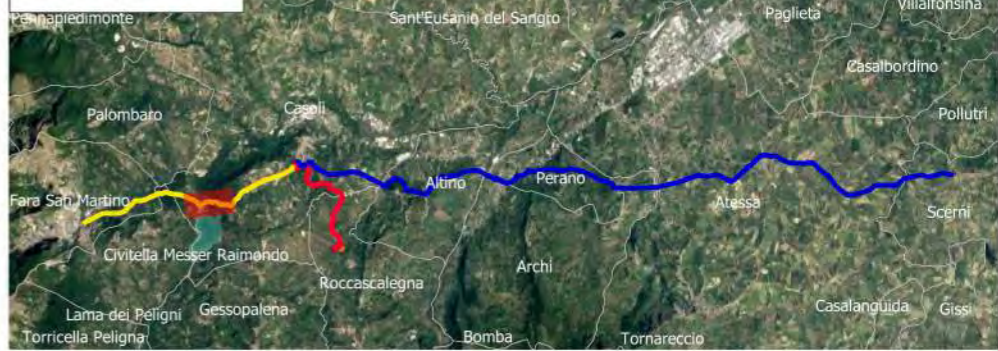
Stralcio 1

- posa sotto strada
- posa su terreno
- affiancamento condotte esistenti
- ◆ Attraversamenti aerei (con ponte tubo)
- fascia di asservimento (4m)
- occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo

- 211_Seminativi in aree non irrigue
- 242_Sistemi colturali e particellari complessi
- 3113_Cedui matricinati
- 313_Boschi misti di conifere e latifoglie
- strade

Numero: 6





Legenda

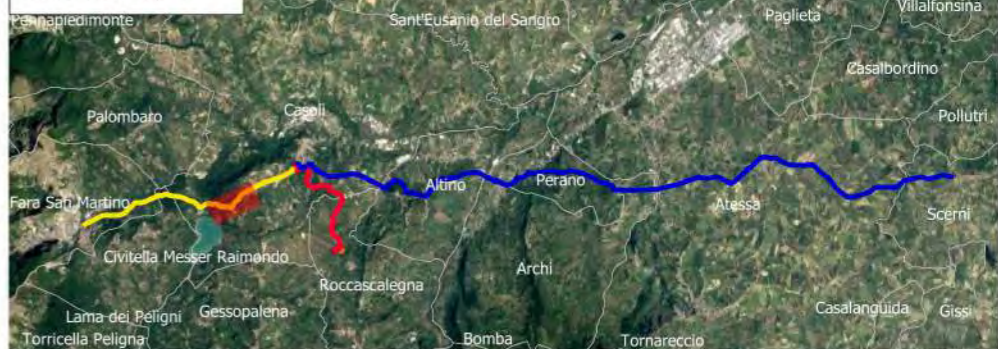
Stralcio 1

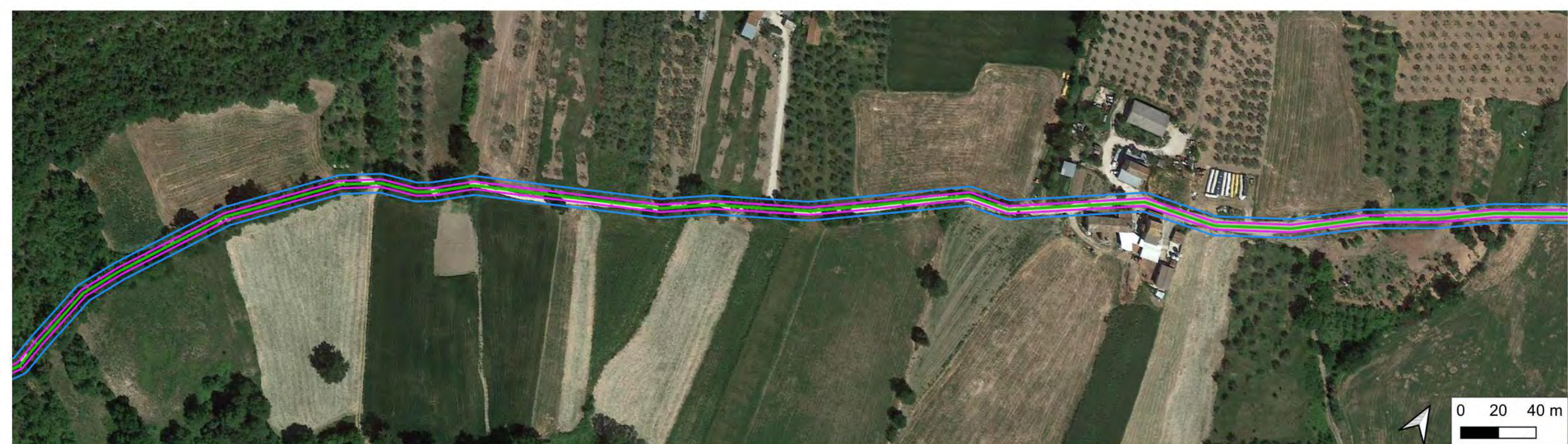
- posa sotto strada
- fascia di asservimento (4m)
- occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo

- 211_Seminativi in aree non irrigue
- 243_Colture agrarie con spazi naturali importanti
- 3113_Cedui matricinati
- 313_Boschi misti di conifere e latifoglie
- strade

Numero: 7





Legenda

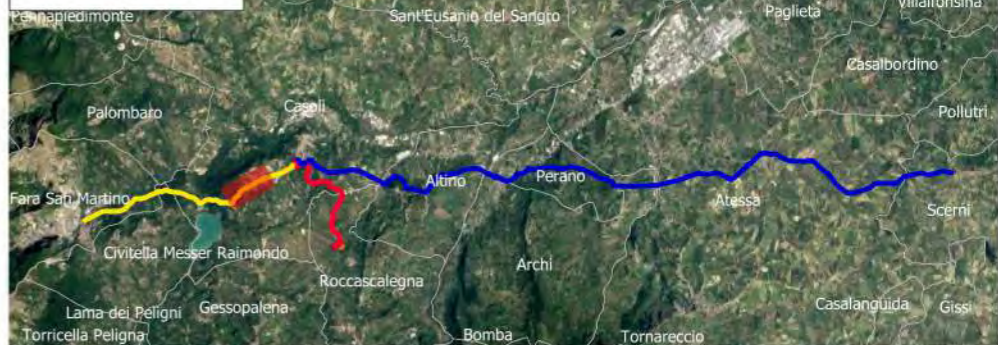
Stralcio 1

- posa sotto strada
- fascia di asservimento (4m)
- occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo

- 211_Seminativi in aree non irrigue
- 223_Oliveti
- 241_Colture temporanee associate a colture permanenti
- 243_Colture agrarie con spazi naturali importanti
- 3113_Cedui matricinati
- strade

Numero: 8





Legenda

Stralcio 1

- posa sotto strada
- affiancamento condotte esistenti
- fascia di asservimento (4m)
- occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo

- 1122_Insedimento rado
- 211_Seminativi in aree non irrigue
- 241_Colture temporanee associate a colture permanenti
- 242_Sistemi colturali e particellari complessi
- strade





Numero: 9





Legenda

Stralcio 1

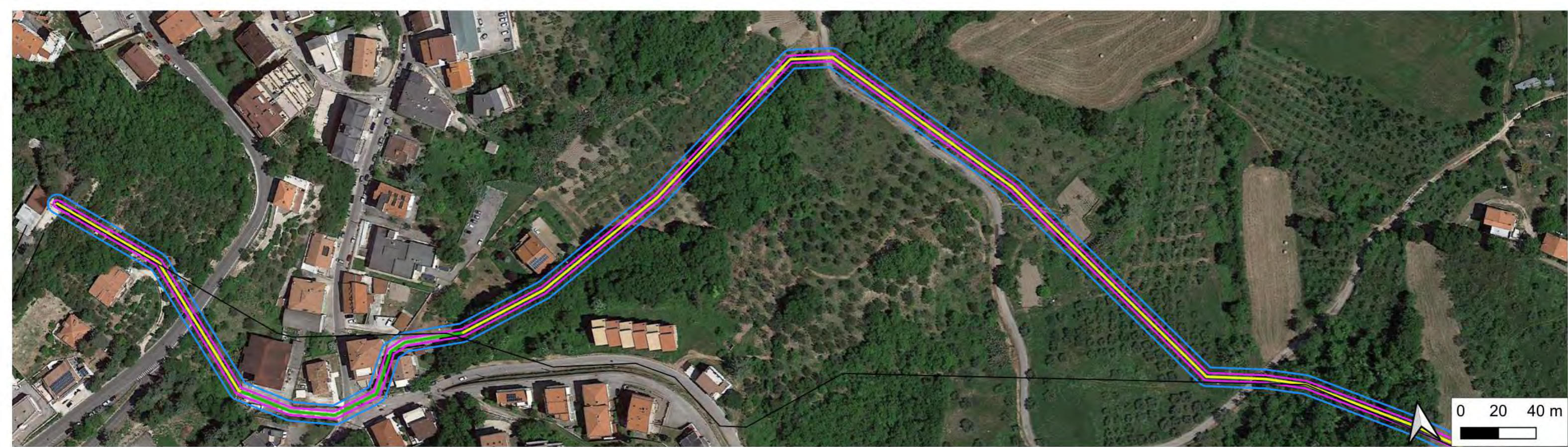
-  posa sotto strada
-  affiancamento condotte esistenti
-  fascia di asservimento (4m)
-  occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo

-  1121_Insedimento residenziale a tessuto discontinuo
-  1422_Aree sportive
-  211_Seminativi in aree non irrigue
-  223_Oliveti
-  242_Sistemi culturali e particellari complessi
-  243_Colture agrarie con spazi naturali importanti
-  313_Boschi misti di conifere e latifoglie
-  strade

Numero: 10





Legenda

Stralcio 2

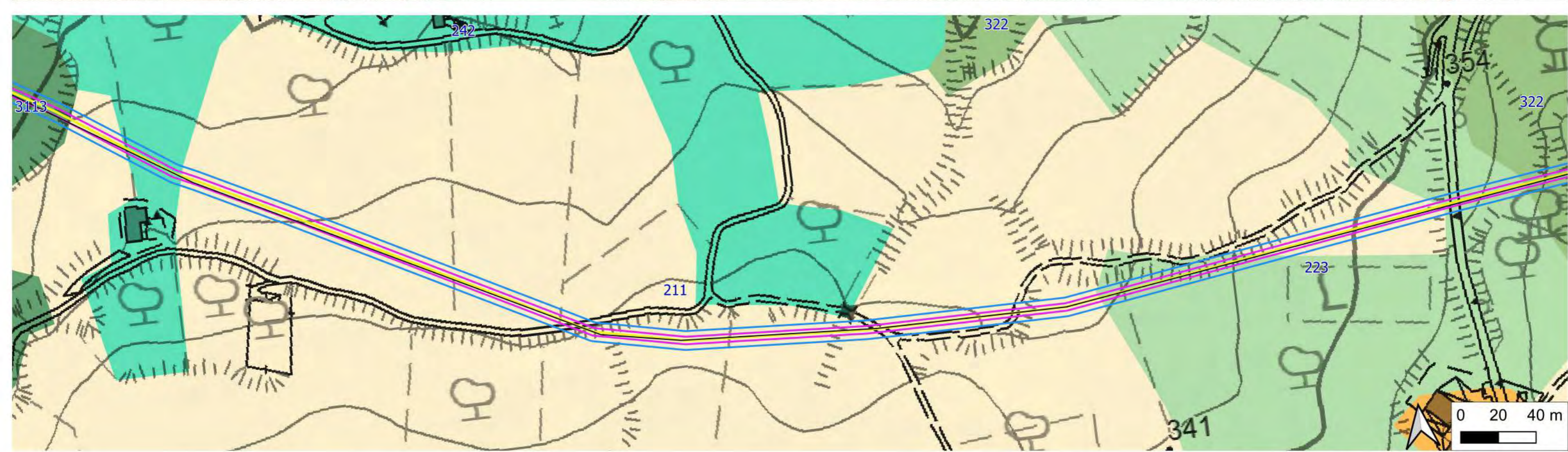
- posa su terreno
- posa sotto strada
- affiancamento condotte esistenti
- fascia di asservimento (4m)
- occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1121_Insedimento residenziale a tessuto discontinuo 211_Seminativi in aree non irrigue 223_Oliveti | <ul style="list-style-type: none"> 242_Sistemi colturali e particellari complessi 3113_Cedui matricinati 313_Boschi misti di conifere e latifoglie strade |
|---|--|

Numero: 11





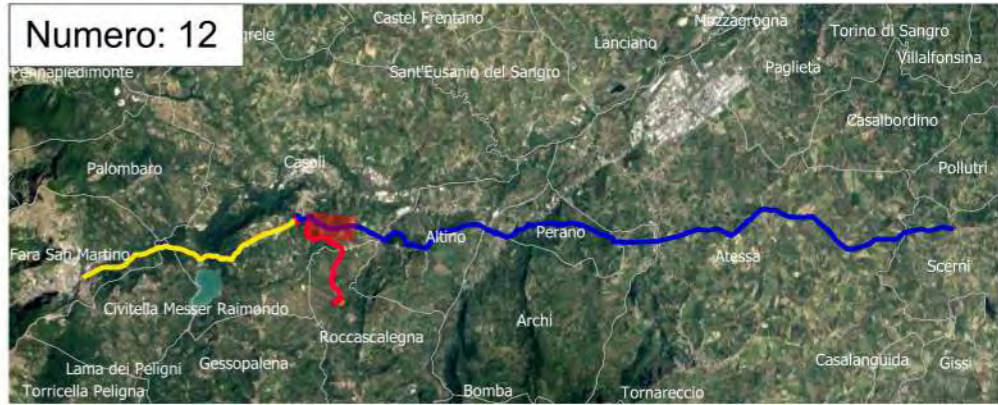
Legenda

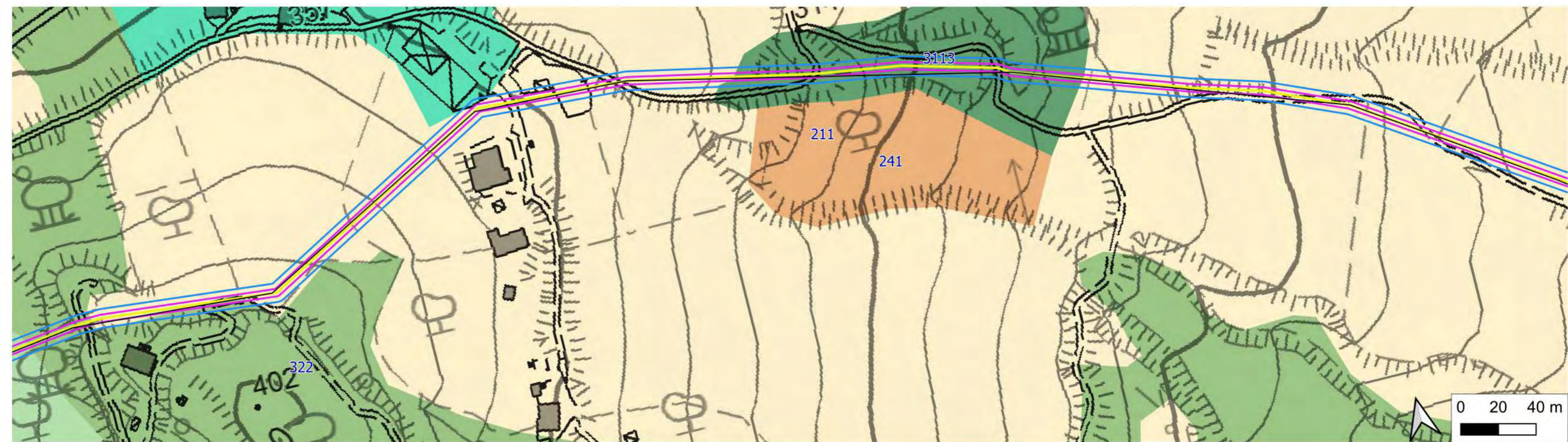
Stralcio 2

- posa su terreno
- affiancamento condotte esistenti
- fascia di asservimento (4m)
- occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo

- 1122_Insedimento rado
- 211_Seminativi in aree non irrigue
- 223_Oliveti
- 242_Sistemi colturali e particellari complessi
- 3113_Cedui matricinati
- 322_Brughiere e cespuglieti





Legenda

Stralcio 2

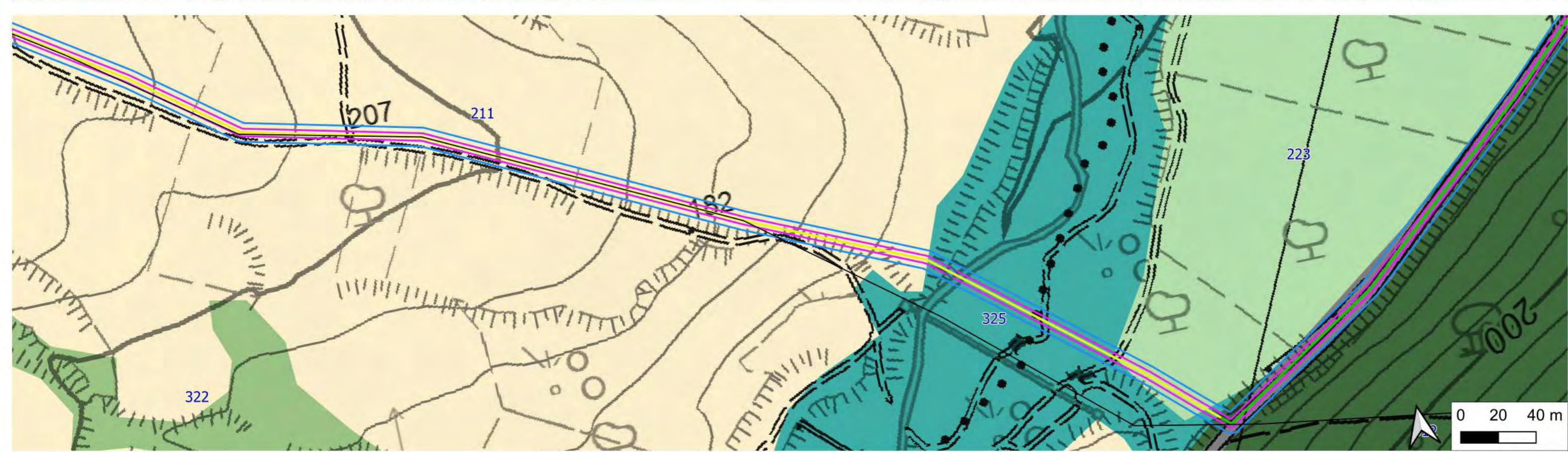
- posa su terreno
- affiancamento condotte esistenti
- fascia di asservimento (4m)
- occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo

- 211_Seminativi in aree non irrigue
- 223_Oliveti
- 241_Colture temporanee associate a colture permanenti
- 242_Sistemi colturali e particellari complessi
- 3113_Cedui matricinati
- 322_Brughiere e cespuglieti

Numero: 13





Legenda

Stralcio 2

- posa su terreno
- posa sotto strada
- affiancamento condotte esistenti
- ◆ Attraversamenti aerei
- fascia di asservimento (4m)
- occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo

- 211_Seminativi in aree non irrigue
- 223_Oliveti
- 312_Boschi di conifere
- 322_Brughiere e cespuglieti
- 325_Formazioni riparie
- strade

Numero: 14





Legenda

Stralcio 2

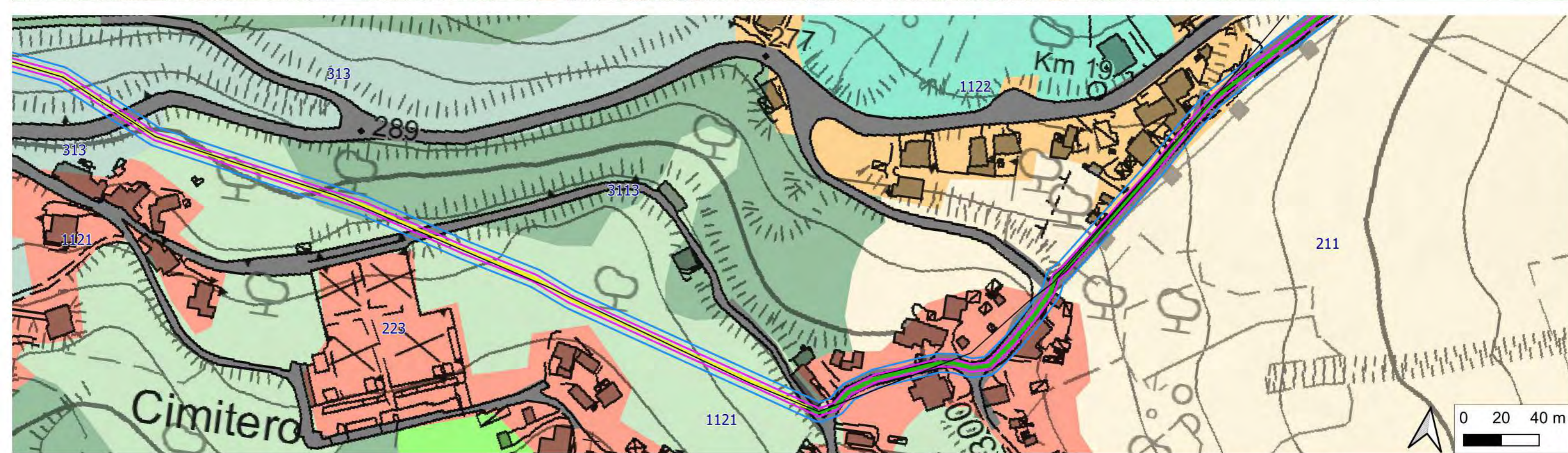
- posa su terreno
- posa sotto strada
- affiancamento condotte esistenti
- fascia di asservimento (4m)
- occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo

- 211_Seminativi in aree non irrigue
- 223_Oliveti
- 243_Colture agrarie con spazi naturali importanti
- 312_Boschi di conifere
- 313_Boschi misti di conifere e latifoglie
- strade
- 1121_Insedimento residenziale a tessuto discontinuo
- 211_Seminativi in aree non irrigue
- 223_Oliveti
- 3113_Cedui matricinati
- 313_Boschi misti di conifere e latifoglie

Numero: 15



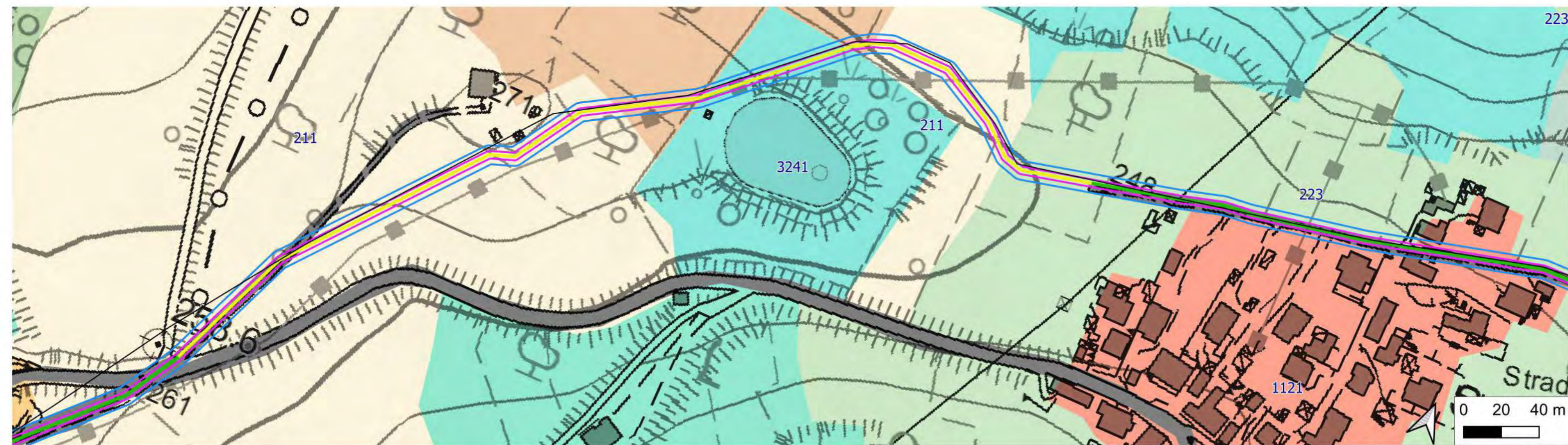
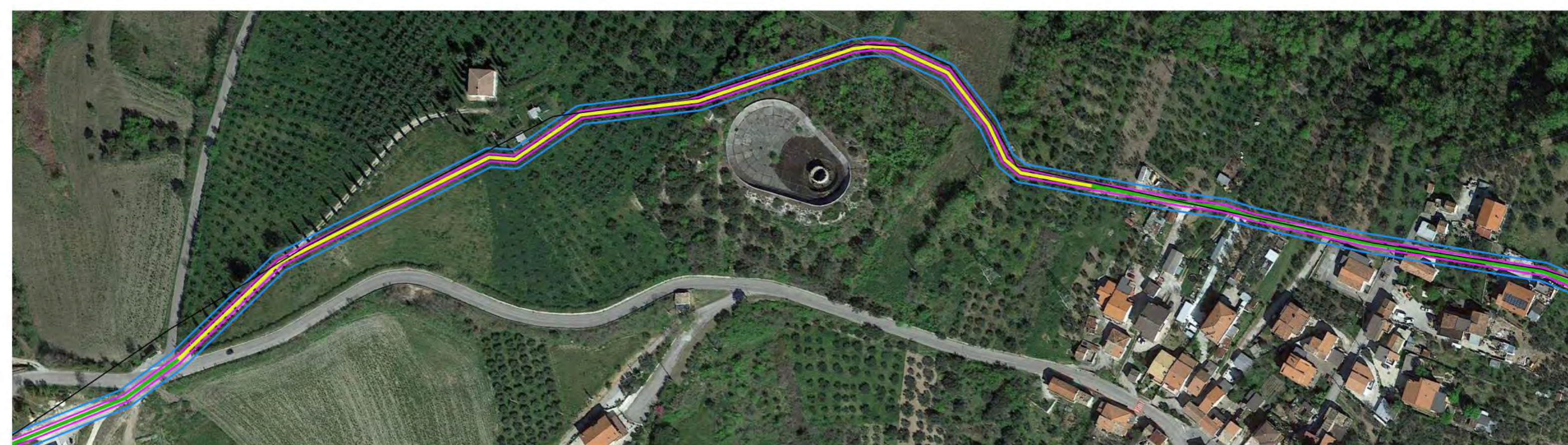


- Legenda**
Stralcio 2
- posa su terreno
 - posa sotto strada
 - affiancamento condotte esistenti
 - fascia di asservimento (4m)
 - occupazione temporanea (10m)

- Uso del Suolo**
- 1121_Insedimento residenziale a tessuto discontinuo
 - 1122_Insedimento rado
 - 211_Seminativi in aree non irrigue
 - 223_Oliveti

- 242_Sistemi colturali e particellari complessi
- 243_Colture agrarie con spazi naturali importanti
- 3113_Cedui matricinati
- 313_Boschi misti di conifere e latifoglie
- strade





Legenda

Stralcio 2

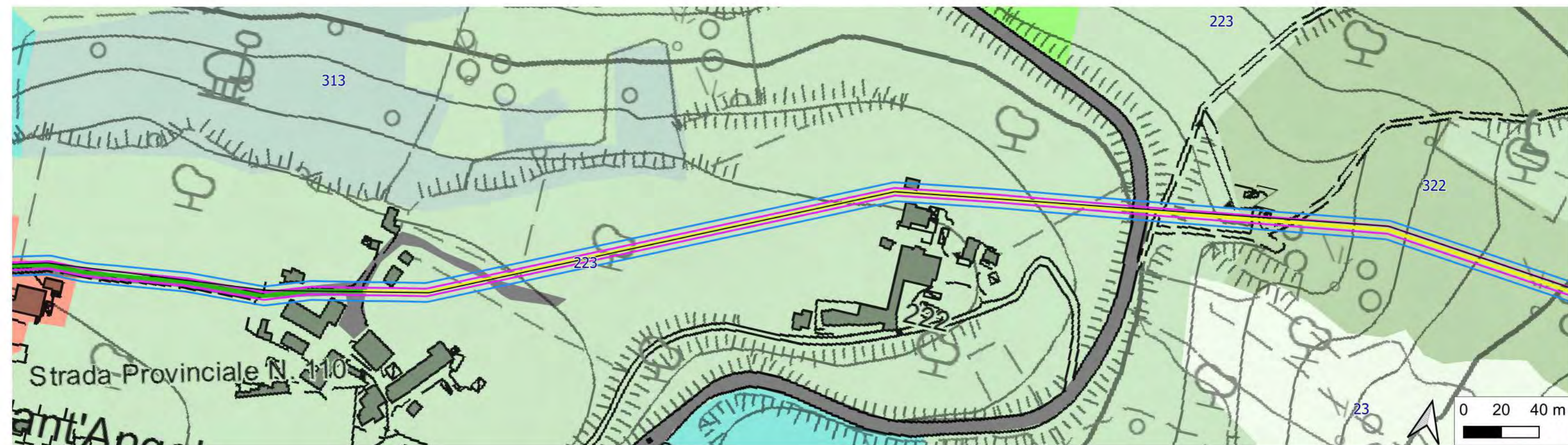
- posa su terreno
- posa sotto strada
- affiancamento condotte esistenti
- fascia di asservimento (4m)
- occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo

- 1121_Insedimento residenziale a tessuto discontinuo
- 1122_Insedimento rado
- 211_Seminativi in aree non irrigue
- 223_Oliveti
- 241_Colture temporanee associate a colture permanenti
- 242_Sistemi culturali e particellari complessi
- 313_Boschi misti di conifere e latifoglie
- 3241_Aree a ricolonizzazione naturale
- strade

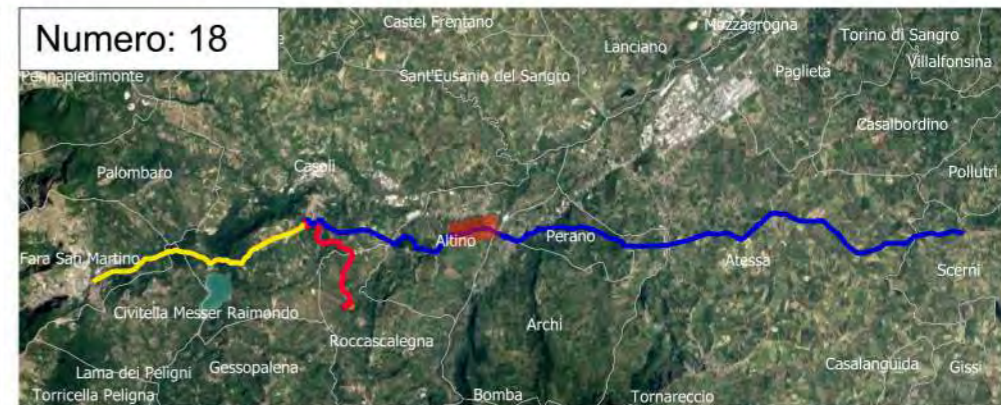
Numero: 17

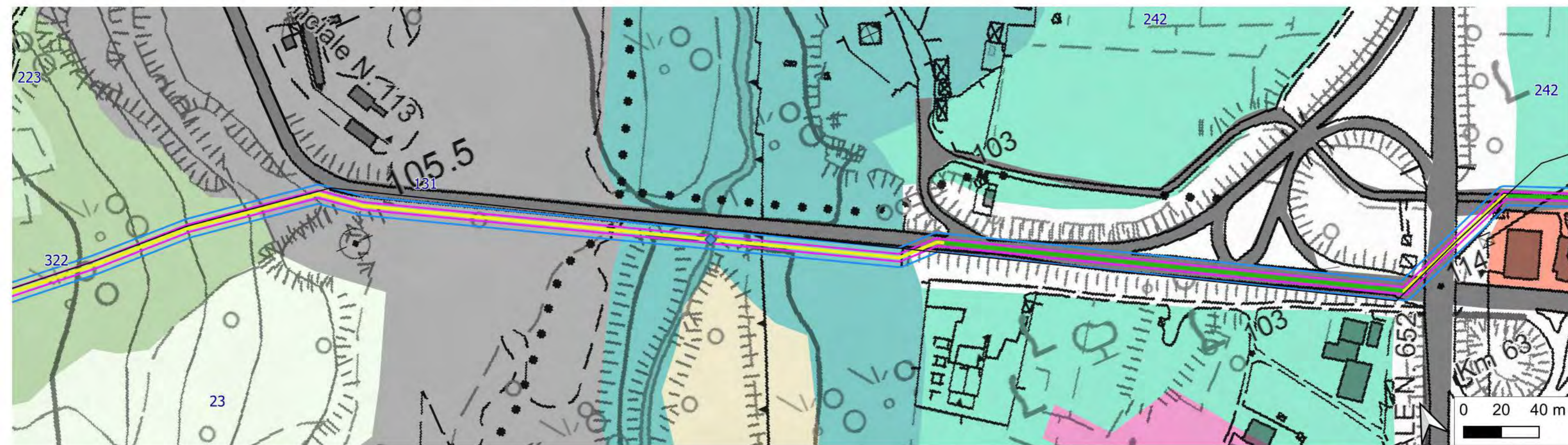




- Legenda**
Stralcio 2
- posa su terreno
 - posa sotto strada
 - affiancamento condotte esistenti
 - fascia di asservimento (4m)
 - occupazione temporanea (10m)

- Uso del Suolo**
- 1121_Insedimento residenziale a tessuto discontinuo
 - 223_Oliveti
 - 23_Prati stabili
 - 243_Colture agrarie con spazi naturali importanti
 - 313_Boschi misti di conifere e latifoglie
 - 322_Brughiere e cespuglieti
 - 3241_Aree a ricolonizzazione naturale
 - strade





Legenda

Stralcio 2

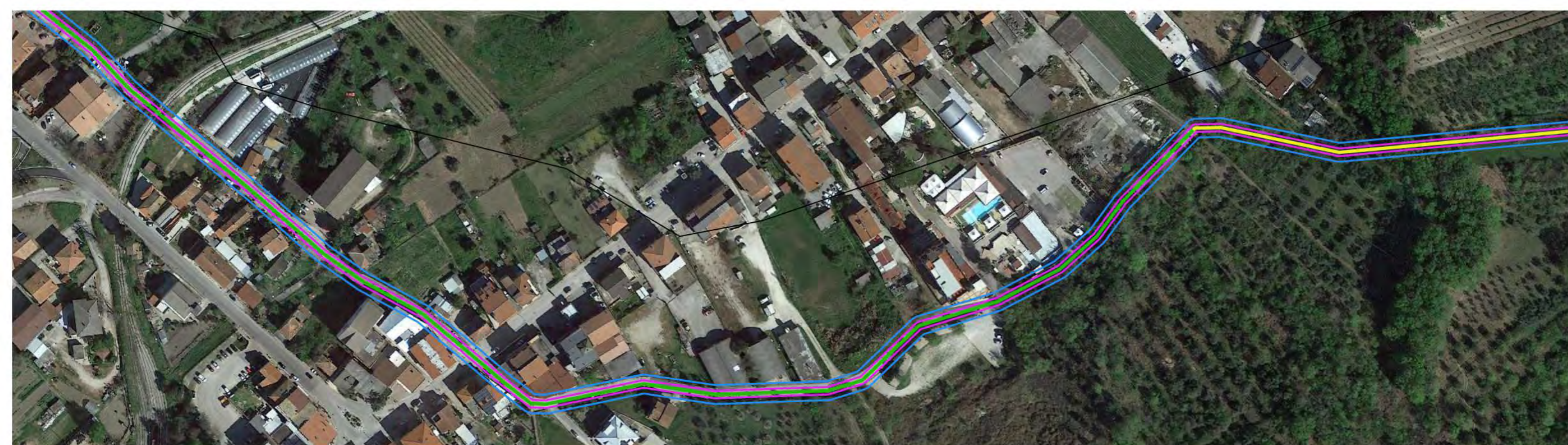
- ◆ Attraversamenti aerei
- posa su terreno
- posa sotto strada
- affiancamento condotte esistenti
- fascia di asservimento (4m)
- occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1121_Insedimento residenziale a tessuto discontinuo 131_Aree estrattive 221_Vigneti 223_Oliveti 23_Prati stabili | <ul style="list-style-type: none"> 242_Sistemi colturali e particellari complessi 322_Brughiere e cespuglieti 325_Formazioni riparie 331_Spiagge, dune sabbie strade |
|--|---|

Numero: 19





Legenda

- Stralcio 2**
- posa su terreno
 - posa sotto strada
 - affiancamento condotte esistenti
 - fascia di asservimento (4m)
 - occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo

- 1111_Tessuto residenziale continuo e denso
- 1121_Insediamiento residenziale a tessuto discontinuo
- 223_Oliveti
- 242_Sistemi colturali e particellari complessi
- 243_Colture agrarie con spazi naturali importanti
- 3113_Cedui matricinati
- strade

Numero: 20





Legenda

Stralcio 2

- posa su terreno
- posa sotto strada
- affiancamento condotte esistenti
- fascia di asservimento (4m)
- occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo

- 1112_Tessuto residenziale continuo mediamente denso
- 223_Oliveti
- 242_Sistemi colturali e particellari complessi
- 243_Colture agrarie con spazi naturali importanti
- strade

Numero: 21





Legenda

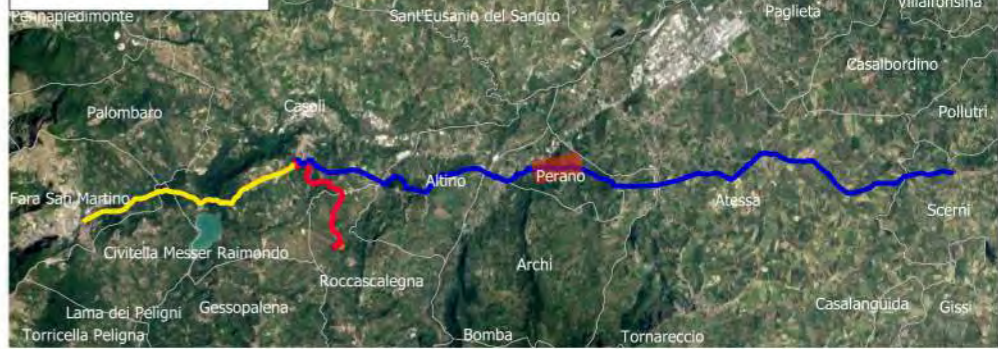
Stralcio 2

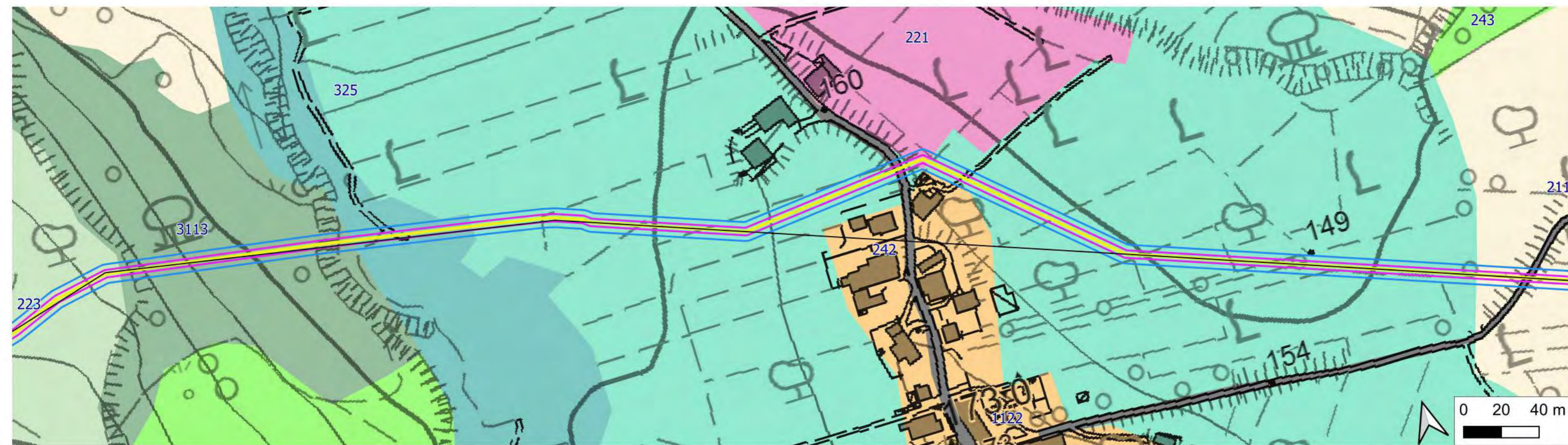
- posa su terreno
- affiancamento condotte esistenti
- fascia di asservimento (4m)
- occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo

- 223_Oliveti
- 241_Colture temporanee associate a colture permanenti
- 242_Sistemi colturali e particellari complessi
- 3113_Cedui matricinati
- strade

Numero: 22



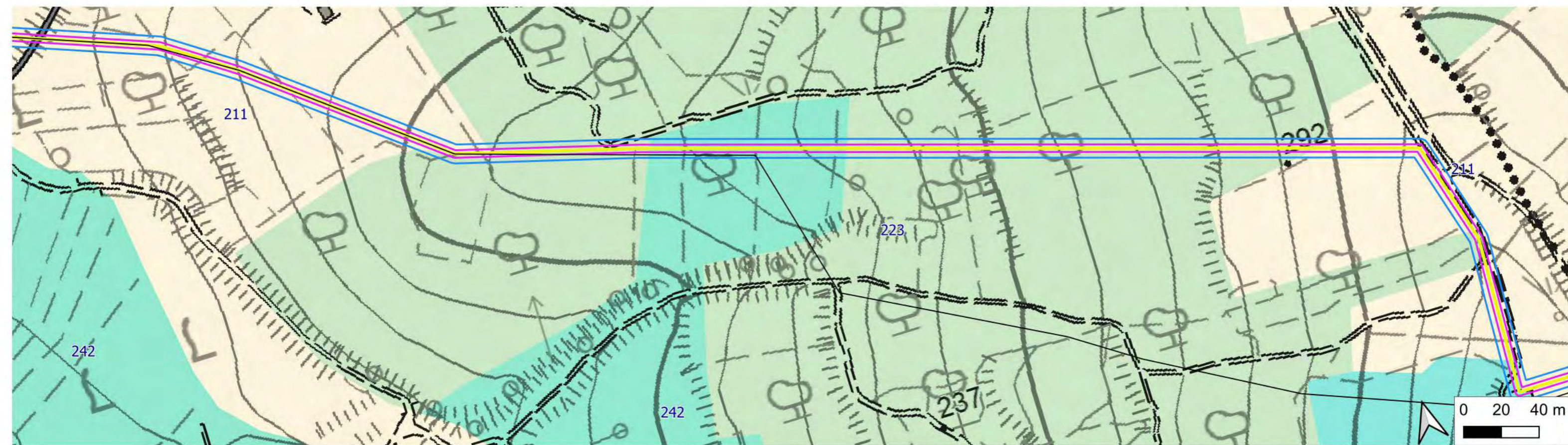


Legenda
Stralcio 2
 — posa su terreno
 — affiancamento condotte esistenti
 [Magenta box] fascia di asservimento (4m)
 [Blue box] occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo
 [Orange box] 1122_Insediamiento rado
 [Yellow box] 211_Seminativi in aree non irrigue
 [Pink box] 221_Vigneti
 [Light Green box] 223_Oliveti

[Light Blue box] 242_Sistemi colturali e particellari complessi
 [Light Green box] 243_Colture agrarie con spazi naturali importanti
 [Dark Green box] 3113_Cedui matricinati
 [Teal box] 325_Formazioni riparie
 [Grey box] strade





Legenda

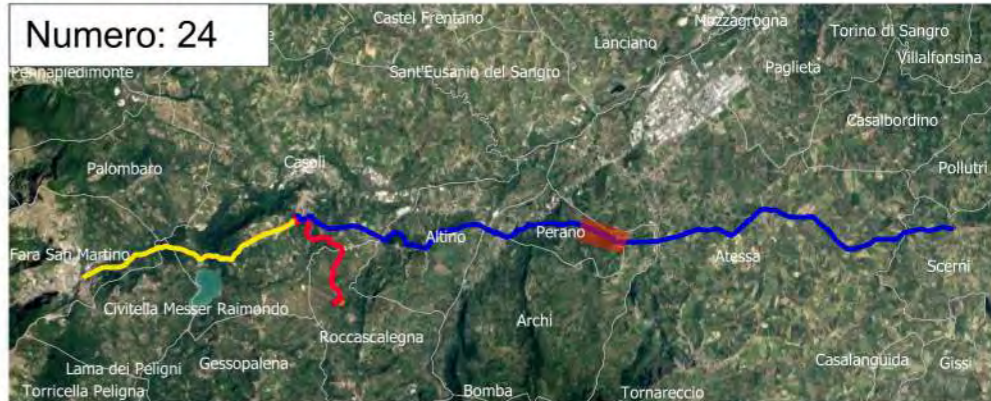
Stralcio 2

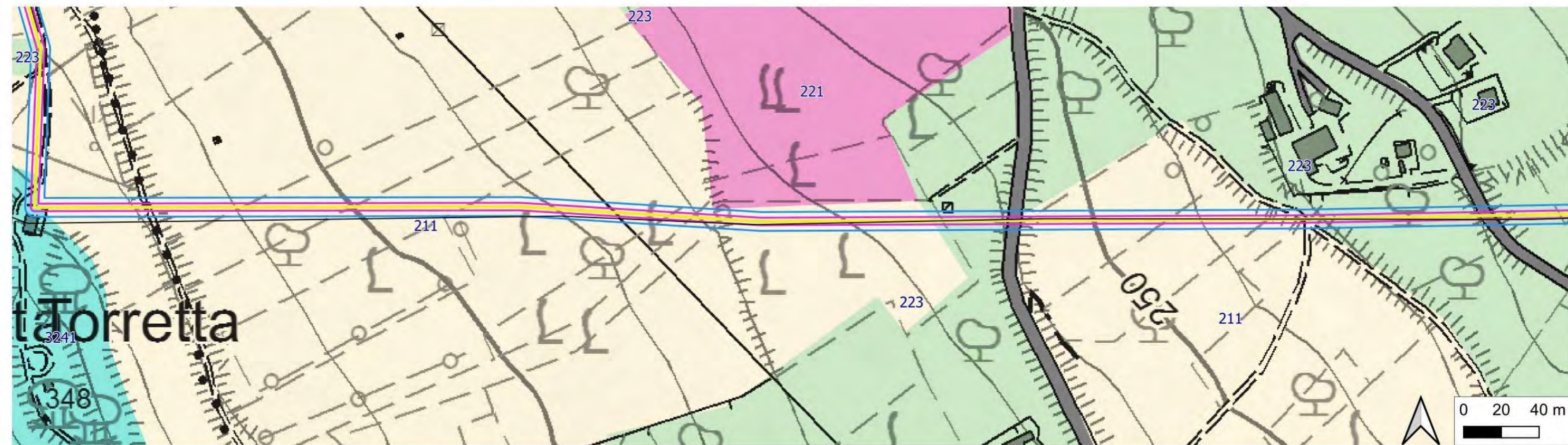
- posa su terreno
- affiancamento condotte esistenti
- fascia di asservimento (4m)
- occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo

- 211_Seminativi in aree non irrigue
- 223_Oliveti
- 242_Sistemi colturali e particellari complessi
- 3241_Aree a ricolonizzazione naturale
- strade

Numero: 24

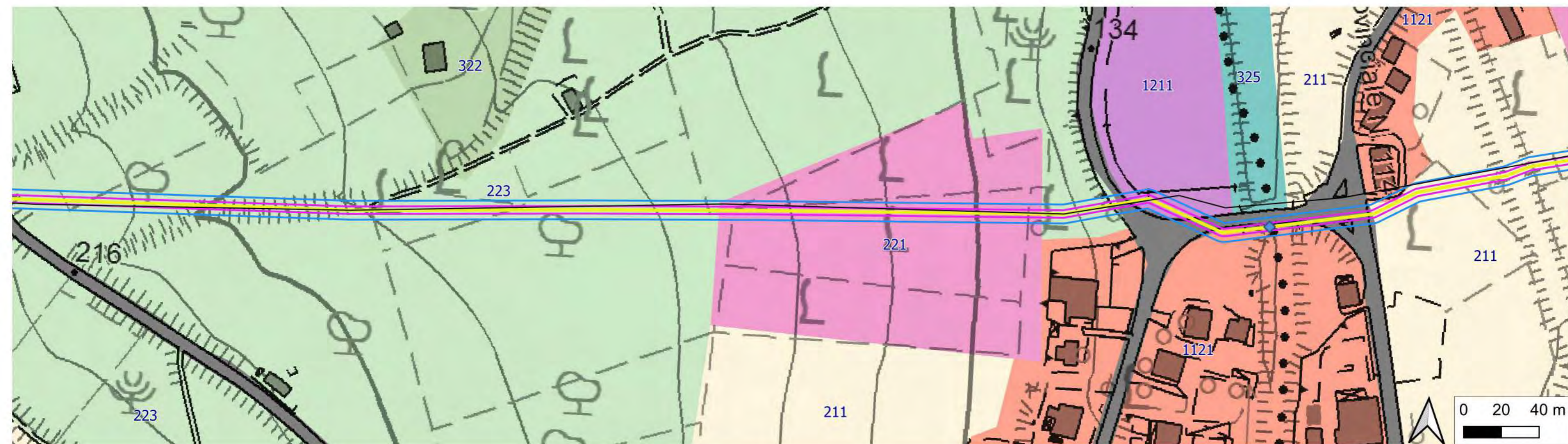




Legenda
Stralcio 2
 — posa su terreno
 — affiancamento condotte esistenti
 [pink box] fascia di asservimento (4m)
 [blue box] occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo
 [yellow box] 211_Seminativi in aree non irrigue
 [pink box] 221_Vigneti
 [light green box] 223_Oliveti
 [cyan box] 3241_Aree a ricolonizzazione naturale
 [grey box] strade

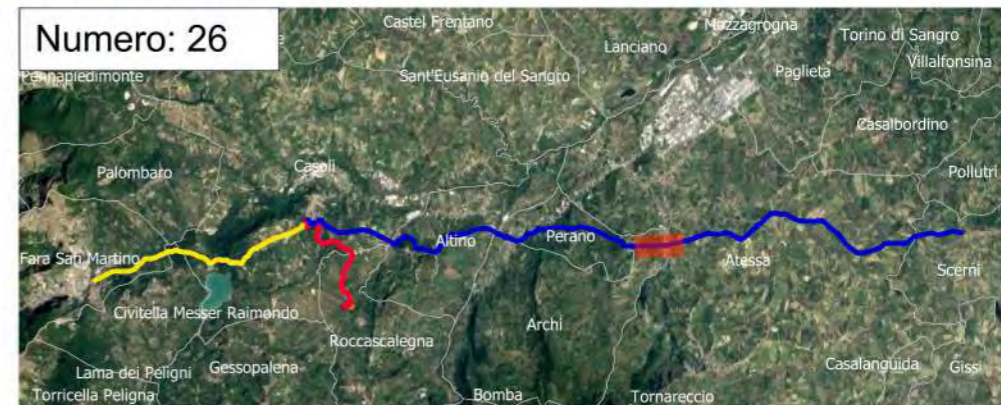


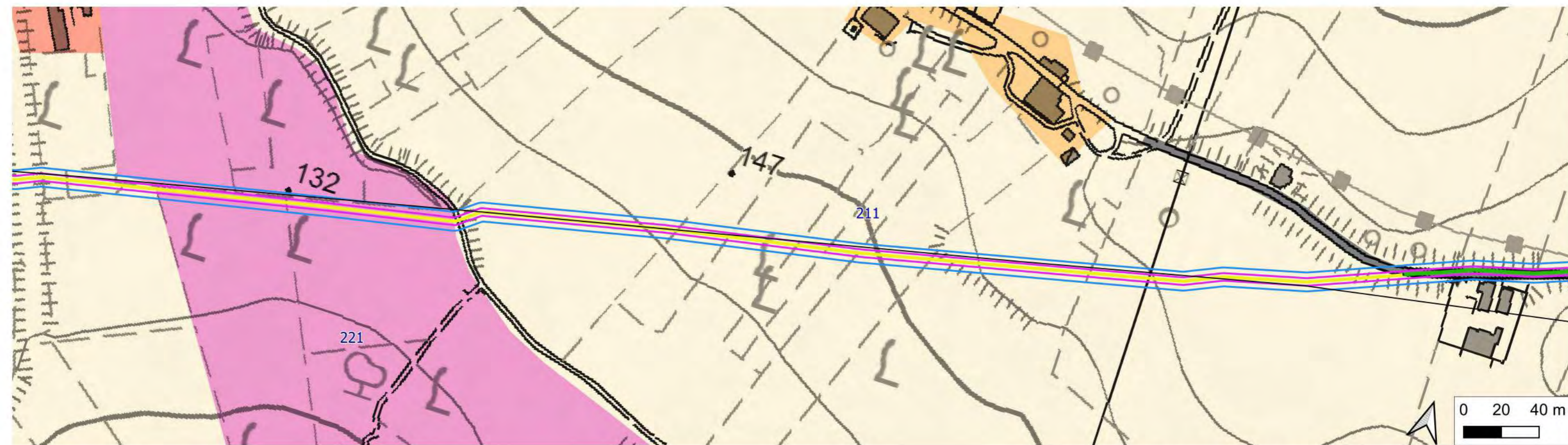
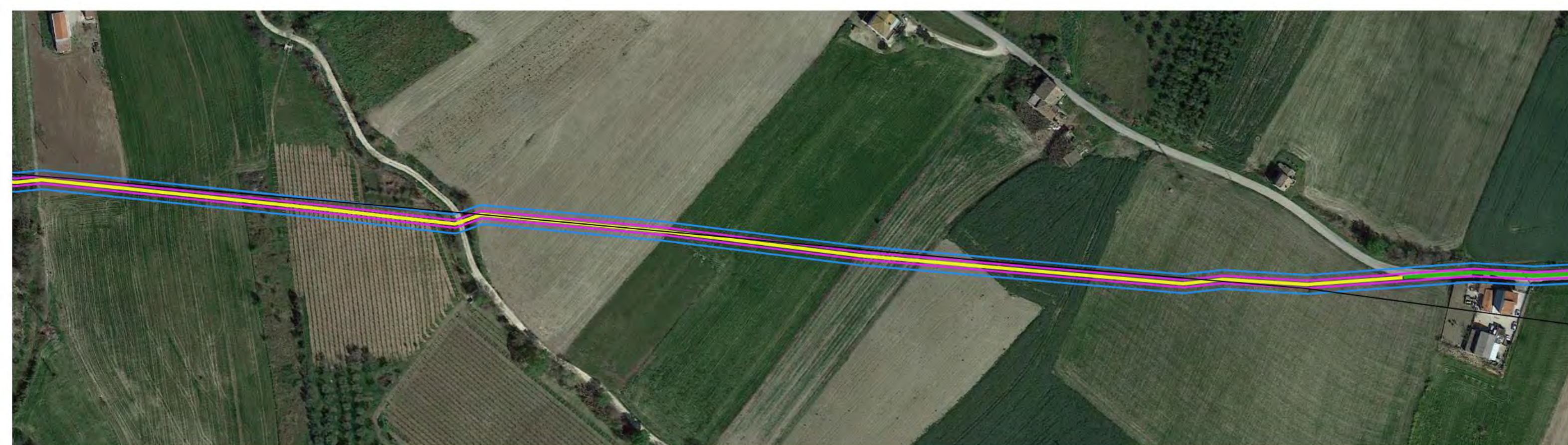


- Legenda**
Stralcio 2
- ◆ Attraversamenti aerei
 - posa su terreno
 - affiancamento condotte esistenti
 - fascia di asservimento (4m)
 - occupazione temporanea (10m)

- Uso del Suolo**
- 1121_Insedimento residenziale a tessuto discontinuo
 - 1211_Insed. industriale o artigianale con spazi annessi
 - 211_Seminativi in aree non irrigue
 - 221_Vigneti

- 223_Oliveti
- 322_Brughiere e cespuglieti
- 325_Formazioni riparie
- strade

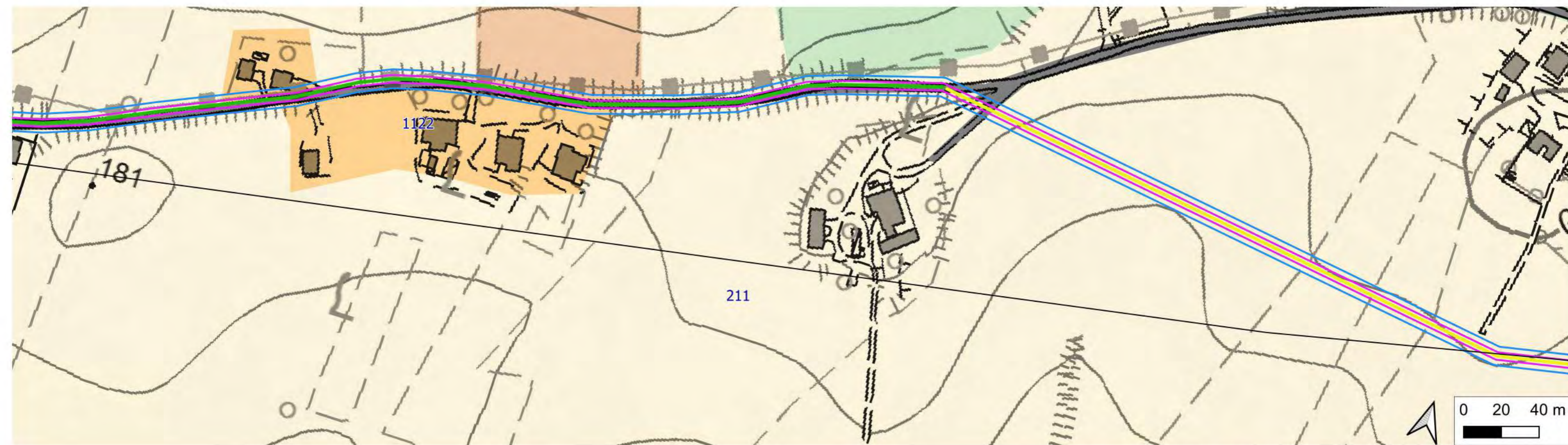




- Legenda**
Stralcio 2
- posa su terreno
 - posa sotto strada
 - affiancamento condotte esistenti
 - fascia di asservimento (4m)
 - occupazione temporanea (10m)

- Uso del Suolo**
- 1121_Insedimento residenziale a tessuto discontinuo
 - 221_Vigneti
 - 211_Seminativi in aree non irrigue
 - 1122_Insedimento rado
 - strade

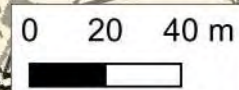
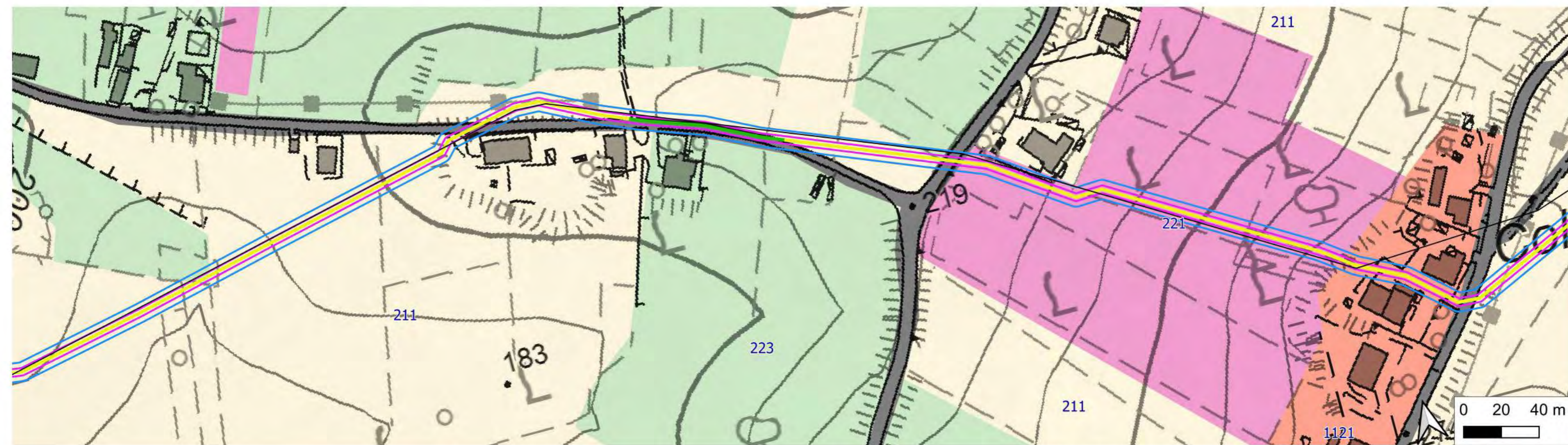
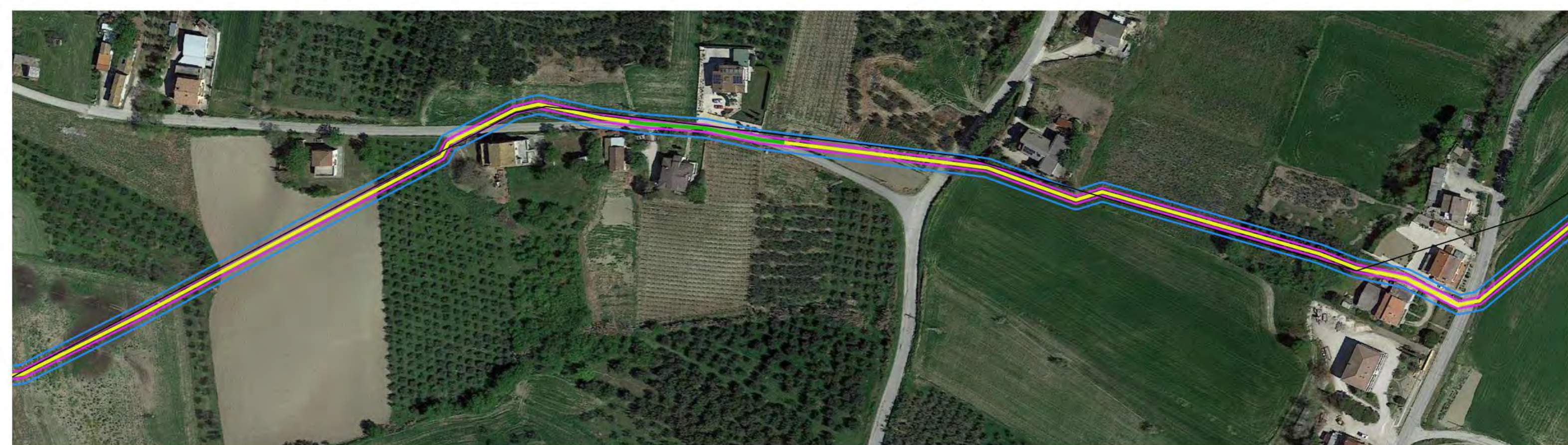




- Legenda**
Stralcio 2
- posa su terreno
 - posa sotto strada
 - affiancamento condotte esistenti
 - fascia di asservimento (4m)
 - occupazione temporanea (10m)

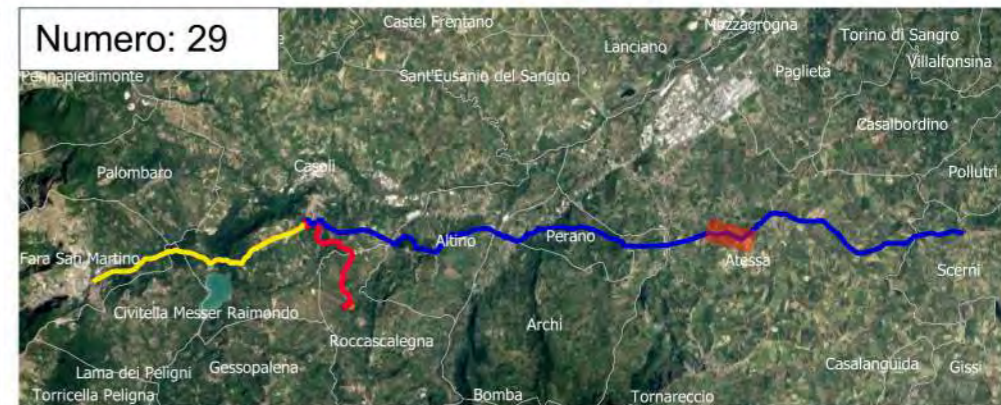
- Uso del Suolo**
- 1122_Insedimento rado
 - 211_Seminativi in aree non irrigue
 - 223_Oliveti
 - 241_Colture temporanee associate a colture permanenti
 - strade

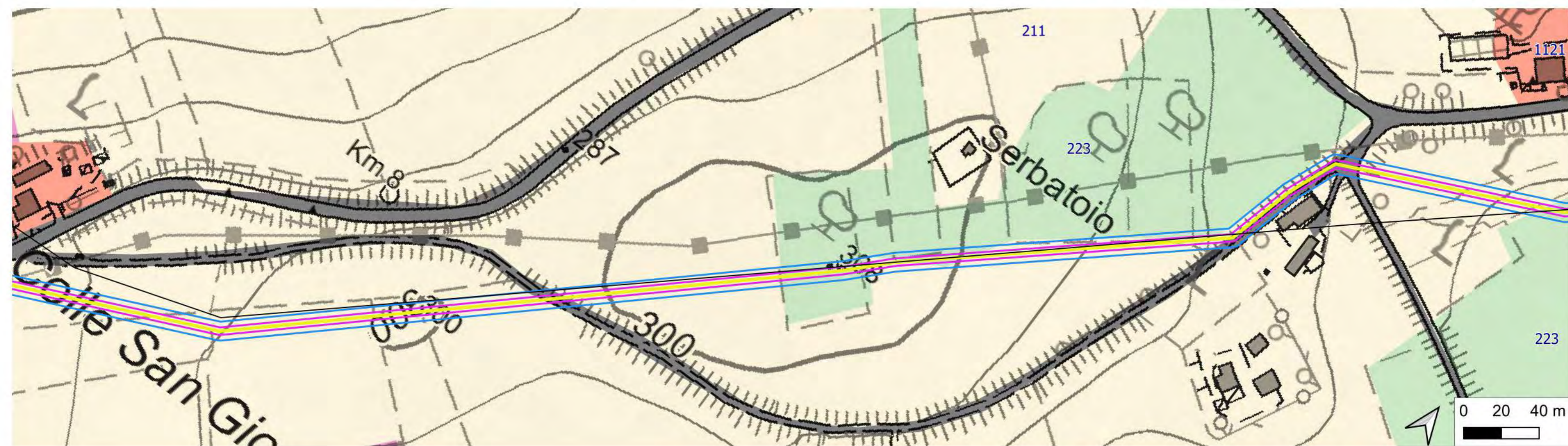
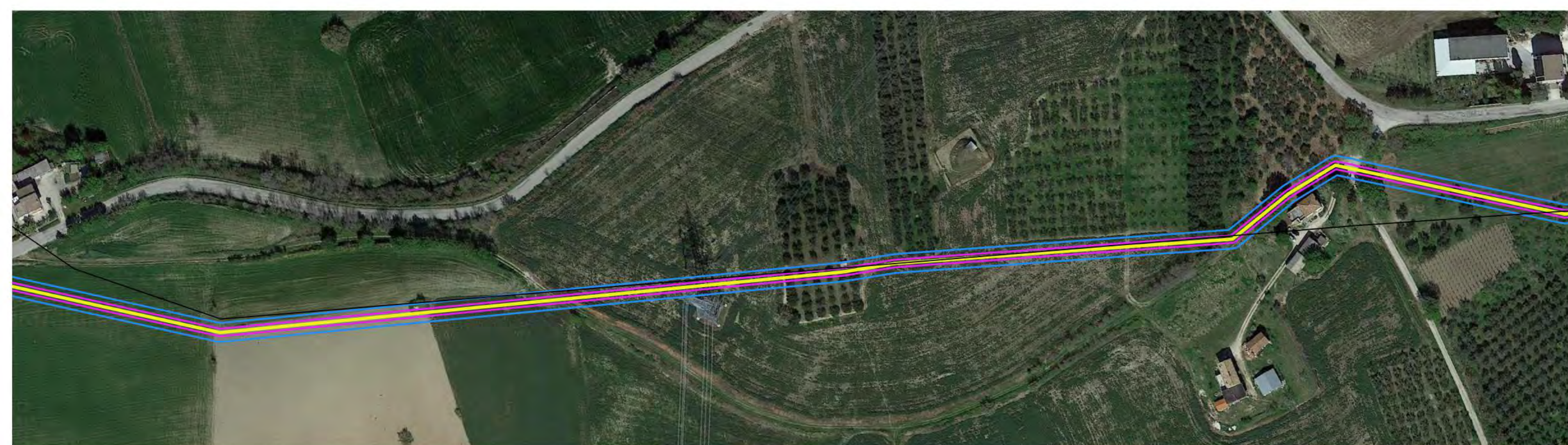




- Legenda**
Stralcio 2
- posa su terreno
 - posa sotto strada
 - affiancamento condotte esistenti
 - fascia di asservimento (4m)
 - occupazione temporanea (10m)

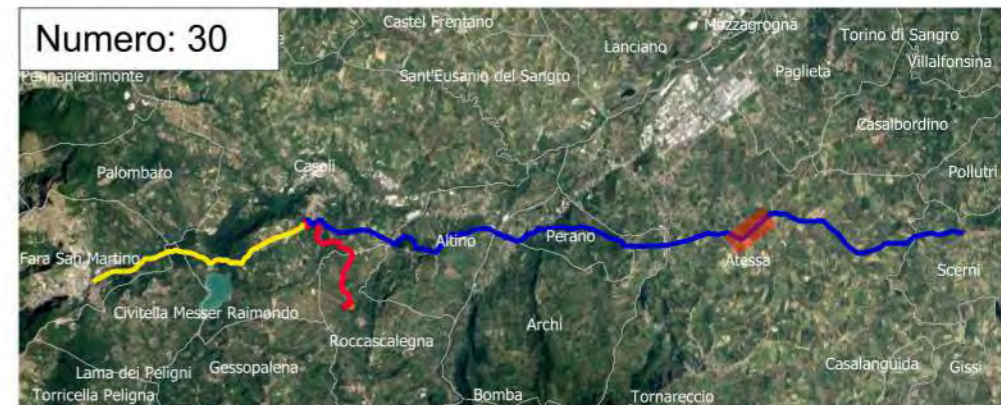
- Uso del Suolo**
- 1121_Insedimento residenziale a tessuto discontinuo
 - 223_Oliveti
 - 211_Seminativi in aree non irrigue
 - 221_Vigneti
 - strade

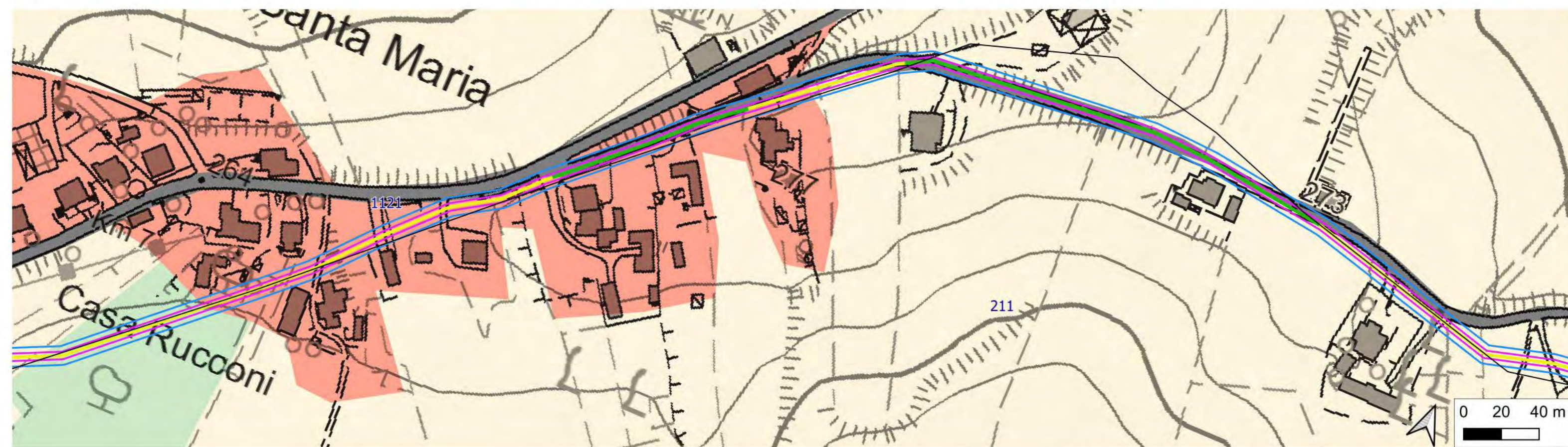




- Legenda**
Stralcio 2
- posa su terreno
 - affiancamento condotte esistenti
 - fascia di asservimento (4m)
 - occupazione temporanea (10m)

- Uso del Suolo**
- 1121_Insedimento residenziale a tessuto discontinuo
 - 211_Seminativi in aree non irrigue
 - 223_Oliveti
 - strade

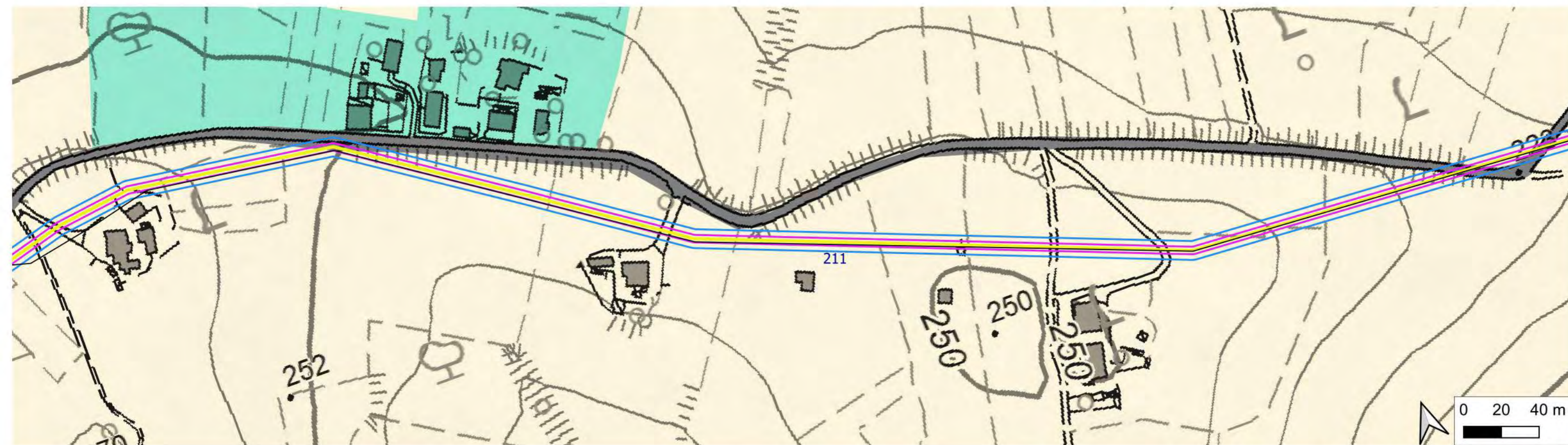




- Legenda**
Stralcio 2
- posa su terreno
 - posa sotto strada
 - affiancamento condotte esistenti
 - fascia di asservimento (4m)
 - occupazione temporanea (10m)

- Uso del Suolo**
- 1121_Insedimento residenziale a tessuto discontinuo
 - 211_Seminativi in aree non irrigue
 - 223_Oliveti
 - strade

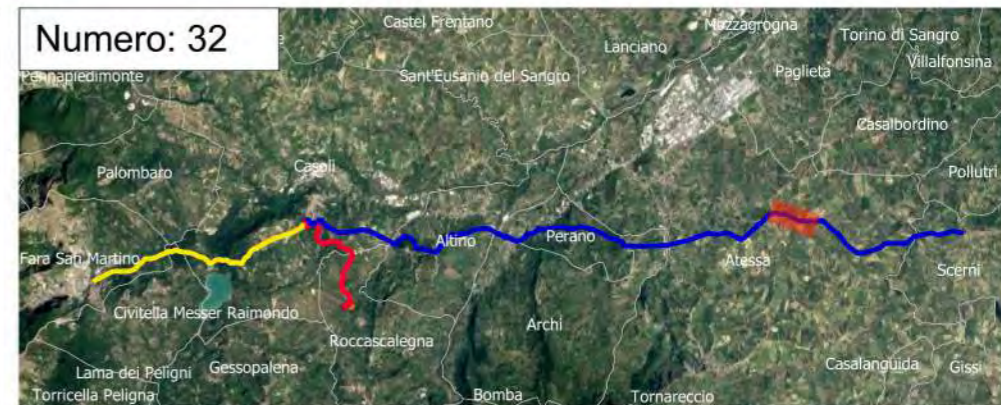




- Legenda**
Stralcio 2
- posa su terreno
 - affiancamento condotte esistenti
 - fascia di asservimento (4m)
 - occupazione temporanea (10m)

- Uso del Suolo**
- 211_Seminativi in aree non irrigue

- 242_Sistemi colturali e particellari complessi
- strade





Legenda

- Stralcio 2**
- posa su terreno
 - posa sotto strada
 - affiancamento condotte esistenti
 - fascia di asservimento (4m)
 - occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo

- 211_Seminativi in aree non irrigue
- strade
- 325_Formazioni riparie

Numero: 33





Legenda

Stralcio 2

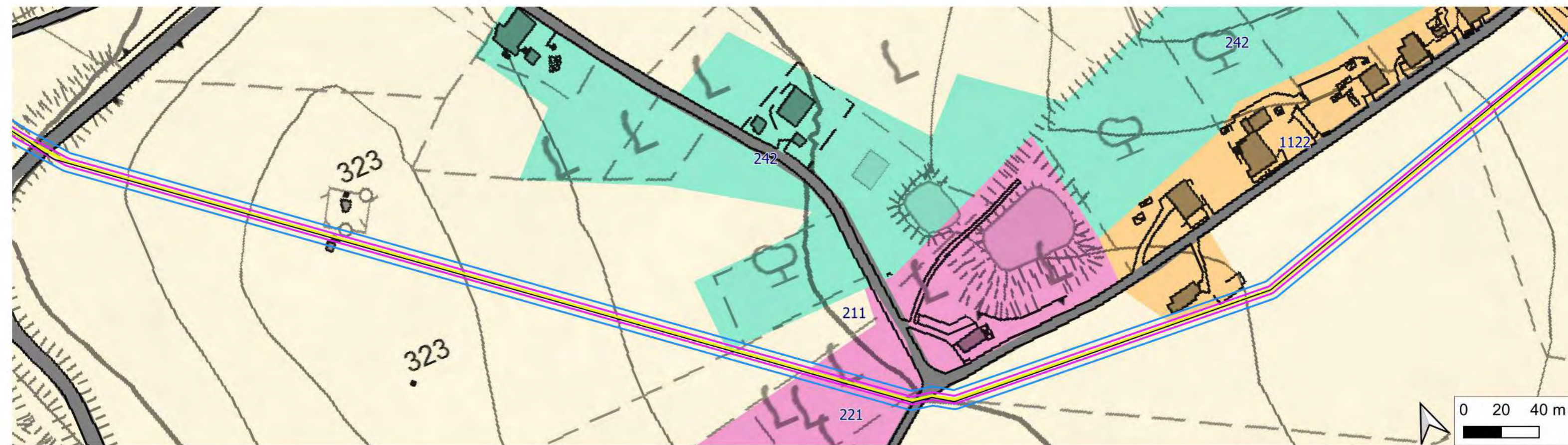
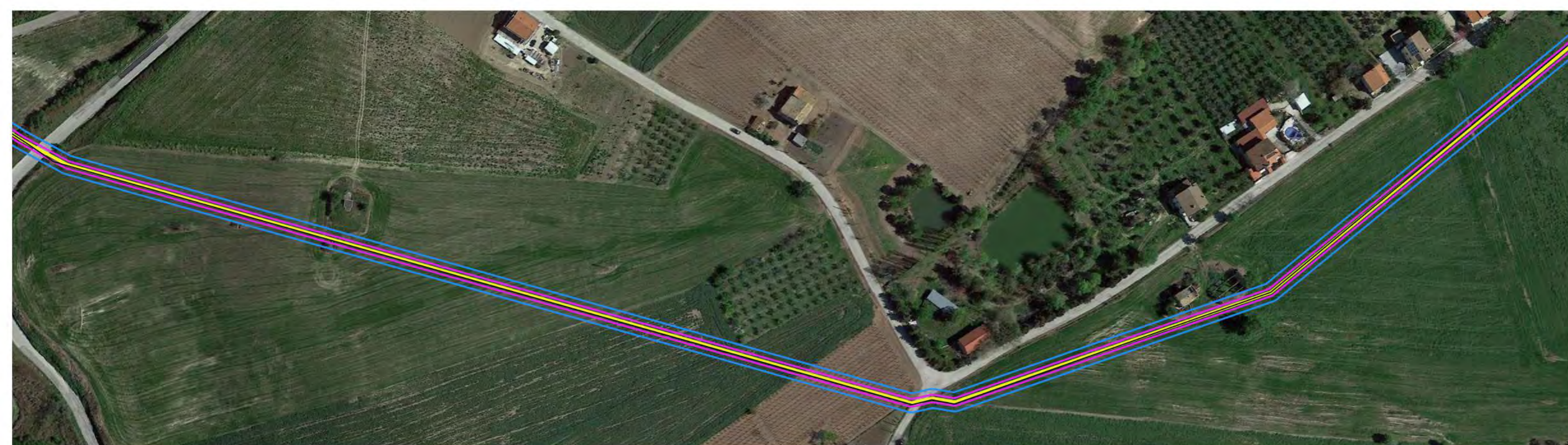
- posa su terreno
- affiancamento condotte esistenti
- fascia di asservimento (4m)
- occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo

- 211_Seminativi in aree non irrigue
- 221_Vigneti
- strade

Numero: 34

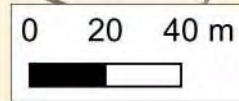




Legenda
Stralcio 2
 — posa su terreno
 — affiancamento condotte esistenti
 [magenta box] fascia di asservimento (4m)
 [blue box] occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo
 [orange box] 1122_Insedimento rado
 [yellow box] 211_Seminativi in aree non irrigue
 [pink box] 221_Vigneti
 [green box] 242_Sistemi colturali e particellari complessi
 [grey box] strade





Legenda

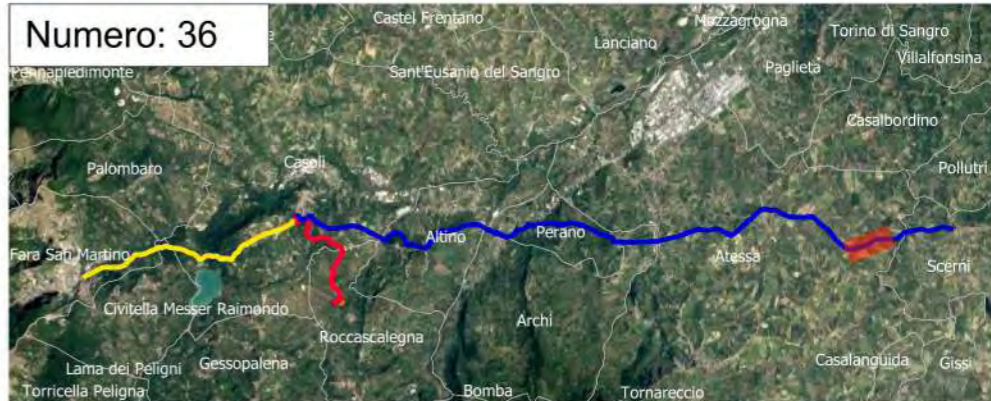
Stralcio 2

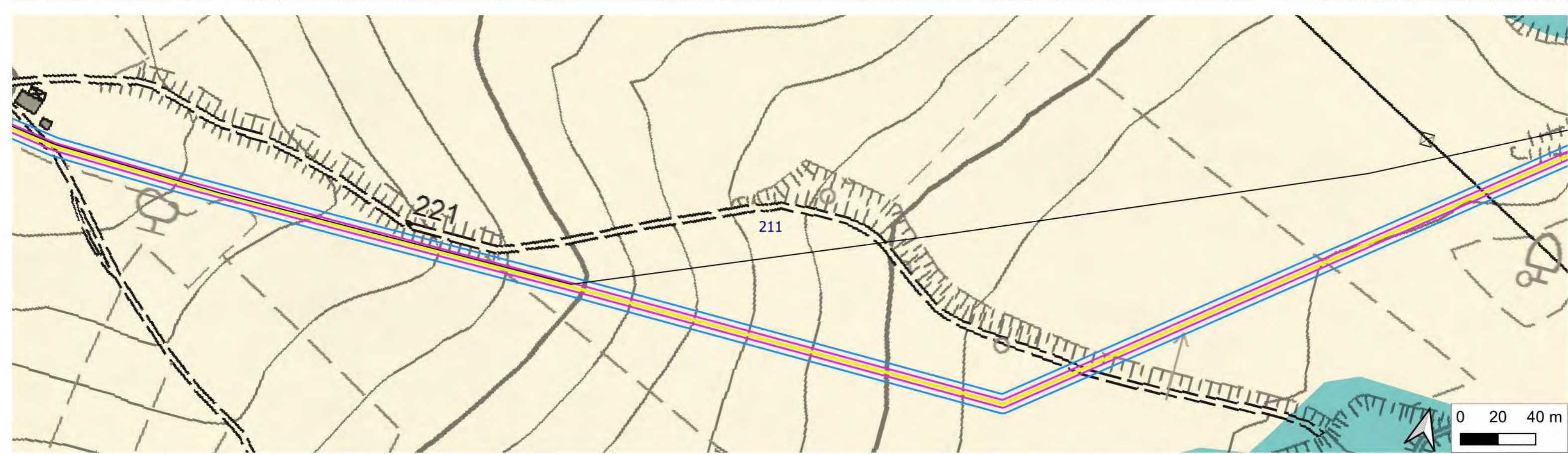
- posa su terreno
- affiancamento condotte esistenti
- fascia di asservimento (4m)
- occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo

- 1122_Insedimento rado
- 242_Sistemi colturali e particellari complessi
- 221_Vigneti
- 211_Seminativi in aree non irrigue
- strade

Numero: 36





Legenda

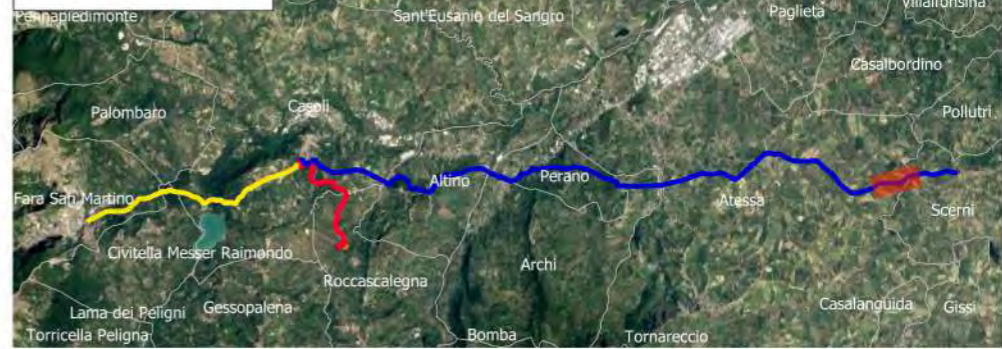
Stralcio 2

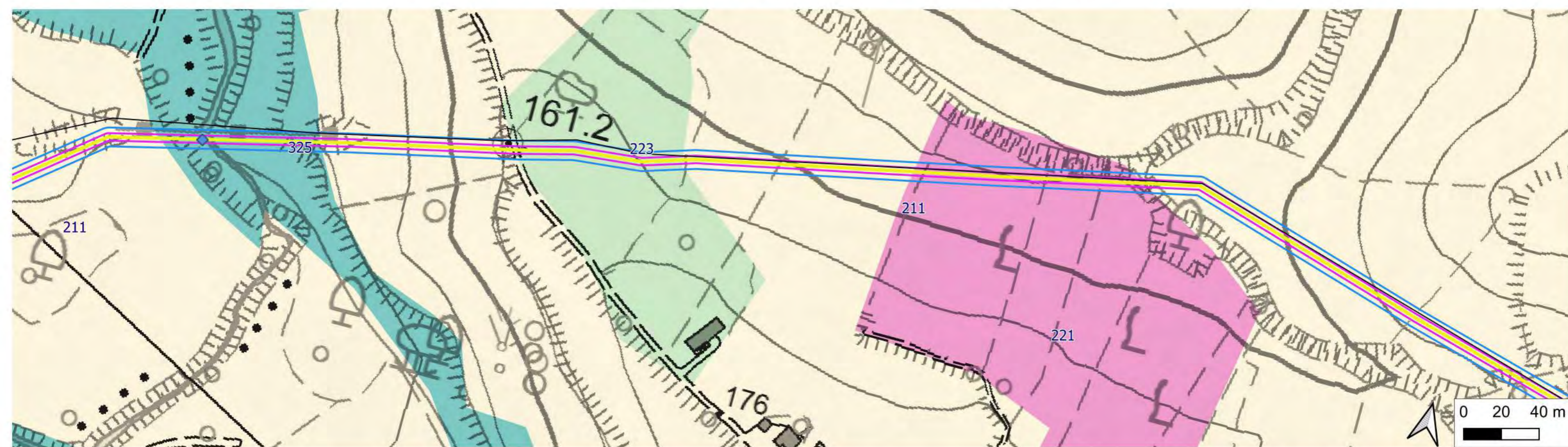
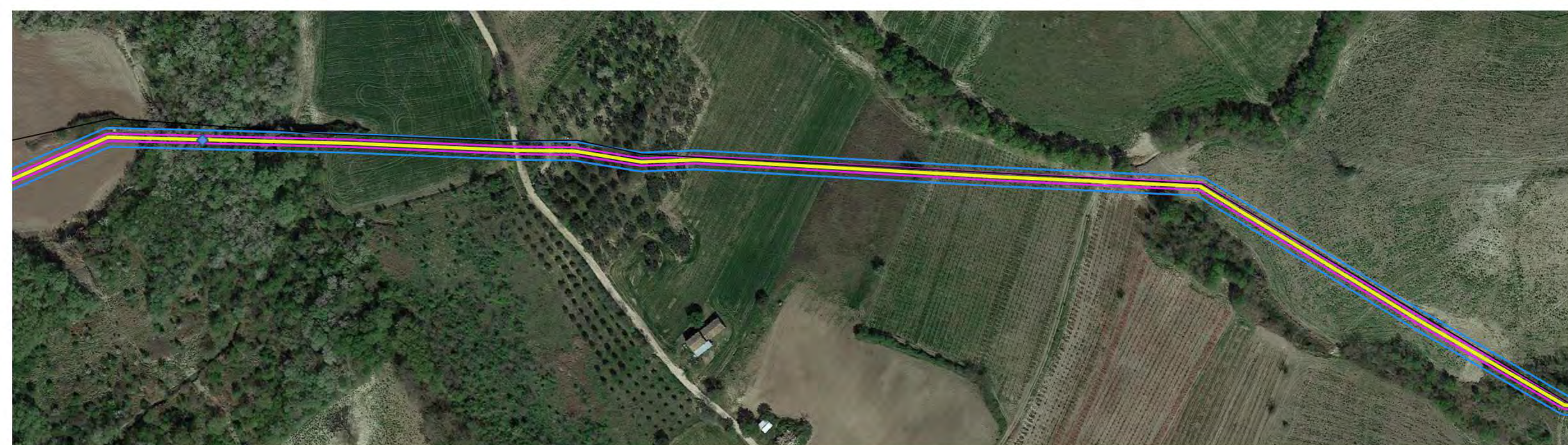
- posa su terreno
- affiancamento condotte esistenti
- fascia di asservimento (4m)
- occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo

- 211_Seminativi in aree non irrigue
- 325_Formazioni riparie

Numero: 37





Legenda

Stralcio 2

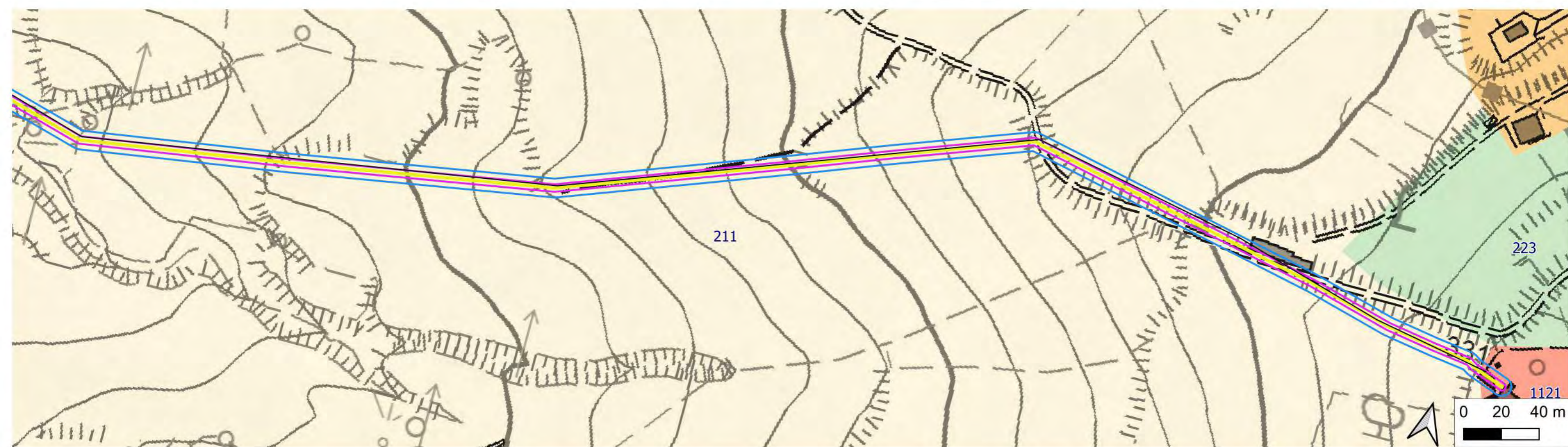
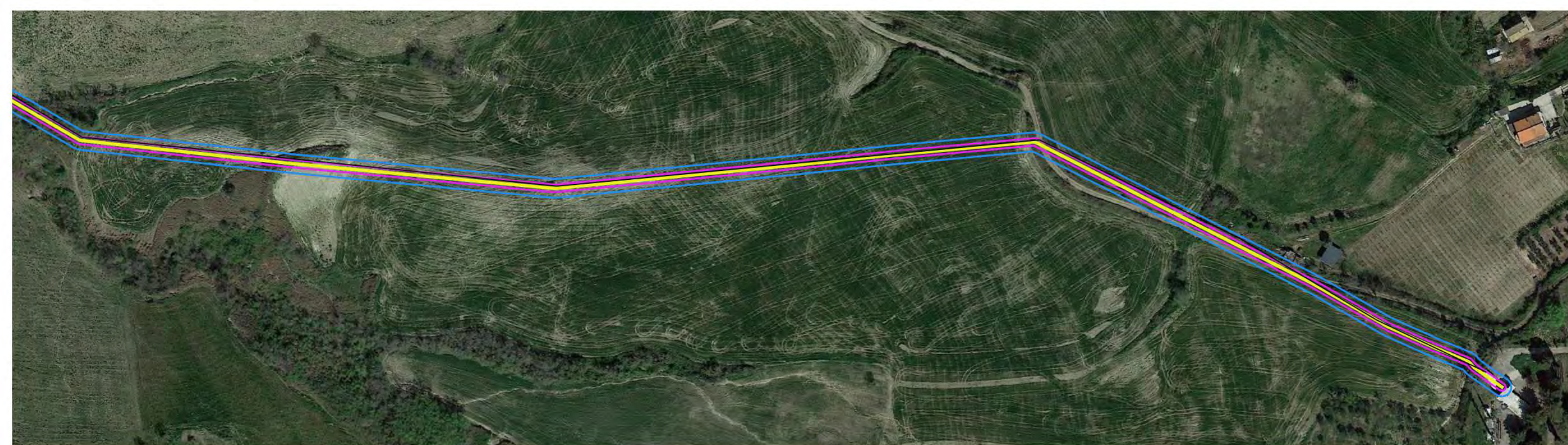
- ◆ Attraversamenti aerei
- posa su terreno
- affiancamento condotte esistenti
- fascia di asservimento (4m)
- occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo

- 211_Seminativi in aree non irrigue
- 221_Vigneti
- 223_Oliveti
- 325_Formazioni riparie

Numero: 38





Legenda

Stralcio 2

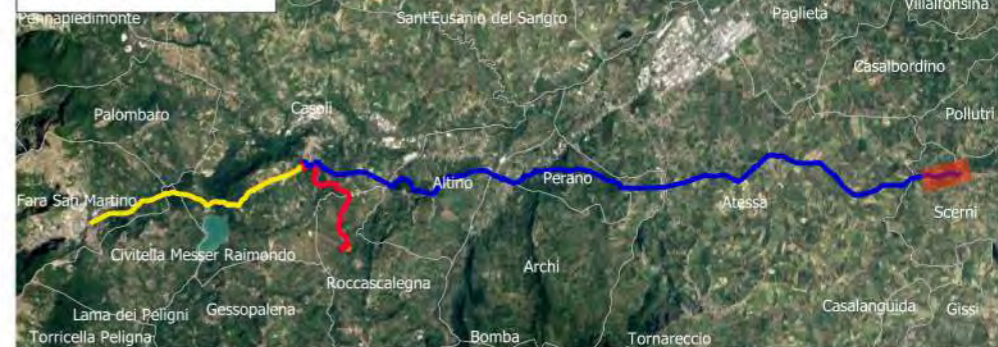
- posa su terreno
- affiancamento condotte esistenti
- fascia di asservimento (4m)
- occupazione temporanea (10m)

Uso del Suolo

- 1121_Insediamiento residenziale a tessuto discontinuo
- 1122_Insediamiento rado

- 211_Seminativi in aree non irrigue
- 223_Oliveti

Numero: 39



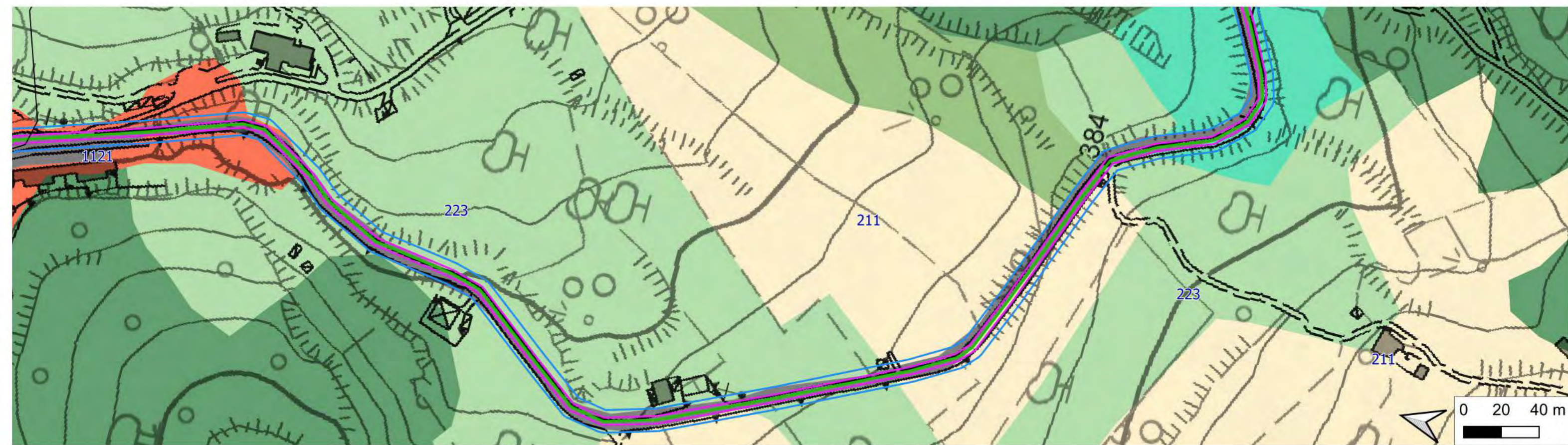
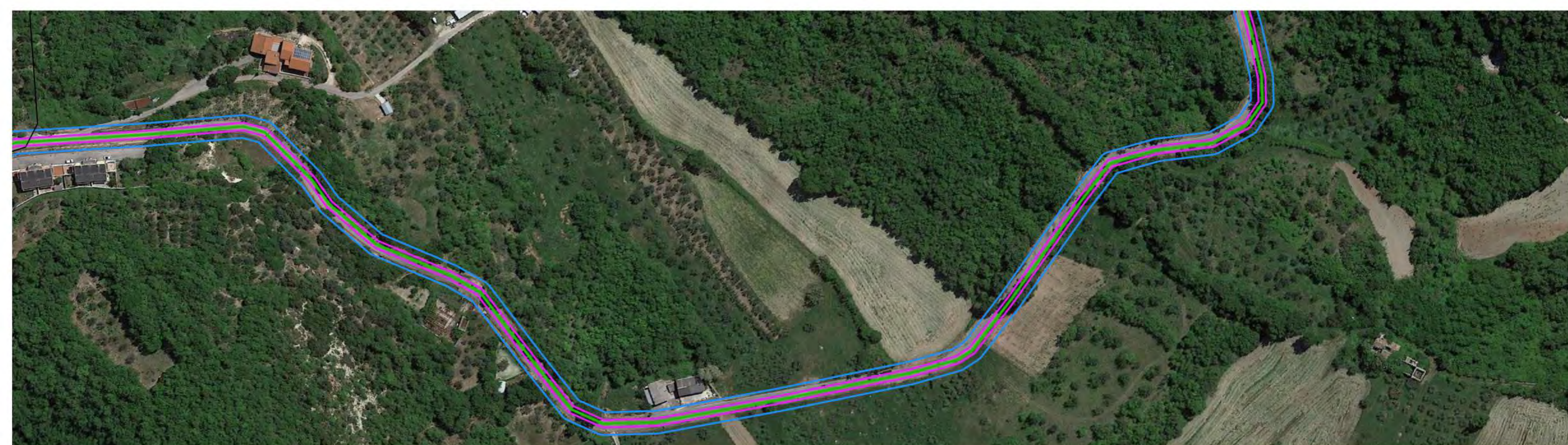


- Legenda**
Stralcio 3
- posa sotto strada
 - posa su terreno
 - affiancamento condotte esistenti
 - fascia di asservimento (4m)
 - occupazione temporanea (12m)

- Uso del Suolo**
- 1121_Insedimento residenziale a tessuto discontinuo
 - 211_Seminativi in aree non irrigue
 - 223_Oliveti

- 242_Sistemi culturali e particellari complessi
- 3113_Cedui matricinati
- 313_Boschi misti di conifere e latifoglie
- strade

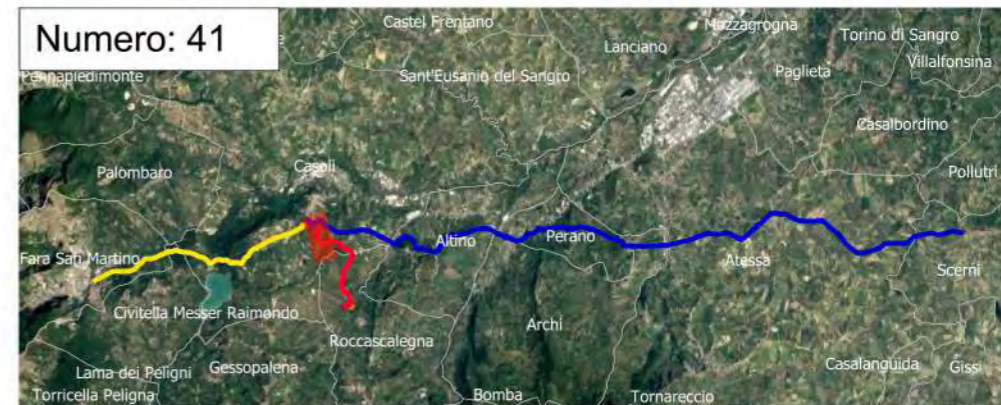




Legenda
Stralcio 3
 — posa sotto strada
 — fascia di asservimento (4m)
 — occupazione temporanea (12m)

Uso del Suolo
 1121_Insedimento residenziale a tessuto discontinuo
 211_Seminativi in aree non irrigue
 223_Oliveti

242_Sistemi colturali e particellari complessi
 3113_Cedui matricinati
 322_Brughiere e cespuglieti
 strade



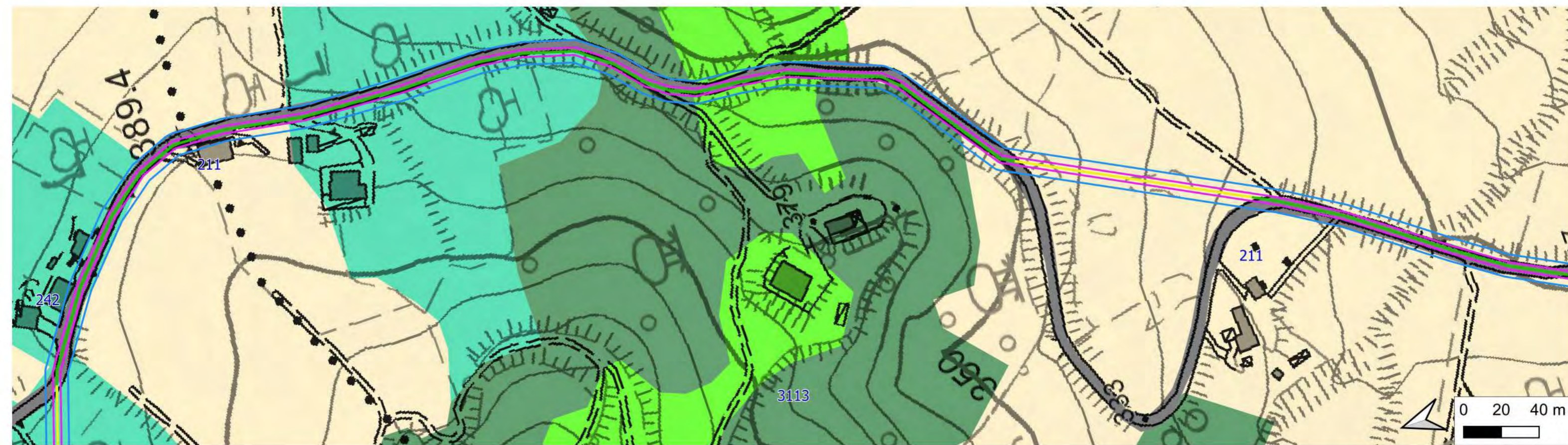


- Legenda**
Stralcio 3
- posa sotto strada
 - posa su terreno
 - Area vasca di disconnessione
 - fascia di asservimento (4m)
 - occupazione temporanea (12m)

- Uso del Suolo**
- 1122_Insedimento rado
 - 211_Seminativi in aree non irrigue
 - 242_Sistemi culturali e particellari complessi

- 3113_Cedui matricinati
- 322_Brughiere e cespuglieti
- strade

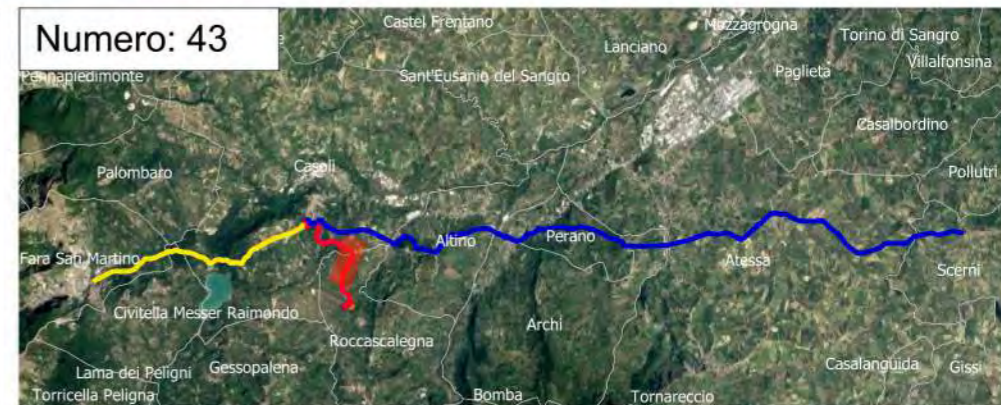


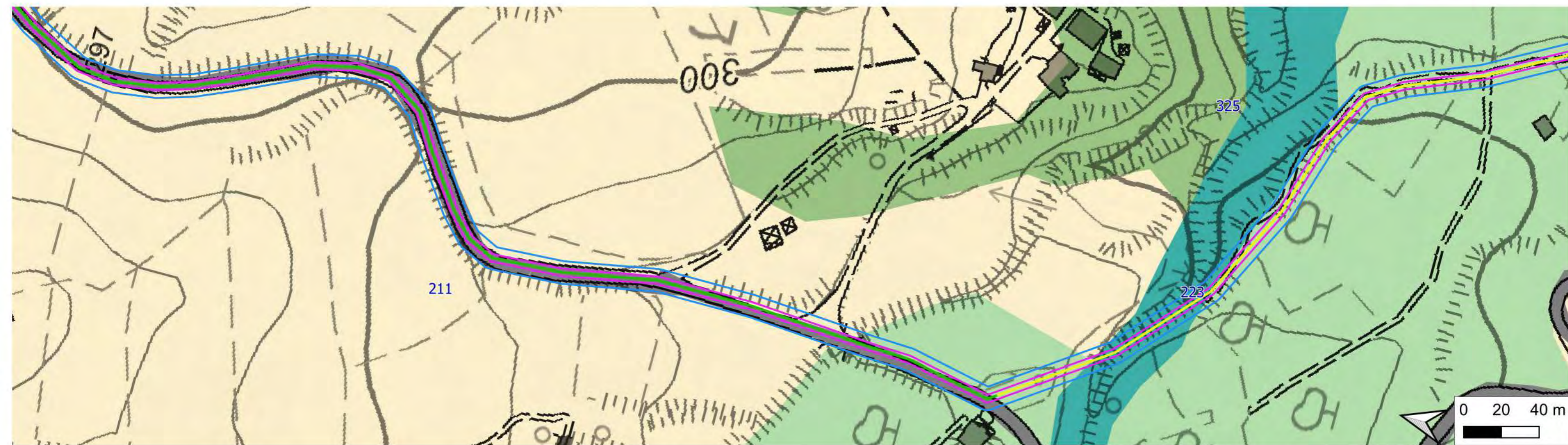


Legenda
Stralcio 3
 — posa sotto strada
 — posa su terreno
 — fascia di asservimento (4m)
 — occupazione temporanea (12m)

Uso del Suolo
 211_Seminativi in aree non irrigue
 242_Sistemi colturali e particellari complessi

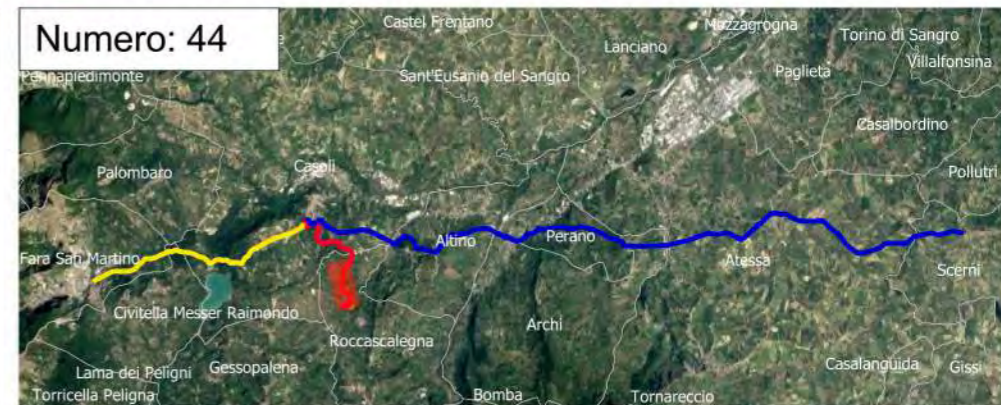
243_Colture agrarie con spazi naturali importanti
 3113_Cedui matricinati
 strade

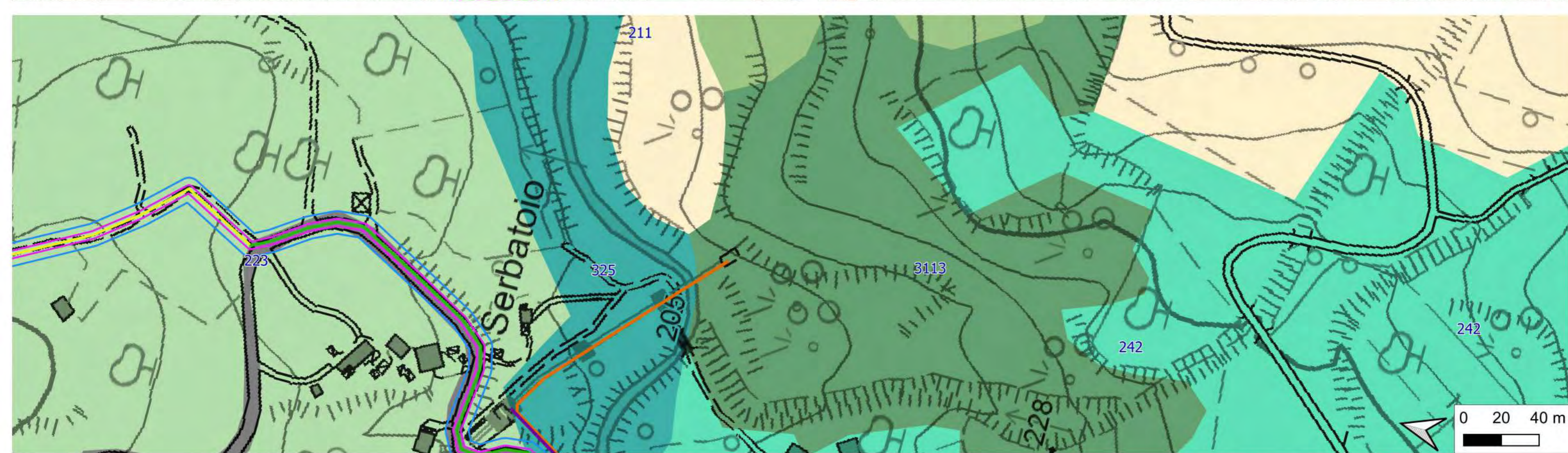




- Legenda**
Stralcio 3
- posa sotto strada
 - posa su terreno
 - fascia di asservimento (4m)
 - occupazione temporanea (12m)

- Uso del Suolo**
- 211_Seminativi in aree non irrigue
 - 223_Oliveti
 - 322_Brughiere e cespuglieti
 - 325_Formazioni riparie
 - strade





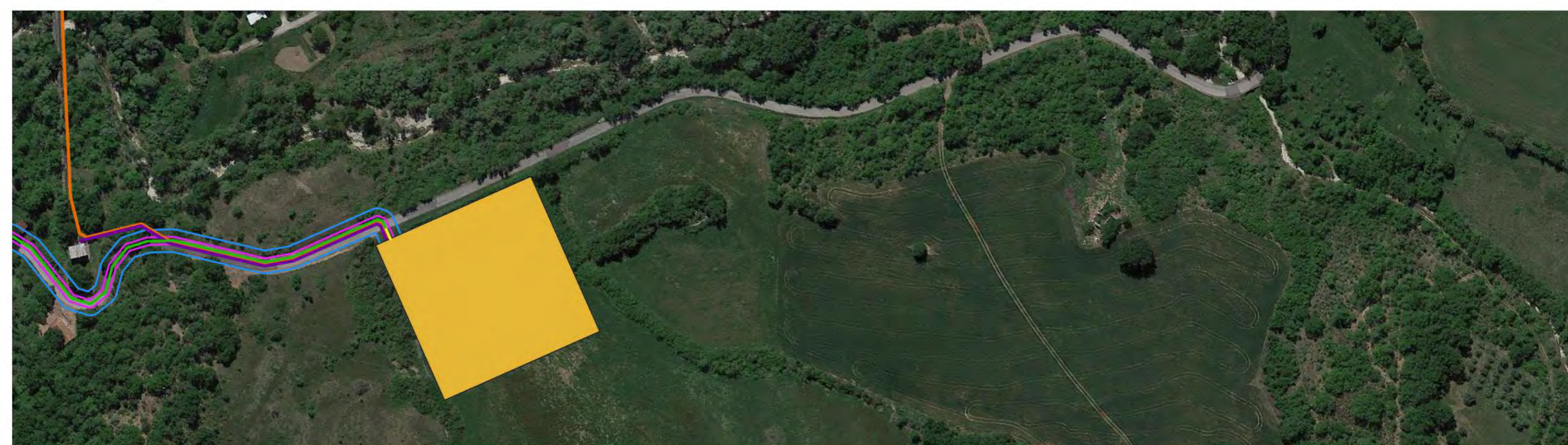
Legenda

- Stralcio 3**
- posa sotto strada
 - posa su terreno
 - Presa derivazione Casoli
 - Presa derivazione Lago di Bomba
 - fascia di asservimento (4m)
 - occupazione temporanea (12m)

- Uso del Suolo**
- 211_Seminativi in aree non irrigue
 - 223_Oliveti
 - 242_Sistemi colturali e particellari complessi

- 3113_Cedui matricinati
- 322_Brughiere e cespuglieti
- 325_Formazioni riparie
- strade





- Legenda**
Stralcio 3
- posa sotto strada
 - posa su terreno
 - Area potabilizzatore
 - Presa derivazione Casoli
 - Presa derivazione Lago di Bomba
 - fascia di asservimento (4m)
 - occupazione temporanea (12m)

- Uso del Suolo**
- 211_Seminativi in aree non irrigue
 - 223_Oliveti
 - 23_Prati stabili
 - 241_Colture temporanee associate a colture permanenti

- 242_Sistemi colturali e particellari complessi
- 243_Colture agrarie con spazi naturali importanti
- 3113_Cedui matricinati
- 325_Formazioni riparie
- strade

