

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**DIREZIONE TECNICA
COORDINAMENTO PE E PROGETTI
S.O. INGEGNERIA AMBIENTALE E DEL TERRITORIO**

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA DI 2^ FASE

NPP 0258: GRONDA MERCI DI ROMA - CHIUSURA ANELLO NORD

TRATTA: VIGNA CLARA – TOR DI QUINTO

PIANO DI UTILIZZO DEI MATERIALI DI SCAVO

Schede Tecniche dei siti di Deposito Intermedio

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

NR4E 12 R 69 SH TA0000 002 A

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato Data |
|------|----------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------|
| A | Emissione per CSLLPP | F. Rocchi | Luglio 2023 | D. Bensaadi | Luglio 2023 | T. Paoletti | Luglio 2023 | S. Padulisi Luglio 2023 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

ITALFERR S.p.A.
Ing. Padulisi Sara
Orchestra degli Ingegneri di Roma
n. 25827 sez. A

File: NR4E12R69SHTA000002A.doc

n. Elab.



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA DI 2^ FASE
NPP 0258 – GRONDA MERCI DI ROMA CINTURA NORD
TRATTA: VIGNA CLARA – TOR DI QUINTO

PIANO DI UTILIZZO DEI MATERIALI DI SCAVO

Schede Tecniche dei siti di Deposito Intermedio

| COMMESSA | LOTTO | CODIFICA | DOCUMENTO | REV. | PAG. |
|----------|-------|----------|-----------------|------|------|
| NR4E | 12 | R 69 | SH TA 00 00 002 | A | 2/3 |

ALLEGATO 1

Schede cartografiche dei siti di deposito intermedio

| | | | | |
|--|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---|
| Denominazione: AS1-01 | Comune: Roma | Superficie: 13.400 mq | N° C.T.R. 1:5000 374022 | Toponimo dell'area: F. TEVERE |
|--|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---|

Utilizzo dell'area

L'area di stoccaggio in oggetto verrà impiegata principalmente per lo stoccaggio provvisorio dei materiali inerenti alla realizzazione di tutte le lavorazioni inerenti al lotto in oggetto.

L'area verrà utilizzata oltre che per lo stoccaggio dei materiali anche come area utile all'assemblaggio e alla movimentazione degli impalcati per il varo delle campate del viadotto prospiciente.

L'area sarà posta in un terreno posto a sud della viabilità della stazione di Tor di Quinto.

Vista aerea



Viabilità di accesso

L'accesso all'area sarà posto sulla viabilità di via della Stazione di Tor di Quinto.

Preparazione dell'area di cantiere

Preventivamente all'installazione del cantiere si dovrà provvedere alle seguenti operazioni:

- scotico delle aree e rimozione della vegetazione spontanea esistente;
- realizzazione pista di accesso al cantiere;
- installazione della recinzione di cantiere.

Impianti ed installazioni di cantiere

L'area è destinata allo stoccaggio delle terre, materiali di risulta delle demolizioni e materiali da costruzione. L'area sarà di supporto alle attività di assemblaggio e varo degli impalcati.

Risistemazione dell'area

Al termine dei lavori l'area verrà ripristinata allo stato precedente l'apertura del cantiere, ovvero secondo quanto previsto dal progetto.

Denominazione: AS1-01

Comune:

Superficie:

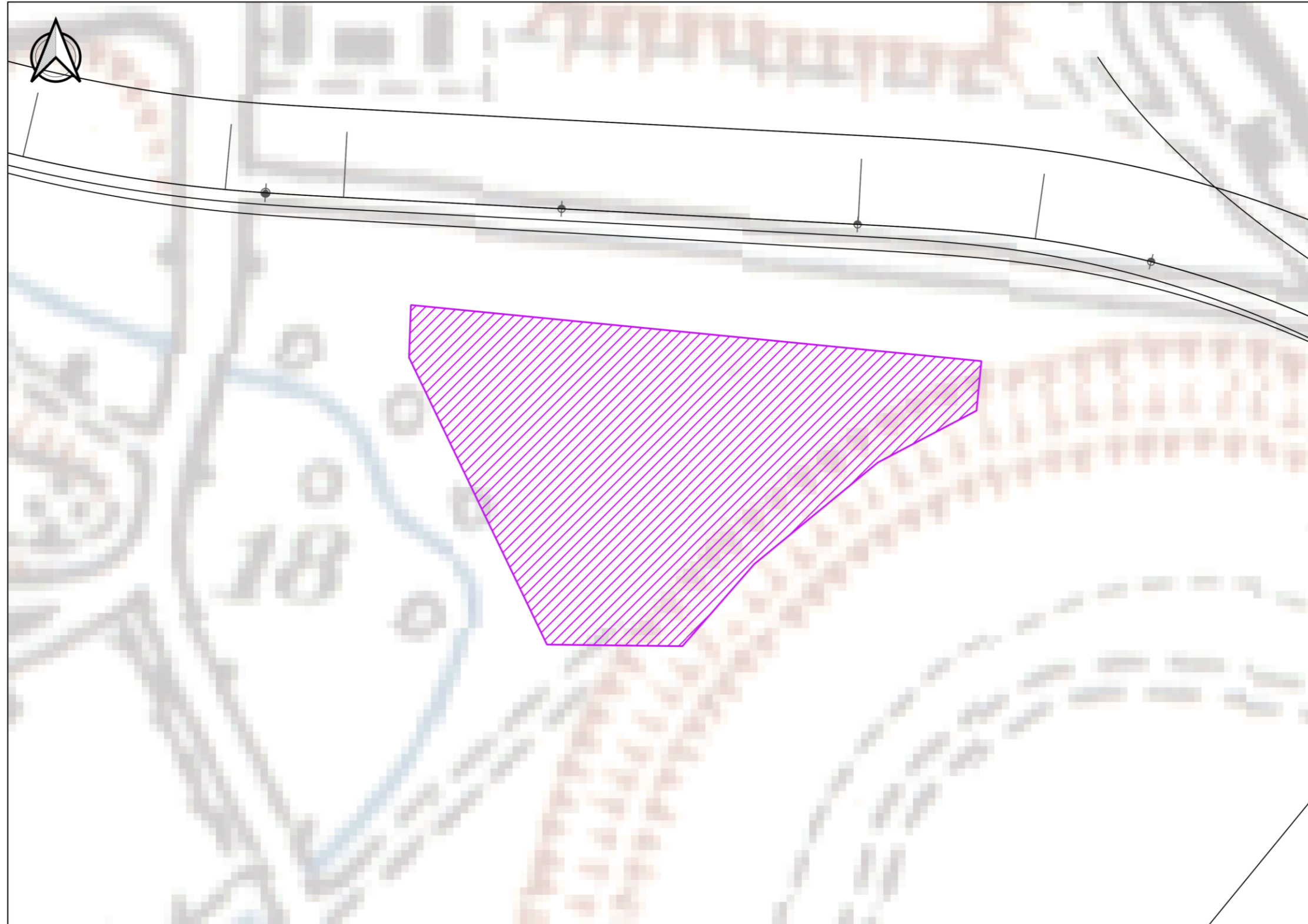
Scala:

COROGRAFIA

Roma

13.400 mq

1:5000



Denominazione: AS1-01

Comune:

Superficie:

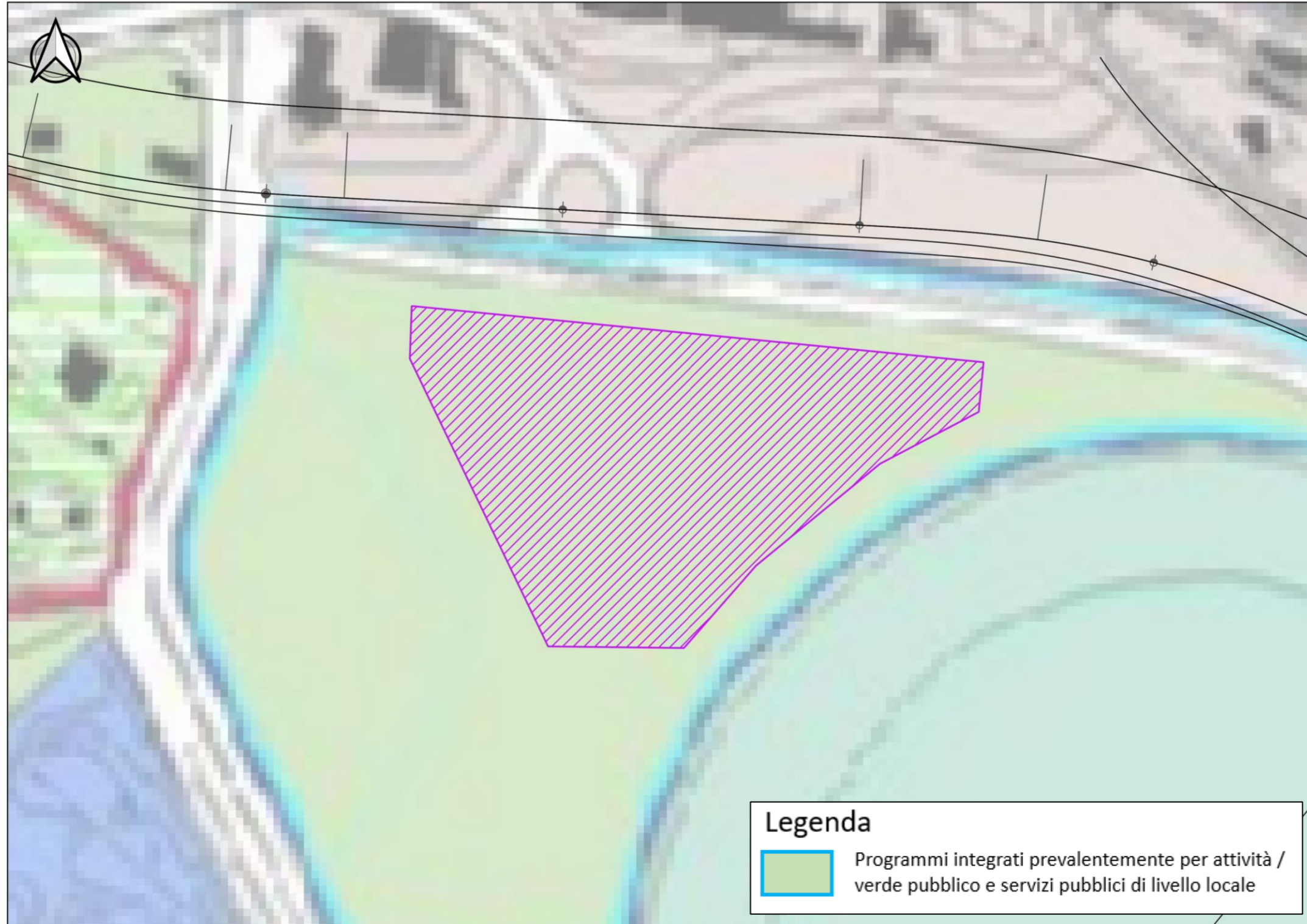
Scala:

INQUADRAMENTO URBANISTICO

Roma

13.400 mq

1:5000



Denominazione: AS1-01

Comune:

Superficie:

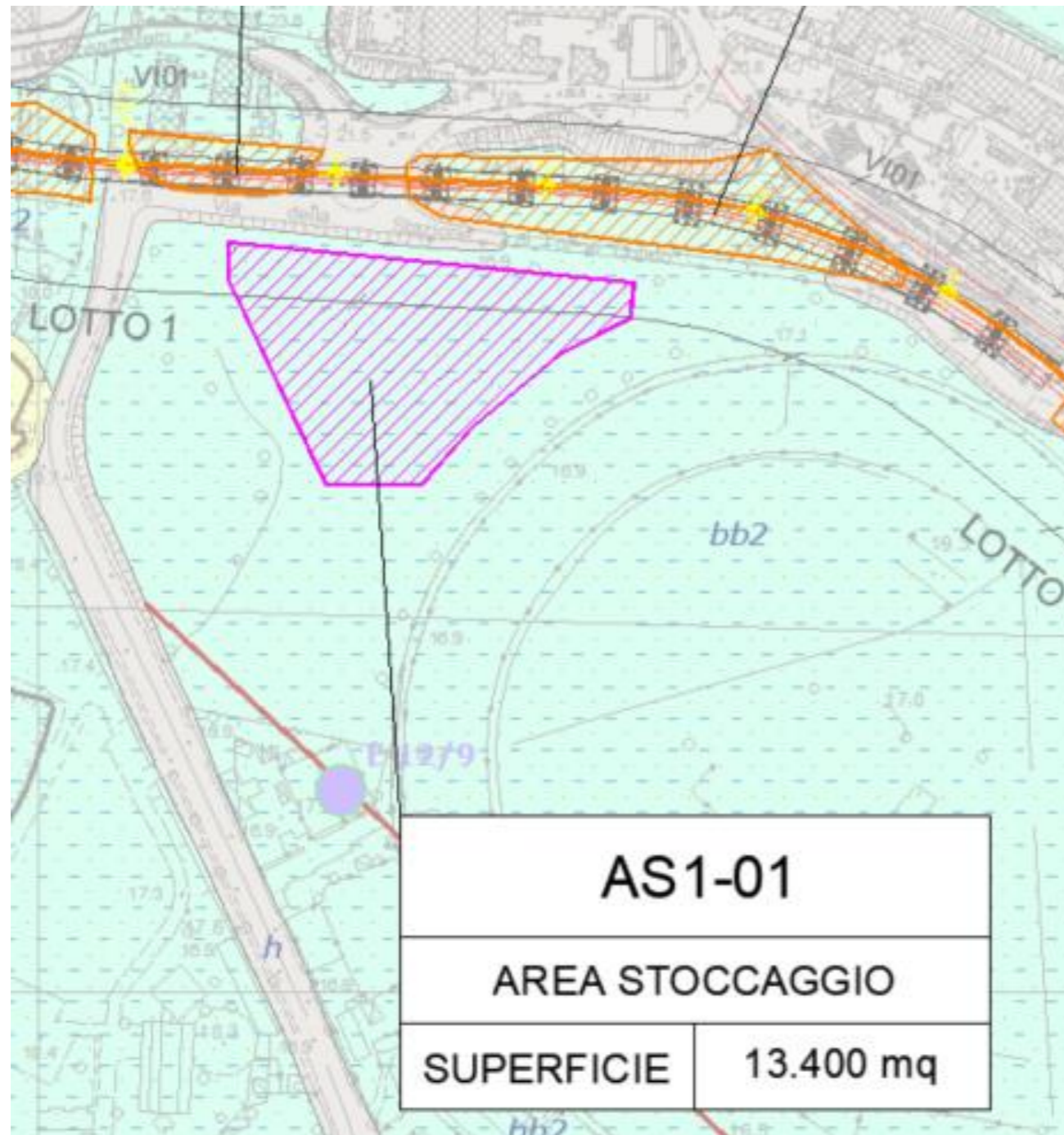
Scala:

INQUADRAMENTO GEOLOGICO

Roma

13.400 mq

1:2000



LEGENDA

UNITÀ UBIQUITARIE

Riperti antropici

Depositi continentali di genesi antropica, costituiti da una singola litofacies a composizione ghiaioso-sabbiosa. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulle unità più antiche. Lo spessore massimo è di circa 10 m.

Attuale

Litofacies ghiaioso-sabbiosa

(h) Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da angolose a sub-arrotondate, con locali frammenti di laterizi, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio e nocciola, da scarsa ad abbondante; a luoghi si rinvengono passaggi di sabbie e sabbie limose grigie, marroni e giallastre, a struttura indistinta, con diffusi resti vegetali e abbondanti ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-arrotondate.

Litofacies sabbioso-limosa

(bb2) Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, talora bianco o rossastro, a struttura indistinta o incrociata, con locali resti fossili e rare ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-arrotondate; a luoghi si rinvengono passaggi di limi argilloso-sabbiosi grigi e lenti di ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose a sub-arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limosa di colore grigio e avana-biancastro, da scarsa ad abbondante.

Denominazione: AS1-01

Descrizione attività svolte sul sito

Comune:

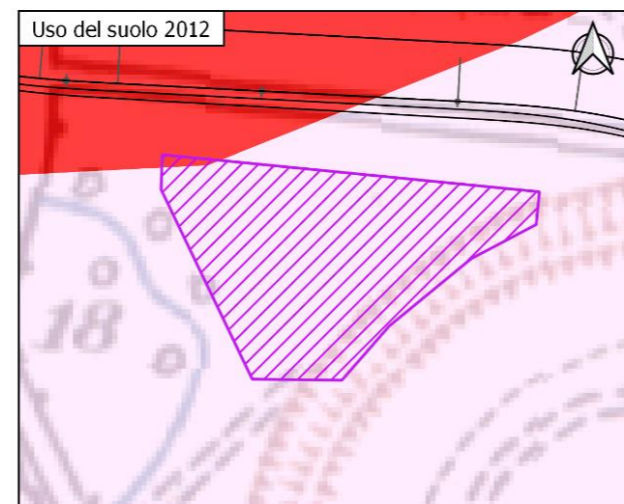
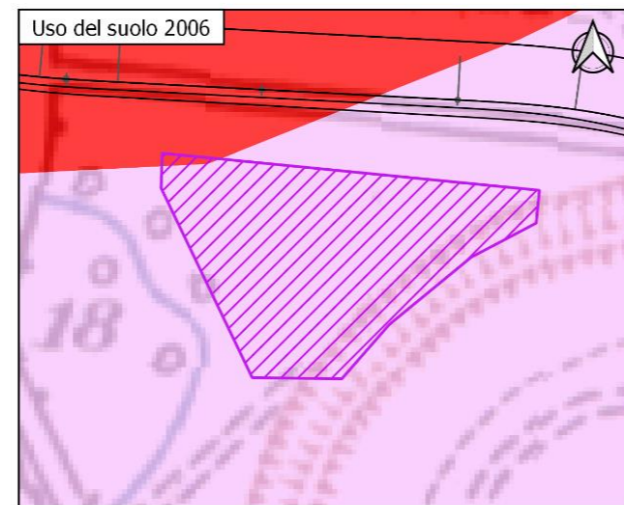
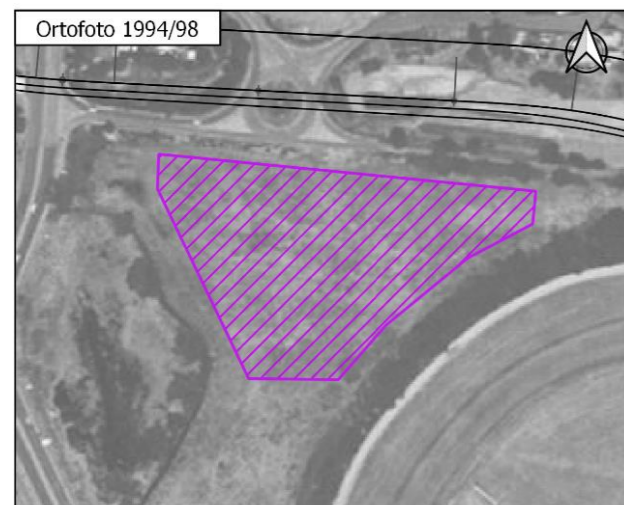
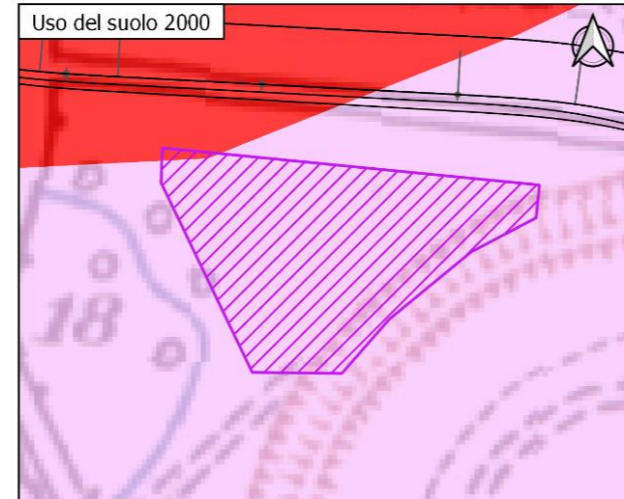
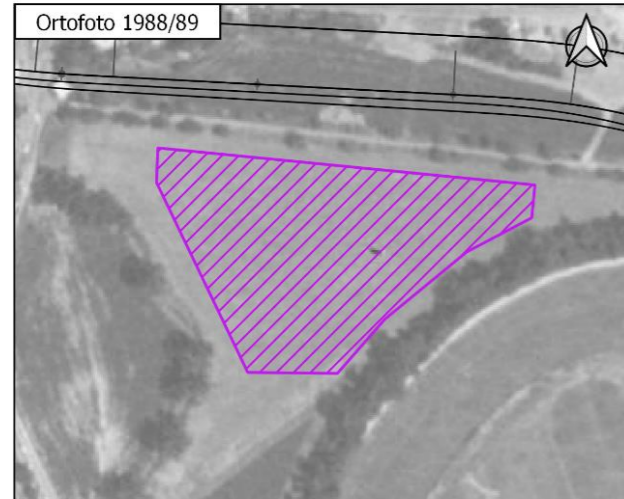
Roma

Superficie:

13.400 mq

Scala:



1:3000



Descrizione attività svolte sul sito:

Il sito, come si evince dall'analisi multi-temporale (dal 1988 al 2012), non ha subito modifiche importanti ricadendo sempre in territori modellati artificialmente. Dall'analisi dell'uso del suolo tale area ricade nella classe "142 - Aree sportive e ricreative"

Legenda

-  142 - Aree sportive e ricreative
-  112 - Tessuto urbano discontinuo

| | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---|
| Denominazione: DT-01 | Comune: Roma | Superficie: 23.000 mq | N° C.T.R. 1:5000 374091 | Toponimo dell'area: F.SO DI MONTESPACCATO |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|---|

Utilizzo dell'area

L'area di deposito temporaneo verrà in generale impiegata per il deposito temporaneo dei volumi di scavo in esubero, sia della galleria sia delle opere all'aperto, in caso di temporanea indisponibilità dei depositi di conferimento finale degli scavi, al fine di garantire comunque la continuità delle lavorazioni.

L'area sarà a disposizione di tutti e tre i lotti costituenti questo progetto.

L'area sarà posta in via Acquafredda, raggiungibile da via Aurelia, pochi chilometri al di fuori del G.R.A.

Vista aerea



Viabilità di accesso

L'accesso all'area sarà possibile direttamente da via Acquafredda.

Preparazione dell'area di cantiere

Preventivamente all'installazione del cantiere si dovrà provvedere alle seguenti operazioni:

- scotico delle aree e rimozione della vegetazione spontanea esistente;
- installazione della recinzione di cantiere.

Impianti ed installazioni di cantiere

L'area di cantiere sarà destinata, come detto solo in caso di necessità, allo stoccaggio temporaneo del materiale di scavo in esubero proveniente dal cantiere e destinato ai siti di conferimento finale.

Risistemazione dell'area

Al termine dei lavori l'area verrà ripristinata allo stato precedente l'apertura del cantiere, ovvero secondo quanto previsto dal progetto.

Denominazione: DT-01

COROGRAFIA

Comune:

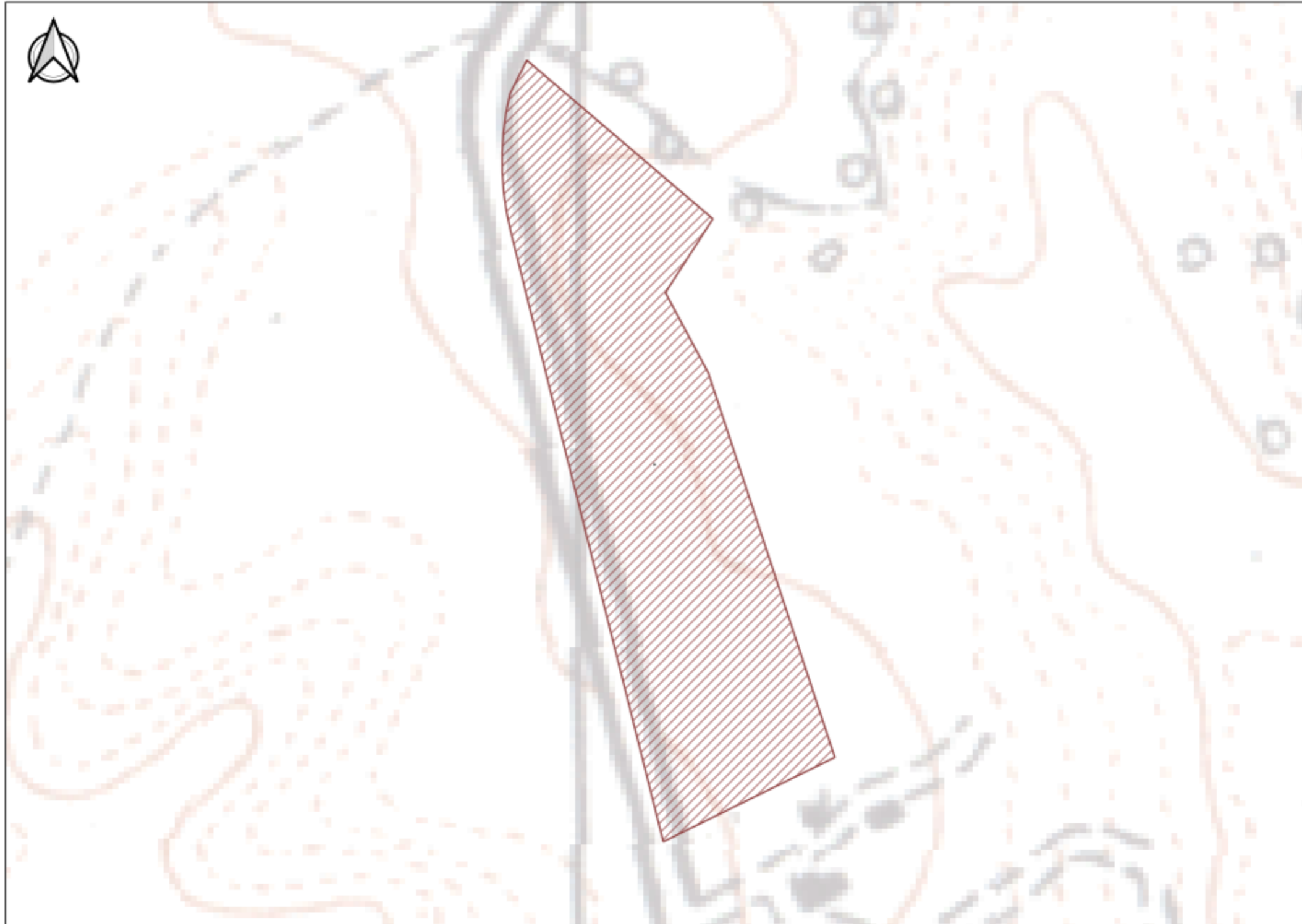
Roma

Superficie:

23.000 mq

Scala:

1:5000



Denominazione: DT-01

Comune:

Superficie:

Scala:

INQUADRAMENTO URBANISTICO

Roma

23.000 mq

1:5000



Denominazione: DT-01

Comune:

Superficie:

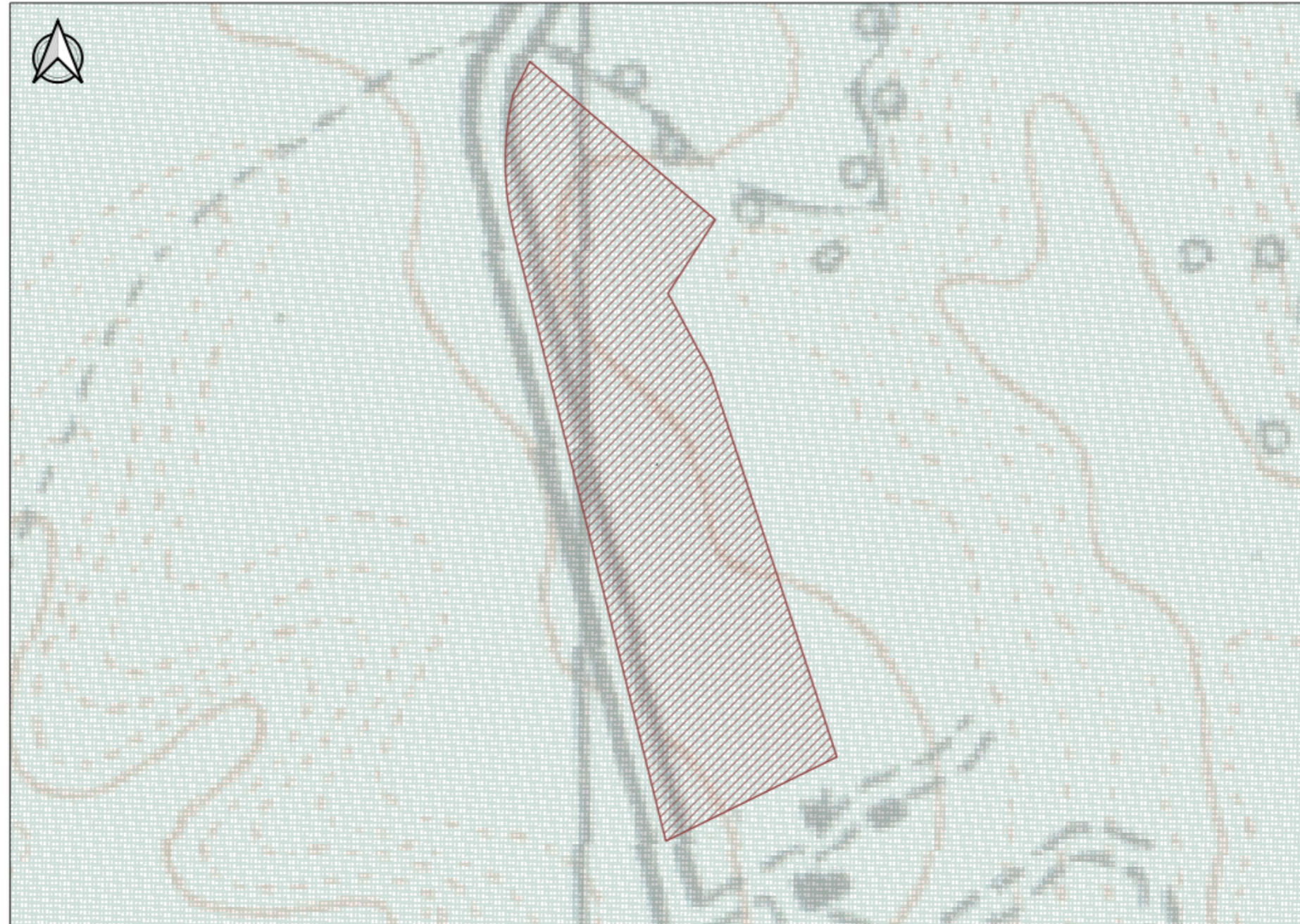
Scala:

INQUADRAMENTO GEOLOGICO


Roma

23.000 mq

1:2000



Legenda

 Sabbie e conglomerati (Pleistocene)

Denominazione: DT-01

Descrizione attività svolte sul sito

Comune:

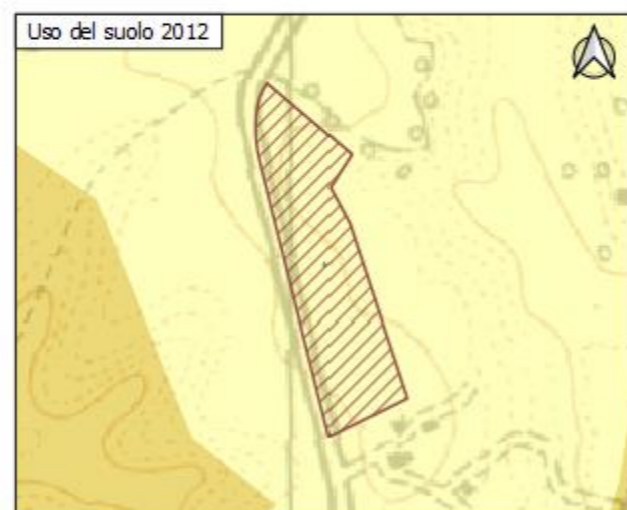
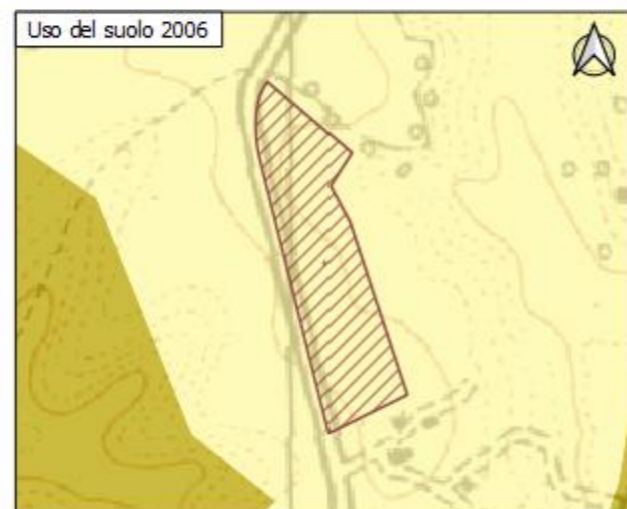
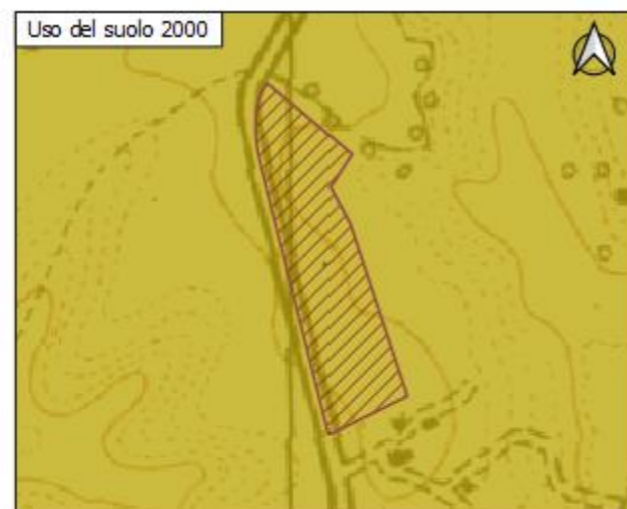
Roma

Superficie:

23.000 mq

Scala:



1:3000



Descrizione attività svolte sul sito:

Il sito, come si evince dall'analisi multi-temporale (dal 1988 al 2012), ha subito modifiche ricadendo prima in aree agricole eterogenee e successivamente in terreni seminativi. Dall'analisi dell'uso del suolo l'area ricade nell'anno 2000 nella classe "243 – Aree prev. Occupate da colture agrarie, con spazi naturali" e successivamente nella classe "211 – Seminativi in aree non irrigue"

Legenda

-  243 – Aree prev. Occupate da colture agrarie, con spazi naturali
-  211 – Seminativi in aree non irrigue



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA DI 2^ FASE
NPP 0258 – GRONDA MERCI DI ROMA CINTURA NORD
TRATTA: VIGNA CLARA – TOR DI QUINTO

PIANO DI UTILIZZO DEI MATERIALI DI SCAVO

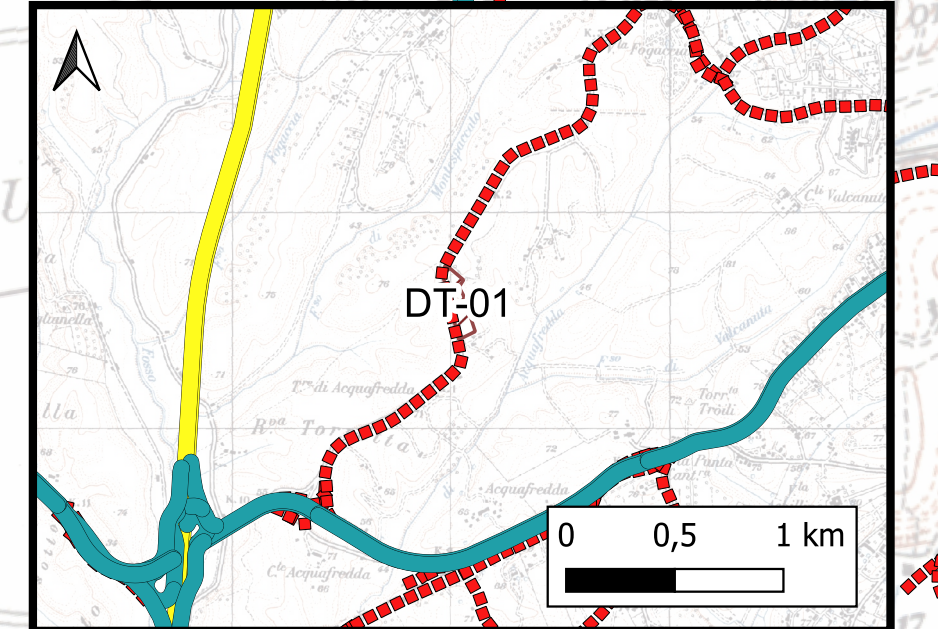
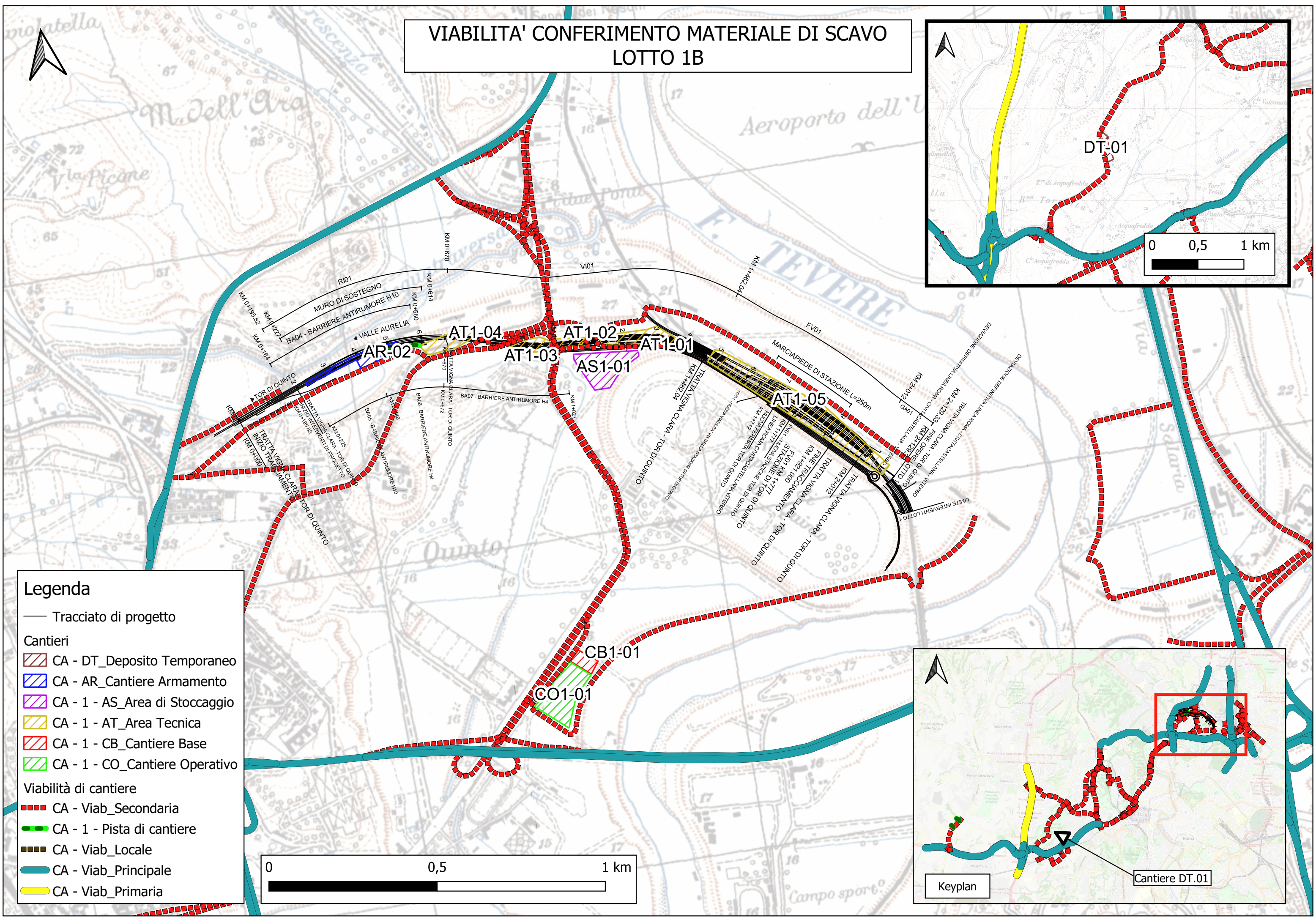
Schede Tecniche dei siti di Deposito Intermedio

| COMMESSA | LOTTO | CODIFICA | DOCUMENTO | REV. | PAG. |
|----------|-------|----------|-----------------|------|------|
| NR4E | 12 | R 69 | SH TA 00 00 002 | A | 3/3 |

ALLEGATO 2

Viabilità conferimento materiali da scavo

VIABILITA' CONFERIMENTO MATERIALE DI SCAVO LOTTO 1B



- Legenda**
- Tracciato di progetto
 - Cantieri**
 - CA - DT_Deposito Temporaneo
 - CA - AR_Cantiere Armamento
 - CA - 1 - AS_Area di Stoccaggio
 - CA - 1 - AT_Area Tecnica
 - CA - 1 - CB_Cantiere Base
 - CA - 1 - CO_Cantiere Operativo
 - Viabilità di cantiere**
 - CA - Viab_Secondaria
 - CA - 1 - Pista di cantiere
 - CA - Viab_Locale
 - CA - Viab_Principale
 - CA - Viab_Principaria

