COMUNE DI VALLINFREDA (RM)*

PARTE DI PROGETTO PIANO ITALIA 1 GIGA - VIVARO ROMANO RICADENTE NEL COMUNE DI CARSOLI (AQ)

*nel territorio del Comune di Vallinfreda è presente solo riutilizzo aereo

1

2

3

4

VIVARO ROMANO

MADONNA DELLA NEVE

MOLETTA

MOLA PONTONE

Colle Tondo

Colle Mozza

Colle Stufari

CERRETINA

BOSCO DI ORICOLA

VALLINFREDA

LEGENDA

COMUNE DI VIVARO ROMANO (RM)

COMUNE DI VALLINFREDA (RM)

COMUNE DI CARSOLI (AQ)

Pozzetto 125x80

Pozzetto 90x70

Pozzetto 76x40

Pozzetto 45x45

Pozzetto 40x15

Pozzetto esistente

Scavo in Trincea Tradizionale

Canaletta Staffata

Scavo in Microtrincea

Scavo in Minitrincea

N Inquadramento planimetrie

Infrastruttura Aerea Esistente

Rete Comune Aerea

Infrastruttura EOF

PROGETTISTA

EAGLE PROJECTS

INCARICO

open fiber

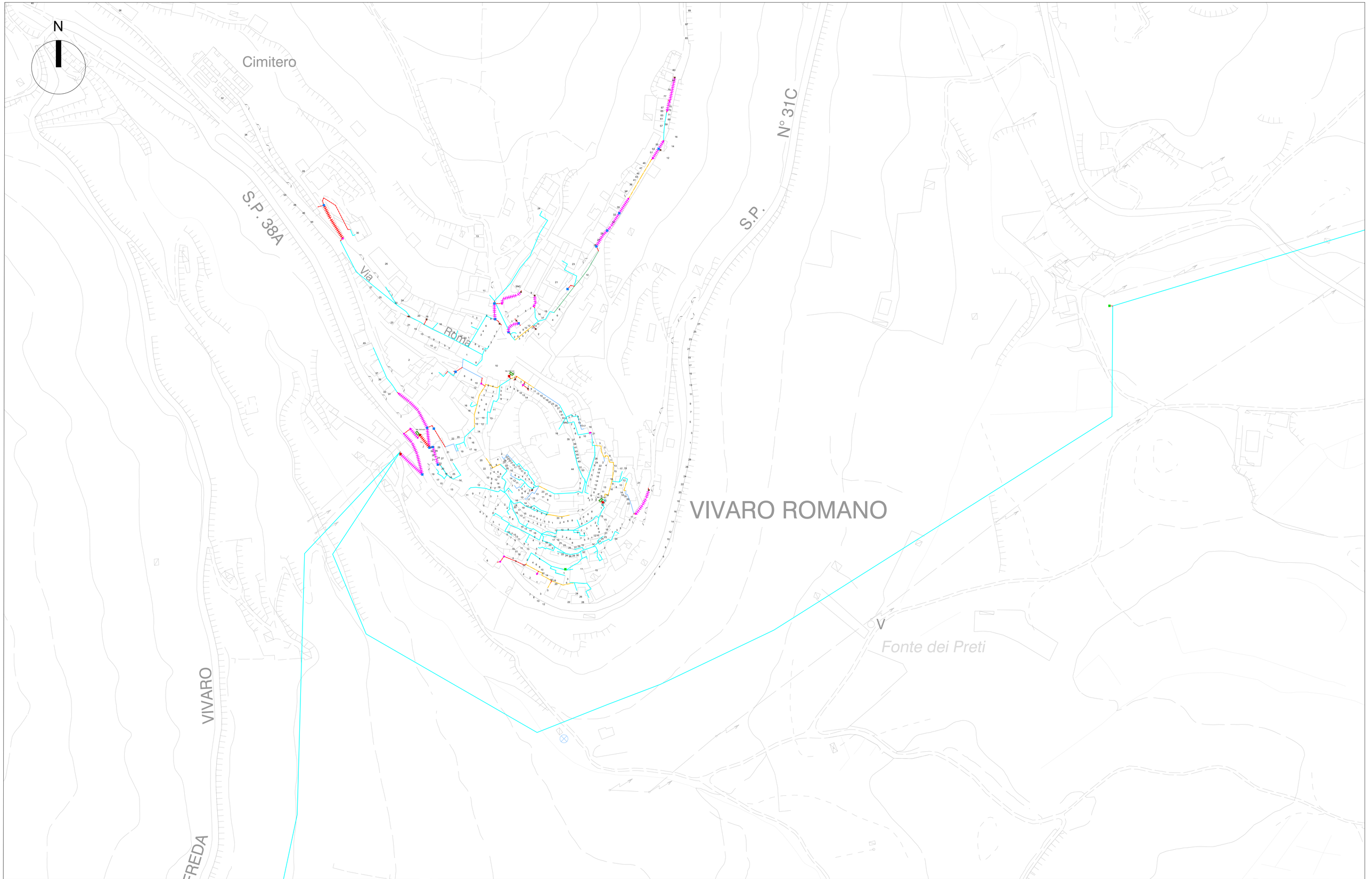
COMUNE DI VIVARO ROMANO (RM)

QUADRO DI UNIONE

MARZO 2025

FORMATO A0

TAV. KY



LEGENDA

- COMUNE DI VIVARO ROMANO (RM)
- COMUNE DI VALLINFREDA (RM)
- COMUNE DI CARSOLI (AQ)

- Pozzetto 125x80
- Pozzetto 90x70
- Pozzetto 76x40
- Pozzetto 45x45
- Pozzetto 40x15
- Pozzetto esistente

- Scavo in Trincea Tradizionale
- Canaletta Staffata
- Scavo in Microtrincea
- Scavo in Minitrincea
- N Inquadramento planimetrie

- Infrastruttura Aerea Esistente
- Rete Comune Aerea
- Infrastruttura EOF

PROGETTISTA

EAGLE PROJECTS

INCARICO

open fiber

COMUNE DI VIVARO ROMANO (RM)

PLANIMETRIA SCAVI

MARZO 2025

SCALA 1:1000

FORMATO A0

TAV. 3

N

Penneo

S.P. N° 31C

P A N T A

MADONNA
DELLA NEVE

MOLETTA

S.P. N° 31C

Fosso

LEGENDA

COMUNE DI VIVARO ROMANO (RM)

COMUNE DI VALLINFREDA (RM)

COMUNE DI CARSOLI (AQ)

Pozzetto 125x80

Pozzetto 90x70

Pozzetto 76x40

Pozzetto 45x45

Pozzetto 40x15

Pozzetto esistente

Scavo in Trincea Tradizionale

Canaletta Staffata

Scavo in Microtrincea

Scavo in Minitrincea

N Inquadramento planimetrie

Infrastruttura Aerea Esistente

Rete Comune Aerea

Infrastruttura EOF

PROGETTISTA

EAGLE PROJECTS

INCARICO

open fiber

COMUNE DI VIVARO ROMANO (RM)

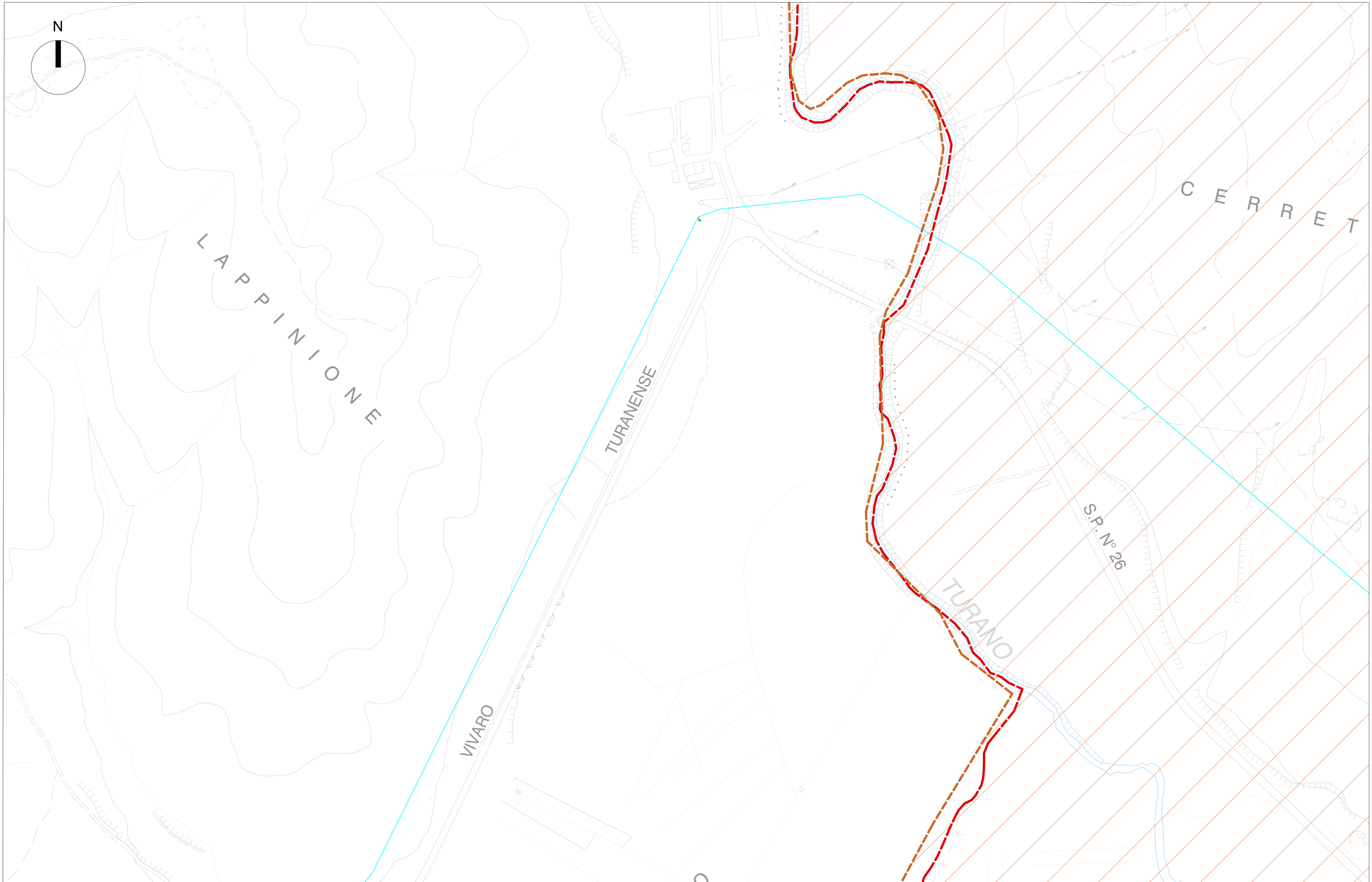
PLANIMETRIA SCAVI

MARZO 2025

SCALA 1:1000

FORMATO A0

TAV. 2



LEGENDA

- COMUNE DI VIVARO ROMANO (RM)
- COMUNE DI VALLINFREDA (RM)
- COMUNE DI CARSOLI (AQ)

- Pozzetto 125x80
- Pozzetto 90x70
- Pozzetto 76x40
- Pozzetto 45x45
- Pozzetto 40x15
- Pozzetto esistente

- Scavo in Trincea Tradizionale
- Canaletta Staffata
- Scavo in Microtrincea
- Scavo in Minitrincea
- N — Inquadramento planimetrie

- Infrastruttura Aerea Esistente
- Rete Comune Aerea
- Infrastruttura EOF

PROGETTISTA

EAGLE PROJECTS

INCARICO

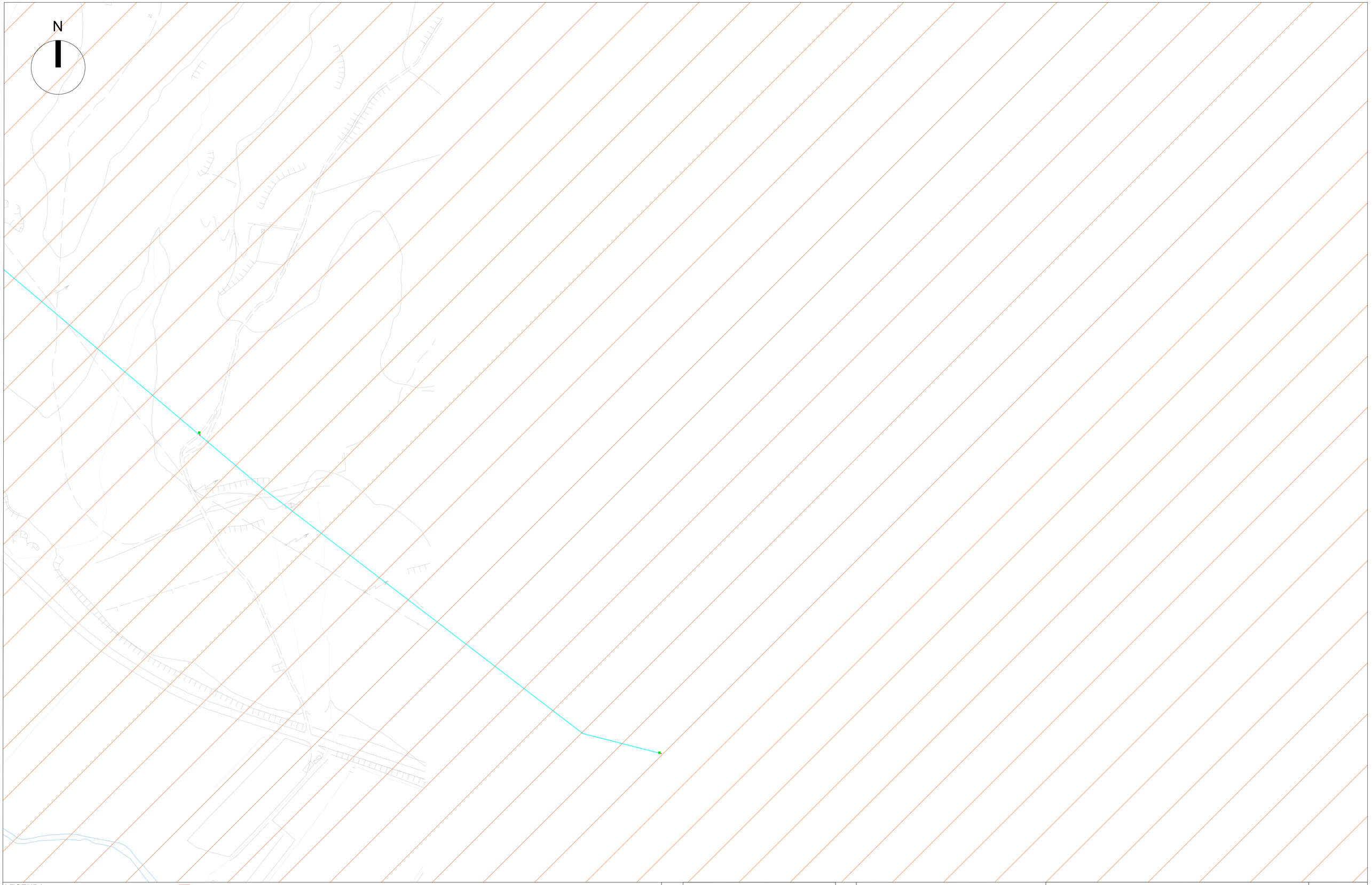
open fiber

COMUNE DI VIVARO ROMANO (RM)

PLANIMETRIA SCAVI

MARZO 2025 | SCALA 1:1000 | FORMATO A0

TAV. 3



LEGENDA

- COMUNE DI VIVARO ROMANO (RM)
- COMUNE DI VALLINFREDA (RM)
- COMUNE DI CARSOLI (AQ)

- Pozzetto 125x80
- Pozzetto 90x70
- Pozzetto 76x40
- Pozzetto 45x45
- Pozzetto 40x15
- Pozzetto esistente

- Scavo in Trincea Tradizionale
- Canaletta Staffata
- Scavo in Microtrincea
- Scavo in Minitrincea
- N — Inquadramento planimetrie

- Infrastruttura Aerea Esistente
- Rete Comune Aerea
- Infrastruttura EOF

PROGETTISTA

EAGLE PROJECTS

INCARICO

open fiber

COMUNE DI VIVARO ROMANO (RM)

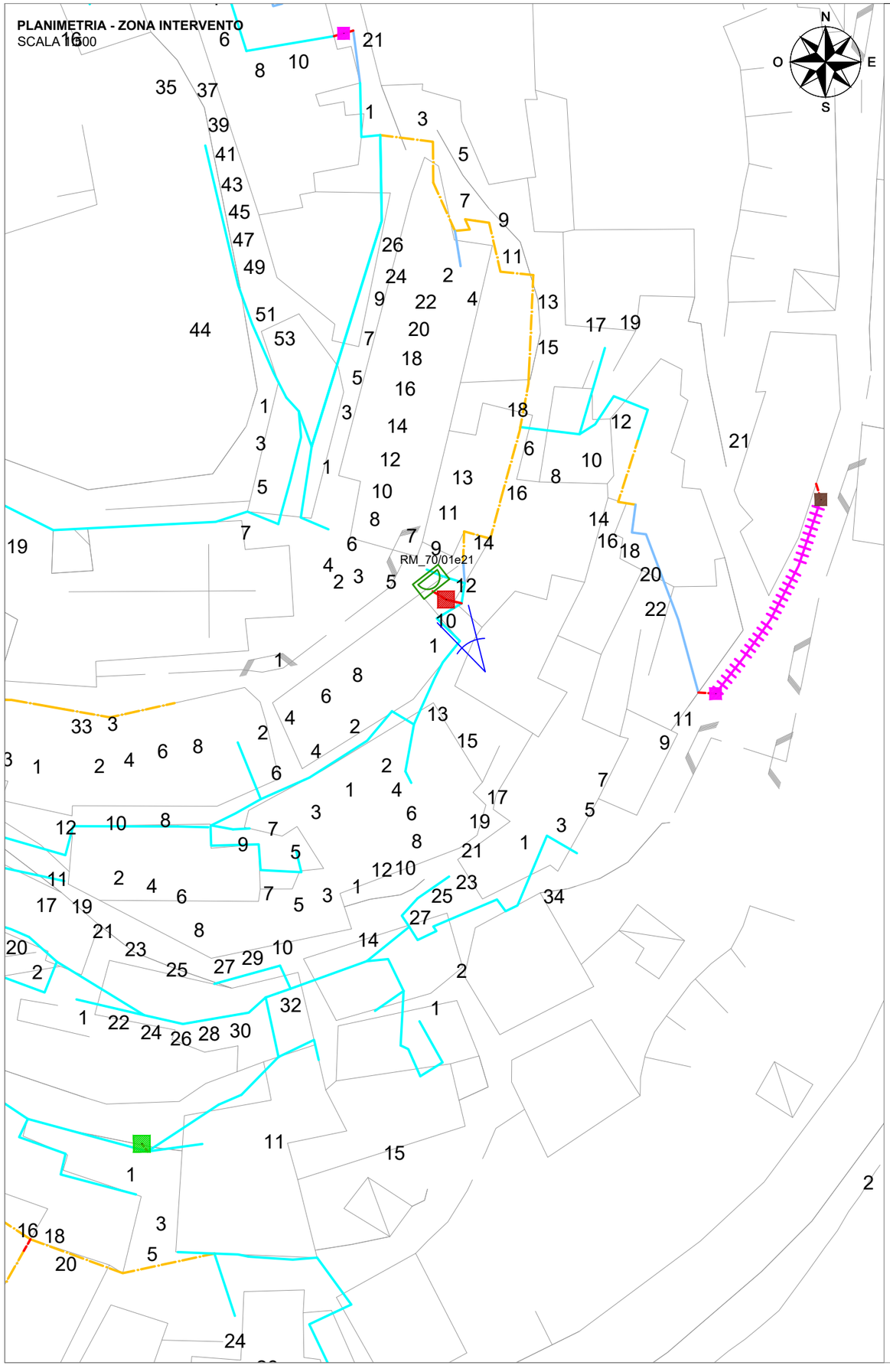
PLANIMETRIA SCAVI

MARZO 2025 | SCALA 1:1000

FORMATO A0

TAV. 4

PLANIMETRIA - ZONA INTERVENTO
SCALA 1:500



VIA ALESSANDRO SFORZA, in prossimità del Civico n.10 | **ANTE OPERAM**

VIA ALESSANDRO SFORZA, in prossimità del Civico n.10 | **POST OPERAM**

LEGENDA

	Pozzetto Dim. 125x80 cm
	Pozzetto Dim. 90x70 cm
	Pozzetto Dim. 76x40 cm
	Pozzetto Dim. 45x45 cm
	Pozzetto Dim. 40x15 cm
	Pozzetto esistente
	Posa armadio di permutazione
	COMUNE DI VIVARO ROMANO (RM)
	Scavo Trincea Tradizionale
	Canaletta Staffata
	Scavo Microtrincea
	Scavo Minitrincea
	Infrastruttura EOF
	Infrastruttura Aerea ENEL SOLE
	Infrastruttura Aerea Esistente
	Rete Comune Aerea
N° Foto	Punto di ripresa fotografica

COMMITTENTE:
OPEN FIBER S.p.A

COMUNE DI VIVARO ROMANO (RM)

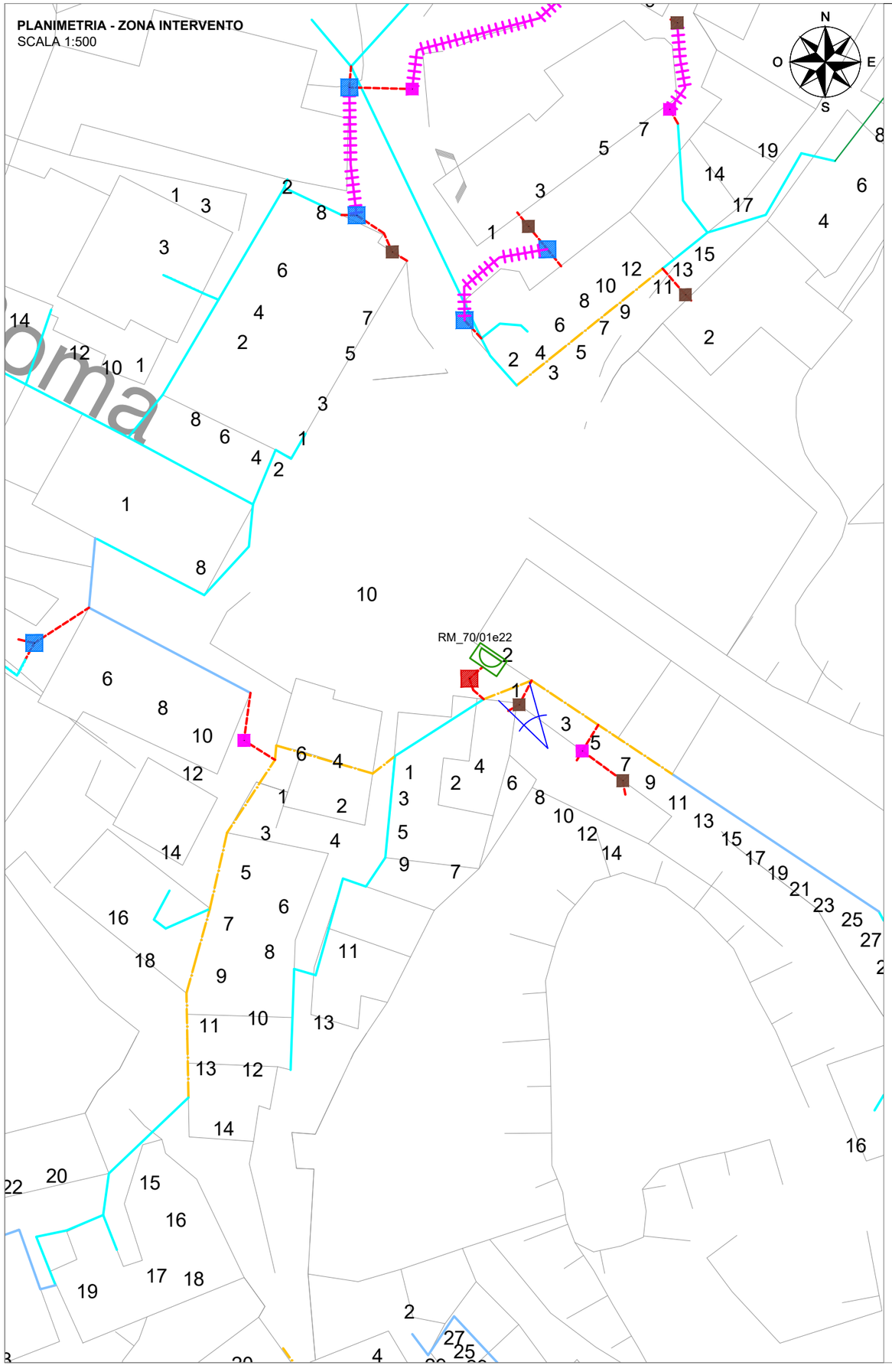
IL PROGETTISTA:
EAGLE PROJECTS S.p.A.

Nome file: VIVARO_ROMANO_RM_PFS_PL	Formato:
Scala: 1:500	Tavola: **PFS RM_70/01e21**

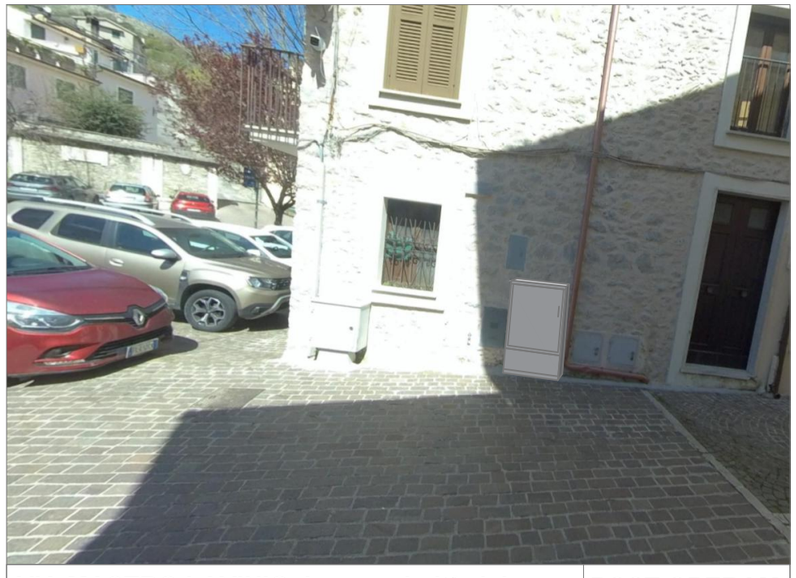
Elaborato:
INQUADRAMENTO ARMADI
VIVARO ROMANO (RM)
RM_70

Rev:	data:	descrizione:	preparato:
Rev0:	MAR/2025		
Rev1:			
Rev2:			

PLANIMETRIA - ZONA INTERVENTO
SCALA 1:500



VIA MASTRO LAVINIO, in prossimità del Civico n.1 | **ANTE OPERAM**



VIA MASTRO LAVINIO, in prossimità del Civico n.1 | **POST OPERAM**

LEGENDA

	Pozzetto Dim. 125x80 cm
	Pozzetto Dim. 90x70 cm
	Pozzetto Dim. 76x40 cm
	Pozzetto Dim. 45x45 cm
	Pozzetto Dim. 40x15 cm
	Pozzetto esistente
	Posa armadio di permutazione
	COMUNE DI VIVARO ROMANO (RM)
	Scavo Trincea Tradizionale
	Canaletta Staffata
	Scavo Microtrincea
	Scavo Minitrincea
	Infrastruttura EOF
	Infrastruttura Aerea ENEL SOLE
	Infrastruttura Aerea Esistente
	Rete Comune Aerea
N° Foto	Punto di ripresa fotografica

COMMITTENTE:
open fiber **OPEN FIBER S.p.A**

COMUNE DI VIVARO ROMANO (RM)

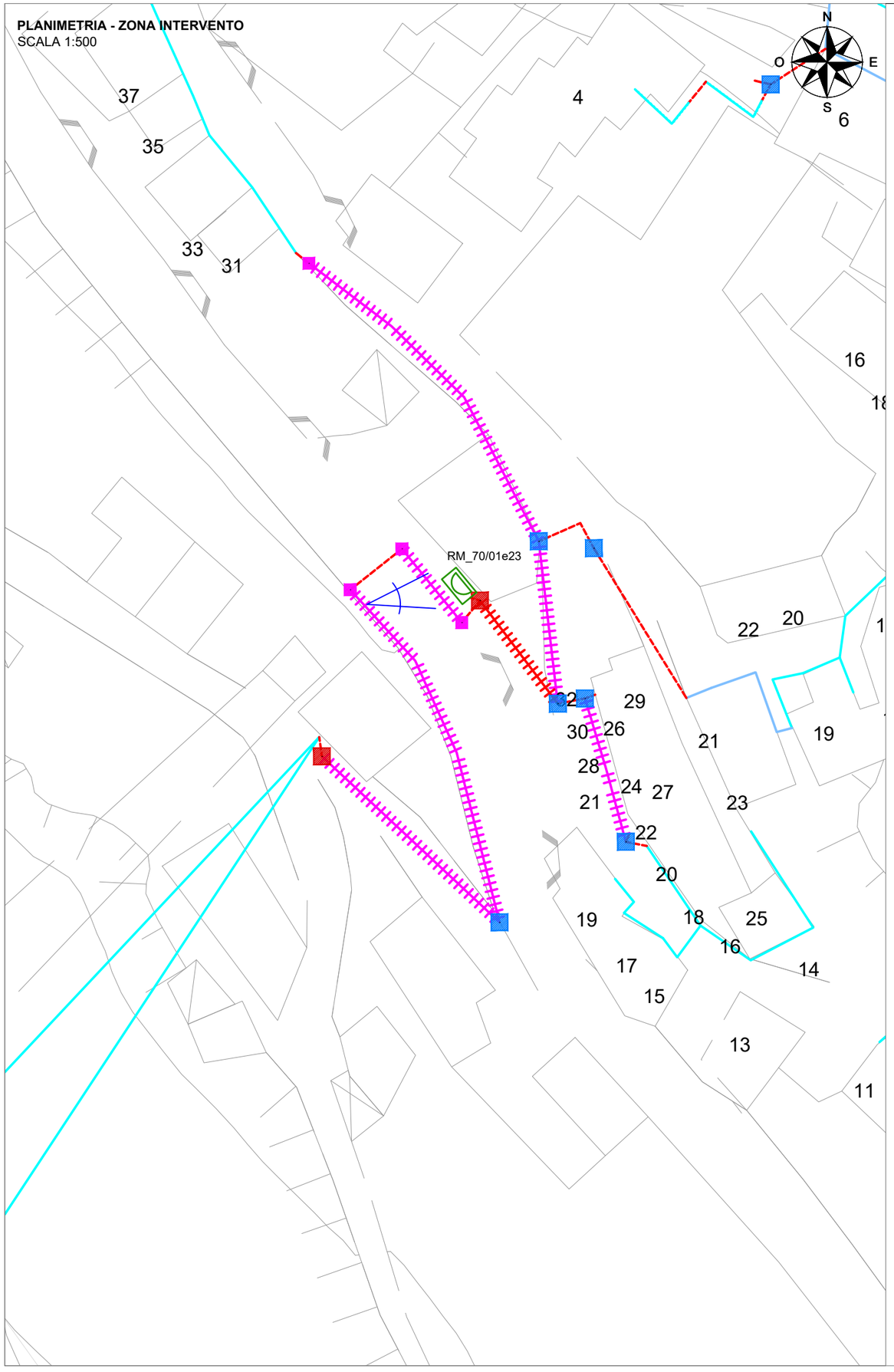
IL PROGETTISTA:
EAGLE PROJECTS S.p.A.

Nome file: VIVARO_ROMANO_RM_PFS_PL	Formato:
Scala: 1:500	Tavola: **PFS RM_70/01e22**

Elaborato:
INQUADRAMENTO ARMADI
VIVARO ROMANO (RM)
RM_70

Rev:	data:	descrizione:	preparato:
Rev0:	MAR/2025		
Rev1:			
Rev2:			

PLANIMETRIA - ZONA INTERVENTO
SCALA 1:500



VIA DEL RIO, incrocio con SP 31/c. | **ANTE OPERAM**

VIA DEL RIO, incrocio con SP 31/c. | **POST OPERAM**

LEGENDA

	Pozzetto Dim. 125x80 cm
	Pozzetto Dim. 90x70 cm
	Pozzetto Dim. 76x40 cm
	Pozzetto Dim. 45x45 cm
	Pozzetto Dim. 40x15 cm
	Pozzetto esistente
	Posa armadio di permutazione
	COMUNE DI VIVARO ROMANO (RM)
	Scavo Trincea Tradizionale
	Canaletta Staffata
	Scavo Microtrincea
	Scavo Minitrincea
	Infrastruttura EOF
	Infrastruttura Aerea ENEL SOLE
	Infrastruttura Aerea Esistente
	Rete Comune Aerea
N° Foto	Punto di ripresa fotografica

COMMITTENTE:
open fiber **OPEN FIBER S.p.A**

COMUNE DI VIVARO ROMANO (RM)

IL PROGETTISTA:
EAGLE PROJECTS S.p.A.

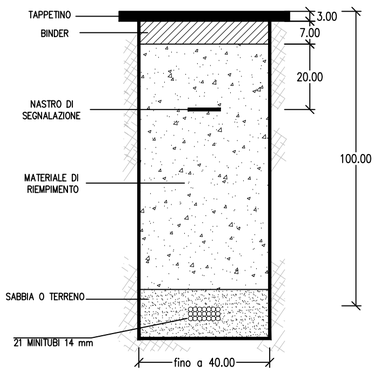
Nome file: VIVARO_ROMANO_RM_PFS_PL	Formato:
Scala: 1:500	Tavola: **PFS RM_70/01e23**

Elaborato:
INQUADRAMENTO ARMADI
VIVARO ROMANO (RM)
RM_70

Rev:	data:	descrizione:	preparato:
Rev0:	MAR/2025		
Rev1:			
Rev2:			

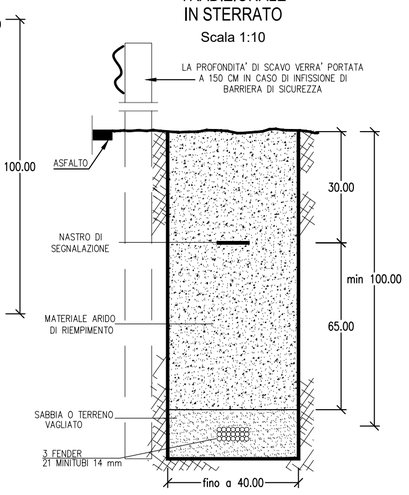
POSA CAVO INTERRATO

SEZIONE TIPO SCAVO TRADIZIONALE IN ASFALTO

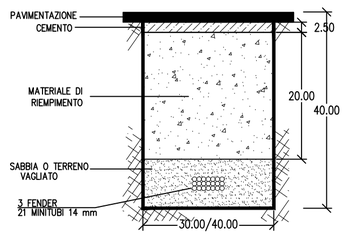


SEZIONE TIPO SCAVO TRADIZIONALE IN STERRATO

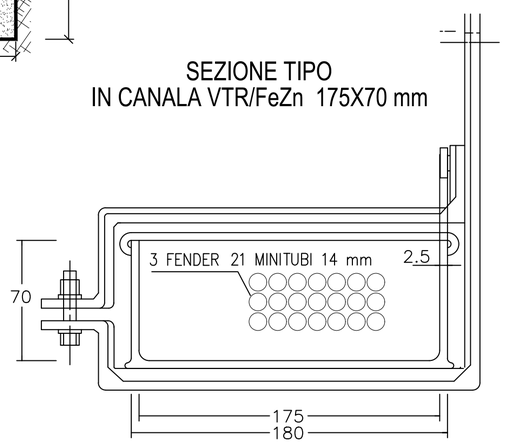
Scala 1:10



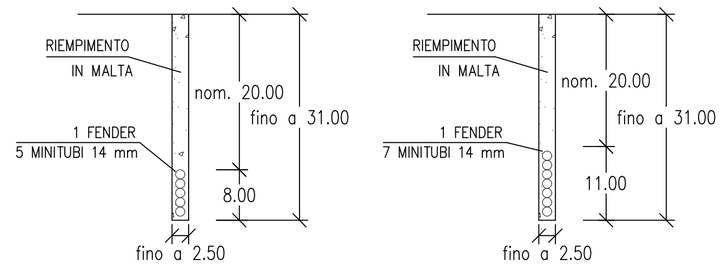
SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON RIEMPIMENTO IN CEMENTO



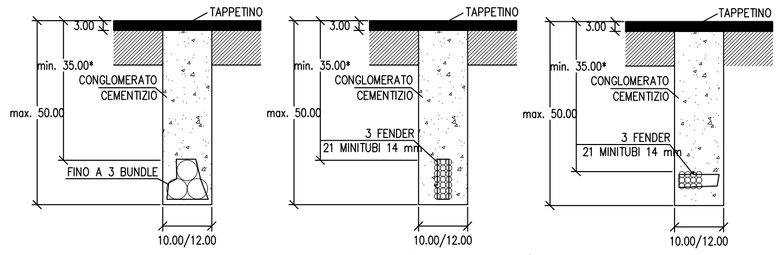
SEZIONE TIPO IN CANALA VTR/FeZn 175X70 mm



PARTICOLARE TECNICA MICROTRINCEA



SEZIONE TIPO SCAVO IN ASFALTO IN MINITRINCEA TRADIZIONALE

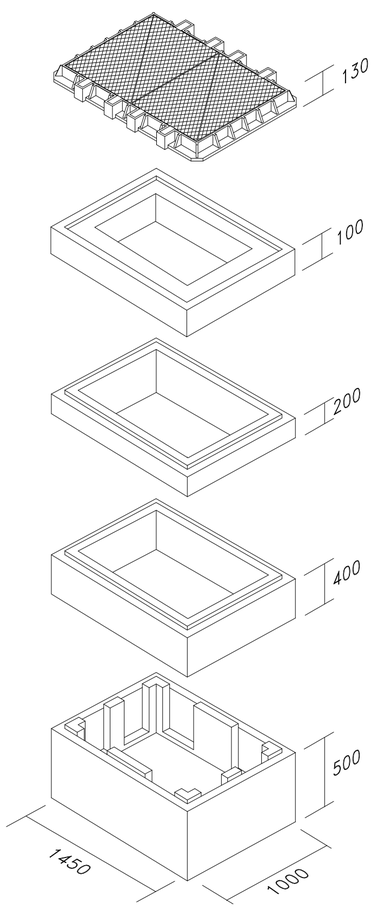


*La quota altimetrica del ricoprimento della struttura di contenimento dell'infrastruttura digitale è pari a:
- min. 40 cm in ambito extraurbano
- min. 35 cm in ambito urbano

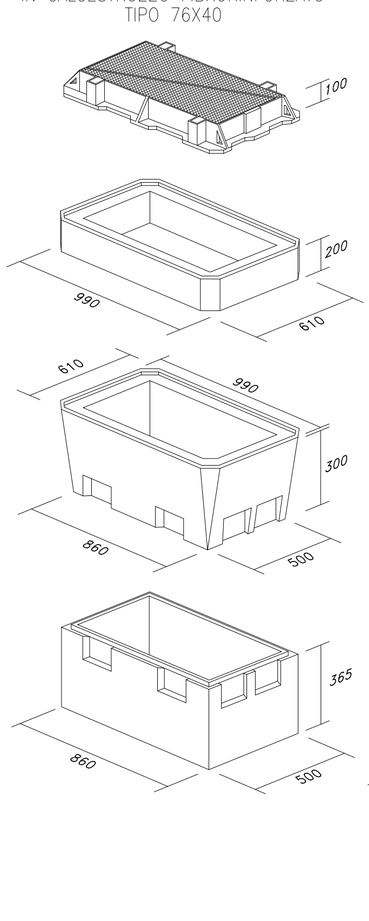
ESPLOSI ASSONOMETRICI DI POZZETTI MODULARI

In presenza di sottoservizi e ostacoli la profondità può variare; nelle risalite il no-dig sarà alla stessa quota del pozzetto
La profondità di posa del pozzetto, e dunque il numero di elementi, dipende dalla presenza dei sottoservizi e dal tipo di terreno

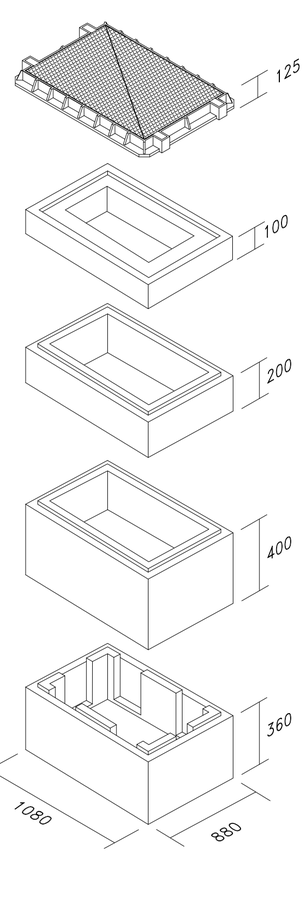
POZZETTO MODULARE TIPO 125X80



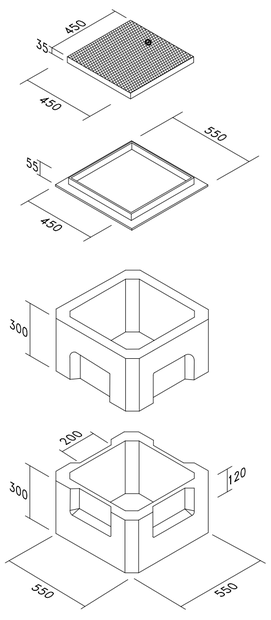
POZZETTO MODULARE IN CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO TIPO 76X40



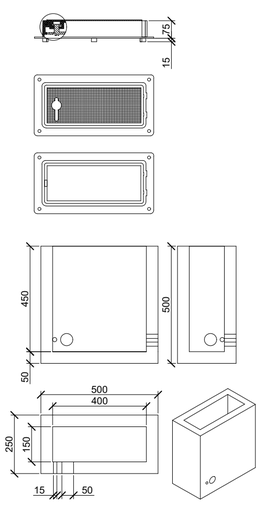
POZZETTO MODULARE TIPO 90X70



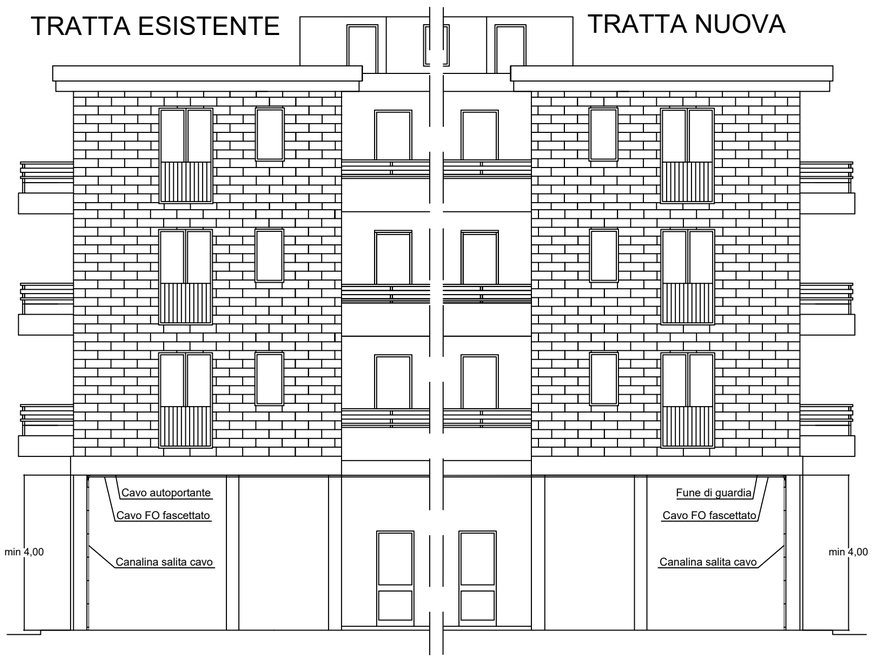
POZZETTO MODULARE TIPO 45X45



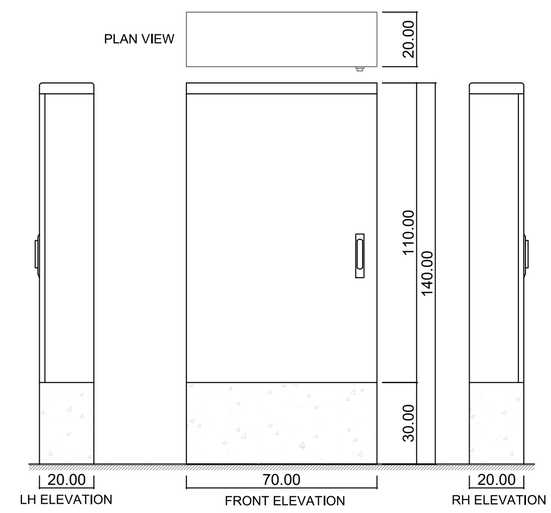
POZZETTO MODULARE TIPO 40X15

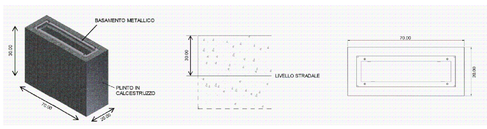


POSA CAVO IN FACCIATA



ARMADIO OF





POSA CAVO IN PALIFICATA ESISTENTE

*Uno dei cavi autoportanti può essere sostituito con una fune kevlar equipaggiata con un massimo di 5 minicavi
**Le modalità di posa potrebbero variare a seconda della tipologia di infrastruttura, delle richieste/prescrizioni del proprietario della palifica e dei contesti ambientali

TRATTA SU BASSA TENSIONE

TRATTA SU MEDIA TENSIONE

REALIZZAZIONE, POSA IN OPERA E SERVIZIO DI MANUTENZIONE

DI IMPIANTI IN FIBRA OTTICA

COMMITTENTE

open fiber

PROGETTISTA

EAGLE PROJECTS

ISTANZA DI AUTORIZZAZIONE

ELABORATO

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

COMUNE DI
VIVARO ROMANO (RM)

	DATA	
REDATTO	MAR/2025	
VERIFICATO		
APPROVATO		
DATA	MAR/2025	Codice Progetto
SCALA	-	
NOME FILE	VIVARO ROMANO_ COMUNE_PL	TAVOLA PCO

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI