

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA  
Lotto funzionale Brescia-Verona  
PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO MONITORAGGIO AMBIENTALE  
COMPONENTE VIBRAZIONI  
ATLANTE CARTOGRAFICO

IL PROGETTISTA  
saipem spa  
Tommaso Taranta  
  
Dottore in Ingegneria Civile Iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Milano al n. A234081 - Sez. A Settori: a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione  
Tel. 02.52020511 Fax 02.52020309 CF. e P.IVA: 00825790157

IL PROGETTISTA INTEGRATORE  
saipem spa  
Tommaso Taranta  
  
Dottore in Ingegneria Civile Iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Milano al n. A234081 - Sez. A Settori: a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione  
Tel. 02.52020511 Fax 02.52020309 CF. e P.IVA: 00825790157

ALTA SORVEGLIANZA



Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	NZ	AR0003	002	1	1:12500

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR								Autorizzato/Data
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	M.T.	31/03/14	PADOVANI	31/03/14	LAZZARI	31/03/14
1	01/07/14	REVISIONE PER CDS	M.T.	01/07/14	PADOVANI	01/07/14	LAZZARI	01/07/14
2								
3								

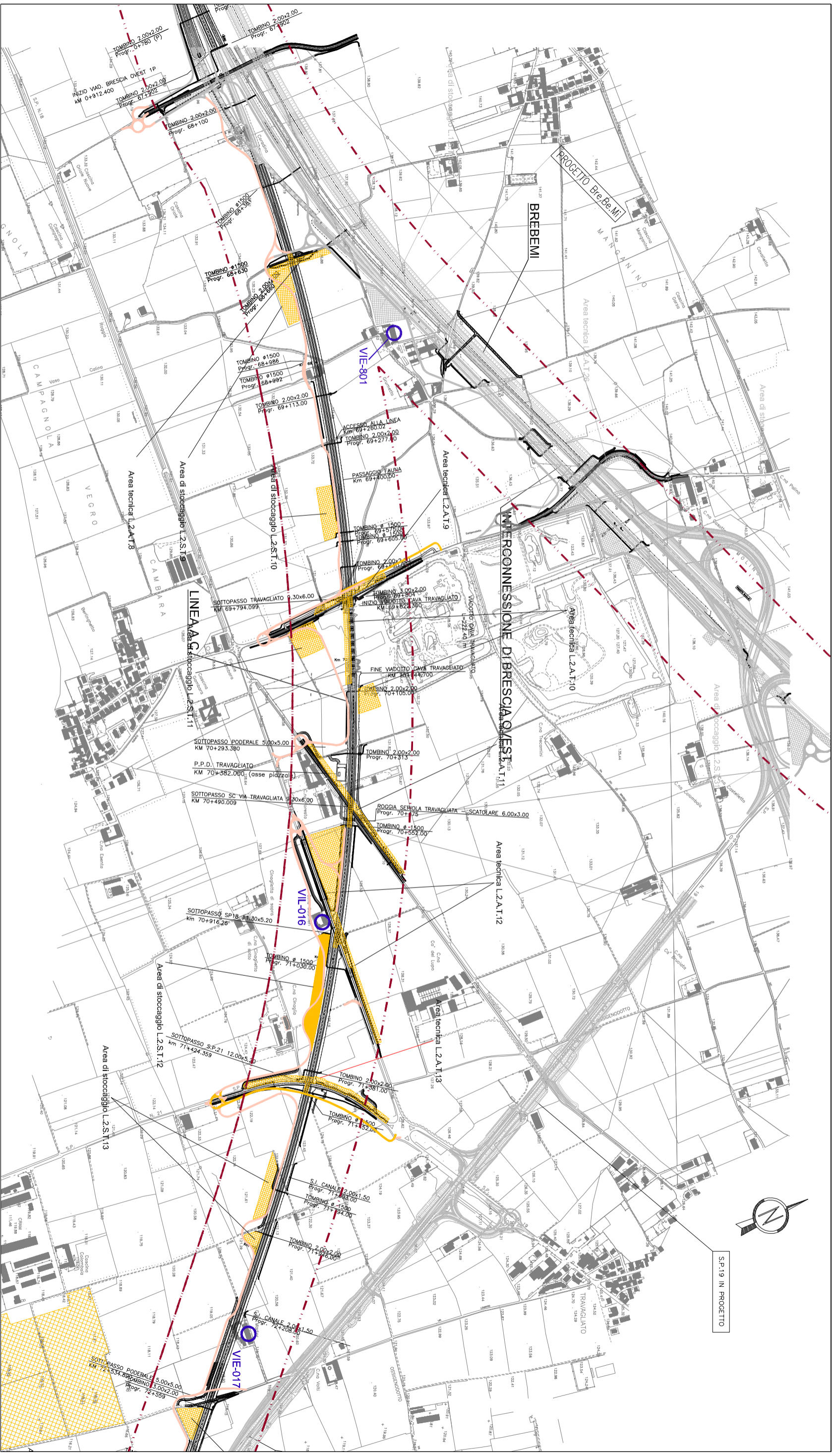
Consorzio  
**Cepav due**  
Project Director  
(Ing. F. Lombardi)  
Data: \_\_\_\_\_

Saipem S.p.a. COMM. 032121      Data: 01/07/14      Doc.N. IN0500DE2NZAR00030021



Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H9100000008



**Legenda**

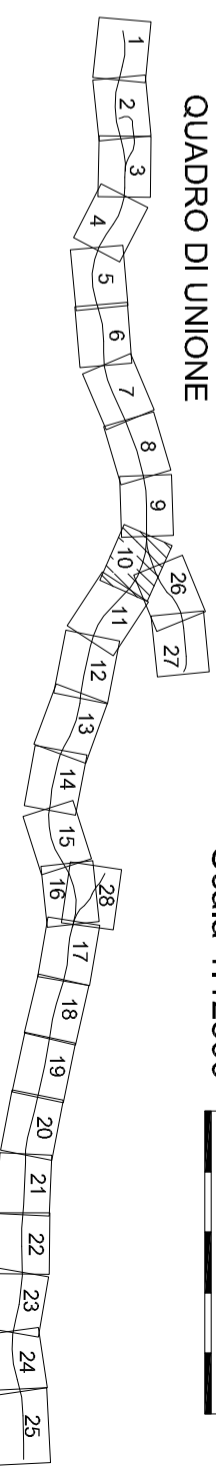
**UBICAZIONE AREA DI CANTIERE**

- BASE
- OPERATIVO
- ARMAMENTO
- TECNICASTOCCAGGIO
- PISTE DI CANTIERE
- LIMITE FASCIA 200 m DA ASSE FERROVIA

**PUNTI DI MONITORAGGIO VIBRAZIONI**

- VIC-nnn RICETTORE DI CANTIERE
- VIE-nnn RICETTORE DI ESERCIZIO
- VIL-nnn RICETTORE DI LINEA
- VIB-nnn RICETTORE DI CORSO D'OPERA E DI ESERCIZIO

**QUADRO DI UNIONE**

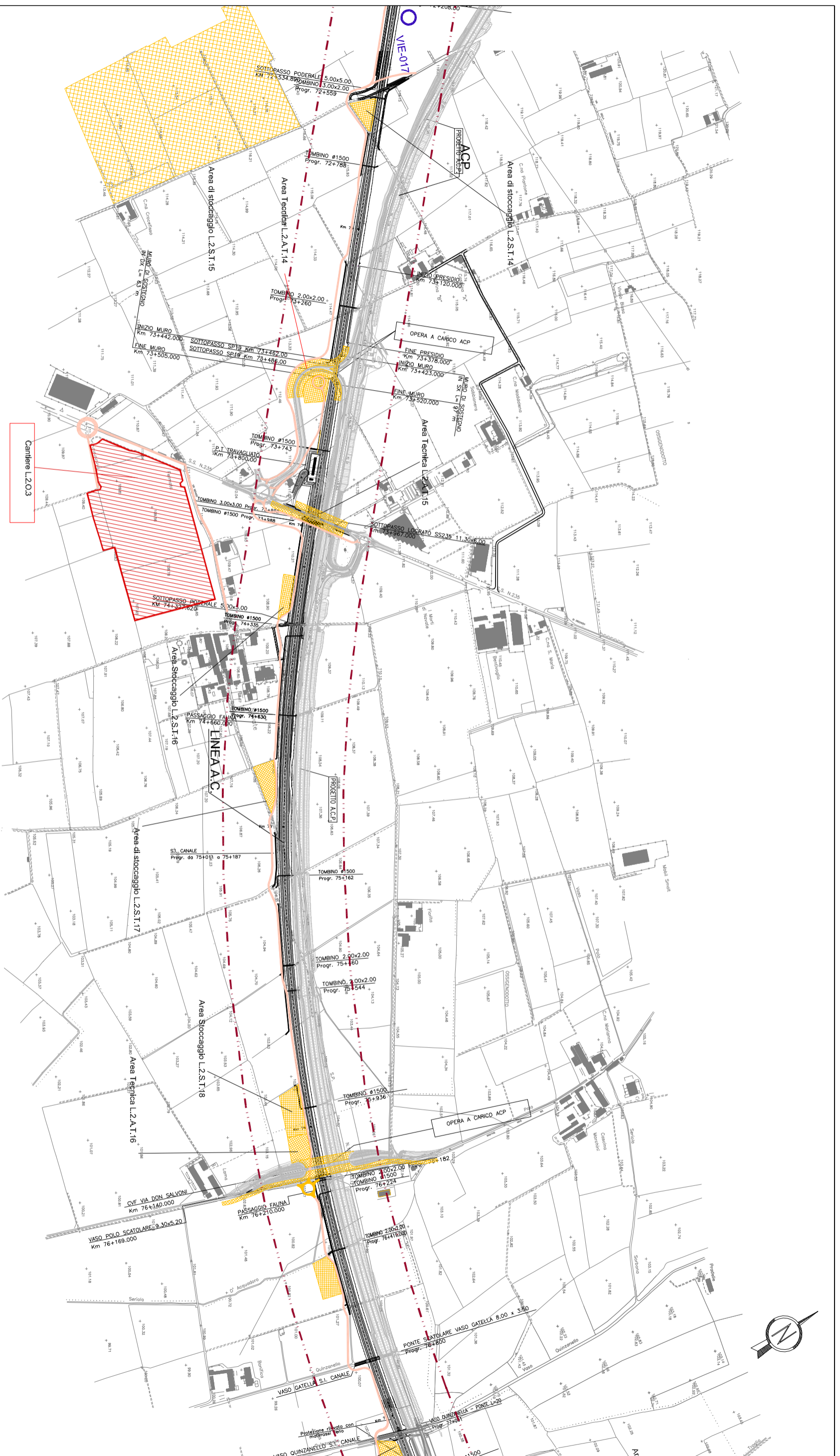


Scala 1:12500

TAVOLA 10

DA KM 67+900 A KM 72+500





**Legenda**

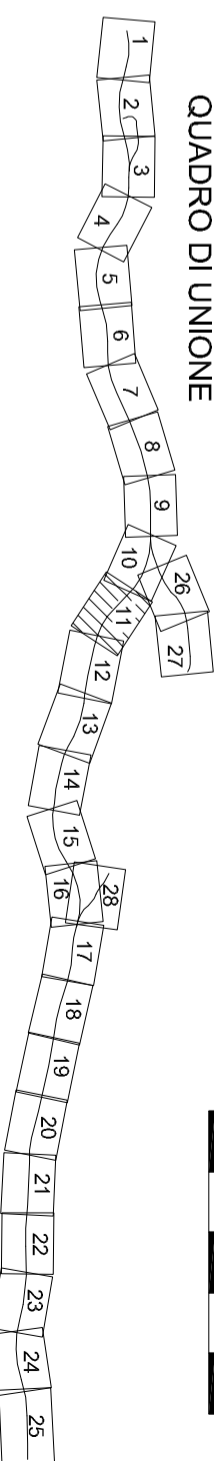
**UBICAZIONE AREA DI CANTIERE**

- BASE
- OPERATIVO
- ARMAMENTO
- TECNICASTOCCAGGIO
- PISTE DI CANTIERE
- LIMITE FASCE 200 m DA ASSE FERROVIA

**PUNTI DI MONITORAGGIO VIBRAZIONI**

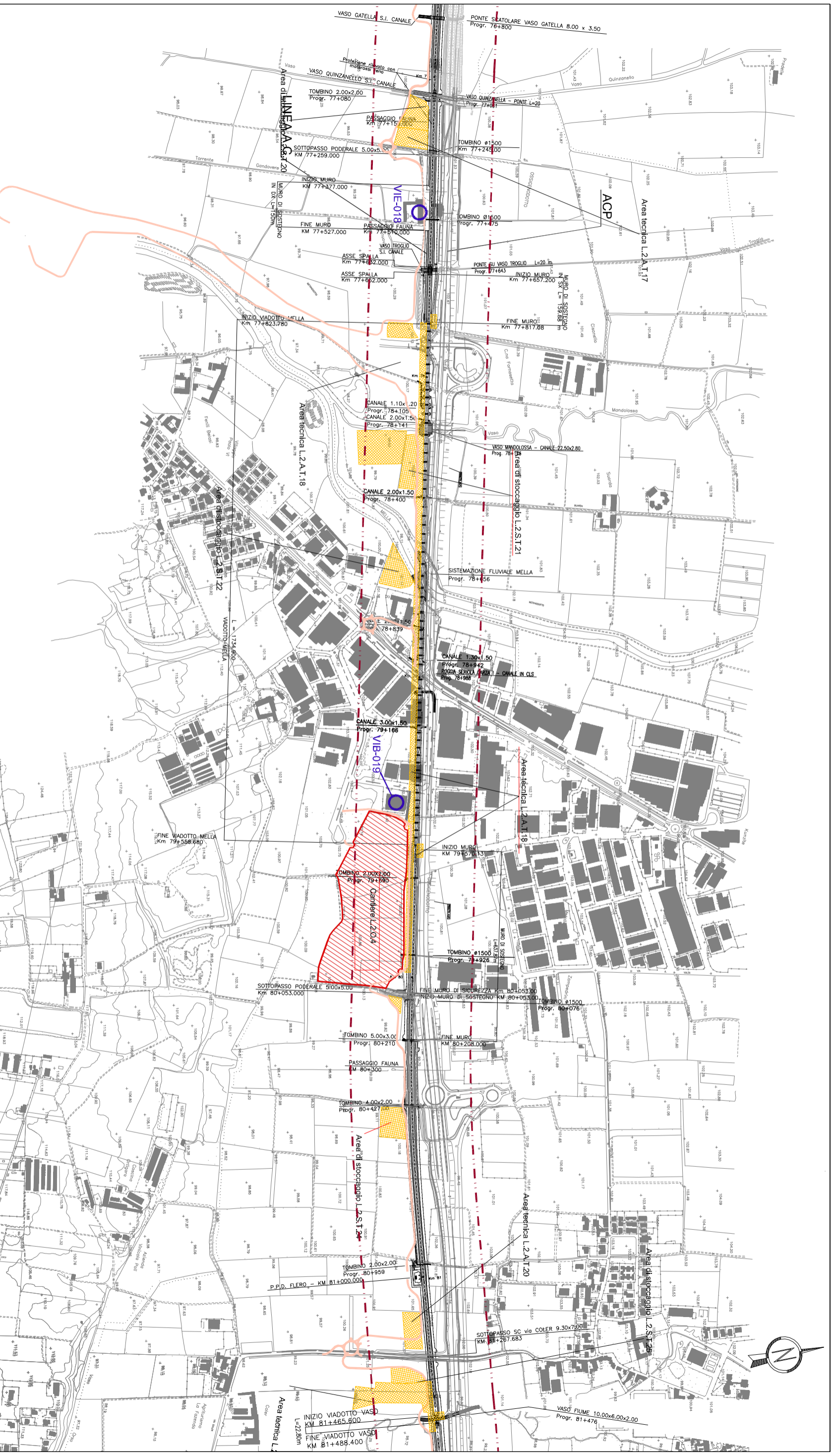
- VIC-nnn RICETTORE DI CANTIERE
- VIE-nnn RICETTORE DI ESERCIZIO
- VIL-nnn RICETTORE DI LINEA
- VIB-nnn RICETTORE DI CORSO D'OPERA E DI ESERCIZIO

**QUADRO DI UNIONE**



Scala 1:12500





**Legenda**

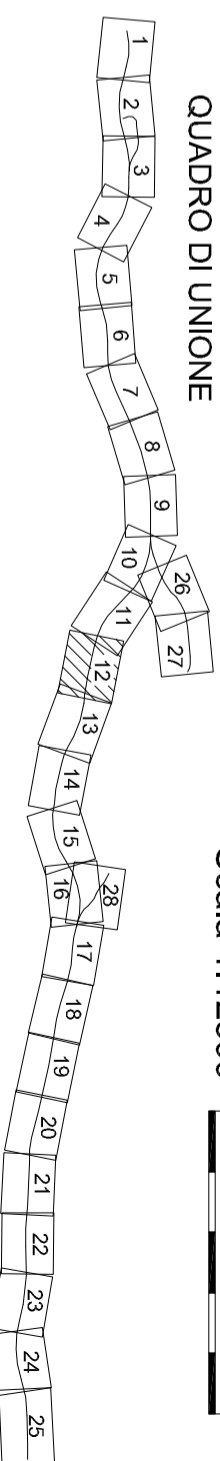
**UBICAZIONE AREA DI CANTIERE**

- BASE
- OPERATIVO
- ARMAMENTO
- TECNICASTOCCAGGIO
- PISTE DI CANTIERE
- LIMITE FASCIA 200 m DA ASSE FERROVIA

**PUNTI DI MONITORAGGIO VIBRAZIONI**

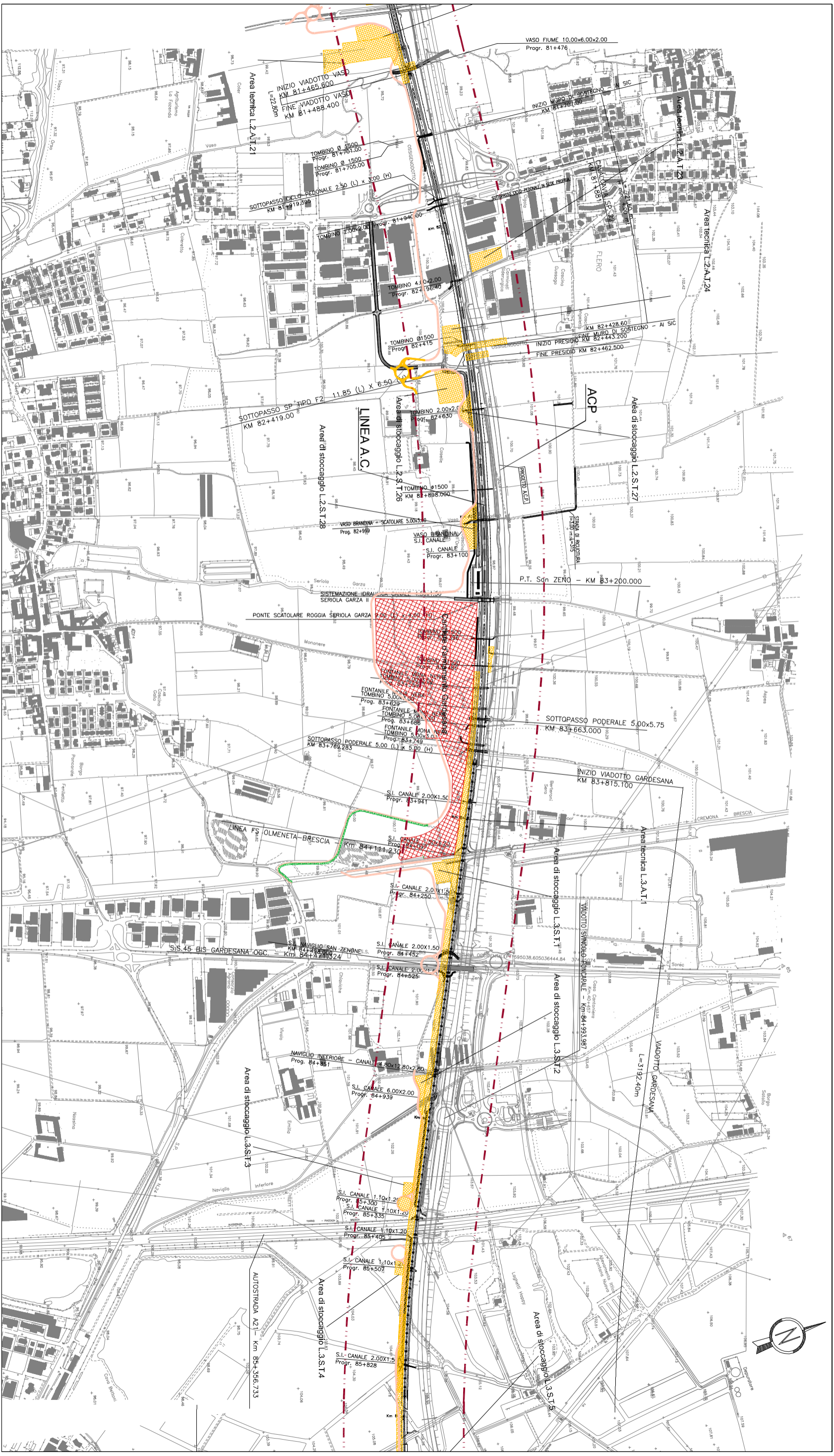
- VIC-nnn RICETTORE DI CANTIERE
- VIE-nnn RICETTORE DI ESERCIZIO
- VIL-nnn RICETTORE DI LINEA
- VIB-nnn RICETTORE DI CORSO D'OPERA E DI ESERCIZIO

**QUADRO DI UNIONE**



Scala 1:12500





**Legenda**

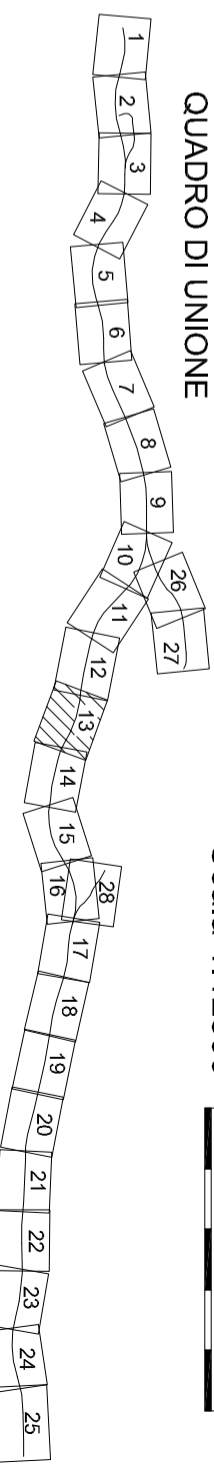
**UBICAZIONE AREA DI CANTIERE**

- BASE
- OPERATIVO
- ARMAMENTO
- TECNICASTOCAGGIO
- PISTE DI CANTIERE
- LIMITE FASCIA 200 m DA ASSE FERROVIA

**PUNTI DI MONITORAGGIO VIBRAZIONI**

- VIC-nnn RICETTORE DI CANTIERE
- VIE-nnn RICETTORE DI ESERCIZIO
- VIL-nnn RICETTORE DI LINEA
- VIB-nnn RICETTORE DI CORSO D'OPERA E DI ESERCIZIO

**QUADRO DI UNIONE**

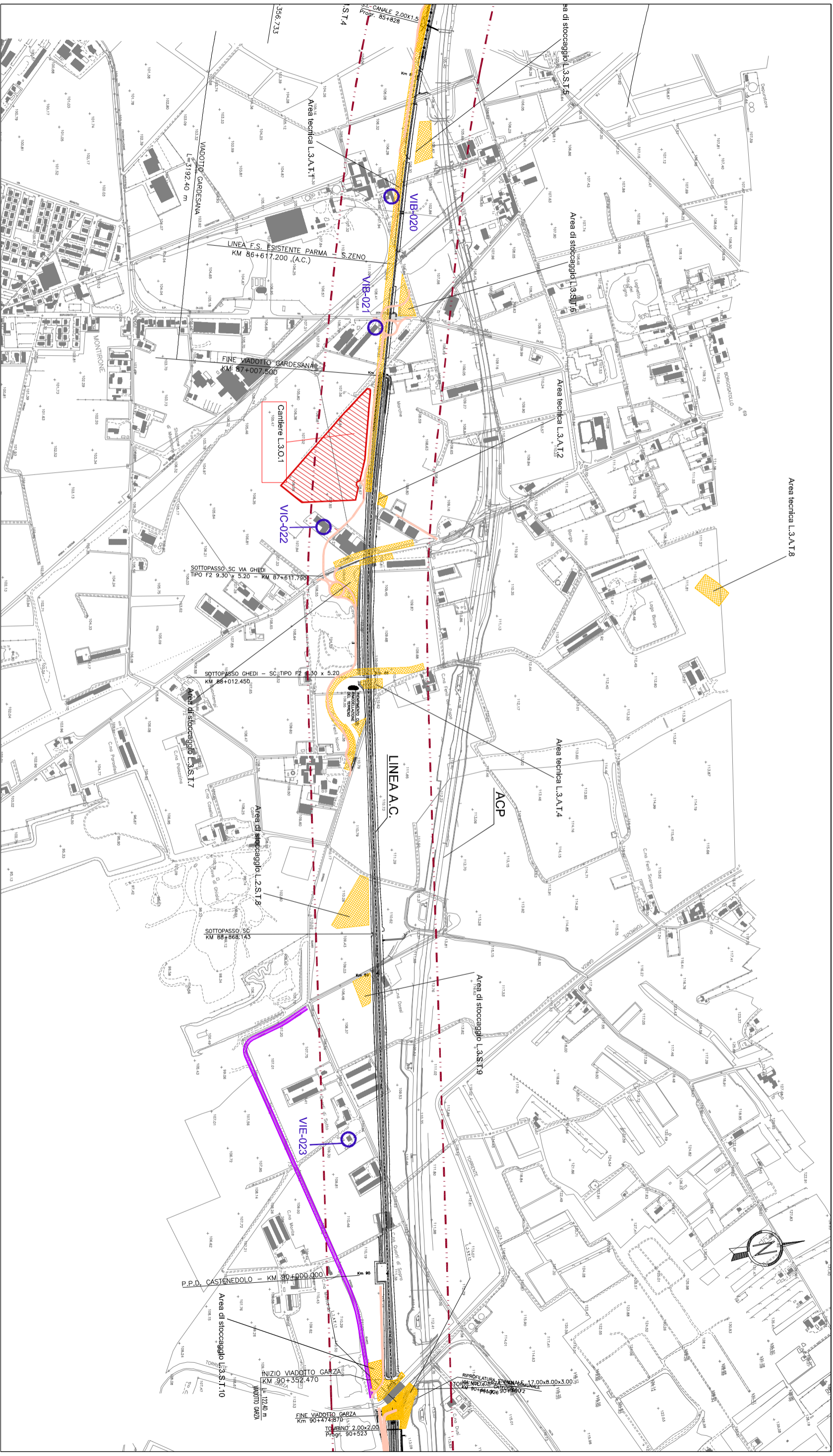


Scala 1:12500

TAVOLA 13

DA KM 81+400 A KM 85+930





**Legenda**

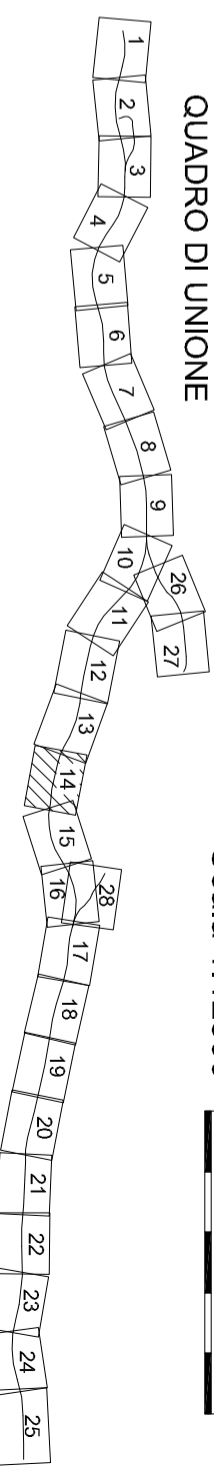
**UBICAZIONE AREA DI CANTIERE**

- BASE
- OPERATIVO
- ARMAMENTO
- TECNICASTOCCAGGIO
- PISTE DI CANTIERE
- LIMITE FASCIA 200 m DA ASSE FERROVIA

**PUNTI DI MONITORAGGIO VIBRAZIONI**

- VIC-nnn RICETTORE DI CANTIERE
- VIE-nnn RICETTORE DI ESERCIZIO
- VIL-nnn RICETTORE DI LINEA
- VIB-nnn RICETTORE DI CORSO D'OPERA E DI ESERCIZIO

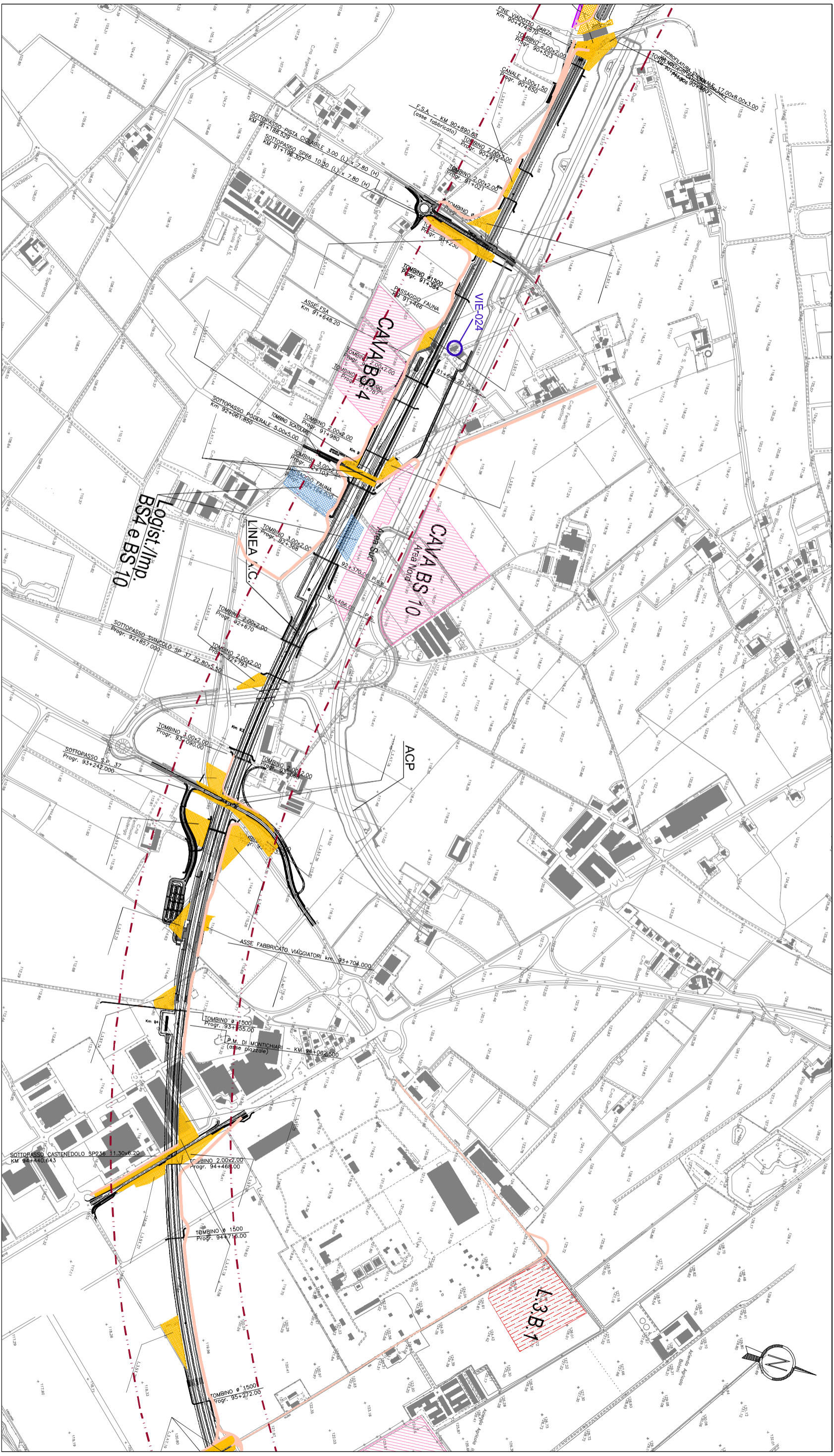
**QUADRO DI UNIONE**



Scala 1:12500







**Legenda**

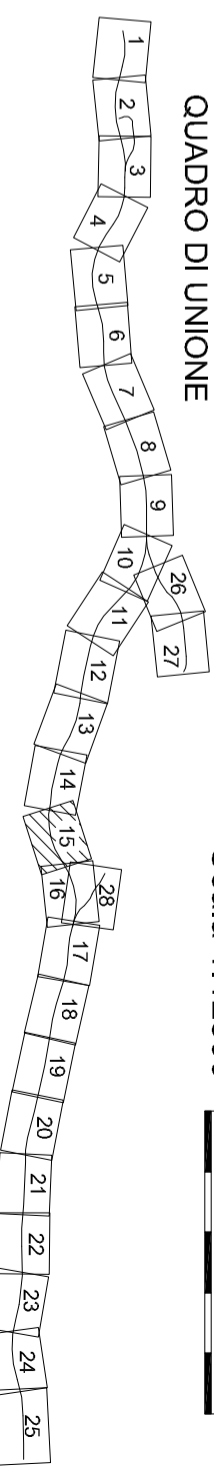
**UBICAZIONE AREA DI CANTIERE**

- BASE
- OPERATIVO
- ARMAMENTO
- TECNICASTOCAGGIO
- PISTE DI CANTIERE
- LIMITE FASCIA 200 m DA ASSE FERROVIA

**PUNTI DI MONITORAGGIO VIBRAZIONI**

- VIC-nm RICETTORE DI CANTIERE
- VIE-nm RICETTORE DI ESERCIZIO
- VIL-nm RICETTORE DI LINEA
- VIB-nm RICETTORE DI CORSO D'OPERA E DI ESERCIZIO

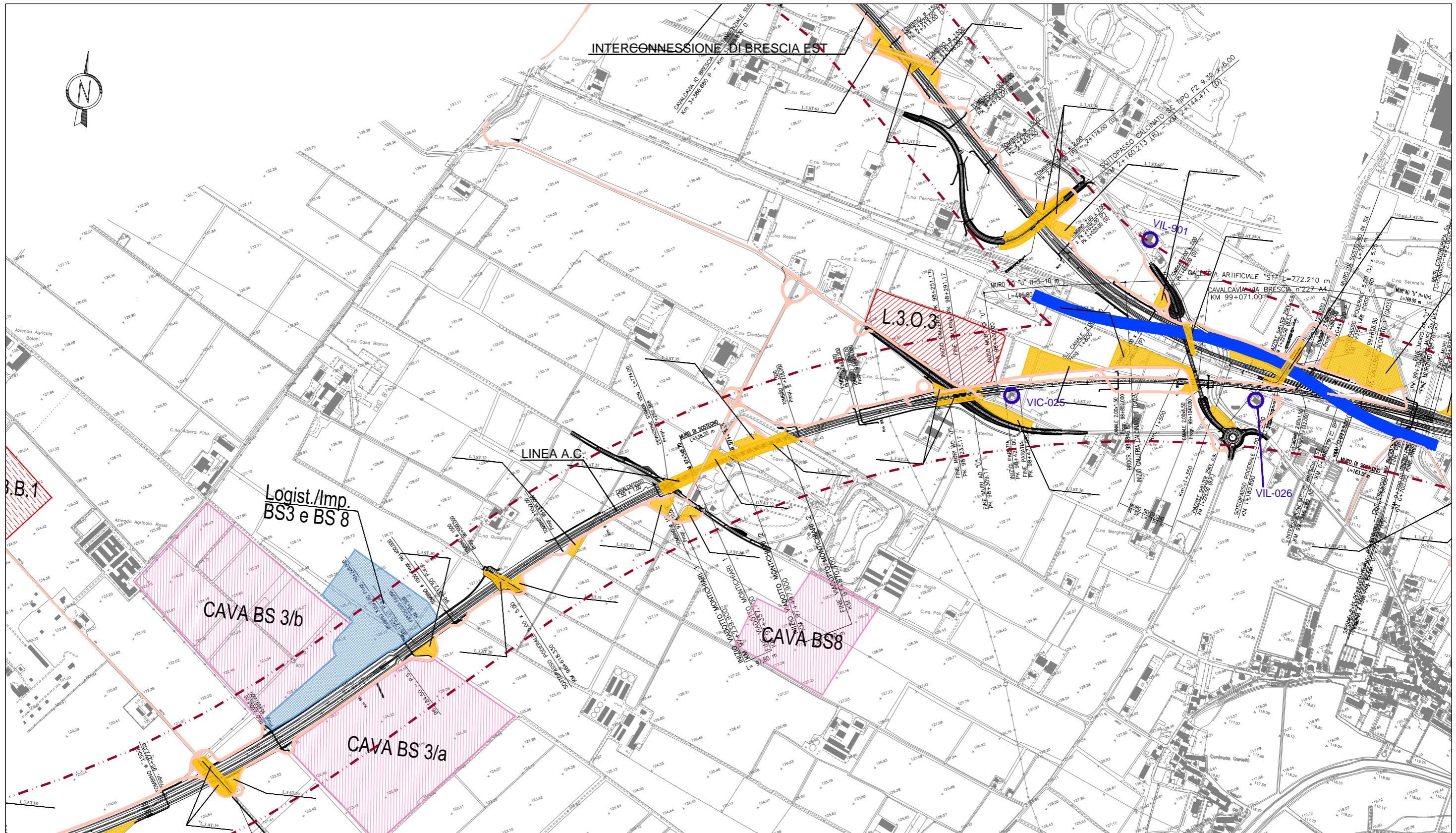
**QUADRO DI UNIONE**



Scala 1:12500







### Legenda

#### UBICAZIONE AREA DI CANTIERE

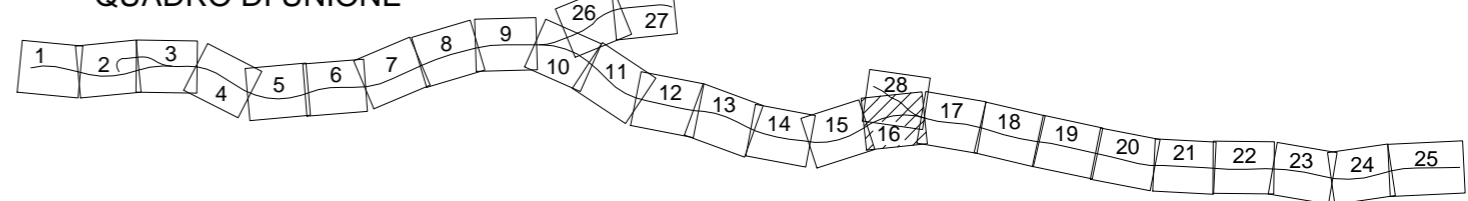
- BASE
- ARMAMENTO
- PISTE DI CANTIERE
- LIMITE FASCIA 200 m DA ASSE FERROVIA
- OPERATIVO
- TECNICA/STOCCAGGIO

#### PUNTI DI MONITORAGGIO VIBRAZIONI

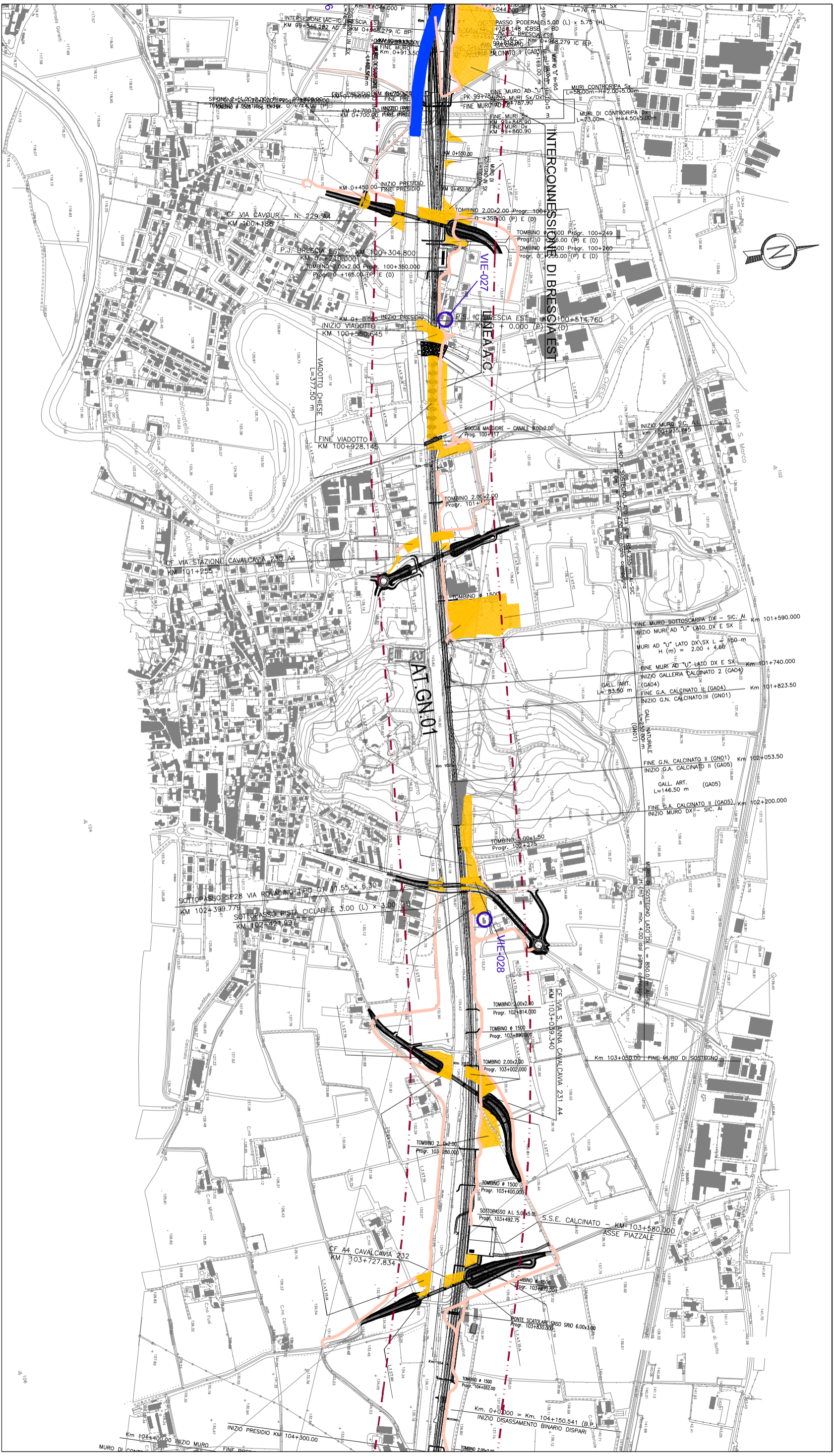
- VIC-*nnn* RICETTORE DI CANTIERE
- VIE-*nnn* RICETTORE DI ESERCIZIO
- VIL-*nnn* RICETTORE DI LINEA
- VIB-*nnn* RICETTORE DI CORSO D'OPERA E DI ESERCIZIO

Scala 1:12500

#### QUADRO DI UNIONE







**Legenda**

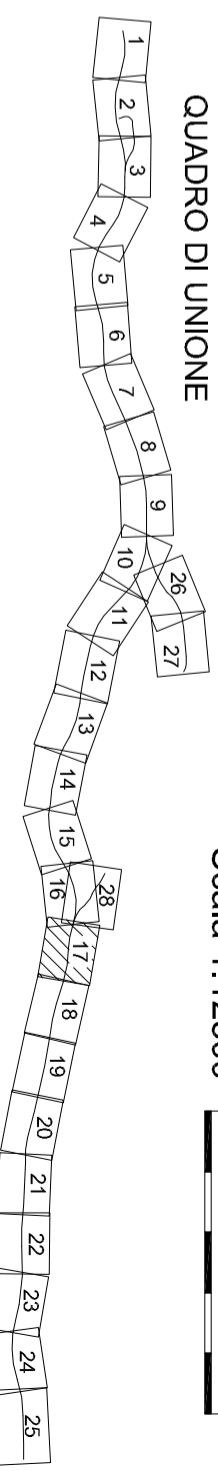
**UBICAZIONE AREA DI CANTIERE**

- BASE
- OPERATIVO
- ARMAMENTO
- TECNICASTOCAGGIO
- PISTE DI CANTIERE
- LIMITE FASCIA 200 m DA ASSE FERROVIA

**PUNTI DI MONITORAGGIO VIBRAZIONI**

- VIC-nnn RICETTORE DI CANTIERE
- VIE-nnn RICETTORE DI ESERCIZIO
- VIL-nnn RICETTORE DI LINEA
- VIB-nnn RICETTORE DI CORSO D'OPERA E DI ESERCIZIO

**QUADRO DI UNIONE**



Scala 1:12500







**Legenda**

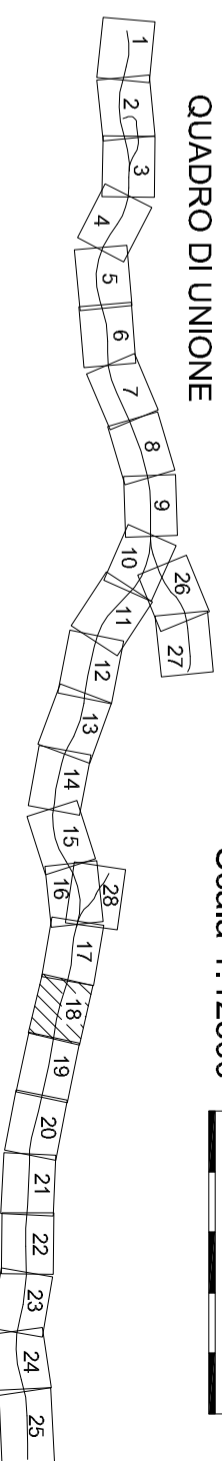
**UBICAZIONE AREA DI CANTIERE**

- BASE
- OPERATIVO
- ARMAMENTO
- TECNICASTOCAGGIO
- PISTE DI CANTIERE
- LIMITE FASCIA 200 m DA ASSE FERROVIA

**PUNTI DI MONITORAGGIO VIBRAZIONI**

- VIC-nnn RICETTORE DI CANTIERE
- VIE-nnn RICETTORE DI ESERCIZIO
- VIL-nnn RICETTORE DI LINEA
- VIB-nnn RICETTORE DI CORSO D'OPERA E DI ESERCIZIO

**QUADRO DI UNIONE**



Scala 1:12500











**Legenda**

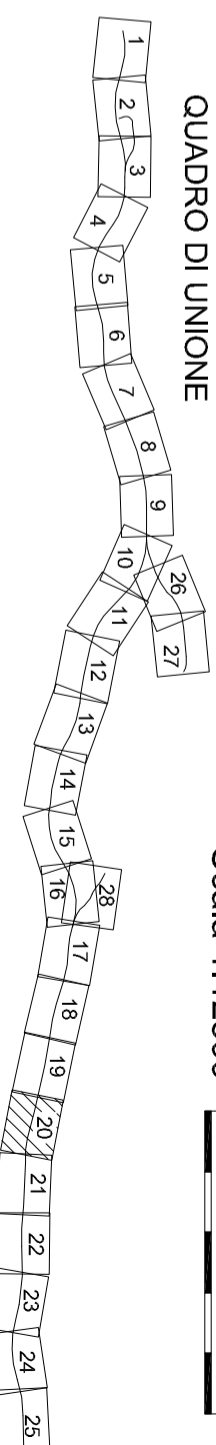
**UBICAZIONE AREA DI CANTIERE**

- BASE
- OPERATIVO
- ARMAMENTO
- TECNICASTOCAGGIO
- PISTE DI CANTIERE
- LIMITE FASCEA 200 m DA ASSE FERROVIA

**PUNTI DI MONITORAGGIO VIBRAZIONI**

- VIC-nnn RICETTORE DI CANTIERE
- VIE-nnn RICETTORE DI ESERCIZIO
- VIL-nnn RICETTORE DI LINEA
- VIB-nnn RICETTORE DI CORSO D'OPERA E DI ESERCIZIO

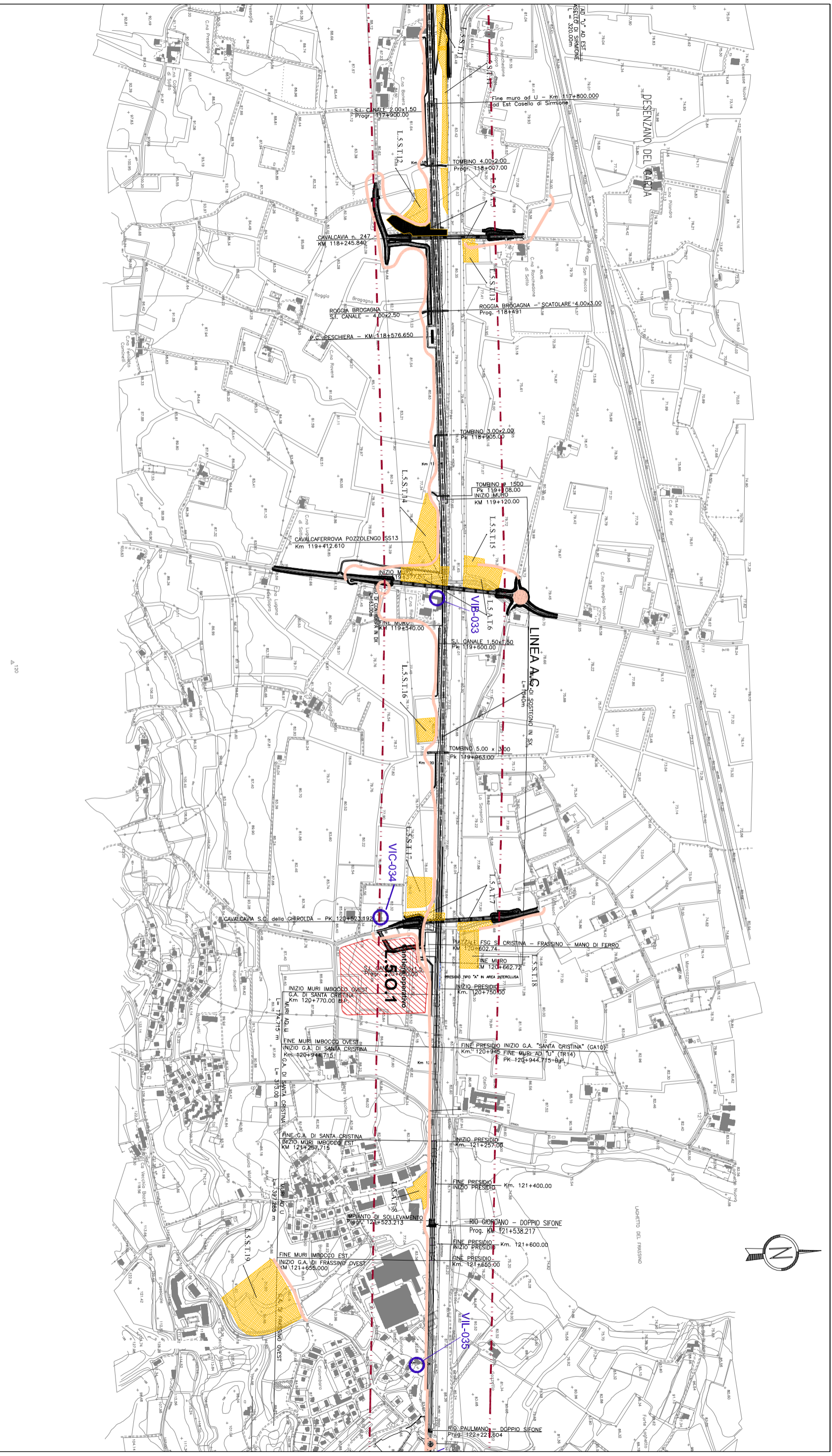
**QUADRO DI UNIONE**



Scala 1:12500







**Legenda**

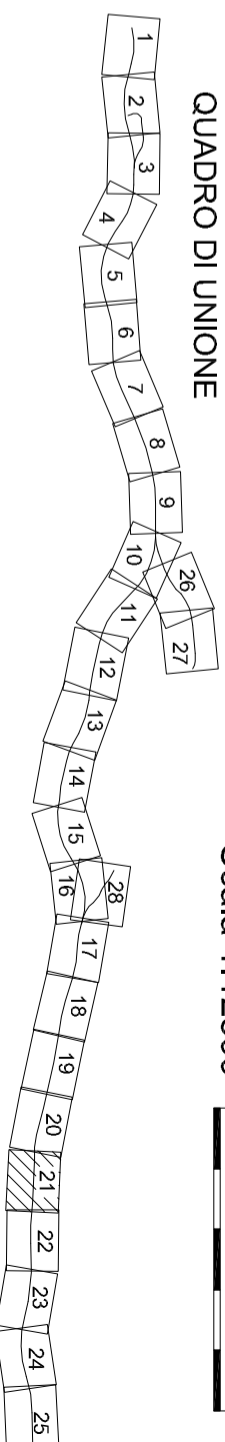
**UBICAZIONE AREA DI CANTIERE**

- BASE
- OPERATIVO
- ARMAMENTO
- TECNICASTOCAGGIO
- PISTE DI CANTIERE
- LIMITE FASCIA 200 m DA ASSE FERROVIA

**PUNTI DI MONITORAGGIO VIBRAZIONI**

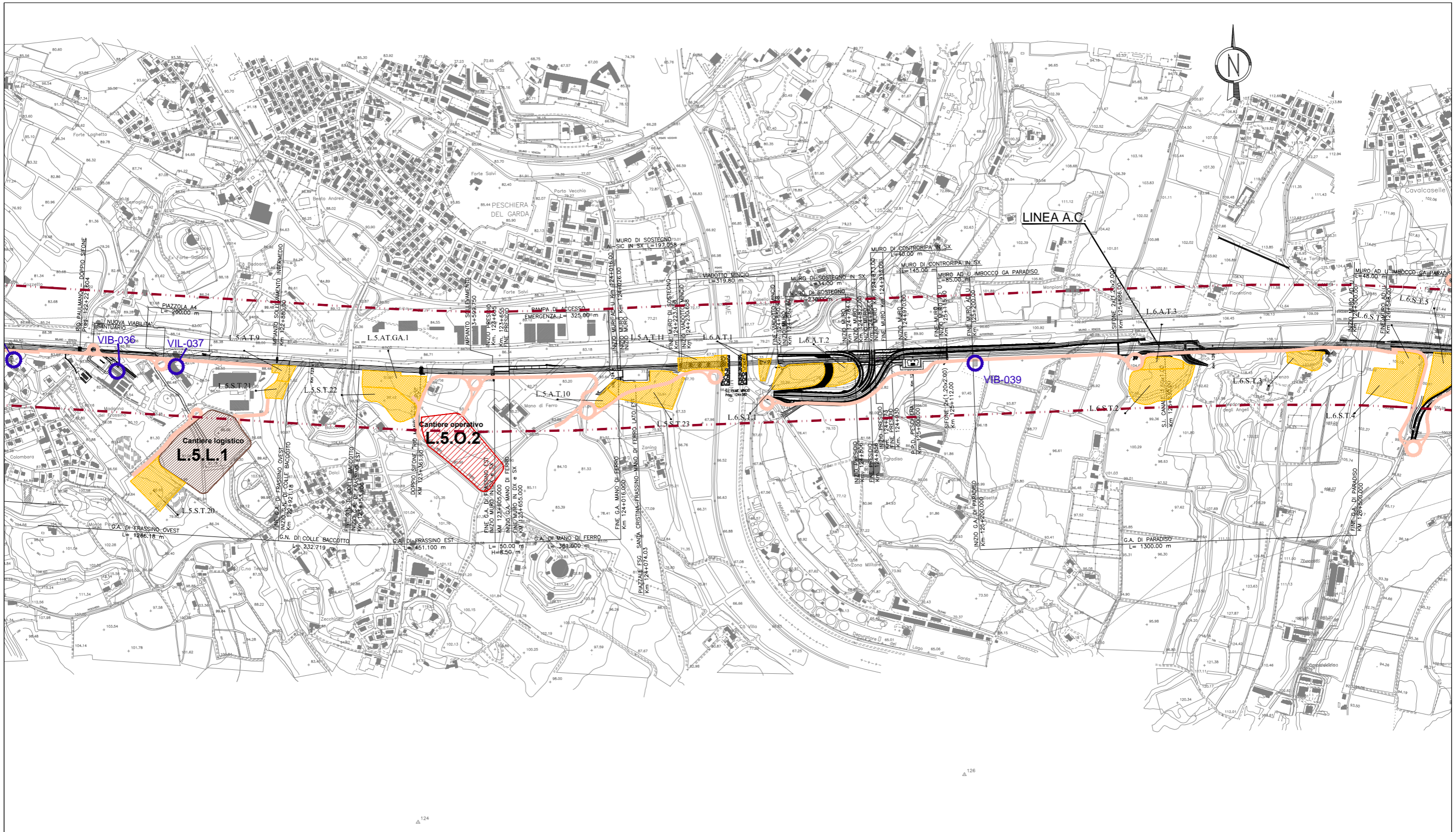
- VIC-031 RICETTORE DI CANTIERE
- VIC-034 RICETTORE DI CANTIERE
- VIL-033 RICETTORE DI ESERCIZIO
- VIL-035 RICETTORE DI ESERCIZIO
- VIB-033 RICETTORE DI CORSO D'OPERA E DI ESERCIZIO

**QUADRO DI UNIONE**




Scala 1:12500









**Legenda**

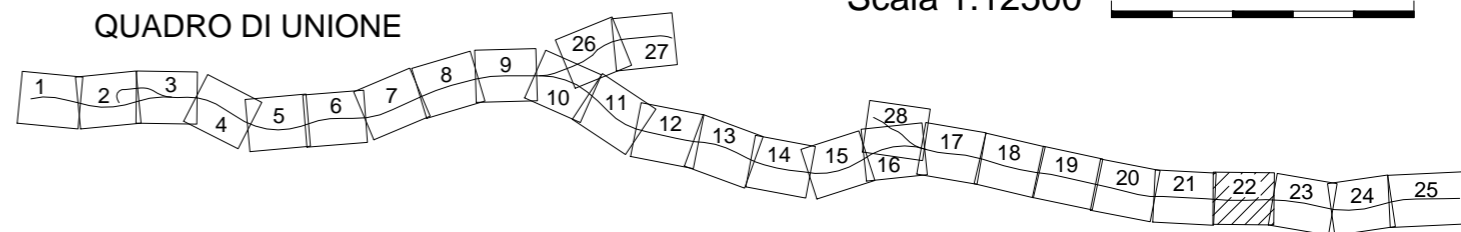
**UBICAZIONE AREA DI CANTIERE**

-  BASE
-  OPERATIVO
-  ARMAMENTO
-  TECNICA/STOCCAGGIO
-  PISTE DI CANTIERE
-  LIMITE FASCIA 200 m DA ASSE FERROVIA

**PUNTI DI MONITORAGGIO VIBRAZIONI**

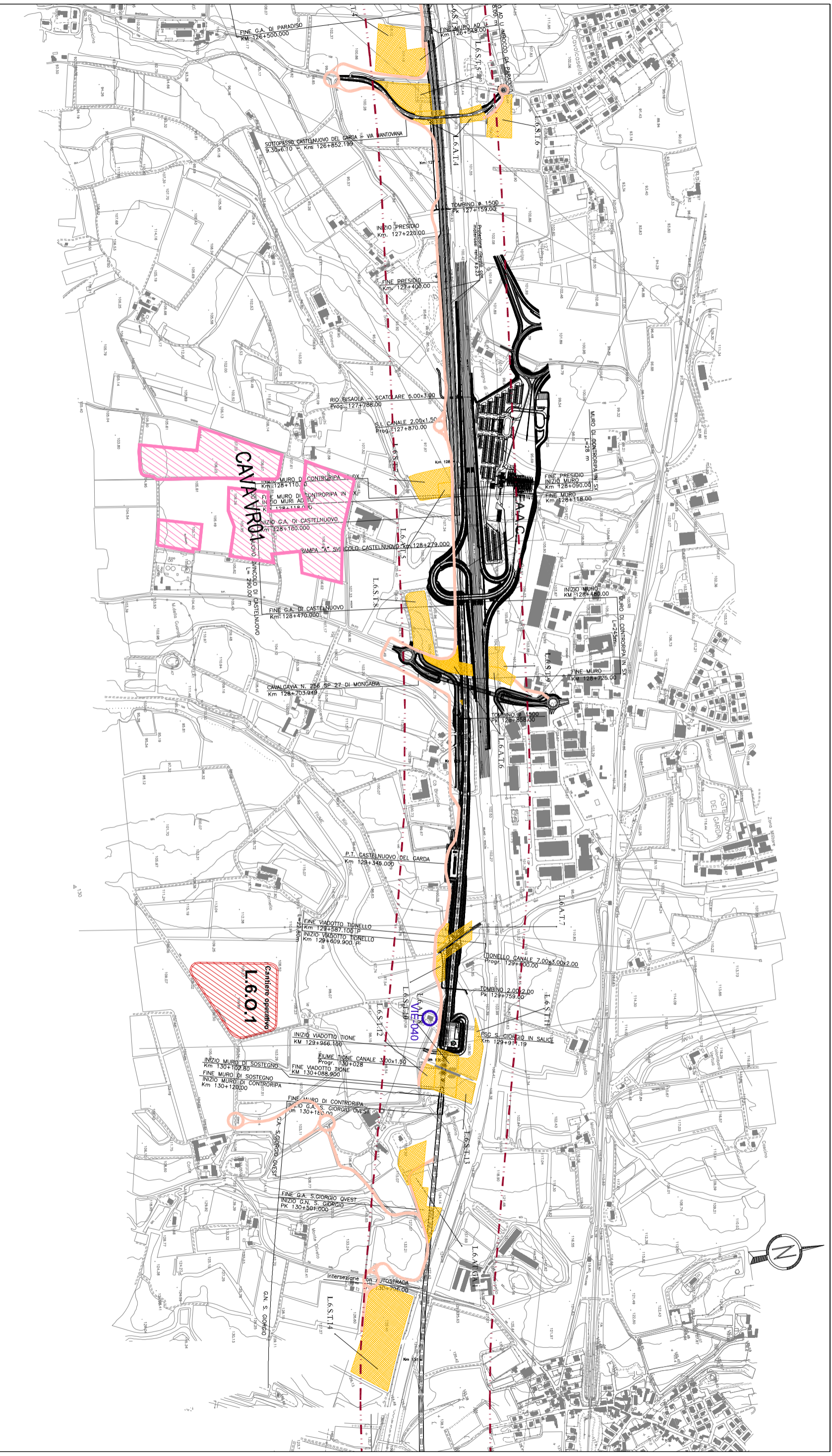
-  VIC-*nnn* RICETTORE DI CANTIERE
-  VIE-*nnn* RICETTORE DI ESERCIZIO
-  VIL-*nnn* RICETTORE DI LINEA
-  VIB-*nnn* RICETTORE DI CORSO D'OPERA E DI ESERCIZIO

**QUADRO DI UNIONE**



Scala 1:12500 





**Legenda**

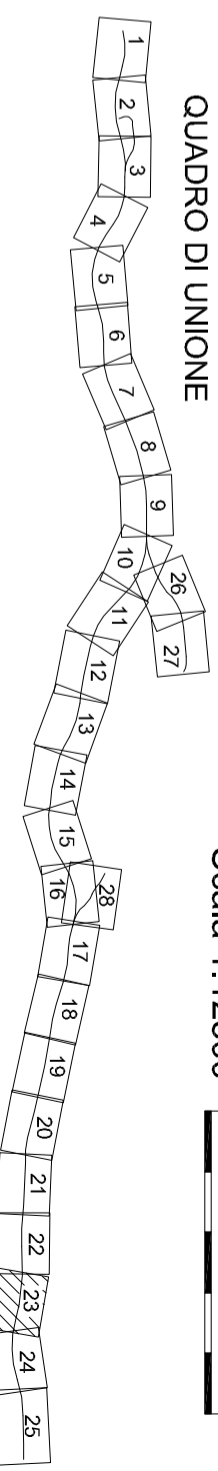
**UBICAZIONE AREA DI CANTIERE**

- BASE
- OPERATIVO
- ARMAMENTO
- TECNICASTOCAGGIO
- PISTE DI CANTIERE
- LIMITE FASCE 200 m DA ASSE FERROVIA

**PUNTI DI MONITORAGGIO VIBRAZIONI**

- VIC-nnn RICETTORE DI CANTIERE
- VIE-nnn RICETTORE DI ESERCIZIO
- VIL-nnn RICETTORE DI LINEA
- VIB-nnn RICETTORE DI CORSO D'OPERA E DI ESERCIZIO

**QUADRO DI UNIONE**



Scala 1:12500





**Legenda**

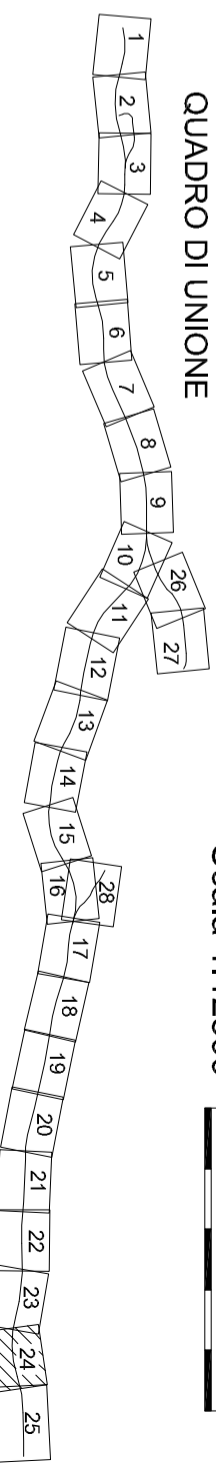
**UBICAZIONE AREA DI CANTIERE**

- BASE
- OPERATIVO
- ARMAMENTO
- TECNICASTOCAGGIO
- PISTE DI CANTIERE
- LIMITE FASCE 200 m DA ASSE FERROVIA

**PUNTI DI MONITORAGGIO VIBRAZIONI**

- VIC-nnn RICETTORE DI CANTIERE
- VIE-nnn RICETTORE DI ESERCIZIO
- VIL-nnn RICETTORE DI LINEA
- VIB-nnn RICETTORE DI CORSO D'OPERA E DI ESERCIZIO

**QUADRO DI UNIONE**



Scala 1:12500





Cantiere base  
L.6/7.B.1



### Legenda

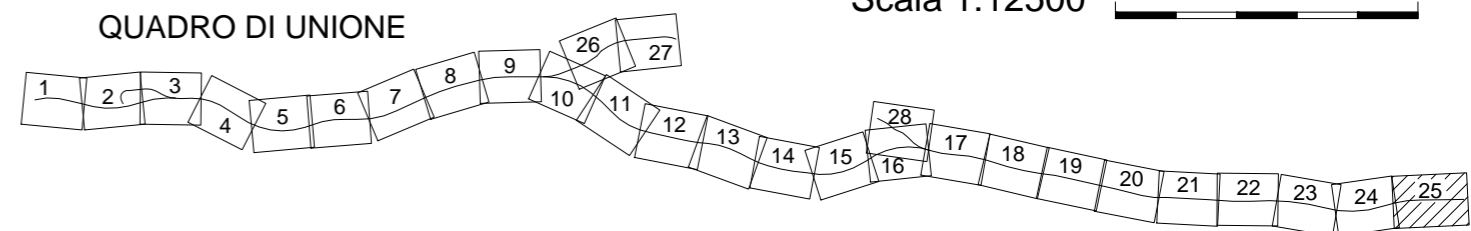
#### UBICAZIONE AREA DI CANTIERE

- BASE
- ARMAMENTO
- PISTE DI CANTIERE
- LIMITE FASCIA 200 m DA ASSE FERROVIA
- TECNICA/STOCCAGGIO

#### PUNTI DI MONITORAGGIO VIBRAZIONI

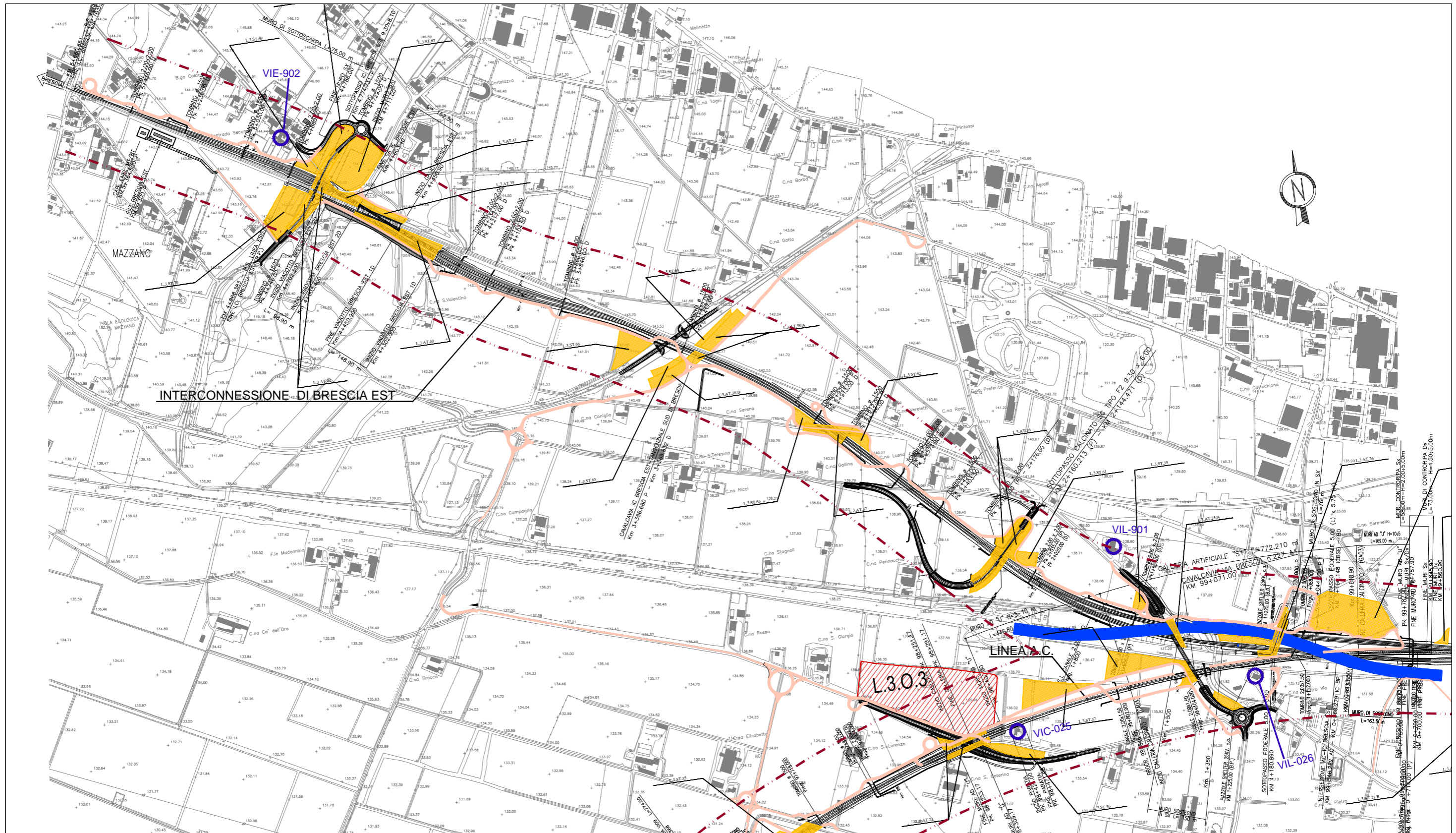
- VIC-043 RICETTORE DI CANTIERE
- VIE-044 RICETTORE DI ESERCIZIO
- VIL-044 RICETTORE DI LINEA
- VIB-044 RICETTORE DI CORSO D'OPERA E DI ESERCIZIO

### QUADRO DI UNIONE









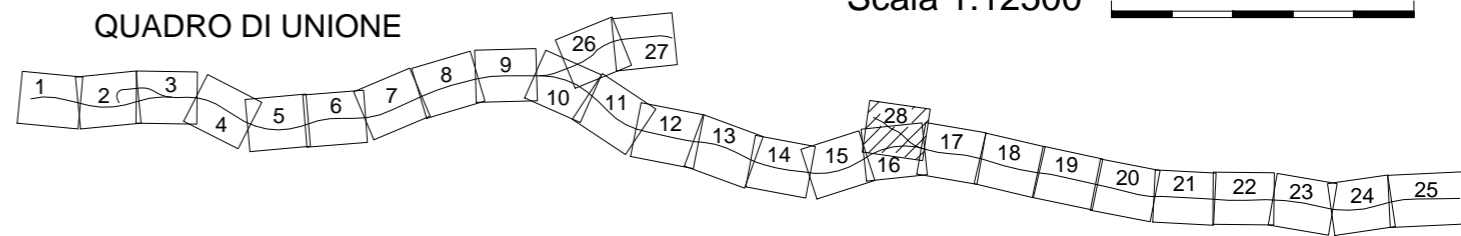
Scala 1:12500 0 500





**Legenda**

- |  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <b>UBICAZIONE AREA DI CANTIERE</b>   |  | <b>PUNTI DI MONITORAGGIO VIBRAZIONI</b>   |   |
|  BASE                                 |  OPERATIVO          |  VIC- <i>nnn</i> | RICETTORE DI CANTIERE                     |
|  ARMAMENTO                            |  TECNICA/STOCCAGGIO |  VIE- <i>nnn</i> | RICETTORE DI ESERCIZIO                    |
|  PISTE DI CANTIERE                    |  |  VIL- <i>nnn</i> | RICETTORE DI LINEA                        |
|  LIMITE FASCIA 200 m DA ASSE FERROVIA |  |  VIB- <i>nnn</i> | RICETTORE DI CORSO D'OPERA E DI ESERCIZIO |



Scala 1:12500 