

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



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

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

RELAZIONE TECNICA GENERALE
Art. 20 Allegato XXI D.Lgs. n.163/2006

Relazione Tecnica Generale LOTTO 5 - Allegato grafico 2 -
Opere all'aperto

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv Ing. N. Meistro		-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 5	E	C V	R G	I M 0 0 0 0	0 0 3	A

PROGETTAZIONE								
Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	COCIV	09/01/2019	COCIV	09/01/2019	A. Mancarella	09/01/2019	 Consorzio Collegamenti Integrati Veloci Dott. Ing. Aldo Mancarella Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

n. Elab.	Nome File: IG51-05-E-CV-RG-IM00-00-003-A00
----------	--

CUP: F81H92000000008

INDICE:

DP070: Progetto di Recupero Ambientale dell'area in località "Cascina Bolla" Comune di Alessandria

IN1W0: Piazzale- Fabbricato PJ2+ACEI a Tortona **RI710:** Rilevato allaccio di Rivalta Scrivia Lato Genova

IN990: Opere civili BTS e Gruppi Elettrogeni

Il presente elaborato costituisce l'**allegato grafico** della Relazione tecnica generale del Lotto 5. Per comodità di lettura e di analisi in merito al confronto tra Progetto definitivo e Progetto esecutivo, nelle schede che seguono, il Progetto definitivo di ciascuna WBS è identificato in verde mentre il corrispondente Progetto esecutivo in colore rosso

OGGETTO	PROGETTO DI RECUPERO AMBIENTALE DELL'AREA IN LOCALITA' "CASCINA BOLLA"
LOCALIZZAZIONE	La tratta in oggetto si sviluppa completamente all'interno del territorio comunale di Alessandria (AL).
WBS di riferimento	DP070
Livello di progettazione	Progetto esecutivo - LOTTO 5
Stato di fatto	L'opera riguarda la completa colmataura di una esistente cavità prodotta da pregresse attività estrattive.
CONFRONTO PROGETTO DEFINITIVO - PROGETTO ESECUTIVO	<p>Le differenze tra PD e PE sono frutto di approfondimenti progettuali e per le richieste del CIPE e dalle procedure di VIA</p> <p>La morfologia finale assunta dall'area, a seguito di queste, ed il riuso a carattere naturalistico che ne deriva sono pertanto, coerenti con le determinazioni assunte da parte della Regione Piemonte e, conseguentemente, da parte del CIPE</p>

DESCRIZIONE CONFRONTO PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

SCHEMA DI INQUADRAMENTO



LOTTO 5 - LINEA III VALICO - DP070



LEGENDA

- - - - Limite area in disponibilita'
- - - - Area autorizzata con Delibera del Consiglio Comunale n. 142/662/87939 del 21/12/1998
- Limite area richiesta in oggetto
- - - - Limite fascia di rispetto dai corsi d'acqua ai sensi del D.Lgs 490/99
- == Linea elettrodotto principale
- - - - Linea elettrodotto secondario
- Linea Telecom
- ⊙ Caposaldo
- △ Piezometro
- Contorno bacino idrografico a quota media di falda 88.00 mt
- - - - Limite esterno area interessata dal recupero ambientale

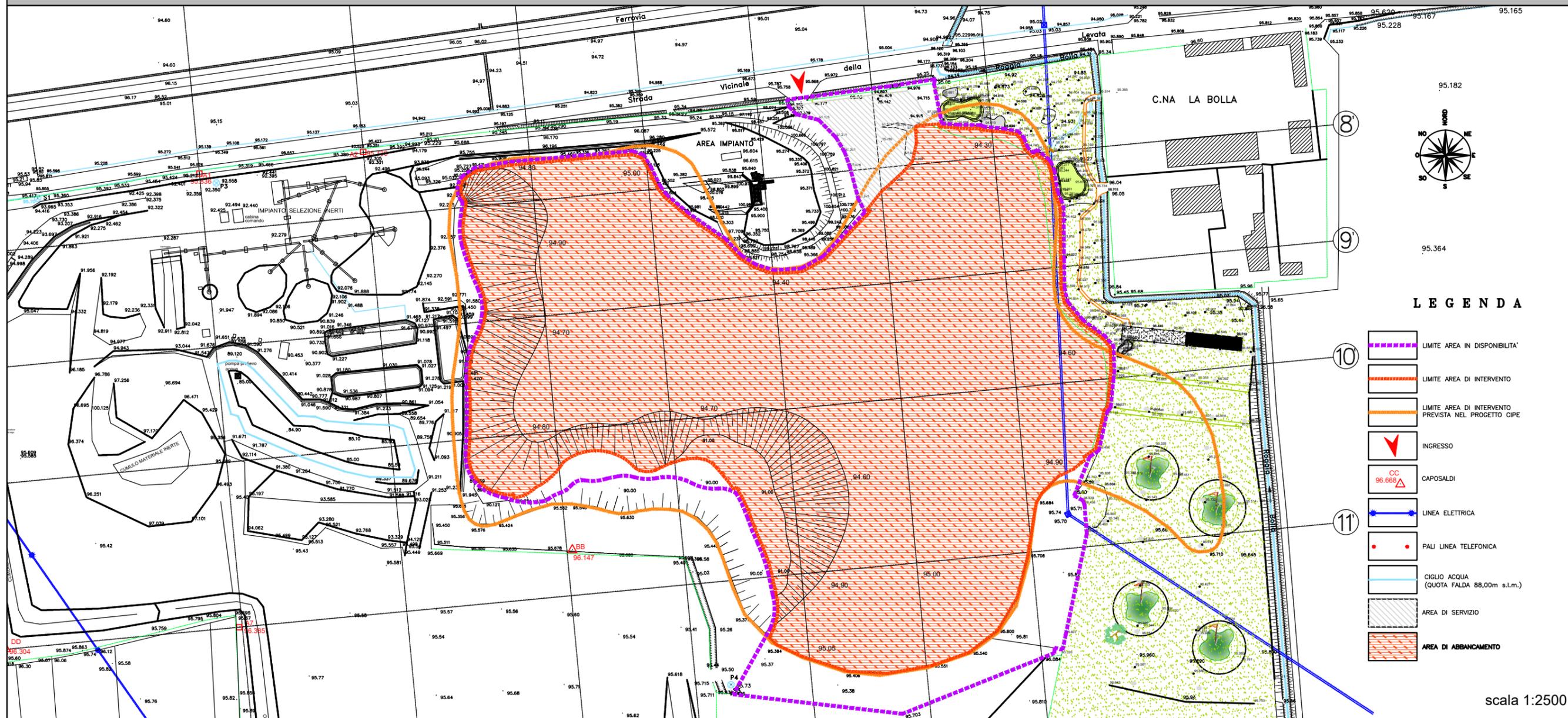
scala 1:2500

PROGETTO DEFINITIVO (In verde WBS DP070)

Il progetto riguarda la completa colmatatura di una esistente cavità prodotta da pregresse attività estrattive.

LOTTO 5 - LINEA III VALICO - DP070





LEGENDA

- LIMITE AREA IN DISPONIBILITA'
- LIMITE AREA DI INTERVENTO
- LIMITE AREA DI INTERVENTO PREVISTA NEL PROGETTO CIPE
- INGRESSO
- CAPOSALDI
- LINEA ELETTRICA
- PALI LINEA TELEFONICA
- CIGLIO ACQUA (QUOTA FALDA 88,00m s.l.m.)
- AREA DI SERVIZIO
- AREA DI ABBANCAMENTO

scala 1:2500

PROGETTO ESECUTIVO (In rosso WBS DP070)

Il progetto riguarda la completa colmataura di una esistente cavità prodotta da pregresse attività estrattive.



LOTTO 5 - LINEA III VALICO - DP070



scala 1:2500

SOVRAPPONIZIONE PD-PE
 In verde opere del Progetto Definitivo.
 In rosso opere del Progetto Esecutivo.

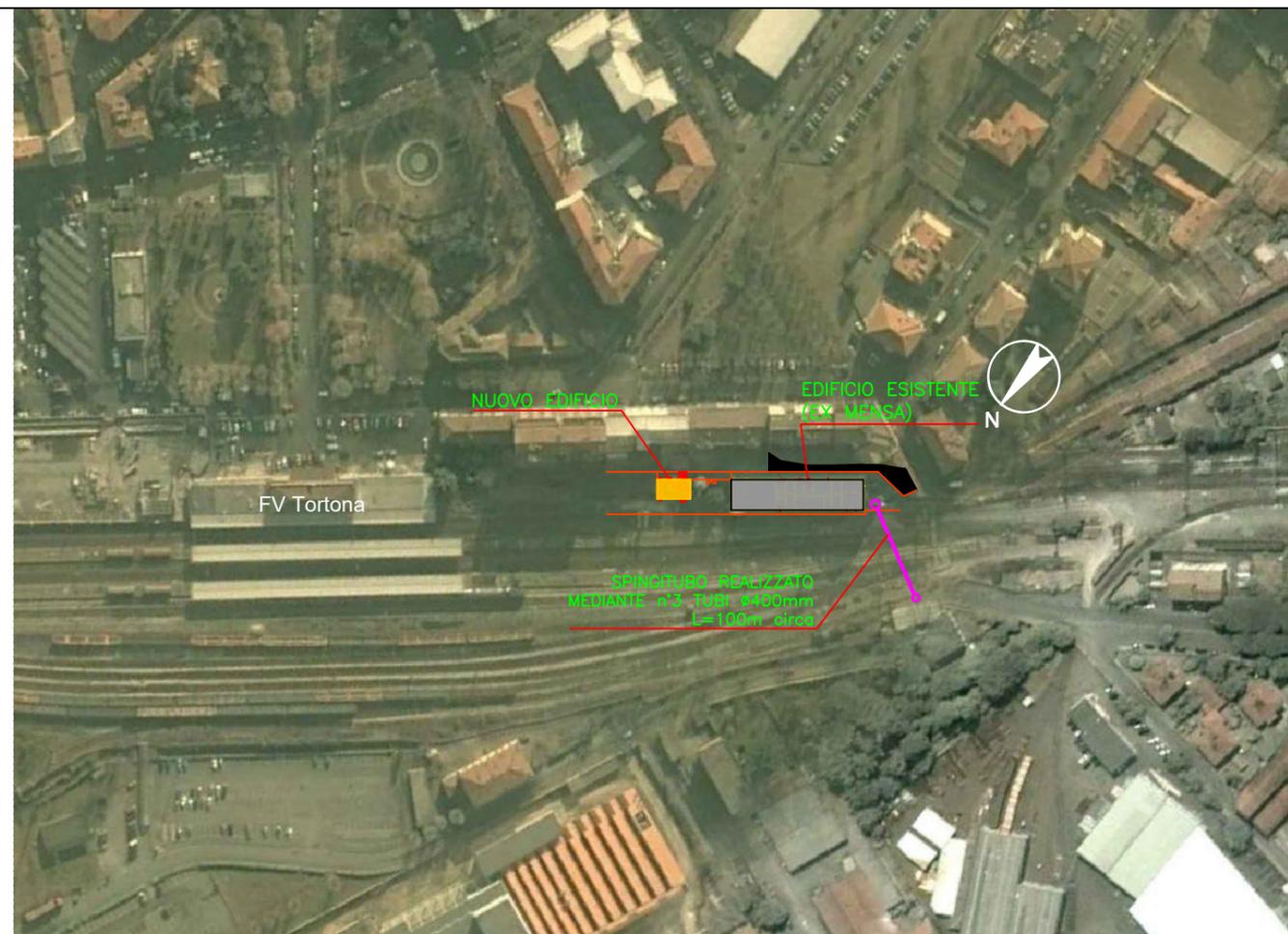


LOTTO 5 - LINEA III VALICO - DP070

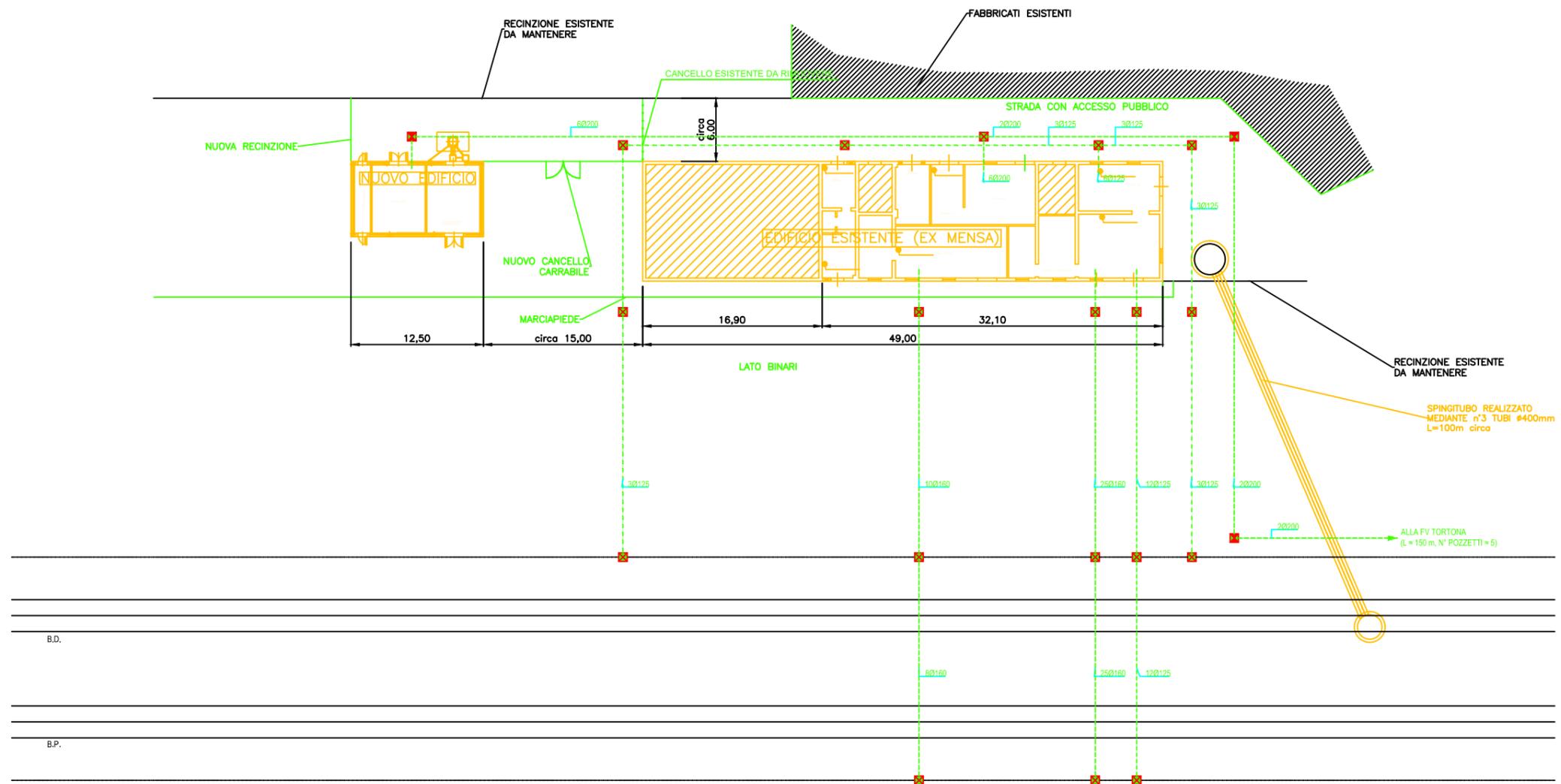
OGGETTO	PIAZZALE FABBRICATO PJ2+ACEI A TORTONA
LOCALIZZAZIONE	Comune di Tortona (AL)
WBS di riferimento	IN1W0
Livello di progettazione	Progetto esecutivo - LOTTO 5
Stato di fatto	Localizzazione in ambito di versante.
CONFRONTO PROGETTO DEFINITIVO - PROGETTO ESECUTIVO	Tra PD e PE non si segnalano differenze connesse all'affinamento della progettazione

DESCRIZIONE CONFRONTO PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

SCHEMA DI INQUADRAMENTO



LOTTO 5 - LINEA III VALICO - IN1W0



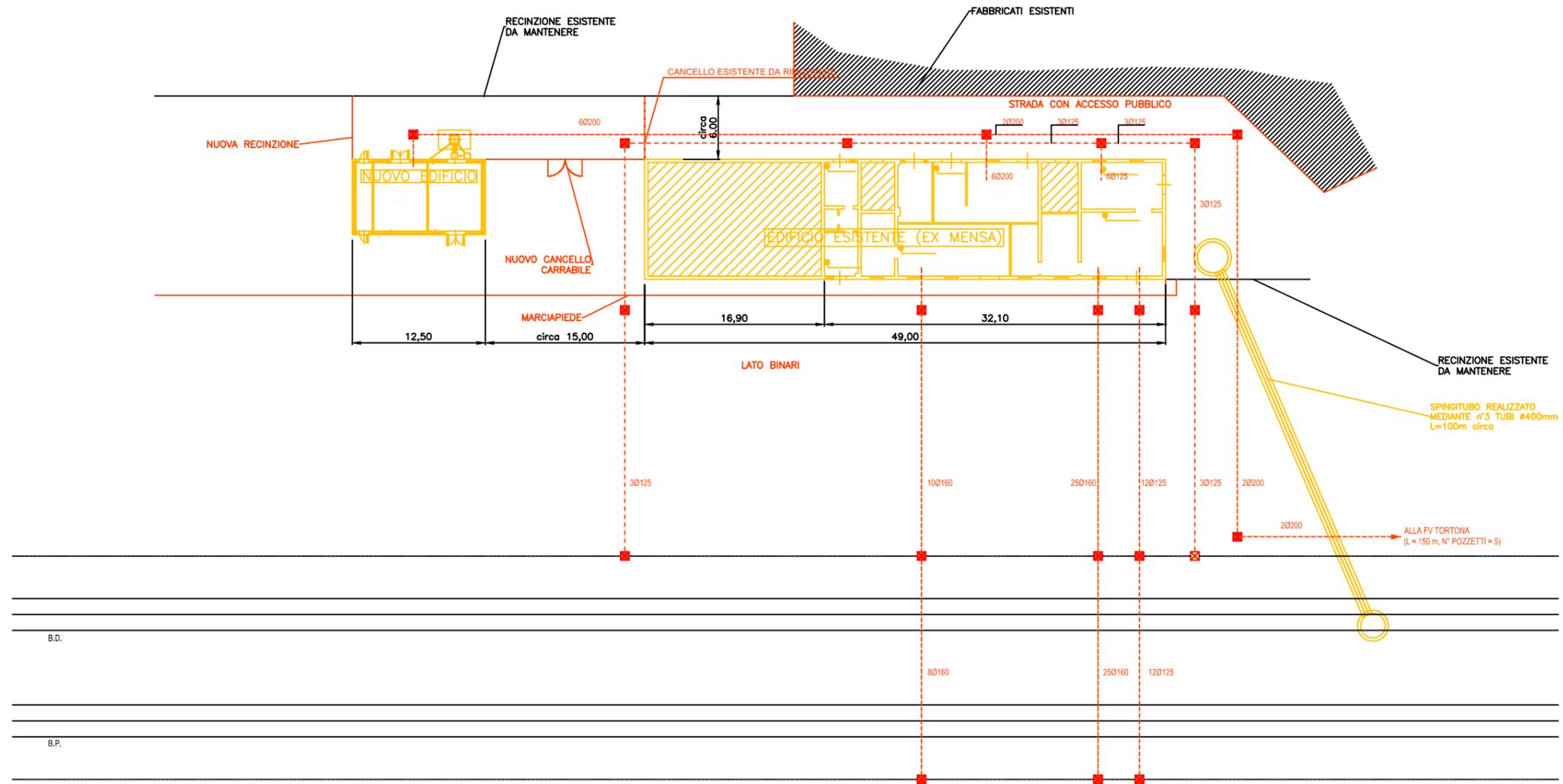
scala 1:500

PROGETTO DEFINITIVO (In verde WBS IN1W0, in arancione altre WBS)

Il progetto prevede la realizzazione di un piazzale tecnologico comprensivo delle opere civili per gli impianti (cavidotti tecnologici)



LOTTO 5 - LINEA III VALICO - IN1W0



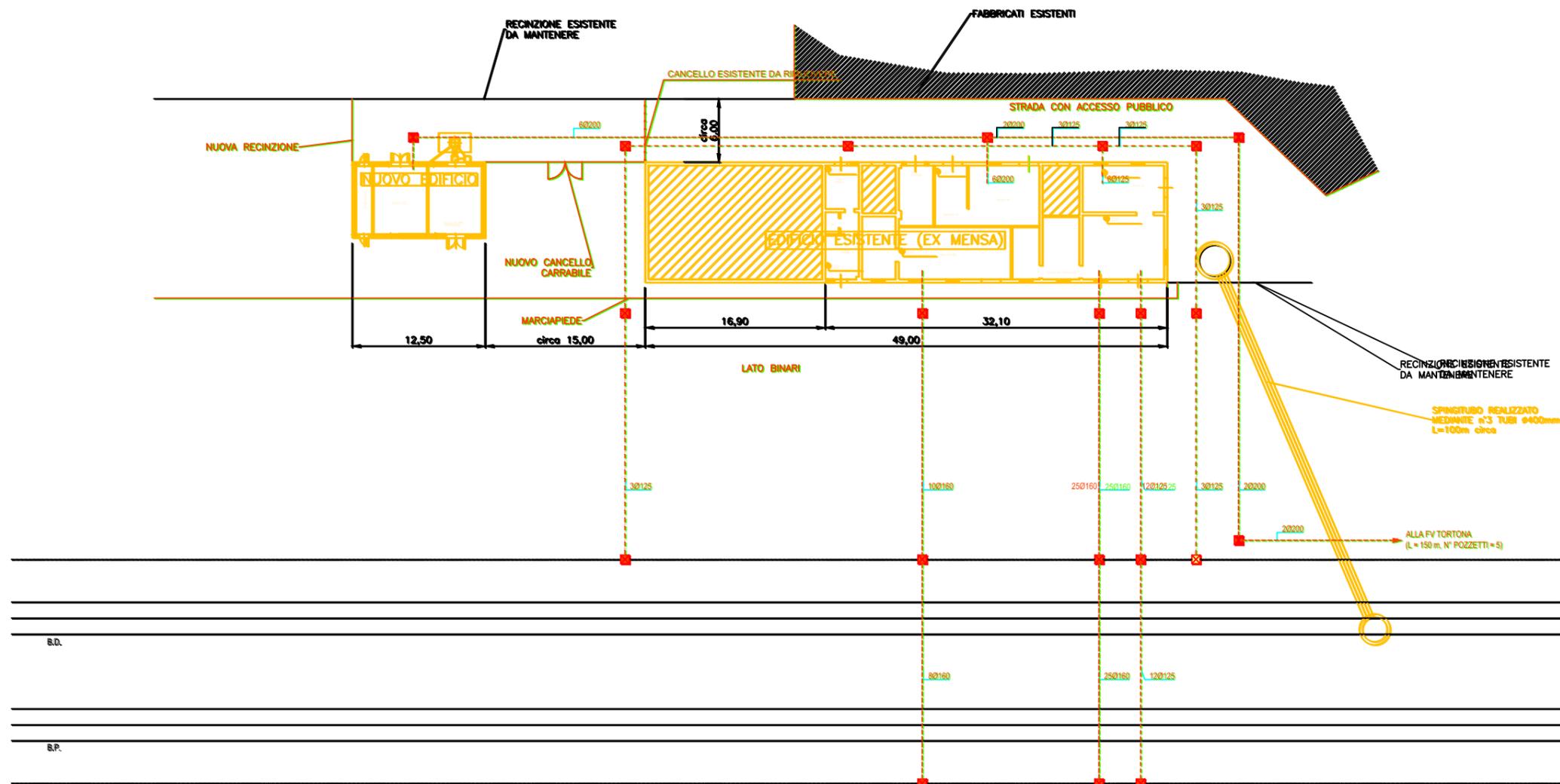
scala 1:500

PROGETTO ESECUTIVO (In rosso WBS IN1W0 in arancione altre WBS)

Il progetto prevede la realizzazione di un piazzale tecnologico comprensivo delle opere civili per gli impianti (cavidotti tecnologici)



LOTTO 5 - LINEA III VALICO - IN1W0



scala 1:500

SOVRAPPOSIZIONE PD-PE

In verde opere del Progetto Definitivo.
 In rosso opere del Progetto Esecutivo.
 In arancione altre WBS.



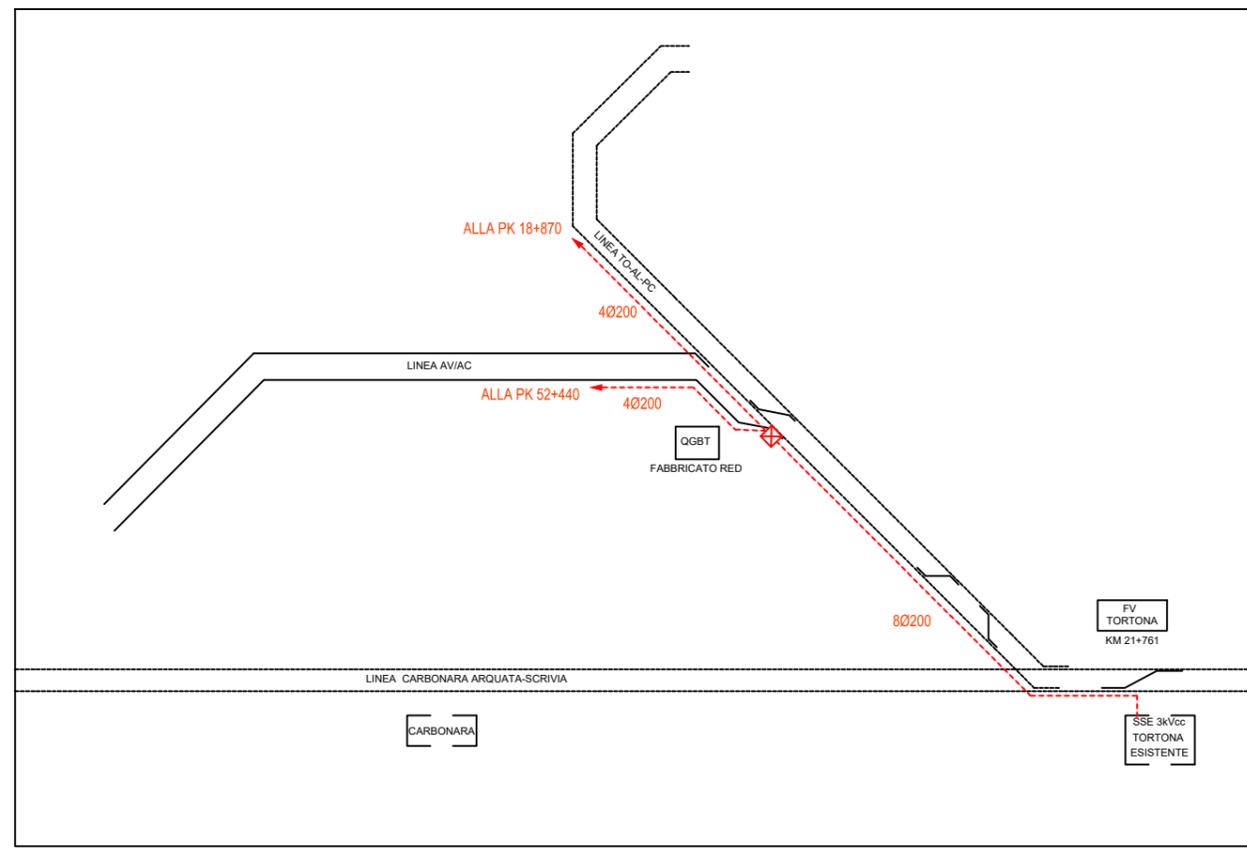
LOTTO 5 - LINEA III VALICO - IN1W0

OGGETTO	PIAZZALE FABBRICATO PJ2+ACEI A TORTONA
LOCALIZZAZIONE	Comune di Tortona (AL)
WBS di riferimento	IN1W0
Livello di progettazione	Progetto esecutivo - LOTTO 5
Stato di fatto	Localizzazione in ambito di versante.
CONFRONTO PROGETTO DEFINITIVO - PROGETTO ESECUTIVO	Tra PD e PE non si segnalano differenze connesse all'affinamento della progettazione

DESCRIZIONE CONFRONTO PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

SCHEMA DI INQUADRAMENTO

PLANIMETRIA COLLEGAMENTO CAVI
SSE TORTONA - BIVIO LINEA TO-AL-PC CON LINEA AVIAC

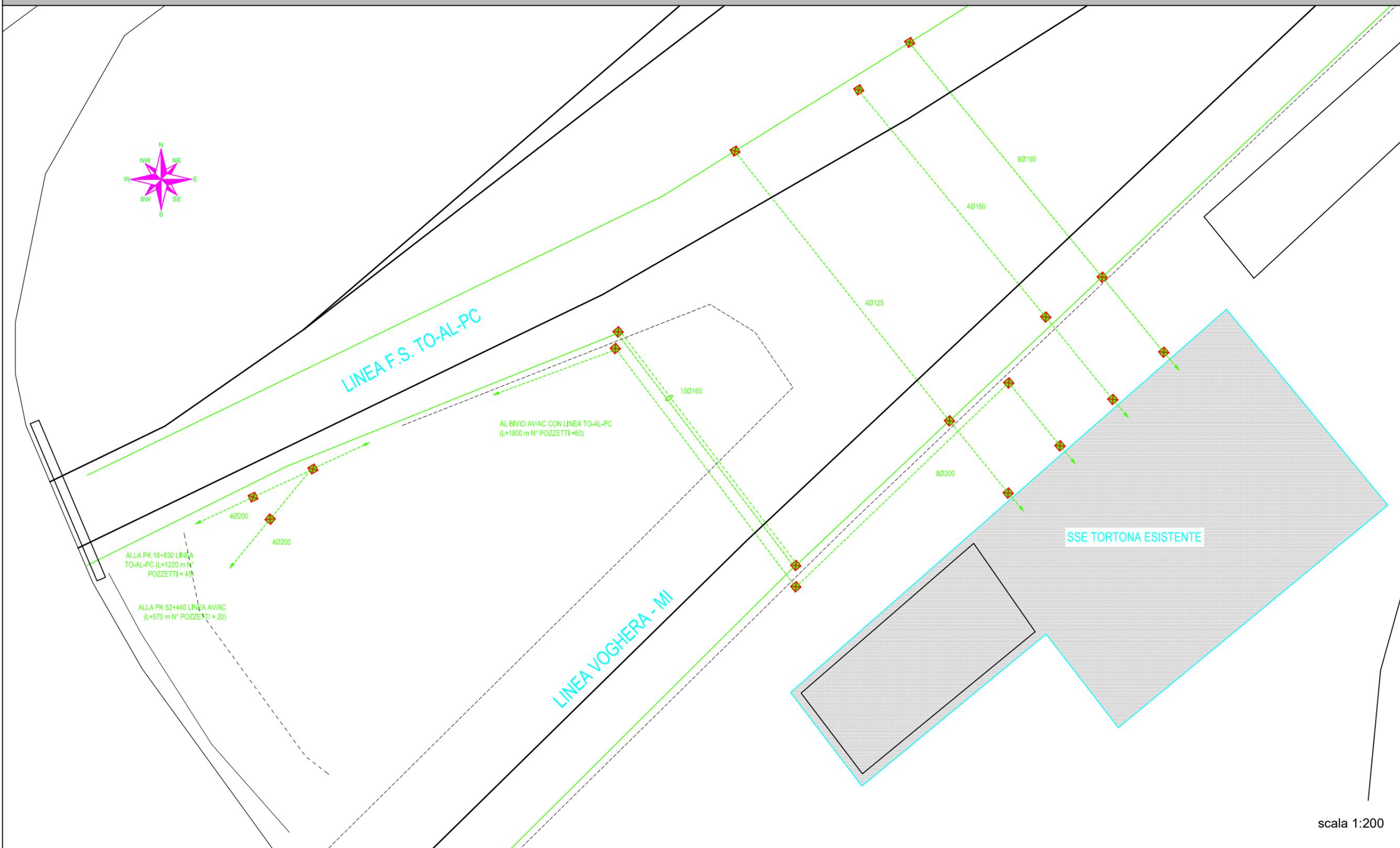


LOTTO 5 - LINEA III VALICO - IN1W0



GENERAL CONTRACTOR:

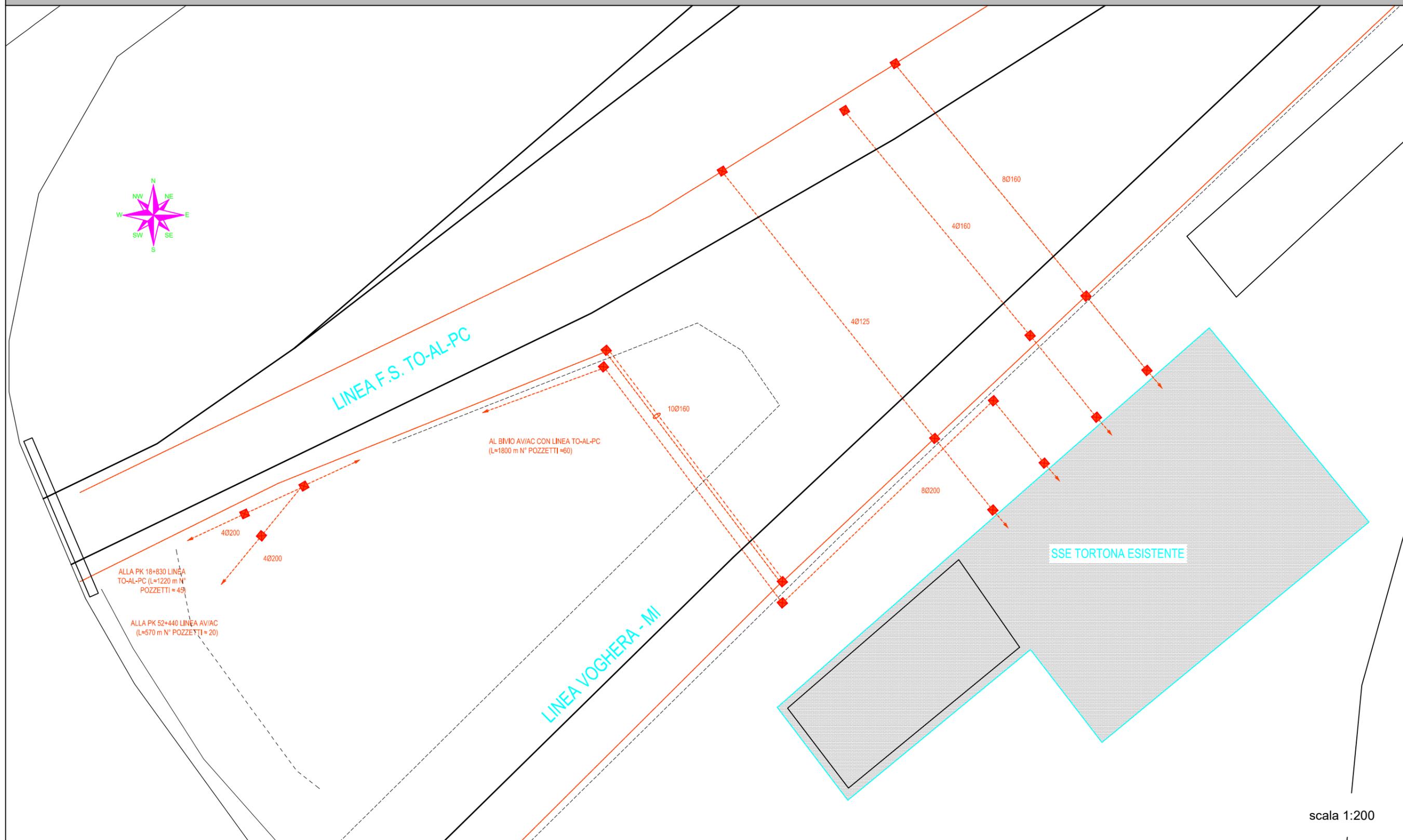
ALTA SORVEGLIANZA:



PROGETTO DEFINITIVO (In verde WBS IN1W0)
 Il progetto prevede la realizzazione delle opere civili per gli impianti (cavidotti tecnologici)



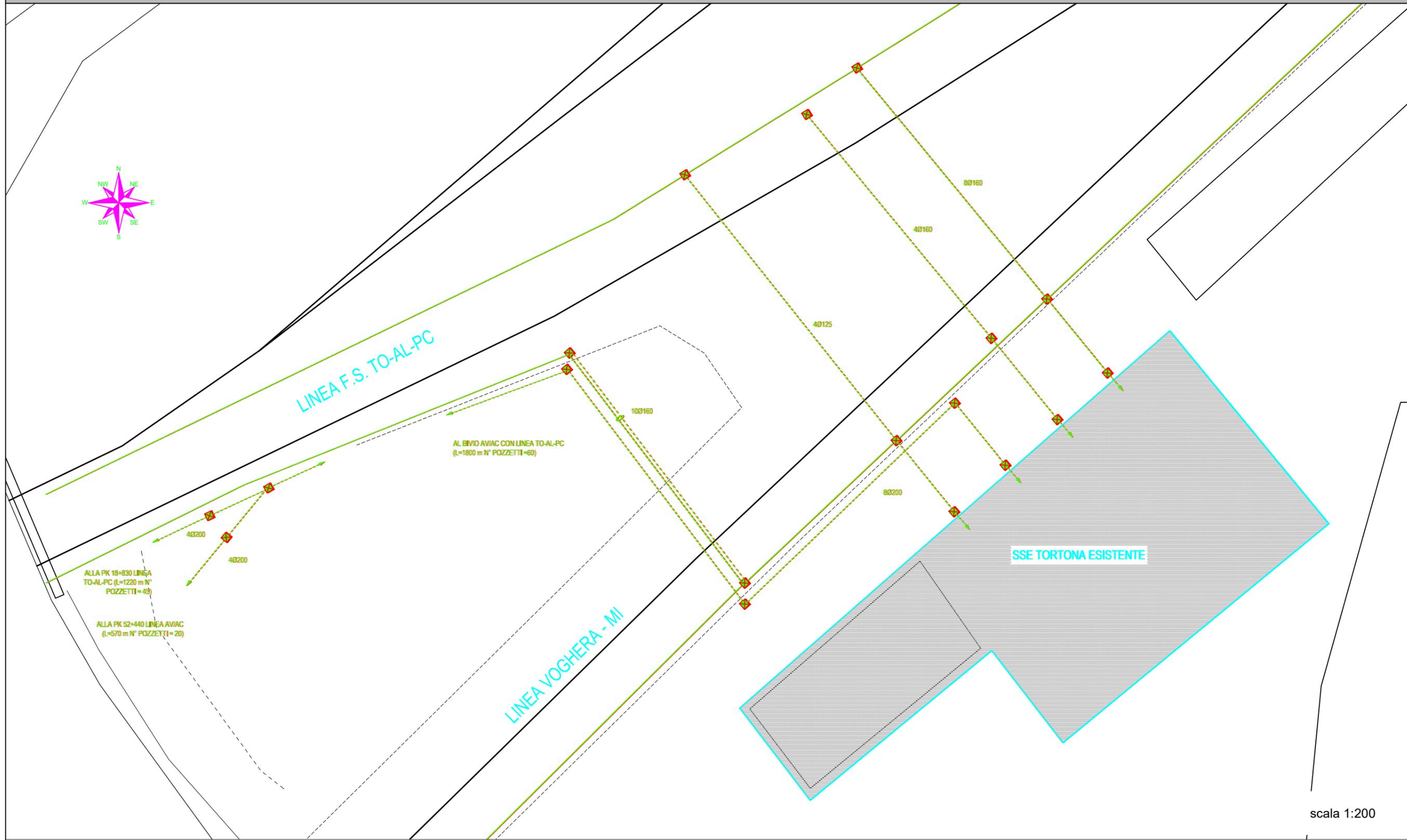
LOTTO 5 - LINEA III VALICO - IN1W0



PROGETTO ESECUTIVO (In rosso WBS IN1W0)
 Il progetto prevede la realizzazione delle opere civili per gli impianti (cavidotti tecnologici)



LOTTO 5 - LINEA III VALICO - IN1W0



SOVRAPPOSIZIONE PD-PE
 In verde opere del Progetto Definitivo.
 In rosso opere del Progetto Esecutivo.
 In arancione altre WBS.

scala 1:200

LOTTO 5 - LINEA III VALICO - IN1W0



	OGGETTO OPERE CIVILI BTS E GRUPPI ELETTROGENI
	LOCALIZZAZIONE INTERA TRATTA
	WBS di riferimento IN99
Livello di progettazione	Progetto esecutivo - LOTTO 5
Stato di fatto	Localizzazione in ambito di versante.

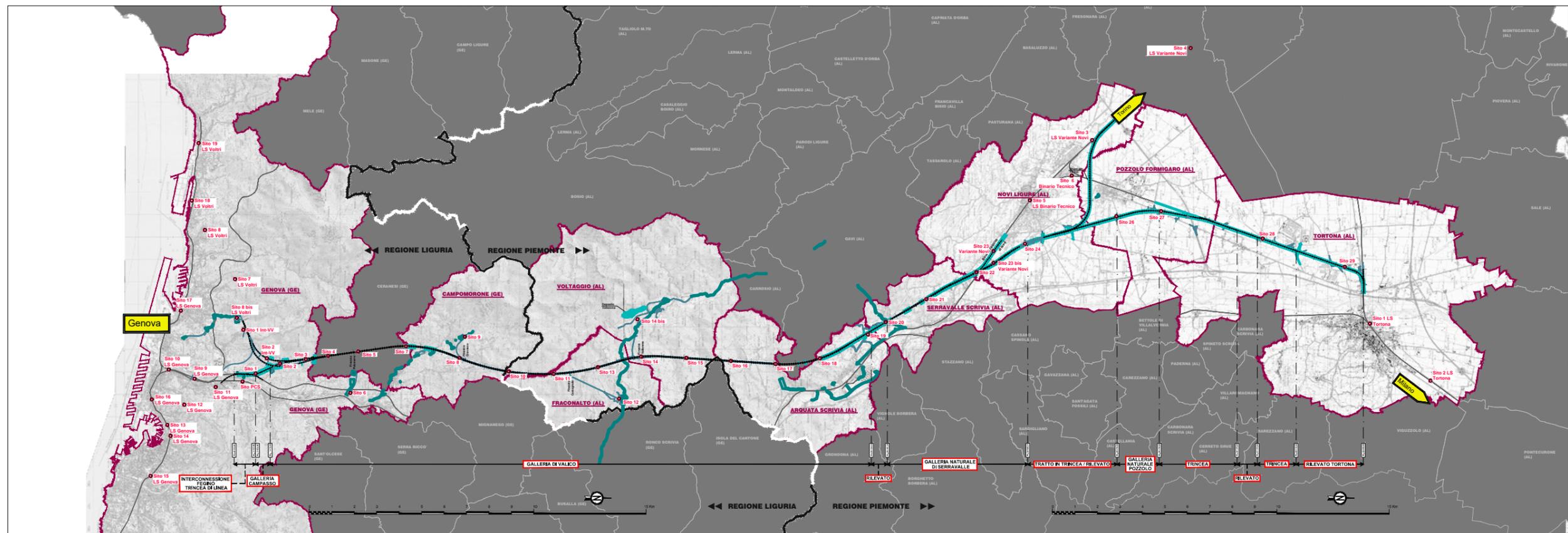
CONFRONTO PROGETTO DEFINITIVO - PROGETTO ESECUTIVO

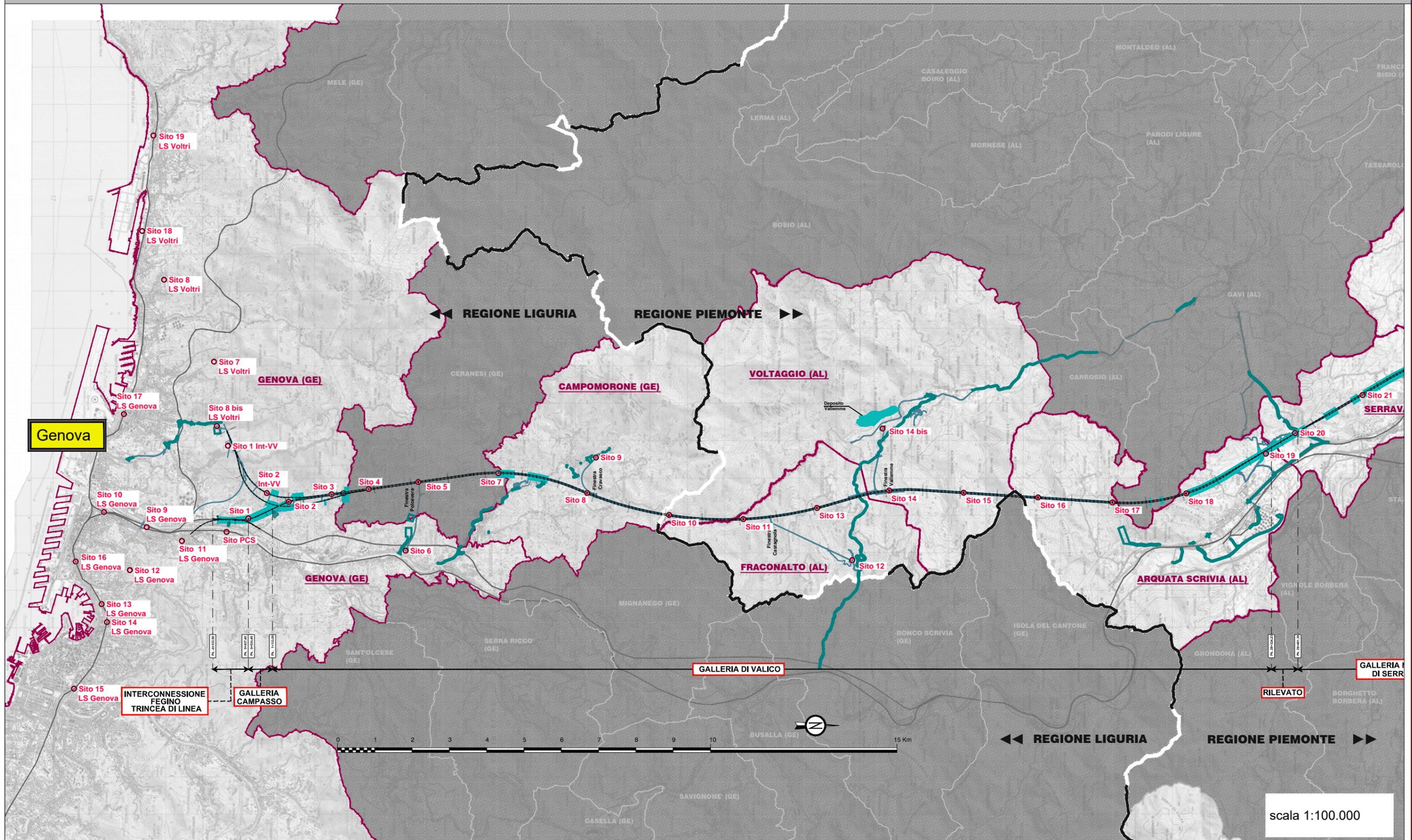
Tra PD e PE si segnalano differenze connesse all'affinamento della progettazione. Si rimanda agli elaborati progettuali:

IG51-05-E-CV-PZ-IN99-0X-001-A00	Opere civili BTS e Gruppi Elettrogeni - Confronto PD - PE	Schematico Tav. 1
IG51-05-E-CV-PZ-IN99-0X-002-A00	Opere civili BTS e Gruppi Elettrogeni - Confronto PD - PE	Schematico Tav. 2
IG51-05-E-CV-PZ-IN99-0X-003-A00	Opere civili BTS e Gruppi Elettrogeni - Confronto PD - PE	Schematico Tav. 3
IG51-05-E-CV-PZ-IN99-0X-004-A00	Opere civili BTS e Gruppi Elettrogeni - BTS - Confronto PD - PE - Planimetria su ortofoto - celerimetrico - schematico Tav. 1	
IG51-05-E-CV-PZ-IN99-0X-005-A00	Opere civili BTS e Gruppi Elettrogeni - BTS - Confronto PD - PE - Planimetria su ortofoto - celerimetrico - schematico Tav. 2	
IG51-05-E-CV-PZ-IN99-0X-006-A00	Opere civili BTS e Gruppi Elettrogeni - BTS - Confronto PD - PE - Planimetria su ortofoto - celerimetrico - schematico Tav. 3	
IG51-05-E-CV-PZ-IN99-0X-007-A00	Opere civili BTS e Gruppi Elettrogeni - Gruppo elettrogeno - Confronto PD - PE - Planimetria su ortofoto - celerimetrico - schematico	

DESCRIZIONE CONFRONTO PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

SCHEMA DI INQUADRAMENTO

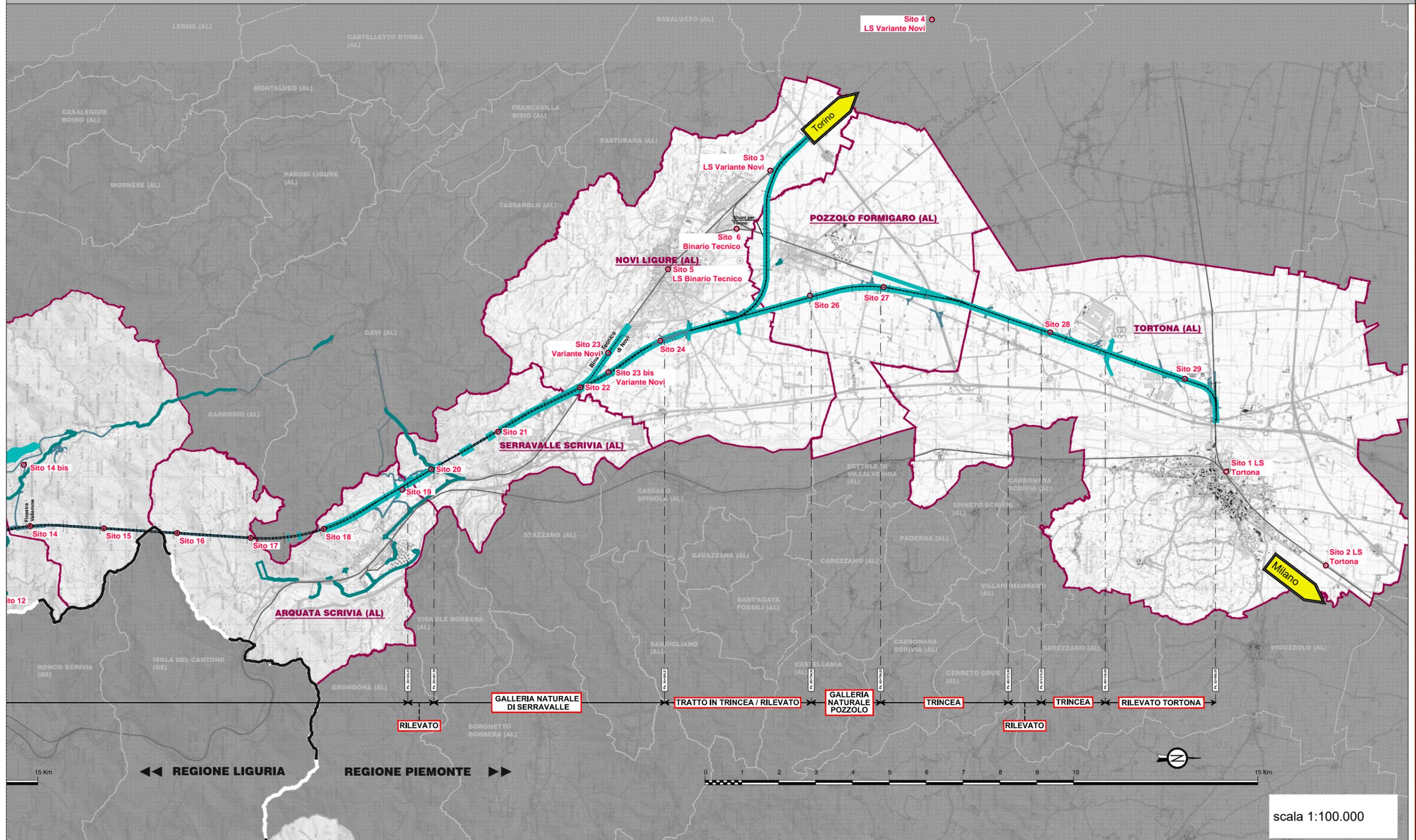




PROGETTO ESECUTIVO (Lato Liguria)

Il progetto prevede la realizzazione di Opere civili BTS (antenne di trasmissione per telecomunicazioni) e Gruppi Elettrogeni





PROGETTO ESECUTIVO (Lato Piemonte)
 Il progetto prevede la realizzazione di Opere civili BTS (antenne di trasmissione per telecomunicazioni) e Gruppi Elettrogeni



LOTTO 5 - LINEA III VALICO - IN99

scala 1:100.000