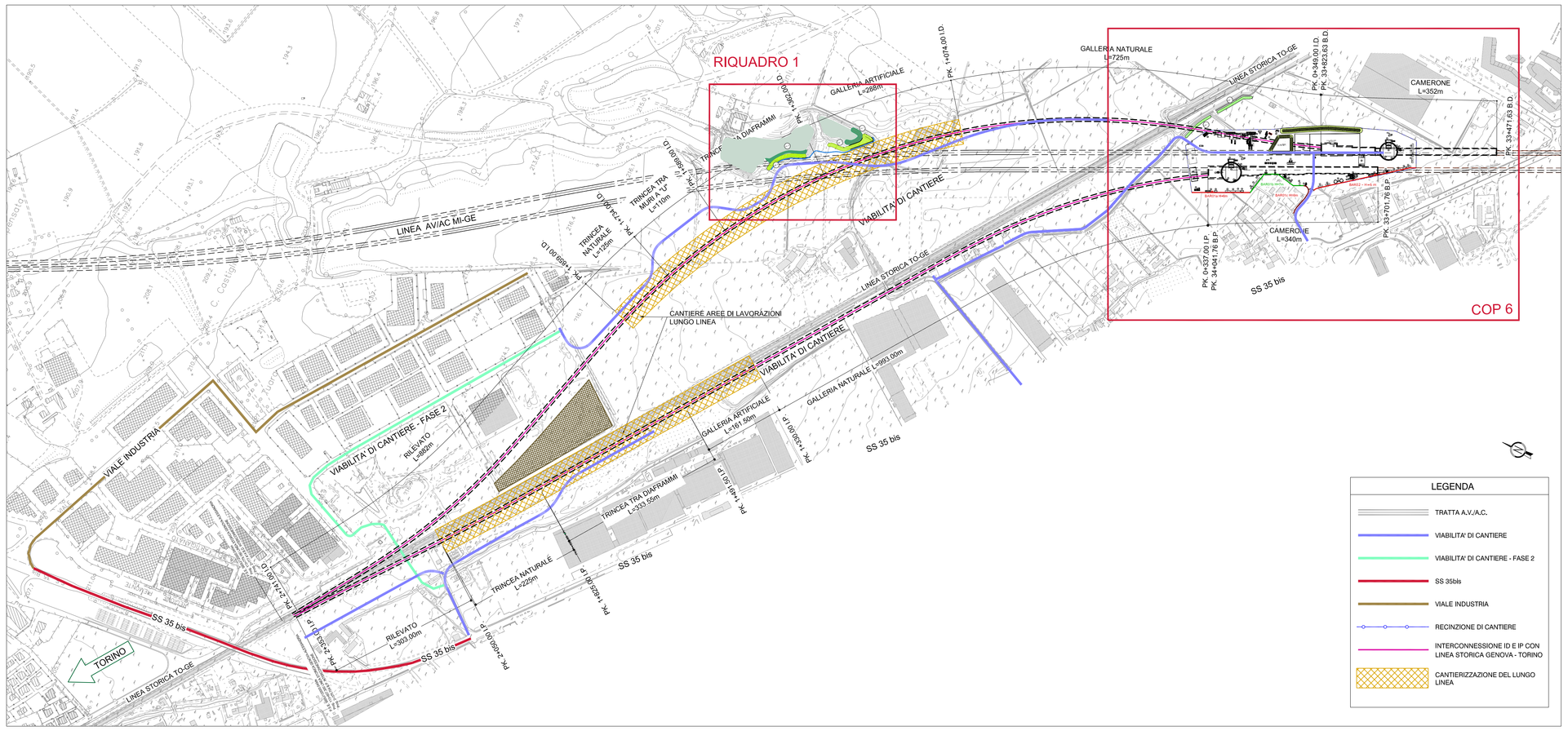
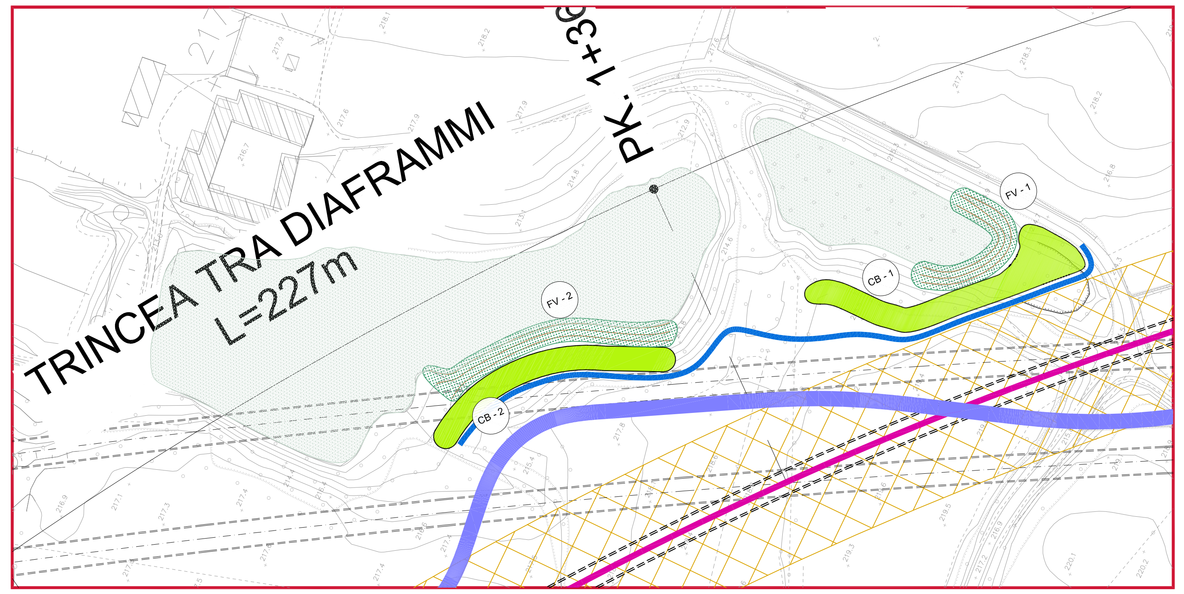
Planimetria di insieme
scala 1:5000



Riquadro 1
Planimetria di dettaglio scala 1:1000



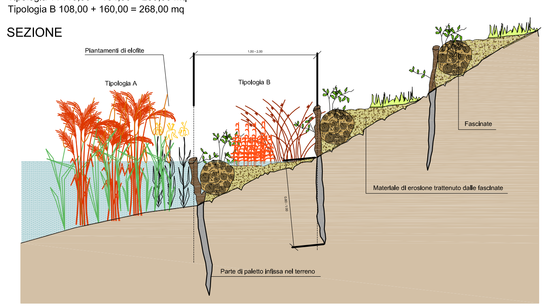
Elementi naturali
- Area umida

Mitigazioni fase di Esercizio dei Cantieri
- Stoccaggio del Terreno vegetale proveniente dallo scotico
- Recinzioni anti attraversamento per la fauna
- Habitat protettivo - Cordone boscato
- Ricostituzione sponda con fascinata e piantamenti di elofite

PARTICOLARE DEGLI INTERVENTI DI RICOSTITUZIONE DELLA SPONDA
scala 1:100

Sviluppo fascinata 400,00 m
Superficie a elofite
Tipologia A 116,00 + 164,00 = 280,00 mq
Tipologia B 108,00 + 160,00 = 268,00 mq

SEZIONE



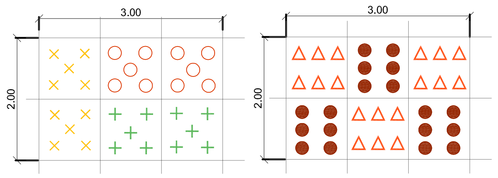
TIPOLOGICI PER IMPIANTO ELOFITE
scala 1:100

Tipologico A: classe *Phragmitetea*

Specie	quantità
Typha sp.	(10)
Iris pseudacorus	(10)
Phragmites australis	(10)

Tipologico B: classe *Molinio - juncetea*

Specie	quantità
Juncus effusus	(18)
Scirpus sylvaticus	(18)

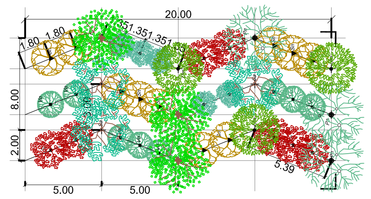


TIPOLOGICO DEL CORDONE BOSCATO - CB
scala 1:200

Superficie d'impianto 915,00 mq

Cod.	Specie arboree	quantità	dim. impianto
Sa	*Salix alba*	3	circ. 10-12 cm
Pi	*Populus alba*	3	circ. 10-12 cm
Pn	*Populus nigra*	3	circ. 10-12 cm
Um	*Ulmus minor*	3	circ. 14-16 cm

Cod.	Specie arbustive	quantità	dim. impianto
■ Sp	*Salix purpurea*	7	v. Ø 18 cm
+ Sa	*Salix eleagnos*	5	0,4 ÷ 0,6 m
▼ Sn	*Sambucus nigra*	10	v. Ø 20 cm
● Vo	*Viburnum opulus*	8	v. Ø 22 cm

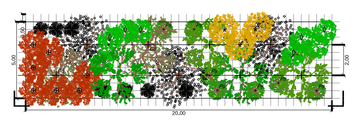


TIPOLOGICO DELLA FASCIA ARBOREO-ARBUSTIVA - FAA
scala 1:200

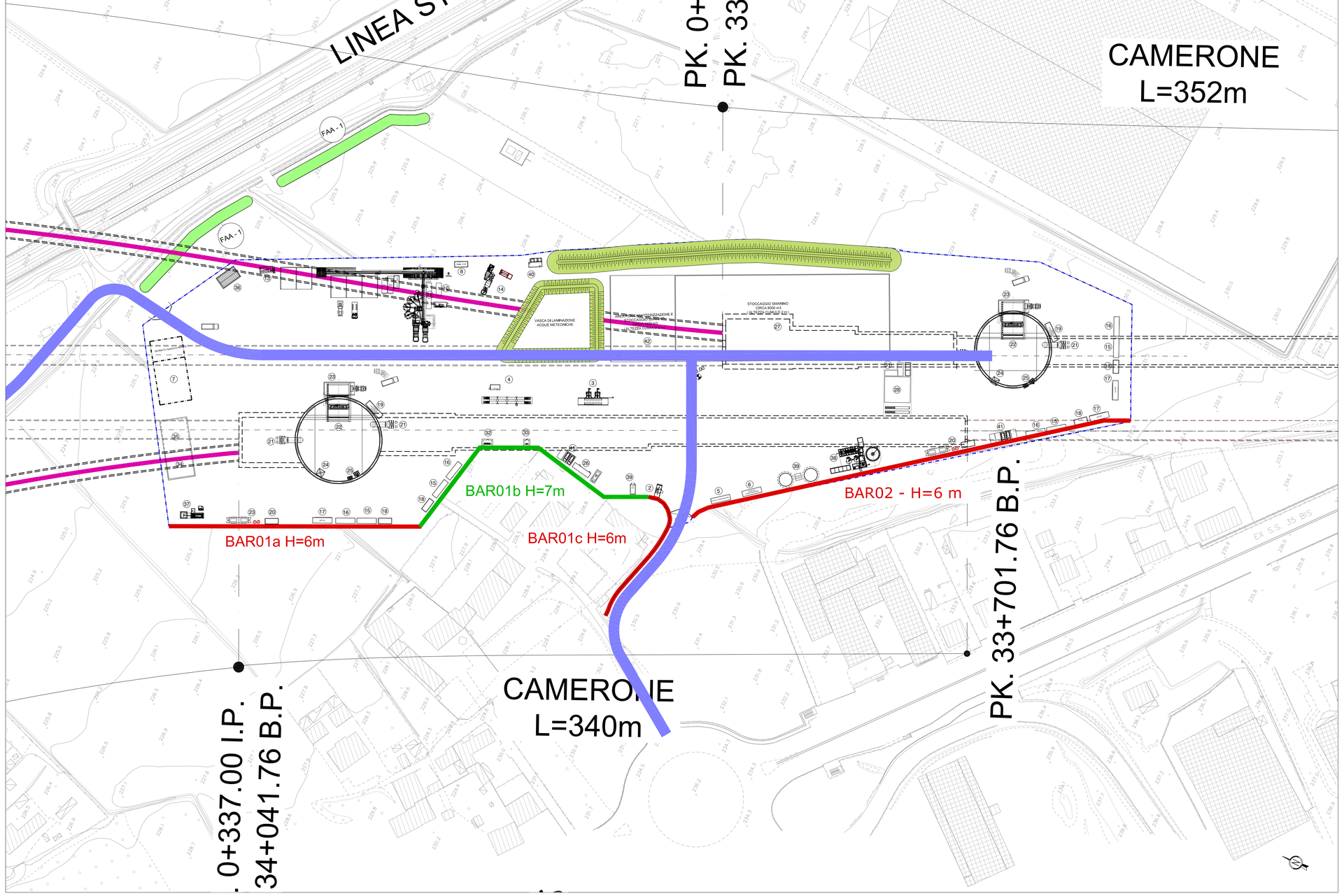
Lunghezza intervento 284,00 m

Cod.	Specie arboree	quantità	dim. impianto
Ac	*Acer campestre*	3	circ. 16-18 cm
Cb	*Carpinus betulus*	2	circ. 16-18 cm
Fe	*Fraxinus excelsior*	2	circ. 16-18 cm
Pa	*Prunus avium*	2	circ. 16-18 cm

Cod.	Specie arbustive	quantità	dim. impianto
▼ Ce	*Corylus avellana*	3	v. Ø 26 cm
✱ Eu	*Euonymus europaeus*	7	v. Ø 24 cm
○ Cm	*Crataegus monogyna*	8	v. Ø 22 cm
❁ Cs	*Cornus sanguinea*	7	v. Ø 26 cm
+ Ps	*Prunus spinosa*	7	v. Ø 26 cm



LAYOUT Cantiere Operativo COP6
scala 1:1000



LEGENDA INSTALLAZIONI

Pos.	Descrizione	Pos.	Descrizione
1	INGRESSO CANTIERE	25	SCALE E ASCENSORE
2	GUARDIANIA	26	LOCALE PRIMO SOCCORSO
3	LAVARUOTE	27	AREA STOCCAGGIO SMARINO
4	PESA A PONTE	28	OFFICINA CON RAMPA PER AUTOMEZZI
5	PUNTO CONSEGNA ENEL	29	DEPOSITO OLII NUOVI
6	CABINA DI TRASFORMAZIONE	30	DEPOSITO OLII USATI
7	STAZIONE DI GENERAZIONE EN. EL. (3+1 GE da 800 kVA)	31	DISOLEAZIONE PER OFFICINA
8	CABINA ELETTRICA BT / MT PER IMP. DI BETONAGGIO	32	DEPOSITO BOMBOLE OSSIGENO
9	IMPIANTO DI BETONAGGIO	33	DEPOSITO BOMBOLE ACETILENE
10	DEPOSITO ADDITIVI	34	MAGAZZINO
11	IMPIANTO RISCALDAMENTO INERTI	35	DEPOSITO MAGAZZINO
12	STOCCAGGIO INERTI	36	LABORATORIO
13	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE DI BETONAGGIO	37	IMPIANTO PER INIEZIONI
14	IMPIANTO LAVAGGIO BETONIERE	38	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE DI GALLERIA
15	SERVIZI IGIENICI	39	SERBATOI ACQUA INDUSTRIALE/ANTINCENDIO
16	SPOGLIATOI	40	VASCA RACCOLTA ACQUE PRIMA PIOGGIA
17	UFFICI DI CANTIERE	41	PARCHEGGI
18	CONTAINER DOTAZIONI DI SICUREZZA	42	AREA STOCCAGGIO SMARINO PER CARATTERIZZAZIONE
19	CABINA ELETTRICA DISTRIBUZIONE MT / MT / BT		
20	COMPRESSORI ARIA		
21	IMPIANTO VENTILAZIONE		Barriera antirumore h=6 m
22	GRU A PORTALE		Barriera antirumore h=7 m
23	VASCA RACCOLTA SMARINO		PERIMETRO DI CANTIERE
24	TRAMOGGIA PER SCARICO CLS ALL' IMP. DISTRIBUZIONE		

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:
Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

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

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

INTERCONNESSIONE DI NOVI LIGURE ALTERNATIVA ALLO SHUNT
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - QUADRO PROGETTUALE

Corografia degli interventi di mitigazione in fase di cantiere - variante in ambito extraurbano

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv, Ing. E. Pagani		VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	0X	D	CV	C5	IM0000	003	C

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	BATIMAT	31/10/2014	COCIV	31/10/2014	A. Palomba	5/11/2014	Dott. Ing. Aldo Mancarella Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271-R
B01	Revisione generale	BATIMAT	24/04/2015	COCIV	24/04/2015	A.Palomba	24/04/2015	
C00	Revisione a seguito istruttoria	BATIMAT	28/07/2015	COCIV	28/07/2015	A. Mancarella	28/07/2015	

n. Elab.
Nome File: A301-09-D-CV-IM0000-003-C00
CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: 1