

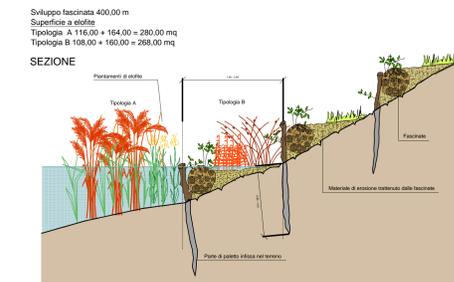
**Elementi naturali**

- 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
- Habitat protettivo - Fascia arborea - arbustiva
- Ricostituzione sponda con fascinata e piantamenti di elofite

**PARTICOLARE DEGLI INTERVENTI DI RICOSTITUZIONE DELLA SPONDA**  
scala 1:100



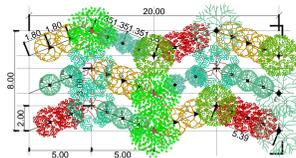
**TIPOLOGICO DEL CORDONE BOSCATO - CB**  
scala 1:200

Superficie d'impianto (CB-1, CB-2) = 2650 mq

Cod.	Specie arborea	quantità	dim. impianto
SA	Sala alba	3	cm. 10-12 cm
PA	Pinus alba	3	cm. 10-12 cm
PO	Pinus nigra	3	cm. 10-12 cm
OM	Ulmus minor	3	cm. 14-16 cm

Cod.	Specie arbustiva	quantità	dim. impianto
SA	Sala alba	7	cm. 10 cm
SA	Sala alba	5	cm. 14-16 cm
SA	Sala alba	10	cm. 20 cm
VA	Ulmus minor	3	cm. 22 cm



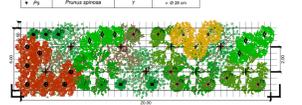
**TIPOLOGICO DELLA FASCIA ARBOREA-ARBUSTIVA - FAA**  
scala 1:200

Lunghezza intervento (FAA-1, FAA-2, FAA-3) = 450 m

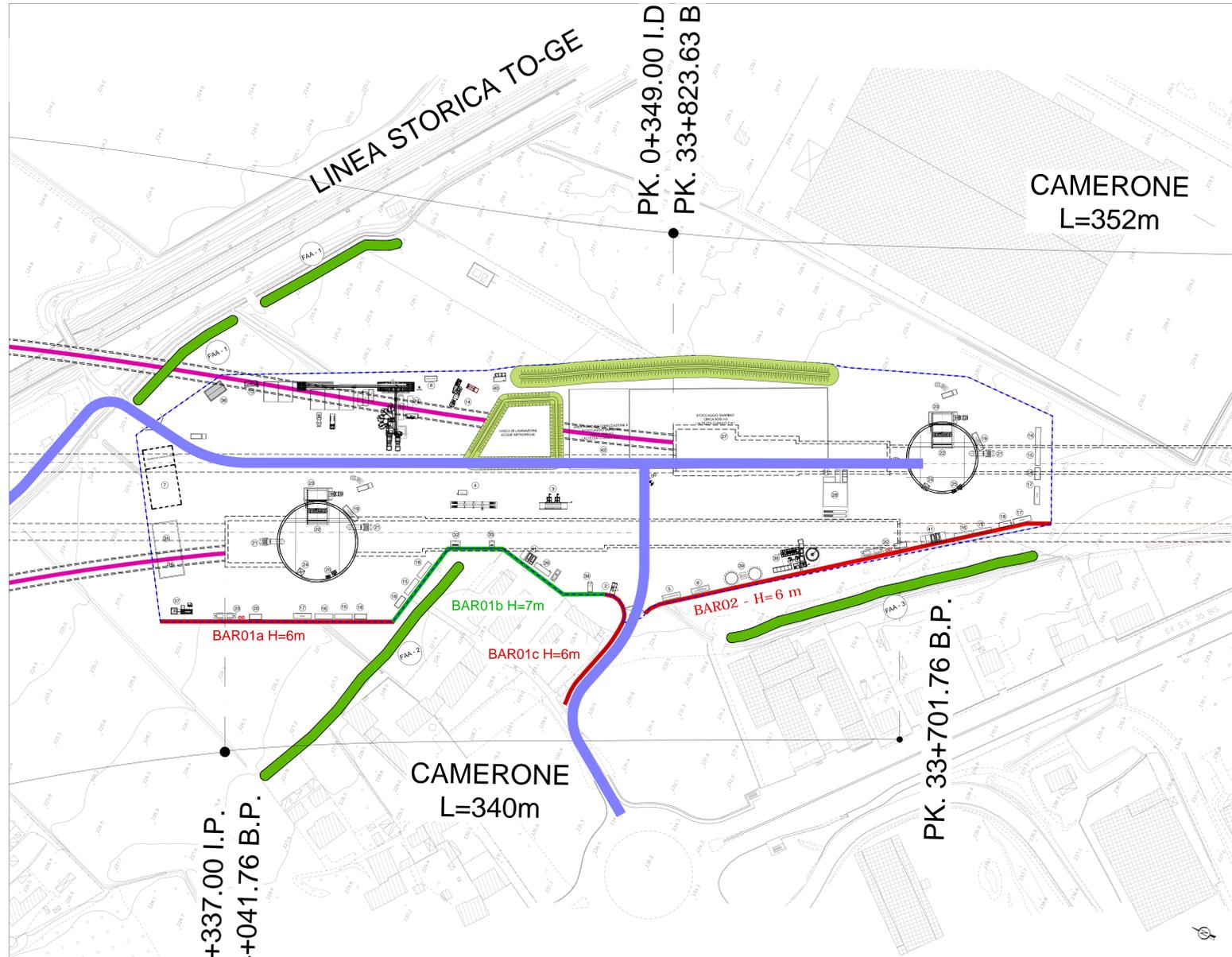
Cod.	Specie arborea	quantità	dim. impianto
CA	Cornus alba	3	cm. 10 cm
PA	Pinus nigra	7	cm. 10 cm
PA	Pinus nigra	2	cm. 14-16 cm
PA	Pinus nigra	2	cm. 14-16 cm

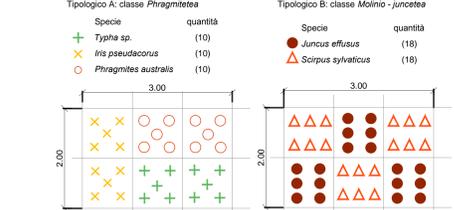
Cod.	Specie arbustiva	quantità	dim. impianto
CA	Cornus alba	3	cm. 10 cm
PA	Pinus nigra	7	cm. 10 cm
CA	Cornus alba	8	cm. 10 cm
CA	Cornus alba	7	cm. 10 cm
PA	Pinus nigra	7	cm. 10 cm



**LAYOUT Cantiere Operativo COP6**  
scala 1:1000



**TIPOLOGICI PER IMPIANTO ELOFITE**  
scala 1:100



**LEGENDA INSTALLAZIONI**

Pak.	Descrizione	Pak.	Descrizione
01	INGRESSO CANTIERE	09	SCALE E ASCENSORE
02	GUARDIANA	10	LOCALE PRIMO SOCCORSO
03	LAVABUOTE	11	AREA STOCCAGGIO SMARINO
04	PESA A PONTE	12	OFFICINA CON RAMPA PER AUTOMEZZI
05	PUNTO CONSEGNA ENEL	13	DEPOSITO DEI NUOVI
06	CABINA DI TRASFORMAZIONE	14	DEPOSITO OLI USATI
07	STAZIONE DI GENERAZIONE EN EL (3+1 GE da 800 kVA)	15	DISOLEAZIONE PER OFFICINA
08	CABINA ELETTRICA BT / MT PER IMP. DI BETONAGGIO	16	DEPOSITO BOMBOLE OSSIGENO
09	IMPIANTO DI BETONAGGIO	17	DEPOSITO BOMBOLE ACETILENE
10	DEPOSITO AGGIUTTI	18	MAGAZZINO
11	IMPIANTO RISCALDAMENTO INERTI	19	DEPOSITO MAGAZZINO
12	STOCCAGGIO INERTI	20	LABORATORIO
13	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE DI BETONAGGIO	21	IMPIANTO PER INIEZIONI
14	IMPIANTO LAVAGGIO BETONIERE	22	IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE DI GALLERIA
15	SERVIZI IGIENICI	23	SENZATOI ACQUA INDUSTRIALE/ANTINCENDIO
16	SPOGLIATOI	24	VASCA RACCOLTA ACQUE PRIMA PIOGGIA
17	UFFICI DI CANTIERE	25	PARCHEGGI
18	CONTAINER DOTAZIONI DI SICUREZZA	26	AREA STOCCAGGIO SMARINO PER CARATTERIZZAZIONE
19	CABINA ELETTRICA DISTRIBUZIONE MT / MT / BT		
20	COMPRESSORI ARIA		
21	IMPIANTO VENTILAZIONE		
22	GRU A PORTALE		
23	VASCA RACCOLTA SMARINO		
24	TRAMOOGIA PER SCARICO CLS ALL'IMP. DISTRIBUZIONE		

**COMMITTENTE:** RFI - Rete Ferroviaria Italiana

**ALTA SORVEGLIANZA:** ITALFERR - Gruppo Ferrovie dello Stato Italiano

**GENERAL CONTRACTOR:** COCIV - Consorzio Costruzioni Integrati Valco

**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:** Cociv Ing. E. Pagan  
**DIRETTORE LAVORI:**  
**SCALA:** VARIE

**COMMESSA:** A301  
**LOTTO:** OX  
**FASE:** D  
**ENTE:** CV  
**TIPO DOC:** C5  
**OPERADISCIPLINA:** IM0000  
**PROG:** 003  
**REV:** C

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	BATMAT	31/10/2014	COCIV	31/10/2014	A. Palomba	5/11/2014	COCIV
D00	Rev. per. 0020131/CTVA M.A.T.T.	VDP	01/08/2016	COCIV	01/08/2016	A. Micreggita	01/08/2016	COCIV
C00	Revisione a seguito istruttoria	BATMAT	28/07/2015	COCIV	28/07/2015	A. Micreggita	28/07/2015	COCIV

Nome File: A301-04-CV-C5-88000-001-001  
CUP: F84H000000000