

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**


COP2 – CANTIERE OPERATIVO CASTAGNOLA - SECONDA FASE

Relazione sistemazione finale area di intervento

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE DEI LAVORI
Consorzio Cociv Ing. E. Pagani	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 0	E	C V	R O	C A 1 8 0 1	0 1 4	B

Progettazione :

Rev	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	studiogiachi	20/02/2015	COCIV	20/02/2015	A. Palomba	20/02/2015	 Consorzio Collegamento Ferroviario Valico Dott. Ing. Aldo Mancarella Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R
B00	Revisione generale	studiogiachi	05/05/2015	COCIV	05/05/2015	A. Mancarella	05/05/2015	

n. Elab.:	File: IG51-00-E-CV-RO-CA18-01- 014-B00_REL RIPRISTINO.DOCX
-----------	--

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>IG51-00-E-CV-RO-CA18-01-014-B Relazione sistemazione finale dell'area di intervento</p> <p>Foglio 3 di 5</p>

Sommario

1.	PREMESSA.....	4
2.	DESCRIZIONE DELLE OPERE.....	4

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 	
	IG51-00-E-CV-RO-CA18-01-014-B Relazione sistemazione finale dell'area di intervento	Foglio 4 di 5

1. PREMESSA

Nell'ambito dei lavori per la costruzione della linea ferroviaria ad Alta Velocità Milano Genova, il Piano di Cantierizzazione prevede la realizzazione del cantiere operativo denominato "Castagnola" (COP2) propedeutico alla realizzazione della linea ferroviaria del III Valico.

Tale cantiere, adibito ai lavori di realizzazione della finestra Castagnola è localizzato a Casazze, nel comune di Fraconalto (AL), in sponda destra del rio Traversa, in un'area già occupata da cantiere negli anni 90 per cui si prevede la sistemazione.

La presente relazione riguarda la descrizione delle opere di sistemazione finale dell'area di intervento per la restituzione al termine delle fasi operative di cantiere.

Il cantiere COP2 è situato in corrispondenza della Finestra Castagnola, al piede di una parete rocciosa sub-verticale (R.ca del Moro), sul lato orografico destro del rio Traversa, in vista della località di Casazze (in sponda sinistra del rio Traversa). Il cantiere è raggiungibile con la S.P. n. 163 "della Castagnola", da cui si dirama la strada di cantiere di accesso ai cantieri CSP1 e COP2.

2. DESCRIZIONE DELLE OPERE

A cantierizzazione ultimata sarà garantito il ripristino dell'intera area di cantiere.

Il progetto esecutivo, in analogia con il progetto definitivo approvato, prevede interventi di ripristino finale che saranno realizzati al termine della fase operativa del cantiere.

La rimozione del cantiere, si concentrerà principalmente sulla demolizione dei fabbricati, degli impianti.

I piazzali saranno restituiti dotati di copertura in cls e l'area sarà dotata di apposita recinzione perimetrale con accesso carrabile.

Per il cantiere in esame non sono necessarie opere di restituzione a verde in quanto l'area era già occupata da RFI sin dagli anni della rete e sarà utilizzata come zona di servizio.

Gli interventi principali sono:

- Rimozione di baraccamenti e demolizioni di fabbricati, compreso magrone, fondazione, tubazioni di collegamento e pozzetti;
- Ripristino della copertura in cls;
- Adeguamento della recinzione dell'area;
- Installazione impianti ed edifici tecnologici necessari a servizio della rete (compresi in altra parte del progetto).

Le opere di protezione della parete basaltica retrostante il cantiere e delle creste rocciose sovrastanti il cantiere stesso saranno mantenute in essere.

In fase operativa (fase II) non sono previste opere di inserimento ambientale e paesaggistico di rilievo; è prevista esclusivamente la realizzazione di opere di reinverdimento per l'inserimento ambientale della parete rocciosa ricorrendo all'installazione di tasche vegetative in rete metallica.

Il progetto definitivo non prevedeva infatti interventi a verde o di recupero ambientale, una volta terminata la cantierizzazione, in quanto il cantiere è già esistente ed inoltre non sussistono spazi sufficienti per poter inserire interventi a verde.

Il Progetto esecutivo rimane in linea con quanto previsto dal progetto definitivo approvato ed inserisce esclusivamente alcune opere di inserimento ambientale aggiuntive consistenti nella realizzazione di tasche vegetative in rete metallica all'interno del sistema di protezione della parete

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 
	<p>IG51-00-E-CV-RO-CA18-01-014-B Relazione sistemazione finale dell'area di intervento</p> <p>Foglio 5 di 5</p>

rocciosa retrostante il cantiere. Si tratta di piccoli interventi di ingegneria naturalistica atti a operare il rinverdimento vegetale della parete rocciosa.

In base a quanto emerso dallo studio di fattibilità ambientale del progetto definitivo a cantierizzazione ultimata è prevista la sistemazione delle aree residuali e della finestra, con particolare riferimento all'armonizzazione morfologica con il contesto e all'utilizzo di materiali tradizionali (ingegneria naturalistica: inserimento di sacche vegetative all'interno della rete metallica di protezione della parete rocciosa e rivestimento dei muti di sostegno in pietra).