

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

Sistemazione Superficie e Strada di Accesso Pozzo di Areazione Interc. III Valico- Voltri a pk 0+370,00

Relazione di confronto PD-PE

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE DEI LAVORI
Consorzio Cociv Ing. N. Meistro	

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I G 5 1	0 4	E	C V	R M	I N 9 F 0 0	0 0 1	A

Progettazione:

Rev	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima Emissione	COCIV	15/05/2017	COCIV	15/05/2017	A.Mancarella	15/05/2017	 Consorzio Collegamenti Integrati Veloci Dott. Ing. Aldo Mancarella Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

n. Elab.:

File:IG51-04-E-CV-RM-IN9F-00-001-A00.DOCX1

INDICE

1.	PREMESSA	4
2.	PIAZZALE	4
3.	OPERE DI SOSTEGNO.....	4

GENERAL CONTRACTOR 	ALTA SORVEGLIANZA 
	IG51-04-E-CV-RM-IN9F-00-001-A00.DOCX Relazione di confronto PD-PE
	Foglio 4 di 5

1. PREMESSA

Il presente rapporto fa parte del Progetto Esecutivo del nuovo collegamento AC/AV Milano-Genova "Terzo Valico dei Giovi" e riguarda la realizzazione dell'opera identificata dal codice WBS IN9F, che si riferisce alla sistemazione superficie e strada di accesso al Pozzo di Areazione dell'interconnessione Il Valico-Voltri alla pk 0+370,000.

Il settore entro cui è previsto l'intervento si trova lungo il versante idrografico destro del T. Polcevera, lungo un tratto della rete stradale esistente.

2. PIAZZALE

Il Progetto Esecutivo non si discosta dal Progetto Definitivo in termini di ubicazione, di aree e di finiture. Non emergono quindi differenze

3. OPERE DI SOSTEGNO

Il PD prevedeva due ordini di paratie in micropali come opera di sostegno di monte.

Nel progetto esecutivo, dopo una analisi approfondita sulla geologia dell'area, si è scelto di procedere ad uno sbancamento protetto da rete metallica.

Nella fase esecutiva il primo ordine di sbancamento è protetto da un muro di sostegno in c.a. da eseguirsi dopo l'esecuzione del pozzo di areazione.

Questa soluzione risulta quindi essere migliorativa rispetto a quella prevista nel Progetto Definitivo in quanto rende disponibile un area maggiore durante la cantierizzazione.

GENERAL CONTRACTOR



ALTA SORVEGLIANZA



IG51-04-E-CV-RM-IN9F-00-001-A00.DOCX1
Relazione di confronto PD-PE

Foglio
5 di 5