

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**

Piazzale - Fabbricato - Cabina TE Serravalle

Piazzola cabina TE Serravalle a pk 37+800

Relazione di confronto tra PD e 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 1 N 0 0	0 0 1	A

Progettazione :

Rev	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima Emissione	ARCHINGEO	10/05/2017	COCIV	11/05/2017	A. Mancarella	12/05/17	 Dott. Ing. A. Mancarella Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

n. Elab.:

File: IG51-04-E-CV-RM-IN1N00-001-A



INDICE

INDICE	3
1. PREMESSA	4
2. MODIFICHE PD/PE	5
2.1. Progetto piazzale	5
2.2. Sottoservizi	5
2.3. Drenaggio di piattaforma	5

<p>GENERAL CONTRACTOR</p> 	<p>ALTA SORVEGLIANZA</p> 	
	<p>IG51-04-E-CV-RM-IN1N00-001-A Relazione di confronto tra PD e PE</p>	<p>Foglio 4 di 5</p>

1. PREMESSA

La presente relazione si pone l'obiettivo di confrontare il Progetto Definitivo allegato all'Atto Integrativo (PD) e la Progettazione Definitiva degli Adeguamenti Progettuali 2010 (PDAP) alla presente progettazione esecutiva (PE).

La piazzola di Serravalle si trova nel comune di Serravalle Scrivia (AL) alla progressiva chilometrica 37+800 B.P. della linea AV/AC.

Si precisa che la presente relazione non entra nel merito delle scelte progettuali adottate, per le quali si rimanda alle relazioni e agli elaborati del progetto esecutivo, ma si limita ad identificare le differenze rispetto al Progetto Definitivo.

Il Progetto Esecutivo è stato sviluppato in modo da mantenere i livelli qualitativi e prestazionali dell'opera già previsti nel Progetto Definitivo.

GENERAL CONTRACTOR  Consorzio Collegamenti Integrati Veloci	ALTA SORVEGLIANZA  GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
	IG51-04-E-CV-RM-IN1N00-001-A Relazione di confronto tra PD e PE
	Foglio 5 di 5

2. MODIFICHE PD/PE

2.1. Progetto piazzale

Il progetto del piazzale sviluppato nella fase esecutiva è stato modificato parzialmente rispetto a quello prodotto nella fase definitiva.

In particolare le modifiche apportate riguardano l'ottimizzazione altimetrica del piazzale, della disposizione dei sottoservizi e dei relativi pozzetti; la modesta variazione del layout della sottostazione elettrica.

Rispetto al progetto definitivo, nel progetto esecutivo si sono inoltre prodotti i particolari costruttivi integrativi come il cancello d'ingresso, il plinto per il palo dell'illuminazione, il plinto per il badge, il plinto per le telecamere, il basamento per il palo M sezionatore a corna, il basamento del trasformatore di isolamento, il cunicolo per cavi positivo, le caratteristiche del pacchetto bituminoso, ecc.

2.2. Sottoservizi

Nel progetto esecutivo sono stati studiati nel dettaglio i tracciati plano-altimetrici dei sottoservizi e, a corredo, sono stati sviluppati i particolari costruttivi di pozzetti, chiusini, polifore, ecc.

2.3. Drenaggio di piattaforma

Nel progetto esecutivo è stato sviluppato nel dettaglio lo studio per il drenaggio delle acque di piattaforma inserendo una serie di caditoie e pozzetti collegati tra di loro da tubazioni in PVC di diametro variabile in funzione delle superfici da drenare, è stato inoltre approfondito lo studio del recapito finale andando ad individuare idonei ricettori.

Sono stati prodotti particolari costruttivi dei pozzetti idraulici e le caratteristiche delle tubazioni.