

“RISTRUTTURAZIONE DELL’INFRASTRUTTURA FERROVIARIA SUI LOTTI DELLA LINEA FERROVIARIA PLOVDIV – BURGAS (BULGARIA)”

DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI

Il progetto ha previsto l’attuazione di contratti di progettazione e costruzione come segue:

Lotto 1: Riabilitazione del tratto ferroviario Mihaylovo – Kaloyanovets, inclusi i binari principali nelle stazioni di Mihaylovo e Kaloyanovets, con lunghezza totale della strada ferrata di circa 21 km.

Lotto 2: Riabilitazione dei tratti ferroviari Stara Zagora – Zavoy (fino al km 190+590 nell’interstazione Yambol – Zavoy) e Zavoy – Zimnitsa (dal km 192+706 alla freccia d’ingresso della stazione Zimnitsa), incluso i binari principali delle stazioni di Stara Zagora e Yambol e tutte le stazioni e fermate tra di esse, con totale lunghezza della strada ferrata di circa 120 km.

Lotto 3: Riabilitazione del tratto ferroviario Tserkovski – Karnobat, inclusi i binari principali della stazione Tserkovski con totale lunghezza della strada ferrata di circa 28 km e rinnovo della strada ferrata nel tratto Karnobat – Burgas, inclusi i binari principali delle stazioni Karnobat e Burgas e tutte le stazioni e fermate tra di esse, con totale lunghezza della strada ferrata di circa 122 km.

Per i tre lotti sono state previste le seguenti attività:

- Preparazione del progetto esecutivo per portare la velocità su quasi tutta la tratta a 160 km/h,
- Superamento di intersezioni con tutte le altre infrastrutture ed impianti di proprietà comunale che sono coinvolte in qualche maniera nei lavori di costruzione;
- Smontaggio, trasporto, selezione e stoccaggio dei binari e traverse e consegna all’Appaltante;
- Rimozione del ballast esistente, trasporto del ballast e, ove applicabile, la sua pulizia/riciclaggio, stoccaggio e consegna all’Appaltante per un utilizzo successivo;
- Lavori di terra, azioni di risanamento, formazione del sottofondo e raggiungimento della capacità di carico progettuale secondo le Specifiche tecniche e posa dello strato protettivo;
- Costruzione/riabilitazione/ripristino di sistemi di drenaggio;
- Riabilitazione/ripristino degli impianti ferroviari;
- Posa di nuove costruzioni dell’armamento ferroviario e scambi con rotaie tipo 60 E1 e traverse di cemento armato, attacchi elastici senza supporto e nuovo ballast, costruzione di lunga rotaia saldatarotaie ;
- Lavori sul sistema della rete di contatto e le sottostazioni di trazione;
- Lavori sui sistemi di segnalazione e telecomunicazioni;
- Riparazione dei fabbricati viaggiatori ;
- Applicazione delle misure per la protezione dell’ambiente.



LUOGO DI ESECUZIONE: Mihaylovo – Kaloyanovets; Stara Zagora – Zavoy– Zimnitsa; Tserkovski – Karnobat– Burgas (Bulgaria)

COMMITTENTE: Compagnia Nazionale per l’Infrastruttura Ferroviaria - Sofia (Bulgaria)

IMPORTO DEI LAVORI: LOTTO 1 € 14.567.245,03
LOTTO 2 € 74.447.533,01
LOTTO 3 € 66.361.878,83
Totale : € 155.376.656,87

SERVIZI EFFETTUATI: -DIREZIONE LAVORI

-CONTROLLO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA

-CSE E CONTABILITÀ DEI LAVORI

-ASSISTENZA AL COLLAUDO

PERIODO DI ESECUZIONE DEI LAVORI: LOTTO 1: 2011-2015 (Collaudato)

LOTTO 2: 2011-2016 (Collaudato) LOTTO 3: 2011-2017 (Collaudato)

