

# ALLEGATO A alla Dgr n. 1477 del 12 agosto 2013



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale – 9<sup>a</sup> legislatura

## Ferrovia Adria - Mestre INVESTIMENTI IMPIANTI FISSI E MATERIALE ROTABILE PROGRAMMA ANNO 2013

### A - Impianti Fissi

1)	<p><b>Lavori di fornitura e posa in opera di apparecchiature per il segnalamento ferroviario per la messa in sicurezza degli impianti di passaggi a livello e di ACEI di stazione sulla linea Mestre – Adria, comprese opere di demolizione e smantellamento vecchi impianti</b></p> <p><i>DESCRIZIONE</i>                  Al fine di potenziare e migliorare la sicurezza della circolazione dei treni sulla linea Adria – Mestre nell'ambito dei sistemi di segnalamento si intende provvedere alla realizzazione di modifica di casse di manovra di un passaggio a livello di Cona Veneta per evitare l'attraversamento non protetto di mezzi agricoli, di messa a norma della alimentazione della garitta passaggi a livello della stazione di ORIAGO e relativa messa a norma e sistemazione della segnaletica lungo linea con smantellamento dei vari enti non più utilizzati, fornitura e posa in opera di casse di manovra di nuovo tipo per adeguamento alla tecnologia relativa agli scambi delle stazioni</p>	<p>€ 100.000,00</p>
2)	<p><b>Interventi di rinalzatura, livellamento e risanamento massicciata della sede ferroviaria della linea Adria – Mestre, compresi gli attraversamenti dei passaggi a livello.</b></p> <p><i>DESCRIZIONE</i>                  Per l'anno 2013 è indispensabile procedere al risanamento della massicciata ferroviaria su diversi tratti di binario sulla linea Adria - Mestre in quanto le piogge comportano la emersione di aree fangose a livello delle rotaie causando danni alla struttura della sede ed alla piattaforma ferroviaria con necessità di interventi straordinari di manutenzione.                  È inoltre necessario prevedere su alcune tratte di linea ferroviaria la rinalzatura ed il livellamento e la rinalzatura per il ripristino delle condizioni geometriche di linea.                  Vengono altresì previsti in quanto indispensabili i lavori di sistemazione di alcuni passaggi a livello che hanno la sede stradale dell'attraversamento ammalorata.</p>	<p>€ 100.000,00</p>
3)	<p><b>Lavori di bonifica e messa in sicurezza piazzola distributore gasolio deposito/ rimessa di Piove di Sacco</b></p> <p><i>DESCRIZIONE</i>                  E' stata prevista la ristrutturazione della piazzola di rifornimento gasolio del materiale rotabile sita presso il deposito di Piove di Sacco a seguito del rilievo di diversi danneggiamenti alla pavimentazione. In tale circostanza, data la specificità della sostanza inquinante, si è prevista la bonifica di una parte di materiale da asportare e della successiva messa in sicurezza della pavimentazione con rifacimento di ampie parti e realizzazione di una nuova griglia di protezione</p>	<p>€ 100.000,00</p>
4)	<p><b>Sistema informatizzato di gestione completa del parco rotabili ferroviari sull'intera rete di servizio e dei processi manutentivi sul materiale rotabile.</b></p> <p><i>DESCRIZIONE</i>                  In relazione all'attivazione del nuovo sistema di cadenzamento sulla linea Adria – Mestre con implementazione del materiale rotabile in dotazione si rende indispensabile dotarsi di un sistema completamente informatizzato per gestire la flotta dei veicoli sulla rete e la loro messa in servizio e messa in manutenzione sulla base di processi automatici. Viene prevista l'eliminazione di tutto il supporto cartaceo esistente con adeguato database per la rintracciabilità e conservazione delle attività manutentive a risparmio di risorse umane.</p>	<p>€ 160.000,00</p>

### B - Materiale Rotabile

1)	<p><b>Integrazione sistema porte per materiale rotabile Aln 668 – Aln 663 - Bp 663 su prescrizione ANSF per adeguamento normativa.</b></p> <p><i>DESCRIZIONE</i>                  A seguito delle attività di messa a norma del sistema porte del materiale rotabile Aln 668 – Aln 663 – Bp 663 secondo le prescrizioni ANSF, devono essere completate alcune attività di certificazione e ammissione tecnica secondo le nuove procedure 2013. E' prevista inoltre l'integrazione di alcune apparecchiature tachigrafiche per la registrazione degli eventi porta.</p>	<p>€ 40.000,00</p>
2)	<p><b>lavori di modifica e ristrutturazioni apparati su materiale rotabile in servizio sulla linea Adria – Mestre</b></p> <p><i>DESCRIZIONE</i>                  Si programmano una serie di interventi sulle apparecchiature e motori termici del materiale rotabile in servizio a Piove di Sacco mirati al rinnovo ed alla innovazione tecnologica a seguito di raggiungimento di elevato periodo di servizio.                  In particolare si procederà alla ristrutturazione e revisione di motori termici che necessitano di una rigenerazione dopo molte ore di funzionamento.                  Verranno effettuati anche interventi su importanti impianti di sicurezza quali impianti pneumatici del freno al fine di migliorare le prestazioni di sicurezza dei rotabili in servizio.</p>	<p>€ 223.039,65</p>

**totale € 723.039,65**