

*L'Amministratore Delegato*

## **DISPOSIZIONE ORGANIZZATIVA N. 24 /AD del 25 febbraio 2010**

### **“Modifiche organizzative nell’ambito della DT”**

Si dispongono, a far data dalla presente DO, le seguenti modifiche organizzative nell’ambito della Direzione Tecnica.

È istituita, alle dipendenze della UO Ingegneria di Sistema, la UO MODELLI DI TRASPORTO E DI ESERCIZIO cui sono assegnate le responsabilità e le attività già attribuite alle UO “Analisi e Modelli di Trasporto” e “Progettazione Funzionale ed Esercizio”.

#### **MODELLI DI TRASPORTO E DI ESERCIZIO**

##### **Responsabilità**

- Elabora le metodologie di impostazione delle reti di trasporto e ne valuta le alternative, sulla base di studi trasportistici, economico-finanziari e di analisi di convenienza, utilizzando modelli matematici per l’assegnazione dei traffici alle reti di trasporto e modelli econometrici per le analisi di redditività.
- Assicura la progettazione funzionale degli interventi infrastrutturali e tecnologici, valutandone le ripercussioni sull’esercizio anche sotto il profilo della programmazione dei lavori interferenti. Per le medesime attività assicura la verifica della progettazione elaborata dagli appaltatori.
- Garantisce il mantenimento e lo sviluppo del know-how aziendale nelle materie di propria competenza predisponendo standard, specifiche tecniche e strumenti di progettazione per i diversi livelli progettuali.
- Elabora i dati di input per la determinazione delle configurazioni funzionali e per le verifiche di capacità e di esercizio delle reti di trasporto.

È istituita, alle dipendenze della Direzione Tecnica, la UO PIANIFICAZIONE E COORDINAMENTO PROGETTI cui sono assegnate le responsabilità già attribuite alla UO Commesse, Programmazione e Controllo ed alla UO Ingegneria Commesse Non Captive. Alle sue dipendenze è posta la UO Standard e Metodologie, già denominata UO Standard, Metodologie e Value Engineering. Di seguito si riporta il quadro completo delle responsabilità conferite.

## PIANIFICAZIONE E COORDINAMENTO PROGETTI

### **Responsabilità**

- Coordina le attività di progettazione e di supporto alla costruzione fornendo gli indirizzi operativi ai Project Engineer inseriti nei Team di Commessa (in Italia e all'estero), attraverso i quali gestisce e controlla l'andamento delle attività di ingegneria.
- Assume il ruolo di Progettista Responsabile dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche ai sensi della vigente normativa dei lavori pubblici, assicurando, tramite i Project Engineer, l'integrazione di sistema ed il coordinamento tecnico delle discipline.
- Controlla la programmazione delle ore di ingegneria di tutta la Direzione Tecnica e l'avanzamento delle commesse interne con il supporto della UO Programmazione e Controllo Progetti, verificando che i processi di progettazione siano tesi a ridurre i costi di investimento e ad accrescere le performance di progettazione.
- Provvede alla gestione degli acquisti dei servizi strategici d'interesse della DT ed al mantenimento del "sistema di qualificazione dei fornitori di ingegneria" interfacciandosi con la UO Approvvigionamenti.
- Emette gli standard di progettazione prodotti o aggiornati dalle UO della DT in conformità alle direttive di RFI al fine di migliorare la qualità e i tempi di produzione dei progetti. Emette le linee guida per la redazione dei computi metrici estimativi e la verifica del loro corretto utilizzo.
- Fornisce alla UO Commerciale il supporto tecnico ed i servizi richiesti in fase di prequalifica e di offerta, effettuando un'analisi preliminare dei servizi richiesti ed individuando le UO/risorse da coinvolgere.
- Fornisce alla UO Gestione Commesse Estero il coordinamento ed il controllo dei servizi di progettazione affidati alla DT.

La UO STANDARD E METODOLOGIE, posta alle dipendenze della UO Pianificazione e Coordinamento Progetti, acquisisce le responsabilità relative ai Computi metrici e alla gestione dei Contratti dei servizi d'Ingegneria già attribuite alla UO Commesse, Programmazione e Controllo.

## STANDARD E METODOLOGIE

### **Responsabilità**

- Effettua attività di controllo dei processi di progettazione nell'ambito della Direzione Tecnica, assicurando anche tramite i Project Engineer che le metodologie tipiche dell' "analisi del valore" siano applicate ai progetti più significativi, con particolare riguardo alla fase preliminare.
- Elabora gli standard di progettazione prodotti o aggiornati dalle UO della DT in conformità alle direttive di RFI al fine di migliorare la qualità e i tempi di produzione dei progetti.
- Elabora le linee guida per la redazione dei computi metrici e ne verifica il corretto utilizzo.
- Verifica la corretta redazione dei Computi Metrici Estimativi da parte delle Specialistiche della Direzione Tecnica e predispose i relativi documenti necessari alle attività negoziali dei progetti previsti nel Budget Appalti Lavori.
- Effettua le richieste di acquisto di servizi di ingegneria per la Direzione Tecnica, interfacciandosi con la UO Approvvigionamenti.

Nell'ambito della UO Ingegneria delle Tecnologie e degli Impianti sono istituite le seguenti UO:

#### IMPIANTI ACEI - ACC

##### **Responsabilità**

- Assicura la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva degli impianti di sicurezza e dei sistemi di comando e controllo sulla base di standard, metodi e strumenti di lavoro stabiliti, nel rispetto degli obiettivi di tempo, di costo e qualità assegnati.
- Assume, nel proprio ambito di competenza, le funzioni di “Progettista” e di “Costruttore” di cui alla disposizione n.° 16 del 12/08/2003 e successive integrazioni emesse da RFI.

#### SISTEMI TECNOLOGICI DI SICUREZZA

##### **Responsabilità**

- Assicura la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva dei sistemi di segnalamento convenzionali ed innovativi (ACCM – ERTMS – SCMT) e di comando e controllo della circolazione sulla base di standard, metodi e strumenti di lavoro stabiliti, nel rispetto degli obiettivi di tempo, di costo e qualità assegnati.
- Assume, nel proprio ambito di competenza, le funzioni di “Progettista” e di “Costruttore” di cui alla disposizione n.° 16 del 12/08/2003 e successive integrazioni emesse da RFI.

#### PRODOTTI TECNOLOGICI E COMMISSIONING

##### **Responsabilità**

- Sviluppa la conoscenza dei prodotti tecnologici mediante il costante approfondimento dell'architettura delle funzionalità, delle logiche, dei moduli hardware e software che costituiscono i prodotti stessi, ne monitora l'evoluzione e aggiorna le progettazioni di settore sugli upgrading realizzati in termini di nuove funzionalità.
- Supporta i team di commessa nelle fasi di verifica e attivazione degli impianti tecnologici di competenza (ACC, SCC, ERTMS).
- Svolge funzioni di Soggetto Tecnico e partecipa alle CVT (Commissioni Verifica Tecnica) per la verifica degli impianti ACC (Apparato Controllo Centralizzato) di realizzazione Italferr e RFI.
- Coordina per il mercato estero / no captive la filiera tecnologica e l'interfacciamento con le UO interessate.

Le UO “COMMESSE, PROGRAMMAZIONE E CONTROLLO”, “INGEGNERIA COMMESSE NON CAPTIVE”, “ANALISI E MODELLI DI TRASPORTO”, “PROGETTAZIONE FUNZIONALE ED ESERCIZIO”, “IMPIANTI DI SEGNALEAMENTO NORD”, “IMPIANTI DI SEGNALEAMENTO CENTRO SUD” e “TECNOLOGIE INNOVATIVE E MESSA IN SERVIZIO” sono soppresse.

firmato

Renato Casale