

## **RIEPILOGO SCHEDA DI CASO**

**RISULTATO ATTESO 1** - Pianificare le operazioni di trasporto e consegna, a partire dalla presa visione degli ordini di servizio, predisponendo i piani di guida

### **CASI ESEMPLIFICATIVI:**

**Dimensione 1** - Pianificazione operativa del trasporto su gomma: **2 casi**

### **RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE (RSV)**

---

**RISULTATO ATTESO 2** - Prendere in carico e trasportare le merci, verificando lo stato delle merci stesse, conducendo il mezzo di trasporto e presidiando le operazioni di scarico

### **CASI ESEMPLIFICATIVI:**

**Dimensione 1** - Verifica stato delle merci: **2 casi**

**Dimensione 2** - Presidio operazioni di carico e scarico: **3 casi**

**Dimensione 3** - Conduzione dell'automezzo: **3 casi**

### **RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE (RSV)**

---

**RISULTATO ATTESO 3** - Curare i mezzi di trasporto, eseguendo le operazioni di manutenzione ordinaria

### **CASI ESEMPLIFICATIVI:**

**Dimensione 1** - Operazioni di ordinaria manutenzione del veicolo: **2 casi**

### **RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE (RSV)**

---

**RISULTATO ATTESO 4** - Gestire e compilare i documenti di viaggio, curando la regolarità e la correttezza degli stessi

### **CASI ESEMPLIFICATIVI:**

**Dimensione 1** - Gestione documenti di viaggio: **3 casi**

### **RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE (RSV)**

---

**SCHEDA DI CASO**

**RISULTATO ATTESO 1** - Pianificare le operazioni di trasporto e consegna, a partire dalla presa visione degli ordini di servizio, predisponendo i piani di guida

**1 - PIANIFICAZIONE OPERATIVA DEL TRASPORTO SU GOMMA**

Grado di complessità 2

**1.2 TRASPORTI SPECIALI (ANIMALI VIVI, ADR, ECCEZIONALI, PREZIOSI, DEPERIBILI)**

Rilevare dall'ordine di servizio gli elementi necessari per impostare il piano di guida; determinare le tratte stradali più idonee in funzione del tipo di veicolo e di carico e dei punti di consegna prestabiliti; prefigurare i tempi di percorrenza e di scarico al fine di assicurare il rispetto delle clausole del contratto di trasporto, del codice della strada e del contratto di lavoro; adeguare il piano di guida alla luce delle norme previste per i trasporti speciali (es. velocità massima consentita, strade percorribili, pause obbligatorie, ecc.)

Grado di complessità 1

**1.1 TRASPORTI ORDINARI**

Rilevare dall'ordine di servizio gli elementi necessari per impostare il piano di guida; determinare le tratte stradali più idonee in funzione del tipo di veicolo e di carico e dei punti di consegna prestabiliti; prefigurare i tempi di percorrenza e di scarico al fine di assicurare il rispetto delle clausole del contratto di trasporto, del codice della strada e del contratto di lavoro

## ADA.11.01.07 - TRASPORTO DI MERCI SU GOMMA

### SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 1

#### **RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)**

- Tipologie di trasporti: ordinari e speciali (animali vivi, ADR, deperibili, pericolosi, preziosi, eccezionali, ecc.)
- Tipologie di veicoli su gomma
- Ordine di servizio
- Contratto di trasporto
- Codice della Strada
- Contratto di lavoro
- Norme relative ai trasporti speciali (velocità massima consentita, strade percorribili, pause obbligatorie, ecc.)

#### **TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ**

- Operatività della pianificazione operativa

#### **OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ**

- Piano guida definito

#### **INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE**

#### **ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE**

1. Due tipologie di trasporto
2. Almeno due ordini di servizio

#### **DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE**

1. Prova prestazionale: --
2. Colloquio tecnico relativo alla modalità di definizione del piano guida, delle variabili prese in conto e delle norme applicabili

**SCHEDA DI CASO**

**RISULTATO ATTESO 2** - Prendere in carico e trasportare le merci, verificando lo stato delle merci stesse, conducendo il mezzo di trasporto e presidiando le operazioni di scarico

**1 - VERIFICA STATO DELLE MERCI**

Grado di complessità 2

**1.2 TRASPORTI SPECIALI (ANIMALI VIVI, ADR, ECCEZIONALI, PREZIOSI, DEPERIBILI)**

Verificare lo stato del carico in funzione all'ordine di servizio ricevuto e della documentazione di accompagnamento al trasporto; verificare lo stato delle merci alla luce di specifiche prescrizioni previste per i trasporti speciali

Grado di complessità 1

**1.1 TRASPORTI ORDINARI**

Verificare lo stato del carico in funzione all'ordine di servizio ricevuto e della documentazione di accompagnamento al trasporto

**2 - PRESIDIO OPERAZIONI DI CARICO E SCARICO**

Grado di complessità 3

**2.3 TRASPORTI SPECIALI (ANIMALI VIVI, ADR, ECCEZIONALI, PREZIOSI, DEPERIBILI)**

Presidiare le operazioni di carico e scarico attivando quando previsto i dispositivi di carico/scarico dell'autoveicolo; verificare che l'esecuzione del trasbordo merci rispetti le specifiche prescrizioni previste per i trasporti speciali

Grado di complessità 2

**2.2 TRASPORTI ORDINARI CON VEICOLI SUPERIORI A 3,5 T**

Manovrare l'automezzo verso il punto di carico e scarico, presidiare le operazioni di carico e scarico, verificare il posizionamento della merce in funzione del bilanciamento ottimale del carico; verificare il rispetto delle procedure per il rizzaggio del carico; collaborare nelle operazioni di aggancio/sgancio del carico, rimozione/sistemazione coperture, ribaltamento cassone, sistemazione barre ferma carico, traverse, cunei, ecc; attivare dispositivi di ausilio alle operazioni di carico (piano ribaltabile, sponda idraulica, pannelli mobili, ecc.)

## ADA.11.01.07 - TRASPORTO DI MERCI SU GOMMA

Grado di complessità 1

### 2.1 TRASPORTI ORDINARI CON VEICOLI INFERIORI A 3,5 T

Collaborare nelle operazioni di carico e scarico, sia manualmente che con l'ausilio di transpallet, carrello elevatore o sponda idraulica

## 3 - CONDUZIONE DELL'AUTOMEZZO

Grado di complessità 3

### 3.3 TRASPORTI SPECIALI (ANIMALI VIVI, ADR, ECCEZIONALI, PREZIOSI, DEPERIBILI)

Condurre il mezzo di trasporto merci in modo adeguato rispetto al carico preso in consegna; rispettare il codice della strada ed in particolare le norme in materia di tempi di guida e pause obbligatorie; rispettare le norme per i trasporti speciali

Grado di complessità 2

### 3.2 TRASPORTI ORDINARI CON VEICOLI SUPERIORI A 3,5 T

Condurre il mezzo di trasporto merci in modo adeguato rispetto al carico preso in consegna; rispettare il codice della strada ed in particolare le norme in materia di tempi di guida e pause obbligatorie

Grado di complessità 1

### 3.1 TRASPORTI ORDINARI CON VEICOLI INFERIORI A 3,5 T

Condurre il mezzo di trasporto rispettando il codice della strada

## ADA.11.01.07 - TRASPORTO DI MERCI SU GOMMA

### SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 2

#### **RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)**

- Ordine di servizio
- Caratteristiche e stato del carico (trasporti ordinari e speciali)
- Documentazione di accompagnamento
- Prescrizioni previste per i trasporti speciali
- Tipologie di veicoli (trasporti ordinari fino a 3,5/superiori a 3,5 t; trasporti speciali)
- Dispositivi di ausilio alle operazioni di carico (piano ribaltabile, sponda idraulica, pannelli mobili, ecc.)
- Transpallet
- Carrello elevatore
- Codice della Strada

#### **TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ**

- Operatività della manovra del veicolo
- Operatività del carico/scarico, rizzaggio, di aggancio/sgancio, rimozione/sistemazione coperture, ribaltamento cassone, sistemazione barre ferma carico, traverse, cunei, ecc.
- Operatività della guida

#### **OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ**

- Veicolo caricato/scaricato
- Veicolo condotto

#### **INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE**

##### **ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE**

1. Due tipologie di veicoli (trasporti ordinari e trasporti speciali)
2. Due tipologie di carichi

##### **DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE**

1. Prova prestazionale: conduzione di una sequenza di carico/scarico, con bilanciamento e blocco delle merci
2. Colloquio tecnico relativo al Codice della Strada, con particolare attenzione alle norme in materia di tempi di guida e pause obbligatorie



**SCHEDA DI CASO**

**RISULTATO ATTESO 3** - Curare i mezzi di trasporto, eseguendo le operazioni di manutenzione ordinaria

**1 - OPERAZIONI DI ORDINARIA MANUTENZIONE DEL VEICOLO**

Grado di complessità 2

**1.2 TRASPORTI SPECIALI (ANIMALI VIVI, ADR, ECCEZIONALI, PREZIOSI, DEPERIBILI)**

Curare la pulizia interna ed esterna dell'automezzo; effettuare il rifornimento di carburante del proprio mezzo; eseguire operazioni di manutenzione ordinaria (controllo dei pneumatici, livello oli ed acqua e dispositivi di segnalazione guasti). Verificare l'integrità e buon funzionamento delle dotazioni per la sicurezza dei trasporti speciali

Grado di complessità 1

**1.1 TRASPORTI ORDINARI**

Curare la pulizia interna ed esterna dell'automezzo; effettuare il rifornimento di carburante del proprio mezzo; eseguire operazioni di manutenzione ordinaria (controllo dei pneumatici, livello oli ed acqua e dispositivi di segnalazione guasti)

## ADA.11.01.07 - TRASPORTO DI MERCI SU GOMMA

### SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 3

#### **RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)**

- Tipologie di veicoli (trasporti ordinari fino/superiori a 3,5 t; trasporti speciali)
- Dotazioni per la sicurezza dei trasporti speciali

#### **TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ**

- Operatività della pulizia del veicolo
- Operatività della manutenzione ordinaria del veicolo
- Operatività della verifica di integrità e funzionamento delle dotazioni per la sicurezza dei trasporti speciali

#### **OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ**

- Veicolo pulito
- Veicolo mantenuto
- Dotazioni per la sicurezza dei trasporti speciali verificate

#### **INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE**

##### **ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE**

1. Due tipologie di veicoli (trasporti ordinari e trasporti speciali)

##### **DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE**

1. Prova prestazionale: esecuzione di operazioni di manutenzione ordinaria e verifica di integrità e funzionamento delle dotazioni per la sicurezza dei trasporti speciali
2. Colloquio tecnico: --

**SCHEDA DI CASO**

**RISULTATO ATTESO 4 - Gestire e compilare i documenti di viaggio, curando la regolarità e la correttezza degli stessi**

**1 - GESTIONE DOCUMENTI DI VIAGGIO**

Grado di complessità 3

**1.3 TRASPORTI SPECIALI (ANIMALI VIVI, ADR, ECCEZIONALI, PREZIOSI, DEPERIBILI)**

Acquisire e conservare la documentazione relativa al carico da trasportare; assicurarsi che il veicolo sia munito dei documenti obbligatori da sottoporre a controllo degli organi stradali competenti (e che non siano scaduti); assicurarsi di essere in possesso dei documenti obbligatori del conducente (es. patente di guida e copia contratto di lavoro con ditta di trasporto, carta qualifica del conducente CQC, carta tachigrafica conducente, dischetti crono; patentino CFP per merci pericolose ADR, patentino per trasporto gas tossici, patentino per trasporto animali vivi, documento di attivazione della scorta tecnica per trasporti eccezionali, ecc.); compilare i documenti di trasporto per la parte di competenza dell'autista ed acquisire le firme dei destinatari per l'avvenuta consegna

Grado di complessità 2

**1.2 TRASPORTI ORDINARI CON VEICOLI SUPERIORI A 3,5 T**

Acquisire e conservare la documentazione relativa al carico da trasportare; assicurarsi che il veicolo sia munito dei documenti obbligatori da sottoporre a controllo degli organi stradali competenti (e che non siano scaduti); assicurarsi di essere in possesso dei documenti obbligatori del conducente (es. patente di guida e copia contratto di lavoro con ditta di trasporto, carta qualifica del conducente CQC, carta tachigrafica conducente, dischetti crono ecc.); compilare i documenti di trasporto per la parte di competenza dell'autista ed acquisire le firme dei destinatari per l'avvenuta consegna

Grado di complessità 1

**1.1 TRASPORTI ORDINARI CON VEICOLI INFERIORI A 3,5 T**

Acquisire e conservare la documentazione relativa al carico da trasportare; assicurarsi che il veicolo sia munito dei documenti obbligatori da sottoporre a controllo degli organi stradali competenti (e che non siano scaduti); assicurarsi di essere in possesso dei documenti obbligatori del conducente (es. patente di guida e copia contratto di lavoro con ditta di trasporto); compilare i documenti di trasporto per la parte di competenza dell'autista ed acquisire le firme dei destinatari per l'avvenuta consegna

## ADA.11.01.07 - TRASPORTO DI MERCI SU GOMMA

### SCHEDA RISORSE A SUPPORTO DELLA VALUTAZIONE DEL RISULTATO ATTESO 4

#### **RISORSE FISICHE ED INFORMATIVE TIPICHE (IN INPUT E/O PROCESS ALLE ATTIVITÀ)**

- Documentazione relativa al carico
- Documenti obbligatori del veicolo
- Documenti obbligatori del conducente (patente di guida, copia contratto di lavoro con ditta di trasporto, carta qualifica del conducente CQC, carta tachigrafica conducente, dischetti crono; patentino CFP per merci pericolose ADR, patentino per trasporto gas tossici, patentino per trasporto animali vivi, documento di attivazione della scorta tecnica per trasporti eccezionali, ecc.)

#### **TECNICHE TIPICHE DI REALIZZAZIONE/CONDUZIONE DELLE ATTIVITÀ**

- Operatività della gestione dei documenti di viaggio

#### **OUTPUT TIPICI DELLE ATTIVITÀ**

- Documenti di viaggio acquisiti e gestiti

#### **INDICAZIONI A SUPPORTO DELLA SCELTA DEL METODO VALUTATIVO E DELLA PREDISPOSIZIONE DELLE PROVE**

##### **ESTENSIONE SUGGERITA DI VARIETÀ PRESTAZIONALE**

1. L'intero insieme delle tipologie di documenti di viaggio (carico, automezzo, conducente)

##### **DISEGNO TIPO DELLA VALUTAZIONE**

1. Prova prestazionale: --
2. Colloquio tecnico relativo alle caratteristiche dei documenti ed alle pratiche di loro compilazione

#### **FONTI**

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia; "REPERTORIO DELLE QUALIFICAZIONI REGIONALI" settore TRASPORTI E LOGISTICA, 2016

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia; APPRENDISTATO PROFESSIONALIZZANTE, REPERTORIO DEI PROFILI FORMATIVI, COMPARTO TRASPORTI LOGISTICA e MAGAZZINO, 2014

## **ADA.11.01.07 - TRASPORTO DI MERCI SU GOMMA**

Fabrizio Dallari, Corso di logistica e trasporti, Volume 1, Milano Hoepli 2015

Fabrizio Dallari, Elena Cossu; Corso di logistica e trasporti, Volume 2, Milano Hoepli 2015

Fabrizio Dallari, Enrico Pennacino, Fabio Toriello, Elena Cossu; Corso di logistica e trasporti, Volume 3, Milano Hoepli 2016