

**CAPITOLATO TECNICO PER IL SERVIZIO DI TRASPOSTO/SPEDIZIONE TERRESTRE E
MANOVALANZA IN AMBITO NAZIONALE ED INTERNAZIONALE DI
ESPLOSIVI/MUNIZIONAMENTO CLASSE 1 E MATERIALI SOGGETTI A NORMATIVA ADR**

1. OGGETTO E DEFINIZIONI

a. Oggetto

Le presenti condizioni tecniche sono relative al servizio di trasporto/spedizione terrestre e manovalanza in ambito nazionale ed internazionale di esplosivi/munizionamento classe 1 e materiali soggetti a normativa ADR (classi 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 e 9) per due anni dalla stipula.

Sulla base delle disposizioni impartite dagli Enti Committenti del servizio il Contraente dovrà:

- garantire l’osservanza della vigente legislazione in materia di trasporto di merci pericolose su strada (direttive e Testo Unico delle Leggi di Pubblica Sicurezza ed eventuali deroghe imposte dall’organo committente in forza dell’art. 1 del D.M. 4 set. 1996);
- rilasciare all’Ente Committente del servizio, la documentazione probatoria dei servizi espletati, e attestati convalidati dall’Ente mittente e destinatario, al fine di consentire la regolare liquidazione dei servizi resi;
- disporre di una figura professionale con la qualifica di “Consulente per la sicurezza dei trasporti di merci pericolose (Consulente ADR come disposto dall’art. 11, comma 2 del D.lgs. 35/2010)”.

b. Definizioni

- “Ente Appaltante” o “Amministrazione”: Direzione Generale di Agenzia Industrie Difesa;
- “Enti Committenti”: Ufficio competente della Direzione Generale e/o Unità Produttive preposti alla richiesta dei servizi oggetto della presente procedura;
- “Contraente”: Ditta appaltatrice del servizio.

2. PRESTAZIONI

2.1 Prestazioni fisse

Per tali servizi saranno corrisposti i compensi forfettari corrispondenti ai valori individuati nella seguente tabella (**soggetto a ribasso d'asta**), in corrispondenza della fascia chilometrica all'interno della quale ricade il trasporto commissionato.

Fasce chilometriche	Fino a 35 Quintali (€)	Da 36 Q.li a 100 Quintali (€)	Da 101 Q.li a 200 Quintali (€)	Da 201 Q.li a 281 Quintali (€)
0 - 50 Km	74,94 €	214,15 €	428,35 €	601,80 €
51-100	92,98 €	265,57 €	531,14 €	746,26 €
101-250	145,71 €	416,25 €	832,50 €	1.169,64 €
251-600	263,69 €	753,39 €	1.506,79 €	2.117,03 €
601-1000	395,53 €	1.130,09 €	2.260,18 €	3.175,55 €
1001 - 1500	670,80 €	1.916,64 €	3.833,28 €	5.385,73 €
1501 - 2000	878,10 €	2.508,80 €	5.017,59 €	7.049,70 €
2.001 – 2.500	1.079,23 €	3.083,43 €	6.166,92 €	8.664,53 €
2.501 – 3.000	1.280,37 €	3.658,12 €	7.316,24 €	10.279,30 €
3.001 – 3.500	1.481,44 €	4.232,75 €	8.465,56 €	11.894,07 €
3.501 – 4.000	1.682,58 €	4.807,44 €	9.614,89 €	13.508,90 €
4.001 – 4.500	1.883,71 €	5.382,08 €	10.764,21 €	15.123,67 €
4.501 – 5.000	2.084,84 €	5.956,77 €	11.913,48 €	16.738,50 €

Per la determinazione del peso, in base al quale fare riferimento ai fini della quantificazione del corrispettivo dovuto alla Ditta, si assume il maggiore fra:

- il peso reale compreso imballo;
- il peso convenzionale ottenuto moltiplicando il volume della spedizione, compreso imballi, per il rapporto peso/volume di 333 kg/metro cubo. I pesi reali, i volumi e i pesi convenzionali, determinati come sopra descritto, dovranno essere indicati in sede di ordine del servizio a cura dell'Ente Committente ed Esecutore del presente contratto.

La distanza chilometrica dovrà essere certificata dall'ACI e calcolata per la sola tratta "live" osservando l'itinerario "più veloce" a meno di differenti indicazioni dell'Ente Committente. Non sono previsti compensi per i percorsi a vuoto, posizionamenti, riposizionamenti e tratte ferry. Pertanto, sarà corrisposto alla Ditta il compenso relativo esclusivamente alla distanza chilometrica intercorrente fra il luogo di presa dei materiali ed il luogo di consegna degli stessi.

Il compenso indicato per tutte le tipologie di trasporto/spedizioni esclude eventuali spese per scorta, pedaggi autostradali, e pratiche doganali che si rendano necessarie nell'esecuzione dei servizi commissionati dall'Ente Committente. Le stesse saranno rimborsate senza costi aggiuntivi sulla base di valida documentazione contabile giustificativa. Non è riconosciuto nessun ulteriore compenso per ulteriori spese aggiuntive.

Il periodo di franchigia, connesso all'attesa dei veicoli per poter effettuare le operazioni di carico nel luogo di presa dei materiali, e le operazioni di scarico al luogo di consegna degli stessi, è pari alla misura massima prevista per legge (L. 18 luglio 2025, n. 105, art. 4), che prevede nel caso di superamento del periodo di franchigia (90 minuti al carico e 90 minuti allo scarico), un indennizzo (non soggetto a ribasso d'asta) pari ad € 103,00= (cento/00=), da maggio 2026 ad aprile 2027 (con successiva rivalutazione dal mese successivo), per ogni ora o frazione di ora di ritardo¹. Per le soste nelle ore notturne (dalle ore 20:00 alle ore 08:00 del giorno successivo) sarà corrisposto l'importo suindicato di € 100,00= (cento/00=) per ogni ora, o frazione di ora fino ad un massimo di 8 ore.

Qualora venisse richiesto un secondo autista sarà riconosciuta la tariffa pari a € 25,00 (non soggetta a ribasso d'asta) per ogni ora o frazione di ora.

Nel caso in cui il raggiungimento della destinazione indicata dall'Ente Committente necessiti dell'utilizzo dei traghetti di linea, alla Ditta sarà rimborsato il prezzo del biglietto relativo alla traversata marittima, dietro presentazione di valida documentazione contabile giustificativa rilasciata dalla compagnia di navigazione e non da altri intermediari. Per il periodo di fermo del mezzo durante il traghettamento, sarà corrisposta la somma (non soggetta a ribasso d'asta) di € 40,00= (quaranta/00=) per ogni ora o frazione di ora.

2.2 Prestazioni accessorie (non soggette a ribasso d'asta)

a. Attrezzature.

Attrezzature speciali e ordinarie per le operazioni di sollevamento, movimentazione e trasporto di materiali all'interno delle caserme, su richiesta degli Enti Committenti del servizio:

- Automezzi speciali:
 - autogrù oltre 100 tons.:
 - € 138,00= (centotrentotto/00=) per ora, con utilizzo minimo di 6 ore;
 - € 1.092,00= (millenovantadue/00=) per giorno intero di utilizzo (tetto massimo).
 - autogrù fino a 100 tons.:
 - € 87,00= (ottantasette/00=) per ora con utilizzo minimo di 6 ore;
 - € 647,00= (seicentoquarantasette/00=) per giorno intero di utilizzo (tetto massimo);

¹ L'importo dell'indennizzo è stato determinato con D.L. 21 maggio 2025, n. 73, a € 100,00 con rivalutazione automatica con cadenza annuale, secondo l'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati, al netto dei tabacchi (Indice FOI - [Indice dei prezzi al consumo per le rivalutazioni monetarie – Istat](#)).

- Attrezzature ordinarie:
 - carrello elevatore 4x4 per terreni accidentali/superfici sconnesse:
 € 71,00= (settantuno/00=) per ora con utilizzo minimo di 6 ore;
 € 560,00= (cinquecentosessanta/00=) per giorno intero di utilizzo (tetto massimo);
 - carrello elevatore a 2 ruote motrici per terreni e superfici regolari:
 € 43,00= (quarantatre/00=) per ora (comprese due ore aggiuntive per ritiro e consegna carrello);
 € 287,00= (duecentoottantasette/00=) per giorno intero di utilizzo (tetto massimo);
 - carrello elevatore manuale elettrico:
 € 28,00= (ventotto/00=) per ora con utilizzo minimo di 6 ore;
 € 185,00= (centottantacinque/00=) per giorno intero di utilizzo (tetto massimo);
 - Carrello elevatore ad azione funzionante a mano:
 € 18,00= (diciotto/00=) per ora con pagamento minimo di 6 ore;
 € 144,00= (centoquarantaquattro=) per giorno intero di utilizzo (tetto massimo).

I suddetti prezzi sono comprensivi delle spese per trasferimento a/r, allestimento, sollevamento, coperture assicurative ordinarie e particolari. Non sono comprese le spese per la scorta che verranno retribuite a parte dietro valida documentazione contabile giustificativa.

Il compenso previsto per l'impiego di personale è quello stabilito dal CCNL (Revisionato dal D.D. n.60/2020 del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali) per la manovalanza presso gli enti della Difesa.

L'Ente fruitore del servizio attesterà le ore di lavoro prestate dall'operatore;

b. Servizi di scorta armata

Per la peculiarità del trasporto commissionato, su richiesta dell'Ente Committente, dovrà essere assicurato il servizio di scorta armata, affidando l'attività ad un fornitore di servizi di vigilanza privata, in possesso dei seguenti obblighi previsti dalle normative di settore:

- Certificato di qualità UNI EN ISO 9001:2015;
- Certificato di qualità UNI EN ISO 10891:2022,

in conformità ai decreti del Ministero dell'Interno n. 269/2010, n. 115/2014, n. 56/2015 ed in accordo al disciplinare del Capo della Polizia del 24 febbraio 2015, e s.m.i..

La Ditta dovrà provvedere a tale servizio alle migliori condizioni di mercato, il cui costo sarà rimborsato dietro presentazione di apposito giustificativo di spesa;

c. Servizi di manovalanza.

Su richiesta dell'Ente Committente dovrà essere fornito, per la peculiarità del trasporto commissionato, attività di manovalanza del tipo:

- comune: paga oraria vigente di un manovale 5^a livello FISE;
- specializzata: paga oraria vigente per il livello richiesto;

d. Fornitura di materiali da condizionamento.

Su richiesta dell'Ente Committente dovrà essere fornita la seguente tipologia di materiali i cui oneri saranno rimborsati secondo il valore corrente di mercato su presentazione di valida documentazione contabile giustificativa:

- casse o gabbie;
- europallets;
- calastre (pallet sagomati specifici per munizioni di grande calibro);
- kit di ancoraggio.

Per ciò che concerne il trasporto di pallets o casse di legno, la Ditta si obbliga, ove necessario, ad effettuare il servizio con modalità che consentano la *“fumigazione delle essenze”* ivi contenute, in ottemperanza alle normative internazionali di trasporto verso i Paesi che richiedono tale operazione;

e. fornitura di materiali da imballo (reggetta, pellicola d'imballaggio, spille, graffe, etichette ADR, etc).

Saranno rimborsate/riconosciute alla Ditta:

- il valore corrente di mercato sulla base di valida documentazione contabile giustificativa (su specifica richiesta dell'Ente Committente);
- un compenso forfettario del 4% a rimborso del servizio in questione, comprendente i costi derivanti dall'utilizzo delle attrezzature (reggettatrici, spillatrici, graffatrici, etc);

f. noleggio dry containers connessi al trasporto.

Su richiesta dell'Ente Committente dovranno essere forniti containers della tipologia 20ft e 40ft i cui oneri saranno rimborsati, secondo il valore corrente di mercato, su presentazione di valida documentazione contabile giustificativa. Non sono riconosciute le spese per le operazioni di allestimento e sollevamento nei terminals, e delle coperture assicurative ordinarie e particolari;

g. Permessi di transito nei Paesi esteri.

Su richiesta dell'Ente Committente dovranno essere assicurati i permessi di transito nei Paesi esteri che saranno rimborsati previa presentazione di valido preventivo di spesa;

h. varie.

Saranno rimborsati/riconosciuti alla Ditta tutti gli oneri per ulteriori attività, su richiesta del Committente, connessi con l'organizzazione del trasporto, come ad esempio il taglio delle siepi/rami/alberi che ostruiscono il transito dei mezzi per la movimentazione dei materiali o altro, previa presentazione di documentazione probante.

3 PERSONALE

Il personale dipendente, autisti e di manovalanza, vista la delicatezza dei luoghi di prelievo dei manufatti esplosivi, non dovrà avere pendenze di natura penale. La ditta dovrà pertanto comunicare, agli Enti che indicherà AID, l'elenco del personale che impiegherà nel corso del periodo contrattualizzato, ai fini dei controlli di sicurezza.

4 ESCLUSIVITA' DEL SERVIZIO E TIPOLOGIA DI AUTOMEZZI

Per le esigenze connesse a tali attività, la Ditta dovrà garantire la piena proprietà delle seguenti tipologie di automezzi per tutta la durata contrattuale:

- n. 4 autoarticolati abilitati ADR, omologati EXII per il trasporto di esplosivi;
- n. 4 autoarticolati abilitati ADR, omologati EXIII per il trasporto di esplosivi;
- n. 4 porta containers, abilitati ADR omologati EXIII per il trasporto di esplosivi;
- n. 15 containers ISO 20' con CSC in corso di validità;
- n. 4 carrelli elevatori 2 ruote motrici;
- n. 2 fork lift 4 x 4;
- n. 1 fork lift 4 x 4 cingolato idoneo a movimentare manufatti di classe 1 di grande capacità custodite in riserve interrate ed in terreni sconnessi e fangosi, e raggiungibili attraverso corridoi di larghezza fino a 110 cm.;
- n. 3 transpallet elettrici e/o manuali per movimentazioni.

5 REPERIBILITA'

La ditta dovrà assicurare almeno n. 4 autoarticolati EXII e/o EXIII con un preavviso di almeno 96 ore prima dell'inizio del servizio.

6 LUOGHI DI SVOLGIMENTO DEL SERVIZIO

L'attività dovrà essere garantita, in ambito nazionale ed internazionale (area Schengen, Norvegia e Svizzera) e, su richiesta del Committente, fornire un preventivo di costo per trasporti in altre Nazioni, non comprese nel presente contratto, anche affidando l'attività ad altro fornitore di servizi in regola con le normative di settore.

Su richiesta del committente il contraente dovrà fornire dei preventivi per eventuali trasporti marittimi e/o aerei qualora il servizio sia una prosecuzione del trasporto terrestre.

7 CONDIZIONI ASSICURATIVE E DI SICUREZZA

Fermo restando la responsabilità e gli obblighi assicurativi previsti dalle norme sia nazionali che internazionali, gli Enti Committenti del contratto potranno chiedere la copertura assicurativa dei materiali trasportati dell'A.I.D., per ulteriori massimali od estensione dei rischi assicurabili. In tal caso sarà oggetto di rimborso il premio pagato a fronte della suddetta copertura assicurativa dietro presentazione di apposito giustificativo di spesa.

Il contraente dovrà provvedere alla copertura assicurativa richiesta alle migliori condizioni di mercato. L'A.I.D. si riserva la facoltà di indicare nuove modalità per assicurare i materiali e mezzi trasportati.

Resta inteso, che i materiali ed i mezzi trasportati dovranno essere assicurati per l'intero valore reale di mercato, anche ricorrendo a forme di riassicurazione e/o ripartizione del rischio a cura della Ditta appaltatrice.

8 PENALITA'

Fatto salvo il risarcimento del maggior danno (ad esempio trasporto non effettuato, ecc.) l'Ente liquidatore applicherà una penale pari al 1% (unopercento) del valore imponibile della parte del servizio giudicata non conforme.

Qualora per effetto dell'applicazione di più penali si raggiungesse un importo pari al 10% del valore contrattuale, I.V.A. esclusa, il contratto si considererà risolto. Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali di cui sopra, verranno contestati al Fornitore contraente per iscritto.

L'eventuale richiesta di disapplicazione delle penali è disciplinata dall'art.126 del DPR 236/2012.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali saranno contestati per iscritto dal Direttore dell'esecuzione al Contraente, che, nel termine massimo di 7 (sette) giorni lavorativi dalla ricezione della stessa contestazione, dovrà comunicare le proprie documentate deduzioni.

Il Direttore dell'esecuzione completata l'istruttoria, trasmette gli atti all'Amministrazione per la decisione sull'applicazione della penale.

Qualora le predette deduzioni non pervengano all'A.D. nel termine indicato, ovvero non siano idonee a giustificare l'inadempienza, saranno applicate al Contraente le penali sopra descritte.

L'A.I.D. potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali con quanto dovuto dal fornitore a qualsiasi titolo, quindi anche con i corrispettivi maturati, ovvero, in difetto, incamerare la cauzione senza bisogno di diffida, ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.

In ogni caso, il Contraente è obbligato a trasmettere apposita nota di credito del valore corrispondente a quello della penalità applicata.

L'A.I.D. potrà applicare penali sino alla concorrenza della misura massima del 10% (dieci per cento) del valore del Contratto, senza preclusione del diritto a pretendere l'adempimento e a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.

L'eventuale domanda di disapplicazione delle penali, in bollo e completa degli eventuali documenti giustificativi, dovrà essere presentata, a pena di decadenza, entro 30 (trenta) giorni decorrenti dalla ricezione della comunicazione di applicazione, al RUP.

Per quanto non previsto dal presente articolo, si applicheranno le disposizioni di cui al D.lgs. 36/2023 e al DPR 236/2012.

9 Scelta del contraente

Per la scelta del contraente dell'Accordo Quadro in argomento, trattandosi di un appalto con i criteri dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, assegnando al massimo i seguenti punteggi:

- **offerta economica:** **punti 10;**
- **offerta tecnica:** **punti 90**

(Appendice al Capitolato Tecnico).

TABELLA CRITERI DI ATTRIBUZIONE PUNTEGGI TECNICI

CRITERI DI VALUTAZIONE	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	TIPO CRITERIO	PUNTI MAX
Organizzazione del servizio	Il concorrente dovrà delineare le modalità organizzative del servizio, descrivendo le fasi in cui intende articolarlo, indicando il sistema di controllo utilizzato per verificare la correttezza e l'efficacia della prestazione al fine di garantire una ottimale gestione del servizio:	D	massimo 7 punti
	▪ modello organizzativo		fino a 4 punti
	▪ sistema di controllo		fino a 3 punti
Certificazioni di conformità, ai sensi della norma "UNI CEI EN ISO/IEC 17021-1" per lo specifico settore e campo di applicazione / scopo del certificato richiesto quello del settore trasporti esplosivi	Possesso delle seguenti certificazioni di conformità del sistema di gestione della qualità idonei e pertinenti ai servizi oggetto dell'appalto:	T	massimo 6 punti
	▪ ISO 9001:2015		2 ☐
	▪ ISO 14001:2015		2 ☐
	▪ ISO 45001:2018		2 ☐
Proposte migliorative	Saranno valutate le proposte e le attività migliorative / innovative / aggiuntive nella gestione del servizio senza oneri e costi aggiuntivi per gli Enti contraenti. Tra le proposte migliorative sarà valutato:	D	massimo 7 punti
	▪ un sistema di comunicazione e rintracciabilità dei mezzi tra il conducente/referente del servizio e gli Enti mittenti/destinatari; l'invio dei messaggi per segnalare eventuali ritardi o imprevisti durante il tragitto		fino a 4 punti
	▪ l'utilizzo di strumenti che consentano il monitoraggio in tempo reale del percorso dei veicoli		fino a 3 punti
Formazione in materia di Privacy	Impegno del fornitore ad erogare, ad ogni lavoratore, la formazione in materia di privacy ai sensi del Regolamento UE/2016/679 e S.M.I..	T	2 ☐
Tempistica per la messa a disposizione degli automezzi EXII/ EXIII	Impegno del fornitore ad assicurare a AID almeno 4 automezzi (inserire una sola opzione): ▪ entro 24 ore dalla data di preavviso ▪ entro 48 ore dalla data di preavviso ▪ entro 72 ore dalla data di preavviso	T	6 ☐ 3 ☐ 1 ☐
Autoarticolati di proprietà, abilitati ad omologati EXII	Impegno del fornitore ad assicurare la disponibilità di seguenti autoarticolati di proprietà: ▪ + di n. 8 EXII ▪ + di n. 4 EXII	T	8 ☐ 5 ☐

Autoarticolati di proprietà, abilitati adr omologati EXIII	Impegno del fornitore ad assicurare la disponibilità di seguenti autoarticolati di proprietà + di n. 5 EXIII	T	10 ☐
Portacontainer di proprietà, abilitati ADR omologati EXIII	Impegno del fornitore ad assicurare la disponibilità dei seguenti portacontainer di proprietà + di 10 EXIII n. 5 EXIII n. 4 EXIII	T	4 ☐ 3 ☐ 1 ☐
Container iso 20' di proprietà (Certificato CSC in corso di validità)	Impegno del fornitore ad assicurare la disponibilità dei seguenti container ISO 20' di proprietà + di 30 n. 25 n. 15	T	3 ☐ 2 ☐ 1 ☐
Carrelli elevatori 2 ruote motrici di proprietà	Impegno del fornitore ad assicurare la disponibilità dei seguenti carrelli elevatori 2 ruote motrici di proprietà: + di 5 n. 4	T	4 ☐ 2 ☐
Fork Lift 4 x 4 (di proprietà)	Impegno del fornitore ad assicurare la disponibilità dei seguenti fork lift 4 x 4 di proprietà + di 2 n. 2	T	3 ☐ 2 ☐
Fork lift 4 x 4 di tipo speciale (di proprietà)	Impegno del fornitore ad assicurare la disponibilità dei seguenti fork lift 4 x 4 di proprietà idoneo a movimentare manufatti di classe 1 di grande capacità custodite in riserve interrate ed in terreni sconnessi e fangosi, e raggiungibili attraverso corridoi di larghezza fino a 110cm + di 1	T	10 ☐
Conoscenza del servizio richiesto	Maturata esperienza ad effettuare attività di movimentazione di manufatti in uso alle FF.AA. italiane - più di anni 30 - più di anni 15 - meno di anni 10	T	20 ☐ 10 ☐ 5 ☐