



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

**DIREZIONE CENTRALE RISORSE LOGISTICHE E STRUMENTALI**

- Ufficio Mezzi, Materiali ed Attrezzature -

**OGGETTO: Risposta a quesito – chiarimenti. Gara per la fornitura di:**

- Lotto 1 - n. 80 kit idraulici da taglio, ciascuno costituito da cesoia, divaricatore, cilindro telescopico, centralina idraulica, pompa manuale e n. 2 tubi idraulici da m 10 cad., da destinare ai servizi di soccorso del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco – CIG: 6485190416.
- Lotto 2 – n. 80 kit cuscini sollevamento ciascuno costituito da n. 2 cuscini con capacità di sollevamento non inferiore a 25 ton e n. 1 cuscino con capacità di sollevamento non inferiore 9 ton da destinare ai servizi di soccorso del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco – CIG: 6485220CD5.

Sono pervenuti allo scrivente Ufficio quesiti in merito al bando di gara per entrambi i lotti in gara. Di seguito si riportano i quesiti in forma sintetica e si forniscono i relativi elementi di risposta:

**Quesito 1:** Sulla larghezza e lunghezza dei cuscini sono attribuiti “2” punti tecnici. Qual è il parametro d'assegnazione? La superficie più ampia prende più punti?

**Risposta:**

A dimensione superiore si attribuisce maggior punteggio, comunque entro i limiti previsti dalle dimensioni degli alloggiamenti. Dimensioni superiori a quelle indicate nel capitolato tecnico porteranno all'esclusione dell'offerta

**Quesito 2:** Poiché materiale migliore determina minore manutenzione, viene assegnato punteggio per il materiale del cuscino?

**Risposta:** La valutazione può essere considerata nella voce “Collaudo periodico”, in quanto un materiale migliore può garantire minore manutenzione fino ad essere anche esente da collaudo decennale.

**Quesito 3:** Il peso a vuoto del cuscino dovrebbe essere rapportato al peso da sollevare.

**Risposta:** I parametri di sollevamento minimi sono stati indicati nel capitolato e sono relativamente valutati e punteggiati. Essendo valutato anche il peso a vuoto, di conseguenza ne viene valutato il rapporto.

**Quesito 4:** Può essere offerta una centralina del kit di sollevamento in materiale metallico?

**Risposta:** La centralina del kit di sollevamento può essere fornita anche in materiale metallico. Rimane ferma l'attribuzione dei punteggi relativi alle dimensioni ed al peso.

**Quesito 5:** E' attribuito punteggio aggiuntivo nel caso in cui le tubazioni di collegamento ai cuscini possano montare raccordi che, in caso di rottura del tubo, vengono smontati manualmente e rimontati sul tubo accorciato in modo tale da consentire l'operatività senza sostituire completamente il tubo tagliato?

**Risposta:** Non è previsto punteggio aggiuntivo per l'opzione indicata.

**Quesito 6:** Si richiede la conferma della presenza del taglia pedali nel kit da taglio. La descrizione del Lotto 1 a pag.1 del Capitolato Tecnico non lo prevede.

**Risposta:** Le attrezzature richieste per il Lotto n. 1 sono solo quelle indicate alle pagg. 4 e 5 del Capitolato Tecnico. Alla pag. 1 è stato riportato il solo titolo del lotto di gara dimenticando, per refuso, il taglia pedali.





# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

**DIREZIONE CENTRALE RISORSE LOGISTICHE E STRUMENTALI**

- Ufficio Mezzi, Materiali ed Attrezzature -

- 2 -

**Quesito 7:** Si richiede la possibilità di offrire una centralina idraulica con dimensioni inferiori a quelle indicate a pag.4 del Capitolato Tecnico (p.e. lunghezza < 450 mm e altezza < 445 mm).

**Risposta:** Poiché la Centralina idraulica dovrà essere collocata all'interno di un vano dalle dimensioni di Lunghezza 500 mm; Larghezza 480mm; Altezza 490mm si modificano i parametri del Capitolato Tecnico secondo le seguenti misure: Lunghezza < o = 495mm; Larghezza < o = 475mm; Altezza < o = 485mm. Le dimensioni proposte dovranno comunque permettere la facile estraibilità della centralina dal suddetto vano. Durante le prove del prototipo saranno eseguiti test di estraibilità. Dovranno essere comunque conservate le stesse caratteristiche di pressione dell'olio (700-720 bar).

**Quesito 8:** Può essere offerto un martinetto con corsa maggiore di 700 mm?

**Risposta:** La lunghezza massima della corsa del martinetto indicata nel Capitolato Tecnico non dovrà essere considerata. Potrà essere fornito un martinetto anche di dimensioni superiori purché nel rispetto del peso richiesto.

**Quesito 9:** Al diminuire del valore del diametro della tubazione indicata a pag.4 dell'allegato 1 del capitolato Tecnico è attribuito un punteggio maggiore? Il materiale nella sua composizione e nel rinforzo interno sono rilevanti ai fini della valutazione?

**Risposta:** Ad un diametro più piccolo è attribuito un punteggio maggiore. Il materiale potrà essere valutato dalla Commissione Giudicatrice nella voce "Aspetti Migliorativi".

**Quesito 10:** Il peso della centralina del kit da taglio pronta all'uso è comprensivo dell'olio motore, dell'olio idraulico, del carburante e degli innesti rapidi?

**Risposta:** Affermativo il peso è comprensivo di tutti gli elementi indicati.

**Quesito 11:** La capacità del serbatoio dell'olio idraulico della centralina, da riportare nell'allegato A, è da intendersi effettiva?

**Risposta:** Affermativo.

**Quesito 12:** La lunghezza massima del divaricatore è intesa comprensiva anche di quella della tubazione integrata nell'impugnatura?

**Risposta:** La lunghezza massima è quella dell'attrezzatura a riposo senza la tubazione integrata.

**Quesito 13:** La lunghezza massima della cesoia è intesa comprensiva anche di quella della tubazione integrata nell'impugnatura?

**Risposta:** La lunghezza massima è quella dell'attrezzatura a riposo senza la tubazione integrata.

**Quesito 14:** La lunghezza massima del martinetto telescopico è intesa comprensiva anche di quella della tubazione integrata nell'impugnatura?

**Risposta:** La lunghezza massima è quella dell'attrezzatura a riposo senza la tubazione integrata.

**Quesito 15:** La corsa totale del martinetto telescopico è maggiore o uguale a 700 mm?

**Risposta:** Si veda la risposta al quesito n. 8.

**Quesito 16:** E' richiesta la funzione di tiro nei martinetti telescopici?



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

**DIREZIONE CENTRALE RISORSE LOGISTICHE E STRUMENTALI**

- Ufficio Mezzi, Materiali ed Attrezzature -

- 3 -

**Risposta:** Non è richiesta la funzione di tiro nei martinetti telescopici.

**Quesito 17:** E' confermata la richiesta delle prolunghie del martinetto telescopico al fine di coprire molteplici lunghezze?

**Risposta:** Si conferma.

**Quesito 18:** E' confermata la richiesta di accessori e supporti per ogni martinetto in fornitura?

**Risposta:** Si conferma la richiesta di accessori e supporti per ogni martinetto fornito. Per quanto riguarda la composizione degli accessori si rimanda alla risposta al quesito n. 26.

**Quesito 19:** La capacità del serbatoio dell'olio idraulico della pompa manuale è da intendersi effettiva?

**Risposta:** La capacità del serbatoio è da intendersi il volume massimo dell'olio idraulico che può essere inserito all'interno del serbatoio per consentire il corretto funzionamento dell'attrezzatura.

**Quesito 20:** La pressione di lavoro dei cuscini è pari a quella delle attrezzature attualmente in uso al personale del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco?

**Risposta:** La pressione ha valori compresi nell'intervallo 6 – 8 bar.

**Quesito 21:** La centralina idraulica del kit da taglio può avere lunghezza massima di 495 mm?

**Risposta:** Vedi risposta al quesito n. 7.

**Quesito 22:** E' possibile proporre una centralina idraulica del kit da taglio con funzione turbo?

**Risposta:** La Commissione di Giudicazione valuterà la funzione turbo – se ritenuta idonea – come eventuale aspetto migliorativo.

**Quesito 23:** E' possibile proporre un divaricatore con forza di tiro non inferiore a 41 kN oppure non inferiore a 60 kN?

**Risposta:** Non vengono considerate tali opzioni in quanto i valori del Capitolato Tecnico (> o = 90 kN) sono dettati da esperienze operative sul campo.

**Quesito 24:** Il diametro di taglio di barra circolare piena della cesoia può essere al massimo di 39 mm?

**Risposta:** Non è accettabile in quanto la cesoia deve poter tagliare fino ad un massimo di 41 mm di diametro, poiché, da esperienza operativa sul campo, si è riscontrato ad esempio che alcuni automezzi pesanti montano piantoni dello sterzo dal diametro superiore ai 39mm.

**Quesito 25:** Che cosa si intende per corsa totale del martinetto telescopico?

**Risposta:** Si intende la lunghezza complessiva dei due stadi entrambi completamente sviluppati

**Quesito 26:** Cosa si intende per supporti ed accessori del martinetto telescopico? E' obbligatoria la valigetta?

**Risposta:** La dotazione minima di accessori dovrà essere completa di tutte le attrezzature necessarie ad adattare il pistone del martinetto alle varie misure delle portiere degli autoveicoli in circolazione.





# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

**DIREZIONE CENTRALE RISORSE LOGISTICHE E STRUMENTALI**

- Ufficio Mezzi, Materiali ed Attrezzature -

- 4 -

Eventuali ulteriori accessori saranno valutati positivamente nella voce "aspetti migliorativi". La valigetta per contenere detta attrezzatura è obbligatoria.

**Quesito 27:** E' sufficiente avere un contrassegno di colore diverso per distinguere le tubazioni con raccordo singolo?

**Risposta:** Per agevolare l'attività operativa anche in condizioni di scarsa visibilità, sono richieste esclusivamente tubazioni di colore diverso.

**Quesito 28:** E' possibile offrire catene per divaricazione di lunghezza compresa tra 2 e 3 m?

**Risposta:** Sono richieste n. 2 catene: la prima per utilizzo tipico su autovetture, la seconda per utilizzo tipico su mezzi pesanti. Pertanto rimangono confermate le due catene di lunghezza 1,5m e 3m.

**Quesito 29:** E' possibile offrire martinetti telescopici e tubazioni con raccordo single anziché ad innesti rapidi piatti?

**Risposta:** Poiché la scelta non influisce su aspetti operativi potranno essere accettati anche altre tipologie di attacco purché di tipo "monoattacco".

**Quesito 30:** E' possibile concedere proroga di 60 giorni per il deposito del kit campione??

**Risposta:** Non sono previste proroghe per la consegna dei kit campione.

Roma, 02/03/2016

IL DIRIGENTE  
(Dott. Ing. Adriano DE ACUTIS)