



# *Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri*

III Reparto - Ufficio Armamenti, Equipaggiamenti Speciali e materiali per la Telematica

## **MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

**Anno 2022**

per la fornitura di

***“KIT DI EFFRAZIONE MECCANICA A FREDDO - KEMAF”***

## 1. DOCUMENTAZIONE E CAMPIONATURA NECESSARIE PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Ogni Ditta partecipante, **pena esclusione dalla gara**, dovrà presentare:

- a. **n. 1 esemplare completo<sup>1</sup>** del kit proposto;
- b. **le certificazioni/attestazioni**, elencate nella seguente tabella esplicativa e comprovanti i requisiti tecnici delle aziende produttrici degli attrezzi/campioni di gara. In particolare le certificazioni/attestazioni dovranno essere in corso di validità e presentate in copia conforme all'originale, in formato *pdf* non editabile e firmate digitalmente dal legale rappresentante della ditta accorrente.

"KEMAF" DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA		
Manufatto	Requisito	Documentazione/Certificazione
Cesoia	Attrezzo a mano idoneo a lavori sotto tensione	Certificato di conformità rilasciato laboratorio/ente accreditato secondo la normativa EN 60900: 2019
Cesoia, Mazza e Palanchino.	Durezza acciaio HRC 50/60	Certificati di prova di durezza HRC rilasciati da ente accreditato
Bastino	Materia Prima: 100% poliestere	AATCC 20:2011 (esclusi para 9.4, 9.5, 9.6, 9.8, 9.10). ASTM D 276:2012 (esclusi para da 24 a 35). Reg. UE n. 1007:2011.
	Spalmatura: P.V.C.	
	Massa areica: $\geq 450 \text{ g/m}^2$	UNI EN 12127: -1-2016
	Riduzione: Ordito: n.13 fili +/- 1 a cm Trama: n.11 inserzioni +/- 1 a cm	UNI EN 1049-2:1996
	Forza a rottura: Ordito: Minimo N 1500 Trama: Minimo N 1200	UNI EN ISO 13934-1:2013
	Resistenza alla combustione: Livello 1	UNI EN ISO 14116:2015 UNI EN ISO 15025:2017
	Solidità della tinta Alla luce artificiale (arco xeno): minimo 4/5 della scala dei grigi	UNI EN ISO 105-B02:2014 UNI EN ISO 105-C06:2010
KEMAF	Garanzia	Attestazione del periodo di garanzia minimo di 730 gg e dell'eventuale periodo di estensione, quest'ultimo oggetto di valutazione.

<sup>1</sup> Composto di bastino, cesoia, mazza, palanchino a leva, ariete (con cinghia di trasporto), libretto d'uso e manutenzione.

<b>“KEMAF” DOCUMENTAZIONE FACOLTATIVA/VALUTATIVA</b>		
<b>Ditte produttrici</b>		
Certificazione di qualità UNI EN ISO 9001-2015	Certificazione rilasciata da ente accreditato riconducibile ad un settore attinente all’oggetto della fornitura	
Certificazione di qualità UNI EN ISO 14001-2015	Certificazione rilasciata da ente accreditato riconducibile ad un settore attinente all’oggetto della fornitura	
Certificazione di qualità UNI EN ISO 45001-2018	Certificazione rilasciata da ente accreditato riconducibile ad un settore attinente all’oggetto della fornitura	
<b>Manufatto</b>	<b>Requisito</b>	<b>Documentazione/Certificazione</b>
Cesoia, Mazza, Palanchino e Ariete	Capacità anti-scintilla	Certificato di conformità rilasciato laboratorio/ente accreditato secondo la normativa ATEX 2014/34/UE
Cesoia, Mazza, Palanchino e Ariete	Trattamento antiriflesso	Certificato di conformità rilasciato laboratorio/ente accreditato secondo la normativa ASTM E903
Mazza, Palanchino e Ariete	Attrezzo a mano idoneo a lavori sotto tensione	Certificato di conformità rilasciato laboratorio/ente accreditato secondo la normativa EN 60900: 2019
Sacca per la custodia dell’ariete	Materia Prima: 100% poliestere	AATCC 20:2011 (esclusi para 9.4, 9.5, 9.6, 9.8, 9.10). ASTM D 276:2012 (esclusi para da 24 a 35). Reg. UE n. 1007:2011.
	Spalmatura: P.V.C.	
	Massa areica: $\geq 450 \text{ g/m}^2$	UNI EN 12127:-1-2016
	Riduzione: Ordito: n.13 fili +/- 1 a cm Trama: n.11 inserzioni +/- 1 a cm	UNI EN 1049-2:1996
	Forza a rottura: Ordito: Minimo N 1500 Trama: Minimo N 1200	UNI EN ISO 13934-1:2013
	Resistenza alla combustione: Livello 1	UNI EN ISO 14116:2015 UNI EN ISO 15025:2017
	Solidità della tinta Alla luce artificiale (arco xeno): minimo 4/5 della scala dei grigi	UNI EN ISO 105-B02:2014 UNI EN ISO 105-C06:2010

## **2. DESTINAZIONE FINALE DELLA DOCUMENTAZIONE E DEI CAMPIONI**

Gli esemplari e la documentazione tecnica presentati<sup>2</sup>, in caso di aggiudicazione e per quanto non espressamente previsto nel capitolato tecnico, costituiranno campione di riferimento per la conseguente fornitura.

<sup>2</sup> Gli esemplari presentati saranno custoditi nei locali dell’Ufficio AEST per 1 (uno) anno a decorrere dalla data di aggiudicazione della procedura concorsuale. Trascorso tale termine, le ditte interessate potranno richiederne, entro 30 giorni solari, la restituzione. In assenza di istanze, l’Ufficio procederà allo smaltimento dei manufatti in esame. Tutti i campioni forniti dalla ditta aggiudicataria, sia in fase di gara, sia nella successiva verifica di conformità, resteranno invece nella disponibilità dell’Ufficio.