



# Ministero dell'Interno

**DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA**  
**DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO LOGISTICI**  
**E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE**

Ufficio Attività Contrattuali per l'Armamento, il Vestiario, l'Equipaggiamento, i Materiali Speciali, il Casermaggio e le esigenze del Dipartimento  
Pec: [dipns.dircentrtecllog.equipaggiamento@pecps.interno.it](mailto:dipns.dircentrtecllog.equipaggiamento@pecps.interno.it)

Roma, data protocollo

## FAQ - INVITI nr. 1

OGGETTO: Procedura ristretta campionata e non per la fornitura di nr. 54 caschi da volo, nr. 100 fucili per tiratore scelto, nr. 1400 giubbetti antiproiettile e nr. 1500 metal detector manuali per le esigenze della Polizia di Stato Anno 2021 – FL 411. Lotto 3 1400 giubbetti antiproiettile antilama sottocamicia.

### QUESITI

Plastilina

Al fine di ricostruire un ambiente di prova, presso lo stabilimento del produttore, quanto più fedele alle condizioni presenti nel balipedio di Gardone V.T., riferendoci al paragrafo 4.1.1 ALLESTIMENTO DEL BERSAGLIO PER PROVE BALISTICHE delle specifiche, chiediamo cortesemente di indicare produttore e numero d' articolo della plastilina che verrà utilizzata per dette prove. Rappresentiamo che l' intervallo di temperatura considerato (in assoluto 10° C) può determinare risultati estremamente diversi nelle diverse prove, a parità di prodotto balistico. Questa informazione è necessaria data la ampia dipendenza della sua elasticità dalla temperatura.

Rigidezza - cfr. paragrafo 3.9

Non è chiaro, dalla specifica, se il GAP venga verificato ponendolo in senso parallelo od ortogonale rispetto al tavolo. Le immagini riportate (allestimento fig.2 ) e figg. 3 e 4 sono in disaccordo tra loro.

Inoltre, la flessione registrata (minimo 60 mm e massimo 70 mm) non è significativa, perchè per privilegiare la caratteristica flessiva dovrebbe esser indicato un minimo (60 mm) e non un massimo (70 mm, estremamente limitato) indice di rigidezza.

Per assurdo non ci dovrebbe esser un limite superiore alla flessione.

### RISPOSTE

•Plastilina - cfr. paragrafo 4.1.1:

La caratterizzazione della plastilina da impiegare nelle prove, è declinata nelle specifiche tecniche, ovvero la plastilina indipendentemente dalla marca e dal produttore deve rispondere ai requisiti previsti in fase di drop test da condurre preliminarmente all'inizio delle prove balistiche.

•Rigidezza - cfr. paragrafo 3.9:

Lo schema riportato in figura 2 raffigura in termini esemplificativi esclusivamente l'impianto di prova nelle varie componenti principali secondo la descrizione declinata al paragrafo 3.9.1 delle specifiche tecniche, mentre i successivi schemi riportati in figg. 2 e 3 del medesimo documento tecnico definiscono la procedura – cfr. paragrafo 3.9.2 e 3.9.3, e quindi la posizione delle componenti del giubbotto sul banco di misura, per rilevare la freccia di flessione.

Mentre, per quanto riguarda il requisito richiesto, inerente la freccia di flessione, si conferma la misura di 60 mm quale valore minimo – cfr. tabella al paragrafo 3.9.3. Valori superiori saranno oggetto di punteggio premiale così come definito al paragrafo 7.1 delle specifiche tecniche.

### QUESITO

Si richiedono le fotografie relative alla campionatura del lotto nr. 3 (giubbetti antiproiettile antilama sottocamicia) al fine di poter prendere visione del campione di gara.

### RISPOSTA

Si allegano alla presente le fotografie richieste.

IL DIRIGENTE R.U.P.  
Catia Colautti