



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE DELLE RISORSE LOGISTICHE E STRUMENTALI  
UFFICIO DI STAFF CAPITOLATI TECNICI VESTIARIO, EQUIPAGGIAMENTO E CASERMAGGIO

- All'Ufficio III – Relazioni Sindacali  
SEDE

Oggetto: sperimentazione attagliamenti maglioni ignifughi di II categoria, di nuova foggia.

A prosecuzione delle note n.31302 del 20/11/2014 e n.11013 del 17/4/2015 dell'Ufficio di Staff Capitolati Tecnici con le quali si preannunciava a Codesto Ufficio III - Relazioni Sindacali, per l'informazione alle OO.SS., le caratteristiche tecniche, di foggia e di colore della nuova polo e alcune anche del capo in oggetto, si comunica che, a conclusione delle procedure di gara (capitolato N230P dicembre 2015) e della relativa aggiudicazione, si intende assegnare in via sperimentale n.300 nuovi maglioni, in anticipo della fornitura completa, per verificarne la vestibilità e l'attagliamenti.

A tale proposito, visti i numeri dei capi anticipati, sono state individuate le sedi per la sperimentazione che sono: il Comando VV.F. di Terni, il Centro Operativo Nazionale e alcuni uffici centrali. Ai vigili del fuoco costituenti l'organico delle sedi individuate e che abbiano completato la compilazione della scheda personale di attagliamenti on line nel programma intranet Track, verrà fornito un maglione a persona.

Al termine della rapida sperimentazione, sarà cura dell'Ufficio Capitolati Tecnici provvedere alla comunicazione alla ditta dell'idoneo attagliamenti da approntare per la messa in produzione dei capi in fornitura, che saranno consegnati al personale, in tempo per la stagione invernale 2017-2018.

A corredo dell'informativa si riportano, in allegato, alcune caratteristiche del nuovo maglione, dispositivo di protezione individuale di II categoria.

IL CAPO DEL CORPO NAZIONALE  
DEI VIGILI DEL FUOCO  
(GIOMI)

# Allegato

## MAGLIONE IGNIFUGO Indumento di protezione II categoria

Ente di certificazione Centro Tessile Serico S.p.A. Consortile via Castelnuovo 3 22100 Como (CO) numero di notifica europea 2549

### MODELLO Maglione N11.34.23

Tessuto: Lana vergine 90% - Viscosa FR 10%

Categoria = II<sup>A</sup>

taglie: dalla S alla 3XL o dalla I alla VI

**IMPIEGO** Gli indumenti oggetto della presente nota informativa rispondono alle specifiche contenute nelle norme europee:

ISO 13688:2013 (requisiti generali di innocuità, ergonomia e taglio).

UNI EN ISO 11612:2015 (indumenti per la protezione contro il calore e la fiamma). I capi sono stati progettati per proteggere l'utilizzatore dal contatto accidentale con piccole fiamme, da valori non elevati di calore convettivo, radiante e contatto.

**LIMITI DI IMPIEGO** Per l'utilizzo nella lotta agli incendi gli indumenti oggetto della presente nota informativa devono essere indossati unitamente ad altri indumenti idonei a tale scopo che formino la copertura totale del corpo. NON sono adatti in operazioni di saldatura e procedimenti connessi; rischi chimici, freddo, elettrici e per tutti gli impieghi non menzionati nella presente nota informativa (in particolare per tutti i rischi rientranti nella II categoria definita nella Direttiva Europea 89/656/CEE).

**AVVERTENZE** Il capo offre una protezione parziale del corpo, per una protezione completa deve essere indossato con altri capi di pari caratteristiche di protezione. La protezione contro i rischi indicati nella presente nota informativa non viene assicurata se il capo viene utilizzato singolarmente. Gli indumenti offrono protezione solamente per la parte del corpo effettivamente ricoperta pertanto deve essere integrata, in funzione della destinazione d'uso, con DPI idonei per la protezione delle parti scoperte e della testa, delle mani e dei piedi.

Le caratteristiche di sicurezza indicate vengono garantite solo se gli indumenti sono di taglio adeguato, correttamente indossati, allacciati, e in perfetto stato di conservazione. Prima di ogni utilizzo effettuare un controllo visivo per accertare che i dispositivi siano in perfette condizioni, integri e puliti; qualora gli indumenti non fossero integri (scollature, rotture o forature) procedere alla sostituzione. In caso di imbrattature seguire le istruzioni riportate nel paragrafo MANUTENZIONE. In caso di accidentale contatto con liquidi chimici o infiammabili il capo deve essere sfoltito assicurandosi che il liquido non entri in contatto con la pelle, l'indumento dovrà essere lavato o sostituito.

La ditta declina ogni responsabilità per eventuali danni o conseguenze, derivanti da un uso improprio, o nel caso in cui i dispositivi abbiano subito modifiche di qualsiasi genere.

### PRESTAZIONI

UNI EN ISO 11412:2015	requisiti	risultati
resistenza al calore 180°C (ISO 17488)	Nessuna combustione e fusione, restringimenti < 5%	Pass
propagazione limitata di fiamma (UNI EN ISO 15025 A)	Formazione brufi residui inferiori persistenza della fiamma incandescenza residua	A1  < 2 s 4-10 s
resistenza al calore convettivo RT <sub>conv</sub> (EN 9151)		B1
resistenza al calore radiante RHT <sub>rad</sub> (ISO 6942)		C1
scoppie (UNI EN ISO 13688 - 1-2)	> 200 kPa	Pass

UNI EN ISO 15688:2015	requisiti	risultati
Determinazione pH	7,5 < pH < 9,5	Pass
Determinazione ammine aromatiche cancerogene	Non rilevabile	pass
Variazione dimensionale	< 5%	pass

Prove eseguite dopo 30 cicli di lavaggio a 40°C asciugatura in piano ad eccezione della prova di propagazione limitata di fiamma eseguita prima e dopo 30 cicli e della prova di variazioni dimensionale eseguita anche dopo 5 cicli

All'interno del DPI è applicata una etichetta di cui si riporta un esempio con relativa spiegazione:

	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>LA GRIFFE S.r.l. C da S. Salvatore 63086 FORCE (AP)</p> <p><b>MAGLIONE IGNIFUGO N11.34.23</b></p> <p><b>DPI di II<sup>A</sup> categoria</b></p> <p>Lana vergine 90% - Viscosa FR 10%</p> <p style="font-size: 2em; text-align: center;">CE</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">             Misure del corpo (UNI EN ISO 13688) →         </div> <div style="text-align: center;">             ← Pittogramma per protezione da calore e/o fuoco         </div> </div> <p style="text-align: center;">Taglia → TG M-II</p> <p style="text-align: center;">leggere le istruzioni d'uso → </p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">             ← Simboli di manutenzione         </div> <div style="text-align: center;">             ← Simboli di manutenzione         </div> <div style="text-align: center;">             ← Simboli di manutenzione         </div> <div style="text-align: center;">             ← Simboli di manutenzione         </div> <div style="text-align: center;">             ← Simboli di manutenzione         </div> <div style="text-align: center;">             ← Simboli di manutenzione         </div> </div> </div>	<p>← Fabbricante</p>
--	--	----------------------

### SIMBOLI DI MANUTENZIONE

Massima temperatura di lavaggio 40°C ciclo delicato	NON candeggiare	NON asciugare in tamburo	Asciugamento in piano all'ombra	Stirare alla temperatura massima di 110°C	Lavaggio a secco professionale con tetracloroetilene e tutti i solventi elencati per il simbolo F ciclo delicato

### CONSERVAZIONE

Conservare il capo nell'imballo originale in luogo fresco e asciutto, non polveroso, lontano da fonti di calore e al riparo dalla luce.

### SMALTIMENTO

Se gli indumenti non sono stati contaminati con sostanze o prodotti pericolosi possono essere smaltiti come normali rifiuti tessili, altrimenti attenersi alle prescrizioni legislative vigenti per i rifiuti speciali.

La marcatura CE indica la conformità ai requisiti essenziali di salute e sicurezza della direttiva europea 89/656/CEE relativa ai dispositivi di protezione individuale.