



**ALLEGATO B**

**DETERMINAZIONE PUNTEGGI**

Si indicano di seguito i criteri con cui saranno assegnati i punteggi per ogni singolo parametro:

A) Importo offerta economica

Il punteggio massimo è di **30 punti** (trenta) sarà assegnato all'offerta economicamente più bassa (importo minimo); alle altre offerte sarà dato un punteggio proporzionale, secondo la formula di seguito riportata:

**importo minimo**

**punti assegnati = ----- X 30 (punteggio massimo)**

**importo offerta considerata**

**N.B. Il valore indicato con la voce "importo minimo" è l'offerta di minore importo fra tutte quelle in gara.**

B) Caratteristiche tecniche e funzionali, descritte al punto 14 )

Il punteggio massimo assegnato a questa voce è di 70 punti (**settanta**)

Il punteggio massimo sarà assegnato all'offerta che ha ottenuto il punteggio massimo disponibile dividendo per cinque il risultato ottenuto;

Il totale massimo dei punteggi disponibili (compresi i casi in cui il prodotto offerto non può avere contemporaneamente diversi parametri) è 350.

Dividendo per 5 il punteggio raggiunto si arriva al risultato :

**punteggio offerta considerata**

**punti assegnati = -----**

**5**

**N.B.:** Il valore indicato con la voce " punteggio offerta considerata" si riferisce al punteggio



totalizzato, relativamente alle caratteristiche tecniche funzionali, dell'offerta in esame, sommando i punti previsti per la presenza di ogni caratteristica aggiuntiva.

**Il punteggio assegnato sia per l'importo offerta economica che per i punti assegnati per l'offerta tecnica viene definito fino alla quarta cifra decimale con la precisazione che la quarta cifra decimale risulterà aumentata di un unità qualora la quinta cifra decimale sia maggiore a cinque, al contrario rimarrà invariata qualora la quinta cifra decimale risulti pari o minore a cinque.**



Giacca d'intervento

<b>Requisito</b>	<b>punti assegnati</b>	<b>Max Punti 41</b>
Almeno due tasche interne con chiusura	5	5
Cappuccio staccabile	2	2
Certificazione tessuto idro oleo repellente	5	5
Chiusure protette da materiale idrorepellente	5	5
Grammatura strato esterno : inferiore a 220 gr/mq	1	8
: superiore a 221 gr/mq	8	
Grammatura strato/membrana intermedio maggiore 150 gr/mq	4	4
Grammatura fodera interna superiore 220 gr/mq	4	4
Polsino interno impermeabile	8	8

Sovrapantalone da intervento

<b>Requisito</b>	<b>punti assegnati</b>	<b>Max Punti 37</b>
Certificazione tessuto idro oleo repellente	7	7
Chiusura in vita con cerniera	3	3
Chiusure protette da materiale idrorepellente	5	5
Grammatura strato esterno: inferiore a 220 gr/mq	1	6
: superiore a 221 gr/mq	6	



Grammatura strato/membrana intermedio maggiore 150 gr/mq	4	4
Grammatura fodera interna superiore 220 gr/mq	4	4
Protezione ginocchia con inserto in kevlar o similare	4	4
Protezione caviglia con inserto in kevlar o similare	4	4

Completo tecnico

<b>Requisito</b>	<b>punti assegnati</b>	<b>Max Punti 54</b>
2 tasche in basso a filetto orizzontale pantalone	2	2
2 tasche inclinate superiori giacca	2	2
2 tasche laterali pantaloni coscia	2	2
2 tasche posteriori pantaloni con patella	2	2
Alloggiamento per bretelle presente	4	4
Cerniera di apertura giacca con paramontatura almeno 6 cm	4	4
Cerniera interno giacca collegamento al pantalone	5	5
Certificazione uni en 11612:2009 b2 tutto il capo (trasmissione calore convettivo)	5	5
Certificazione uni en 11612:2009 c2 tutto il capo (trasmissione calore radiante)	5	5
Giacca con tasca in alto a destra	3	3
Presenza almeno 2% tessuto antistatico	4	4
Grammatura strato esterno superiore a 150 gr/mq	8	8



Grammatura strato intermedio superiore a 50 gr/mq	4	4
Grammatura strato interno superiore a 120 gr/mq	4	4

Cintura Ignifuga

Requisito	punti assegnati	Max Punti 11
Almeno 2 moschettoni antiossidazione	3	3
Almeno 3 passanti scorrimento	3	3
Colorazione blu scuro (19.95_0.55_-5,30)	5	5

Cintura da posizionamento

Requisito	punti assegnati	Max Punti 19
Almeno 3 anelli di aggancio in acciaio o alluminio certificati almeno 15 KN	8	8
Certificazione cordini: acciaio almeno 15KN	3	3
: tessuto almeno 22 KN	2	
Cordino di posizionamento: in tessuto lungo tra 1,5 e 2 metri	2	3
:acciaio lungo tra 1,5 e 2 metri	3	
Moschettone incorporato	5	5

Contenitore Kit di emergenza



Requisito	punti assegnati	Max Punti 12
due passanti per cintura	1	1
chiusura con bottoni o velcro	1	1
chiusura con cerniera	5	5
colorazione blu scuro (19.95_0.55_-5,30)	5	5

Cappuccio sottocasco

Requisito	punti assegnati	Max Punti 22
Certificazione en 13688:2013 (indumento protettivo)	2	2
Certificazione en 13911:2017	5	5
Lavaggio in lavatrice oltre 41°	5	5
Possibilità certificata di memoria di forma (con uso maschera facciale)	5	5
Tessuto: <200g/mq	5	5
: >201g/mq	1	

Guanto Antincendio

Requisito	punti assegnati	Max Punti 29
Abrasione certificata EN388:2019 livello almeno 4 su 5	2	2
Destrezza certificata 5 su 5	8	8
Resistenza al calore radiante uni en iso 6942:2004	1	1



almeno c3 (max c4)		
Resistenza calore convettivo 9151:2017 almeno b3 (max b3)	5	5
Resistenza perforazione EN388:2019 livello almeno 5 su 5	5	5
Resistenza strappo EN388:2019 livello almeno 4 su 5	1	1
Resistenza taglio da lama dorso en388:2019 livello almeno 3 su 5	2	2
Resistenza taglio da lama palmo en388:2019 livello almeno 5 su 5	5	5

Calzature di Sicurezza Antincendio

<b>Requisito</b>	<b>punti assegnati</b>	<b>Max Punti 34</b>
Codice A: antistatiche	3	3
Codice Ci: isolamento dal freddo del complesso della suola	3	3
Codice Hi: isolamento dal calore del complesso della suola minimo 2 250° per 20 min (max 3- 250° 40 min)	3	3
Codice Hro: resistenza al calore per contatto	3	3
Codice Wr: tenuta all'acqua della scarpa	3	3
Copripuntale in gomma	5	5
Inseri rifrangenti	2	2
Lacci in fibra aramidica	5	5
Materiale principale: fibre aramidiche	4	4



: pelle	3	
Trattamento idrorepellente	3	3

Casco per Interventi Boschivi

Requisito	punti assegnati	Max Punti 40
Garanzia Prodotto ultra decennale	10	10
Peso: tra 600 e 749 grammi accessori esclusi	4	4
: tra 750 e 900 grammi accessori esclusi	1	
Regolazione rapida della calzata	3	3
Struttura di sostegno alla calzata in fibra aramidica	4	4
Torcia centrale	1	1
Torcia certificata atex zona 0 gas	2	2
Torcia certificata atex zona 20 polveri	2	2
Torcia con luce localizzatrice di coda	2	2
Torcia illuminazione da 150 lumen	3	3
Torcia montata su lato dx	1	1
Torcia peso inferiore 150 grammi batterie incluse	2	2
Lenti occhiali certificate EN166/ EN170 (filtri ultravioletti)	2	2
Lenti occhiali certificate classe A-B en166 (impatto alta o media energia)	2	2



Lenti occhiali certificate classe A-BT en166 per impatto in condizioni estreme	2	2
--	---	---

Casco per Interventi Civili

Requisito	punti assegnati	Max Punti 51
Garanzia Prodotto ultra decennale	10	10
Certificazione per uso con occhiali da vista	5	5
Peso: sopra i 1400 grammi accessori esclusi	1	5
: sotto i 1300 grammi accessori esclusi	5	
: tra 1300 e 1400 grammi accessori esclusi	2	
Regolazione rapida della calzata	2	2
Torcia centrale	1	1
Torcia certificata atex zona 0 gas	2	2
Torcia certificata atex zona 20 polveri	2	2
Torcia con luce localizzatrice di coda	2	2
Torcia illuminazione 150 lumen	2	2
Torcia peso inferiore 150 grammi batterie incluse	3	3
Torcia lato dx	1	1
Visiera a scomparsa certificato EN166/ EN170 (filtri ultravioletti)	2	2
Visiera certificata per impatti alta/media energia (a-b)	2	2



Visiera panoramica presente classe 1bt en166 (protezione occhi)	2	2
Visiera per impatti alta/media energia temperature estreme (A-B) T	2	2
Visiera con proprietà elettriche di isolamento superficiale	3	3
Visiera certificata K (abrasione)	2	2
Visiera Certificata N (antiappannamento)	3	3