



Regione Siciliana
Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente



Comando del Corpo Forestale della Regione Siciliana

Progetto per la fornitura dei dispositivi di protezione individuale (D.P.I.) per gli lavoratori impiegati nelle attività antincendio boschivo”, cap. 150555, per l’importo di € 3.809.002,00 (oltre IVA), con contratto pluriennale 2025 e 2026

Lotto 1	CIG: _____	Lotto 2	CIG: _____
Lotto 3	CIG: _____	Lotto 4	CIG: _____
Lotto 5	CIG: _____	Lotto 6	CIG: _____

PREMESSA

Ai fini dell’avvio della procedura per l’affidamento della fornitura di dispositivi di protezione individuale (D.P.I.) da destinare agli operatori addetti allo spegnimento incendi boschivi, annualmente assunti ai sensi della L.R. 16/1996 e della L.R. 14/2006 e s.m.i. dai Servizi periferici del Comando CFRS, il Dirigente Generale con Decreto n° 636 del 08/04/2025 ha affidato l’incarico di RUP al dott. Francesco TRAPANI e con D.D.G. n. 1181 del 30/05/2025 ha nominato e quindi disposto gli incarichi di responsabile della progettazione, Direttore dell’esecuzione del Contratto, Collaboratore alle attività di RUP e verifiche di conformità

I fondi assegnati ricadono sui seguenti capitoli di spesa:

- cap. 150555, €. 4.800.000,00 per acquisto DPI e somme a disposizione dell’Amministrazione, con contratto pluriennale così suddiviso:

stanziamento per l’anno 2025 pari a € 2.400,00;

stanziamento per l’anno 2026 pari a € 2.400,00.

La perizia è redatta, oltre che sulla base degli importi sopra assegnati, con riferimento:

- al Codice degli Appalti D.Lgs 36/2023 e s.m.i. e alle Linee Guida ANAC;
- alle Linee Guida 2021 per i Dispositivi di Protezione Individuali per operatori AIB trasmesse con email del 26.02.2021 dall’Area3 – Servizio di Prevenzione e Protezione - del Comando CFRS;
- ai quantitativi e dei prezzi unitari dei DPI, suddivisi per tipologia e per Servizio di destinazione, forniti dall’Area 3 del Comando con riferimento ai precedenti appalti;
- della Relazione Tecnica che segue.

RELAZIONE TECNICA

Il Corpo Forestale della Regione Siciliana ha tra i propri compiti istituzionali quello della lotta agli incendi boschivi. Per tale attività il Corpo Forestale ha sempre progettato ed investito per il potenziamento delle strutture operative al fine di migliorare la sicurezza e la salute dei lavoratori sui luoghi di lavoro, in quanto considera elementi fondamentali della propria politica aziendale i problemi della salute, sicurezza ed igiene dei lavoratori che operano sia negli ambienti interni, sia in quelli esterni.

L'organizzazione al contrasto degli incendi boschivi, sul territorio della Regione Siciliana, caratterizzato da una complessa orografia ed interessato da una situazione climatica votata a lunghi periodi di siccità e di alte temperature, che determina periodi di reale pericolo di incendio, non può non tenere conto del forte impegno della mano d'opera utilizzata per l'azione di prevenzione e repressione degli incendi.

In questo quadro strutturale, di crescita e miglioramento in continuo della sicurezza dei lavoratori, si inserisce l'attività effettuata da ognuno degli Ispettorati Ripartimentali delle Foreste, con competenze territoriali provinciali, e dal SAB, con competenze regionali, per l'organizzazione, il mantenimento ed la gestione di una complessa struttura che espleta attività di prevenzione, avvistamento e repressione degli incendi boschivi al fine di abbassare la probabilità e la magnitudo del rischio AIB.

La lotta agli incendi boschivi avviene attraverso le fasi dell'avvistamento e della repressione che si determina con lo spiegamento, sul territorio regionale, di mezzi terrestri, di mezzi aerei direttamente in gestione al C.F.R.S. o inviati su richiesta del C.O.R. (Centro Operativo Regionale) del Corpo Forestale R.S., dal C.O.U.R. (Centro Operativo Unificato Regionale) con la Protezione Civile con l'azione di coordinamento delle operazioni di spegnimento svolta dal personale in divisa del CFRS avente funzioni di DOS (Direttore Operazioni di Spegnimento) e anche con l'impiego di personale di norma impiegato in attività tecnico-amministrativa, per avere una maggiore presenza sul territorio specialmente nei periodi di massima allerta.

Tale personale è supportato dagli "addetti A.I.B." (OTD e LTI), annualmente assunti ai sensi della L.R. 16/1996 e L.R. 14/2006 e s.m.i. per il periodo 15 maggio - 31 ottobre su tutto il territorio regionale che costituisce la forza operativa di pronto intervento AIB composta da 5.187 unità suddivisi in ATAI addetti agli avvistamenti incendi (cd vedette AIB), AGAMS autisti mezzi speciali AIB e addetti allo spegnimento incendi (ASPI e ASA).

Gli addetti AIB vengono organizzati in Gruppi AIB, costituiti solitamente da una squadra composta da 6-8 unità e da 1 o 2 autobotti di supporto, con a capo un Caposquadra AIB, dotati di idonea attrezzatura e supportate da automezzi speciali, prevalentemente autobotti da 1.000/3.000 litri con capacità di trasporto della squadra A.I.B. Tali dotazioni, insieme alle torrette di avvistamento incendi (A.T.A.I.), ai punti di approvvigionamento d'acqua, completano la struttura

operativa per il contrasto degli incendi boschivi e di vegetazione, ma anche per eventuali interventi di protezione civile su richiesta delle Prefetture della regione.

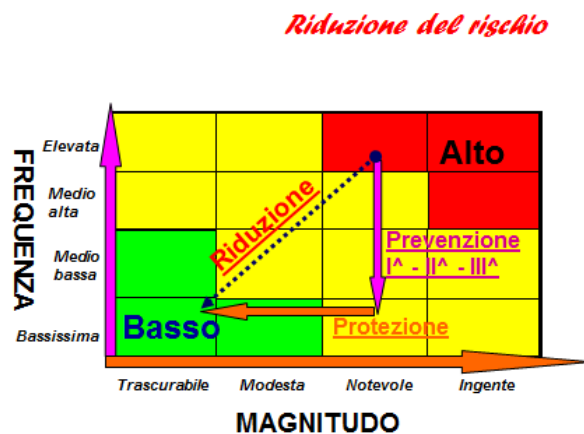
	OPERA A.I.B.	Capi squadra AIB	Autisti	Addetti squadre di spegnimento incendi	Torrettisti	Addetti Sale Radio Provinciali	Riparatori radio/mecc + V.V.F.	TOTALE PER FASCIA	TOT
IRFAG	151isti	46	60	177	52	7		342	605
	101isti	11	28	92	123	9		263	
IRFCL	151isti	36	33	103	40	9		221	390
	101isti	12	45	66	40	4		167	
	78isti			2				2	
IRFCT	151isti	40	58	266	57	6	12	439	707
	101isti	18	47	150	46	1	6	268	
IRFEN	151isti	42	36	130	20	1		229	548
	101isti	33	56	141	89			319	
	78isti							0	
IRFME	151isti	48	34	147	31	6		266	577
	101isti	27	76	161	42	1		307	
	78isti			3	1			4	
IRFPA	151isti	79	90	307	72			548	1380
	101isti	39	276	333	95			743	
	78isti		25	45	19			89	
IRFRG	151isti	13	13	57	24	4		111	208
	101isti	5	22	54	15	1		97	
	78isti							0	
IRFSR	151isti	14	17	55	22	3	0	111	317
	101isti	23	41	102	37	2	1	206	
	78isti								
IRFTP	151isti	52	31	123	27	1		234	455
	101isti	9	38	105	69			221	
	78isti								
SOMMANO	151isti	370	372	1365	345	37	12	2501	5187
	101isti	177	629	1204	556	18	7	2591	
	78isti	0	25	50	20	0	0	95	
TOTALE		547	1001	2569	901	55	19	5187	

In questo quadro, nel rispetto del D.Lgs. 81/2008, particolare attenzione viene posta all'impiego del personale nell'attività di spegnimento, con la necessaria Valutazione del rischio connessa alle attività e mansioni, spesso svolte in ambienti ostili ed in situazioni di pericolo, dove rivestono particolare importanza le dotazioni tecniche di tutela e protezione della salute del lavoratore (DPI) destinati, non solo agli addetti al contrasto delle fiamme (ASPI), ma anche ai conduttori degli automezzi per il pronto intervento e agli addetti di avvistamento incendi.

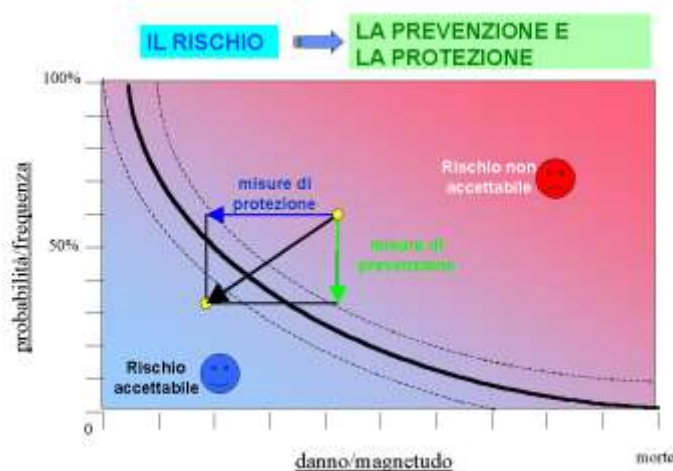
In quest'ottica, con riferimento alle modificazioni legislative intervenute nel tempo a delineare il settore, il Dirigente Generale del Comando del Corpo Forestale R.S. ha incaricato

l'Area 3 "Gare e Contratti - Sicurezza sul Lavoro" del Comando C.F.R.S. a provvedere, attraverso il proprio Servizio di Prevenzione e Protezione e il RSSP, ad una nuova definizione delle "Linee Guida Dispositivi di Protezione Individuale per Operatori A.I.B." per l'anno 2021, con la prospettiva di garantire uniformità nell'acquisto delle dotazioni, da un lato, e di centralizzare per quanto possibile le gare per le forniture dei DPI, ad oggi demandata principalmente ai singoli Ispettorati, con l'obiettivo di ridurre i costi complessivi di acquisto.

Le suddette Linee Guida, formalizzate nel febbraio 2021, hanno anche permesso di individuare i materiali più idonei a definire, nel rapporto qualità - prezzo, i completi di protezione individuale da destinare distintamente alle tre figure di operatori AIB, "addetti allo spegnimento di incendi", "addetti alla guida" degli automezzi A.I.B. e "torrettisti" impiegati nell'avvistamento incendi, sulla base del documento di valutazione dei rischi (DVR) con l'obiettivo di una significativa riduzione dei rischi come appresso schematizzato:



Inoltre le "Linee Guida", oltre ad uniformare e indirizzare la redazione dei DVR AIB da parte dei singoli Ispettorati per quanto riguarda l'idoneo vestiario e le dotazioni di sicurezza individuali, unitamente alle altre misure di prevenzione, come i DPC o l'attività di informazione e formazione sulla sicurezza, consentono di ridurre notevolmente il rischio di incidenti ed, eventualmente, di limitarne i conseguenti danni ad un livello accettabile.



Per la campagna AIB 2025/2026 il Comando CFRS ha stabilito di procedere ad un'unica gara per l'acquisizione dei DPI. La presente perizia costituisce quindi atto propedeutico all'avvio

della procedura di gara regionale indicata in premessa e, a tale scopo, viene corredata di schema di Capitolato d'oneri, riportanti i dettagli in termini quantitativi, qualitativi e tecniche dei DPI antincendio

La fornitura viene suddivisa in n° 6 (sei) lotti funzionali, ciascuno dei quali comprendente articoli con caratteristiche assimilabili ad un'unica categoria merceologica, così distinti:

DESCRIZIONE DEI LOTTI				
1	Tuta Giacca e salopette (ASPI e Autisti)	1.806.480,00	2.292.519,00	Lotto 1
	Tuta Giacca e Pantaloni (ASPI e Autisti)	195.794,00		
	Giacca vedettista (ATAI - Vedettisti)	43.148,00		
	Pantaloni Vedettista (ATAI - Vedettisti)	43.148,00		
	Accessorio Polo mezza manica (Tutti)	203.949,00		
2	Stivaletto AIB	560.741,00	764.469,00	Lotto 2
	Polacco AIB (ATAI e AGAMS)	203.728,00		
3	Guanti (ASPI e AGAMS)	209.228,00	209.228,00	Lotto 3
4	Casco con torcia (ASPI e AGAMS)	286.750,00	314.650,00	Lotto 4
	Cappuccio sotto casco (ASPI e AGAMS)	27.900,00		
5	Occhiale antifumo (ASPI e AGAMS)	34.100,00	99.820,00	Lotto 5
	maschera antifumo (ASPI e AGAMS)	44.020,00		
	Filtri di ricambio (ASPI e AGAMS)	21.700,00		
6	Cinturone ignifugo (ASPI e AGAMS)	43.316,00	128.316,00	Lotto 6
	Borsone (Tutti)	85.000,00		
		3.809.002,00	3.809.002,00	

La suddivisione in lotti consentirà di ampliare la partecipazione alla gara anche di ditte fornitrici di una o più delle suddette categorie merceologiche.

I D.P.I. da acquistare devono essere conformi alle norme di cui al Decreto Legislativo 4 dicembre 1992 n° 475 consolidato nel 2019 con il D. Lgs. 19 febbraio 2019 n° 17, mediante l'adozione del REGOLAMENTO (UE) 2016/425 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 9 marzo 2016 sui dispositivi di protezione individuale e che abroga la direttiva 89/686/CEE.

Ogni prodotto deve essere fornito di un codice a barre utilizzato come mezzo di identificazione rapida per automatizzare e semplificare la tracciabilità.

Il suddetto codice deve indicare: il luogo di origine del prodotto, la data della spedizione, il rivenditore che ha venduto il prodotto, in quale momento e per quale importo.

Il valore dell'intera fornitura è pari a € 3.809.002,00 oltre I.V.A., con oneri per la sicurezza pari a € 0,00 (Vedi Quadro economico).

Detta fornitura sarà suddivisa per tutti i lotti in due annualità secondo il seguente cronoprogramma:

num.	Descrizione forniture/servizi				
1	LOTTO NUMERO 1 INDUMENTI	1.146.259,50		1.146.259,50	
2	LOTTO NUMERO 2 SCARPE	382.234,50			382.234,50
3	LOTTO NUMERO 3 GUANTI	104.614,00		104.614,00	
4	LOTTO NUMERO 4 CASCHI E CAPPUCCI		157.325,00		157.325,00
5	LOTTO NUMERO 5 OCCHIALI MASCHERE E FILTRI		49.910,00		49.910,00
6	LOTTO NUMERO 6 CINTURONI E BORSONI	64.158,00		64.158,00	
Totali		1.697.266,00	207.235,00	1.315.031,50	589.469,50

Le sedi dei Servizi a cui è destinata la fornitura, oltre al Servizio 4 SAB di Palermo, sono le seguenti:

- Agrigento - Via Scavo n° 2 - sede del Servizio 8 - Ispettorato Ripartimentale delle Foreste Agrigento;
- Caltanissetta - Via E. Vassallo n° 14, sede del Servizio 9 - Ispettorato Ripartimentale delle Foreste Caltanissetta;
- Catania - Via Don Giacomo Alberione n° 4, sede del Servizio 10 - Ispettorato Ripartimentale delle Foreste Catania;
- Enna - Via Piazza Armerina n° 29, sede del Servizio 11 - Ispettorato Ripartimentale delle Foreste Enna;
- Messina - Via T. Cannizzaro n° 88 - sede del Servizio 12 - Ispettorato Ripartimentale delle Foreste Messina;
- Palermo - Via U. La Malfa n° 87 - sede del Servizio 13 - Ispettorato Ripartimentale delle Foreste Palermo;
- Ragusa - Via Ducezio n° 2 - sede del Servizio 14 - Ispettorato Ripartimentale delle Foreste Ragusa;
- Siracusa - Via Santa Panagia n° 214 - sede del Servizio 15 - Ispettorato Ripartimentale delle Foreste Siracusa;
- Trapani - Via Virgilio n° 119 - sede del Servizio 16 - Ispettorato Ripartimentale delle Foreste Trapani.

RIFERIMENTI NORMATIVI

Alla luce del quadro normativo dei DPI, a regime dal 12/3/2019, con l'entrata in vigore del Regolamento (UE) 2016/425 che stabilisce i requisiti per la progettazione e la fabbricazione dei dispositivi di protezione individuale (marcatura CE) in sostituzione della direttiva 89/686/CEE, un aggiornamento/nuovo decreto previsto nel D.M. 2 maggio 2001 "criteri per l'individuazione e l'uso dei dispositivi di protezione individuale (DPI)", e dal D. Lgs. 81/2008 art. 79 c.2, dovrebbe allineare la legislazione e normativa tecnica:

- D. Lgs. 81/2008
- Regolamento (UE) 2016/425 che stabilisce per la progettazione e la fabbricazione dei DPI (marcatura CE) in sostituzione della direttiva 89/686/CEE
- Decreto legislativo 4 dicembre 1992 n° 475
- Norme tecniche

Il D.M. 2 maggio 2001 "criteri per l'individuazione e l'uso dei dispositivi di protezione individuale (DPI)" è stato emanato nel 2001 in accordo con quanto previsto dall'art. 45, comma 2 lettera a) del vecchio D. Lgs. 626/1994, che disponeva la determinazione dei criteri per l'individuazione e l'uso dei DPI, tenendo conto della natura, dell'attività e dei fattori specifici di rischio. - Il D.M. 2 maggio 2001 fa esplicito riferimento alla "buona tecnica" NORME TECNICHE UNI EN

Con l'entrata in vigore del D. Lgs. 81/2008, le disposizioni inerenti i DPI oltre a quelle generali (... ..) sono previste al Titolo III USO DELLE ATTREZZATURE DI LAVORO E DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE, CAPO II – Uso dei dispositivi di protezione individuale (Art. 74 – 79 e 87) e i criteri per l'individuazione e l'uso dei DPI è rimandato all'art. 79 comma 2.

L'applicazione delle norme tecniche è volontaria, ma quando vengono richiamate in provvedimenti legislativi interviene un livello di "cogenza". Ove il termine *cogente* è un aggettivo che significa: che costringe, che obbliga, che ha una funzione coattiva.

Le norme tecniche [Norma internazionale (ISO); Norma europea (EN); Norma nazionale (UNI)] definiscono le caratteristiche (dimensionali, prestazionali, ambientali, di sicurezza, di organizzazione ecc.) di un prodotto, processo o servizio, secondo lo stato dell'arte e sono il risultato dello studio e del lavoro di decine di migliaia di esperti in Italia e nel mondo.

Tra i requisiti generali di sicurezza rientra la "Nota Informativa del Fabbrikante" che deve obbligatoriamente essere fornita col DPI e che dovrà contenere informazioni utili ai fini della scelta e della successiva gestione del dispositivo da parte dell'utilizzatore.

PROGRAMMAZIONE DELLA SPESA

In fase di programmazione delle esigenze per singoli Ispettorati si è fatta un'indagine sulle reali necessità e per i due anni 2025/2026 si sono ottenuti le seguenti informazioni:

D.P.I.	Tg.	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	Q.tà x Tg.	TOT
		Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità		
Giacca e Salopette A.I.B. (A.S.P. e Aulisti)	46	36	40	24	60	40	100	16	30	5	351	7.527
	48	60	80	200	40	100	300	24	30	70	904	
	50	170	160	240	140	200	380	30	30	70	1.420	
	52	440	160	200	184	232	440	40	100	136	1.932	
	54	82	50	64	160	200	420	40	50	144	1.210	
	56	40	50	50	100	84	200	24	50	90	688	
	58		50	20	60	70	100	8	40	90	438	
	60				60	50	80	8	40	50	288	
	62				60	12	60	8	20	16	176	
	64				8	4	10	8	20	16	66	
	66						10		20	16	46	
	68				4						4	
	70							4			4	
	72										-	
Giacca e Pantalon A.I.B. (A.S.P. e Aulisti)	46			140			30	20	8		198	578
	48			140			68	20	8		236	
	50			60			40	20	8		128	
	52			20			58	20	8		106	
	54						54	20	6	4	116	
	56						8	10	8	4	58	
	58						16	8	8		24	
	60						6	6	6		12	
	62							6			6	
	64						8		6		14	
	66										-	
	68										-	
	70										-	
	72										-	

D.P.I.	Tg.	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	Q.tà x Tg.	TOT
		Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità		
Giacca (Torrefrattisti)	50	10	20	22	22	21	15	7	10	5	132	938
	52	75	20	15	15	23	80	7	20	18	273	
	54	35		29	29	20	35	5	15	20	188	
	56	29		5	10	5	30	9	4	13	108	
	58	13	80	6	9	5	13	186	2	39	59	
	60	5		2	3	5	5	2		7	29	
	62	2		2	2		2			7	15	
	64			4	4					3	11	
	66									4	4	
	68							1		1	2	
	70							1		1	2	
	72										-	
Pantalone (Torrefrattisti)	46	1	20	2	2	2	1	2		2	32	938
	48	5	20	13	13	10	5	3	10	4	83	
	50	10	20	22	22	21	15	7	10	5	132	
	52	75	20	15	15	23	80	7	20	18	273	
	54	35		29	29	20	35	5	15	20	188	
	56	29		5	10	5	30	9	4	13	108	
	58	13	80	6	9	5	13	186	2	39	59	
	60	5		2	3	5	5	2		7	29	
	62	2		2	2		2			7	15	
	64			4	4					3	11	
	66									4	4	
	68							1		1	2	
	70							1		1	2	

D.P.I.	Tg.	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	Q.tà x Tg.	TOT
		Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità	Quantità		
Accessorio Polo mezza manica (tutti)	XS	40		100	60	120	160	34	40	20	574	7.484
	S	72	120	152	80	200	320	34	70	100	1.148	
	M	200	210	300	200	220	380	44	160	230	1.944	
	L	580	260	296	220	220	480	76	140	260	2.652	
	XL	160	160	360	340	200	440	76	100	200	2.036	
	2XL	100		90	100	160	190	76	94	80	890	
	3XL	26		20	20	20	30	76	30	20	242	
	4XL										-	

D.P.A.	Tg.	AG Quantità	CL Quantità	CT Quantità	EN Quantità	ME Quantità	PA Quantità	RG Quantità	SR Quantità	TP Quantità	Q.18 x Tg.	TOT
Stivaletto (ASPI)	34	2		4				2	8		13	
	37	2		4	5	2	4	8	7		29	
	38	2	5	5	8	10	20	10	20	5	85	
	39	10	7	20	25	30	20	8	25	5	150	
	40	37	40	30	32	100	50	8	28	30	355	
	41	100	42	70	70	100	100	30	33	58	603	
	42	30	75	146	130	90	156	26	45	120	840	4.073
	43	110	82	150	135	90	208	30	70	80	955	
	44	70	32	85	85	100	138	22	70	43	645	
	45	25	12	40	35	50	70	12	40	12	296	
	46	4		20	15	5	25	5	10	4	88	
	47	2		3	2		5	3	5	1	21	
	48				2		2	3			7	
	49				4						4	
Polacco (Autisti e Torrefattori)	35			1							1	
	36			5		3		1	4		14	
	37			10		2	5	3	4		24	
	38	1	5	12		11	4	3	4		40	
	39	3	5	15		15	15	4	4	2	63	
	40	25	27	22	10	25	40	6	15	7	177	
	41	80	27	25	15	35	63	13	20	25	303	
	42	55	35	38	20	38	125	14	19	36	380	1.704
	43	55	24	30	19	35	140	13	30	42	388	
	44	25	20	20	20	20	130	6	25	30	296	
	45	10	10	17	19		40	5	25	15	141	
	46	5	5	7	5		13	4	12	6	58	
	47	3		2			2		4	2	13	
	48	1		1							2	
	49			2				2			4	

D.P.A.	Tg.	AG Quantità	CL Quantità	CT Quantità	EN Quantità	ME Quantità	PA Quantità	RG Quantità	SR Quantità	TP Quantità	Q.18 x Tg.	TOT
Guanti (ASPI e Autisti)	8	20		45	50	40	62	25	60	55	357	
	9	100	80	170	170	120	264	60	80	154	1.200	
	10	240	300	180	156	150	613	60	140	100	1.941	5.504
	11	150	300	150	150	150	308	50	85	100	1.443	
	12	50		34		97	68	25	50	31	355	
	13	30						30			60	
Casco con torcia		150	120	150	120	120	600	80	80	130		1.550
Cappuccio sottocasco		150	120	150	120	120	600	80	80	130		1.550
Occhiale antifu- mo		150	120	150	120	120	600	80	80	130		1.550
Maschera antifu- mo		150	120	150	120	120	600	80	80	130		1.550
Filtro di ricambio		300	240	300	240	240	1.200	160	160	260		3.100
Cinturone ignifugo	100	20	30	2	25		300	30	40	60	507	
(ASPI e Autisti)	130	20	20	30	25	75	300	40	100	60	535	1.547
	145	20	10	30	25		300	30	30	60	505	
Borsone		300	200	300	250	200	400	100	50	200		2.000

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO (art. 5 dell'allegato I.7 al D.Lgs n. 36/2023 e ss.mm.ii.)				
A - SOMME A BASE D'APPALTO				
Voce	Descrizione		Importo	TOTALE
Lotto 1	Tuta Giacca e Salopette		.806.480,00 €	2.292.519,00 €
	Tuta Giacca e Pantaloni		195.794,00 €	
	Giacca Vedettista		43.148,00 €	
	Pantaloni Vedettista		43.148,00 €	
	Polo A.I.B.		203.949,00 €	
Lotto 2	Stivaletto		560.741,00 €	764.469,00 €
	Polacco		203.728,00 €	
Lotto 3	Guanti		209.228,00 €	209.228,00 €
Lotto 4	Casco con torcia		286.750,00 €	314.650,00 €
	Cappuccio sotto casco		27.900,00 €	
Lotto 5	Occhiale antifumo		34.100,00 €	99.820,00 €
	Maschera antifumo		44.020,00 €	
	Filtri di ricambio		21.700,00 €	
Lotto 6	Cinturone ignifugo		43.316,00 €	128.316,00 €
	Borsone		85.000,00 €	
A	Totale somme a base d'appalto			€ 3.809.002,00
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE				
B1	Spese per copertura assicurativa del personale [art. 2 comma 4 del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii.]			€ 10.000,00
B2	Spese per incentivi alle funzioni tecniche [art. 45 comma 3 del D.Lgs. n. 36/2003 e ss.mm.ii.]			€ 60.944,03
B3	Spese per contributo ANAC [art. 1 commi 65 e 67 della Legge n. 266/2005 e ss.mm.ii.]			€ 1.640,00
B4	Imprevisti e accantonamenti [art. 60, art. 120 e allegato I.7 al D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii.]			€ 80.433,53
B5	IVA 22% su somme a base d'appalto			€ 837.980,44
B	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione			€ 990.998,00
C - TOTALE GENERALE PROGETTO				€ 4.800.000,00

Palermo, 23/06/2025

IL RUP
(DOTT. Francesco TRAPANI)

Il Progettista
Ing. Carmelo CALABRESE

