



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO REGIONALE DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE



COMANDO DEL CORPO FORESTALE DELLA REGIONE SICILIANA
PALERMO

PERIZIA PER LA FORNITURA DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE (D.P.I.) PER GLI OPERAI A TEMPO DETERMINATO PER LA CAMPAGNA ANTINCENDIO BOSCHIVO 2022.

ES. FIN. **2022** - Capitoli: 150555-150572-151311-150567. Importo **€ 1.112.000,00**.

Anno 2022 - CUP: 679I22000920002

Lotto 1 CIG: P42820835F
Lotto 3 CIG: P428276B7A
Lotto 5 CIG: P428312P30

Lotto 2 CIG: P428254P53
Lotto 4 CIG: P4282P28AF
Lotto 6 CIG: P428332P81

ELABORATI PROGETTUALI:

Decreto di incarico RUP, DEC e Progettazione

Codice CUP

Relazione tecnica illustrativa

Analisi dei Prezzi

Computo metrico estimativo e quadro economico

Schema di Capitolato tecnico.

Verbale di Verifica e Validazione

Messina, 13/07/2022

IL RUP
(Dott. Francesco TRAPANI)

IL PROGETTISTA
FUNZ. DIR. VO SUP. F.CO F.LE
(Ing. Carmelo GALABRESE)

Visto:
IL RESPONSABILE DELLA STAZIONE APPALTANTE
Dott. Diego GRISCO

FABBISOGNO CORRETTO IN FUNZIONE DELL'ASSEGNAZIONE

	D.P.I.	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP	Costo u.	Costo D.P.I.	IVA	Costo compreso Iva	Costo Lotto D.P.I.	IVA lotto	Costo lotto complessivo
DPI1	Giacca e Salopette A.I.B. (ASPI e Autisti) uomini	219	50	154	209	217	190	22	132	280	€ 200,00	€ 294.600,00	€ 64.812,00	€ 359.412,00			
DPI2	Giacca e Pantaloni A.I.B. (ASPI e Autisti) donne	7	1	-	2	-	20	22	13	-	€ 185,57	€ 12.062,05	€ 2.653,65	€ 14.715,70	379.120,60	83.406,53	462.527,13
DPI3	Giacca (Torrefittisti)	109	-	71	59	52	29	27	-	22	€ 41,95	€ 15.479,55	€ 3.405,50	€ 18.885,05			
DPI4	Pantaloni (Torrefittisti)	109	60	71	59	52	29	27	-	22	€ 39,00	€ 16.731,00	€ 3.680,82	€ 20.411,82			
DPI5	Accessorio Polo mezza manica (tutti)	332	131	291	230	271	229	61	270	249	€ 19,50	€ 40.248,00	€ 8.854,56	€ 49.102,56			
DPI6	STIVALETTI ASPI	244	70	164	278	242	194	29	200	50	€ 114,91	€ 169.032,61	€ 37.187,17	€ 206.219,78	239.494,99	52.688,90	292.183,89
DPI7	POLACCO TORRETTISTI	184	52	97	112	124	146	21	122	23	€ 79,98	€ 70.462,38	€ 15.501,72	€ 85.964,10			
DPI8	Guanti (ASPI e Autisti)	226	110	274	301	211	168	77	269	98	€ 48,48	€ 84.064,32	€ 18.494,15	€ 102.558,47	84.064,32	18.494,15	102.558,47
DPI9	Casco con torcia	132	36	132	143	27	72		76	99	€ 173,00	€ 124.041,00	€ 27.289,02	€ 151.330,02	130.746,00	28.764,12	159.510,12
DPI10	Cappuccio sottocasco	132	36	132	143	27	72	104		99	€ 9,00	€ 6.705,00	€ 1.475,10	€ 8.180,10			
DPI11	Occhiale antifumo	121	36	121	126		110			99	€ 22,00	€ 13.486,00	€ 2.966,92	€ 16.452,92			
DPI12	Maschera antifumo	110	36	115	132	110	110	27	82	99	€ 28,40	€ 23.316,40	€ 5.129,61	€ 28.446,01	45.833,40	10.083,35	55.916,75
DPI13	Filtro di ricambio	110	36	115	132	110	110	27	82	99	€ 11,00	€ 9.031,00	€ 1.986,82	€ 11.017,82			
DPI14	Cinturone ignifugo (ASPI e Autisti)	125	19	159	192	27	197	27	-	746	€ 30,00	€ 22.380,00	€ 4.923,60	€ 27.303,60	22.380,00	4.923,60	27.303,60
												€ 901.639,31	€ 198.360,65	€ 1.099.999,96	€ 901.639,31	€ 198.360,65	€ 1.099.999,96
												€ 901.639,31	€ 198.360,65	€ 1.099.999,96			



Messina 13 luglio 2022

IL RUP
(Dott. Francesco TRAPANI)

Visto:
IL RESPONSABILE DELLA STAZIONE APPALTANTE
(dott. Diego GRECO)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

n°	Cod.	Descrizione	Quantità n°	Costo u. Cad.	IMPORTI
1	DPI1	Giacca e Salopette A.I.B. (ASPI e Autisti) Composto da Giacca (Giubba) + Salopette (Pettorina), Salopette A.I.B. (dotazione per uomo) e dotati di marcatura CE secondo quanto previsto con il D. Lgs. 19 febbraio 2019 n° 17, consolidato nel 2019, mediante l'adozione del REGOLAMENTO (UE) 2016/425 del 9 marzo 2016, sui dispositivi di protezione individuale, in conformità alla norma UNI EN 11047:2014.	1.473	200,00	294.600,00
2	DPI2	Giacca e Pantaloni A.I.B. (ASPI e Autisti) Composto da Giacca (Giubba) + Pantalone A.I.B. (dotazione per donna) dotati di marcatura CE secondo quanto previsto con il D. Lgs. 19 febbraio 2019 n° 17, consolidato nel 2019, mediante l'adozione del REGOLAMENTO (UE) 2016/425 del 9 marzo 2016, sui dispositivi di protezione individuale, in conformità alla norma UNI EN 11047:2014.	65	185,57	12.062,05
3	DPI3	Giacca (Torrettisti) Giubbetto protezione civile idrorepellente ad acqua fluidi corporei e sangue. Cotone 60% PES 40%. Alta visibilità Bande rifrangenti con microprismi Reflexite. Allacciatura anteriore con cerniera. Maniche a giro staccabili. Taschino portapenne sulla manica. tasche oblique con cerniera e tasche sul petto, chiuse da pattina con velcro. Maniglie di soccorso sulle spalle. Moschettone su spallina destra. Colore giallo/blu. Certificato EN 471.	369	41,95	15.479,55
4	DPI4	Pantalone (Torrettisti) Pantaloni da lavoro. Cotone 35% poliestere 65%. Peso 245 gr. Colore blu. Chiusura anteriore con cerniera. Elastico posteriore nel girovita. Tasche oblique. Moschettone su tasca anteriore. Tasconi laterali chiusi da pattina con velcro. Rinforzo imbottito sulle ginocchia. Fondo elastigizzato con zip. Bande reflex con microprismi Oralite. Colore blu.	429	39,00	16.731,00
5	DPI5	Accessorio Polo mezza manica Maglietta Polo, collo classico in maglia costina 1/1 con listino tergisudore applicato internamente alla base del collo e apertura anteriore a 3 bottoni con cannoncini rinforzati internamente, maniche corte a giro, con stringi manica in maglia costina 1/1	2.064	19,50	40.248,00

6	DPI6	STIVALETTO AIB Con suola in gomma, tomaio in pelle idrorepellente, doppia chiusura con lacci ignifughi e con cerniera protetta, collarino imbottito, fodera interna accoppiata e membrana semimpermeabile in PTFE, plantare estraibile	1.471	114,91	169.032,61
7	DPI7	POLACCO Calzatura di altezza 16 cm con suola in gomma, tomaio in pelle idrorepellente, doppia chiusura con lacci ignifughi e con cerniera protetta, collarino imbottito, fodera interna accoppiata e membrana semimpermeabile in PTFE, plantare estraibile	881	79,98	70.462,38
8	DPI8	Guanti (ASPI e Autisti) Il guanto AIB è un DPI di III categoria dotato di marcatura CE comprovante l'avvenuta approvazione alla vendita secondo quanto previsto dal D.lgs 475 del 04/12/1992. Identificato come DPI specificatamente per antincendio boschivo, conforme a quanto previsto dalle specifiche tecniche: UNI EN 388:2017 classi minime di protezione 2244 (Guanti di protezione contro rischi meccanici), UNI EN 420:2010 classe minima di destrezza 5 (Guanti di protezione - Requisiti generali e metodi di prova), UNI EN 407:2004 classi minime di protezione 4241 (Guanti di protezione contro rischi termici (calore e/o fuoco)) UNI EN 659:2008 (Guanti di protezione per vigili del fuoco).	1.734	48,48	84.064,32
9	DPI9	Casco con torcia Il Casco AIB con visiera e protettore del collo dotato di marcatura CE identificato come DPI di III categoria per la protezione della testa (elmo con protettore del collo), degli occhi (visiera), del viso (protettore facciale) in materiale termoplastico colorato in pasta, con finitura satinata antigraffio, visiera e schermo oculare, separati, di cui lo schermo oculare integrato a scomparsa dentro la calotta, torcia (asportabile o integrata), inserti retroriflettenti di segnalazione, logo aziendale sul frontino	717	173,00	124.041,00

10	DPI10	<p>Cappuccio sottocasco</p> <p>Cappuccio realizzato con doppio strato di tessuto a maglia interlock, per la protezione integrale del viso. Il cappuccio è dotato di un'apertura frontale elasticizzata e ampio collare sulla parte frontale per una maggiore protezione del collo e del décolleté. Per tutte le cuciture viene impiegato esclusivamente filato cucirino in fibra aramidica ad alta tenacità in tinta con il cappuccio.</p>	745	9,00	6.705,00
11	DPI11	<p>Occhiale antifumo</p> <p>L'occhiale antifumo è un dispositivo dotato di marcatura CE, identificato come D.P.I. di III categoria per la protezione degli occhi</p> <p>L'occhiale, del tipo a mascherina, a tenuta antifumo e antigas, avrà una montatura in gomma termoplastica autoestinguente di colore rosso o nero.</p> <p>Doppia lente incolore in polycarbonato antigraffio all'esterno e antiappannante all'interno, conformata in modo da consentire un campo visivo maggiore di 180°.</p> <p>Fascia elastica tessile trattata FR, adeguata a permettere la micrometrica regolazione per una perfetta aderenza al viso.</p> <p>La conformazione dell'occhiale dovrà consentire il corretto utilizzo unitamente alla semimaschera antifumo con filtro</p>	613	22,00	13.486,00
12	DPI12	<p>Maschera antifumo</p> <p>La semimaschera antifumo con filtro è un D.P.I. di III categoria dotato di marcatura CE conforme a quanto previsto dalle specifiche norme EN - UNI EN 1827:2009, ovvero - UNI EN 140:2000.</p> <p>La struttura sarà composta da un semifacciale stampato in gomma o similare con aletta di appoggio al viso e appoggio al mento, bardatura di sostegno in elastico con fibbie di regolazione con crociera per l'adattabilità alla nuca dell'operatore. Taglia unica adattabile a qualsiasi conformazione del viso.</p> <p>Filtro, sostituibile, con classe di efficienza filtrante P3, renderà il respiratore idoneo a proteggere le vie respiratorie in condizioni di presenza di vapori derivanti da aerosol, fumi, particolato e nebbie derivanti da incendi di vegetazione.</p>	821	28,40	23.316,40
13	DPI13	<p>Filtro di ricambio</p> <p>Filtro, sostituibile, con classe di efficienza filtrante P3, renderà il respiratore idoneo a proteggere le vie respiratorie in condizioni di presenza di vapori derivanti da aerosol, fumi, particolato e nebbie derivanti da incendi di vegetazione. FILTRO UNI EN 1543:2007</p>	821	11,00	9.031,00

14	DPI14	Cinturone ignifugo (ASPI e Autisti) Cinturone portautensili regolabile, composto da una fascia composta con anima interna semirigida intrinsecamente ignifuga in fibra para-aramidicaricoperta con tessuto ignifugo ed idrorepellente. La fascia, per tutta la sua lunghezza, sarà irrobustita con almeno quattro cuciture realizzate con filato aramidico e terminerà con un inserto in pelle fiore. Fibbia a sgancio rapido con tripla chiusura di sicurezza. Tre passanti mobili e amovibili con bottone a scatto, realizzati nello stesso tessuto ignifugo e impermeabile; due con moschettoni ed uno con anello a D.	746	30,00	22.380,00
TOTALE					901.639,31

Messina 13 luglio 2022

IL RUP
(Dott. Francesco TRAPANI)



IL PROGETTISTA
FUNZ. DIR.VO T.CO SUP. F.LE
(Ing. Carmelo CALABRESE)

Visto:
IL RESPONSABILE DELLA STAZIONE APPALTANTE
(dott. Diego GRECO)

Spese Incentivi Funzioni tecniche

Importo a base d'asta € **901.639,31**

	Soglie			
	Inferiore	Superiore		
Soglie per Servizi e Forniture	40.000,01	215.000,00	1,00%	1.750,00
	215.000,01	1.000.000,00	0,70%	4.806,48
	1.000.000,01	-	0,50%	-
	5.000.000,01	-	0,30%	-
	25.000.000,01	-	0,20%	-
	50.000.000,01	-	0,10%	-
SOMMANO:				6.556,48

Importo destinato ai compensi per le funzioni tecniche **80%** **5.245,18**

Spese Oneri Anac

La contribuzione dovuta da parte delle SA è calcolata con le modalità previste dalla delibera in vigore alla data di avvio della procedura di scelta del contraente.

IMPORTO POSTO A BASE GARA

Stazione Appaltante

Inferiore a € 40.000	Esente
Uguale o Maggiore a € 40.000 e inferiore a € 150.000	30,00
Uguale o Maggiore a € 150.000 e inferiore a € 300.000	225,00
Uguale o Maggiore a € 300.000 e inferiore a € 500.000	225,00
Uguale o Maggiore a € 500.000 e inferiore a € 800.000	375,00
Uguale o Maggiore a € 800.000 e inferiore a € 1.000.000	375,00
Uguale o Maggiore a € 1.000.000 e inferiore a € 5.000.000	600,00

Con comunicato pubblicato sul portale l'Anac ricorda che, a decorrere dal 1° gennaio 2021, gli operatori economici e le stazioni appaltanti sono nuovamente tenuti al versamento dei contributi dovuti all'Autorità per tutte le procedure di scelta del contraente, secondo le disposizioni della Delibera Anac 18 dicembre 2019, n. 1197 recante "Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, per l'anno 2020" pubblicata sulla Gazzetta ufficiale n. 250 del 9 ottobre 2020. Si tratta, in pratica della delibera con cui l'ANAC ha definito, per l'anno 2020 ma che resta valida anche per il 2021, l'entità della contribuzione per i seguenti soggetti pubblici e privati:

- a) le stazioni appaltanti di cui all'art. 3, comma 1, lettera o) del decreto legislativo n. 50/2016;
- b) gli operatori economici di cui all'art. 3, comma 1, lettera p) del decreto legislativo n. 50/2016, che intendano partecipare a procedure di scelta del contraente attivate dai soggetti di cui alla lettera sub-a);
- c) le società organismo di attestazione di cui all'art. 84 del decreto legislativo n. 50/2016.

QUADRO ECONOMICO

Somme a Base D'Asta				
Lotto	Dispositivi di protezione Individuale			
1	Giacca e Salopette A.I.B. (ASPI e Autisti) uomini	294.600,00	379.120,60	lotto 1
	Giacca e Pantaloni A.I.B. (ASPI e Autisti) donne	12.062,05		
	Giacca (Torrettisti)	15.479,55		
	Pantalone (Torrettisti)	16.731,00		
	Accessorio Polo mezza manica (tutti)	40.248,00		
2	Stivaletti AIB	169.032,61	239.494,99	lotto 2
	Polacco Autisti e Torrettisti	70.462,38		
3	Guanti (ASPI e Autisti)	84.064,32	84.064,32	lotto 3
4	Casco con torcia	124.041,00	130.746,00	lotto 4
	Cappuccio sottocasco	6.705,00		
5	Occhiale antifumo	13.486,00	45.833,40	lotto 5
	Maschera antifumo	23.316,40		
	Filtro di ricambio	9.031,00		
6	Cinturone ignifugo (ASPI e Autisti)	22.380,00	22.380,00	lotto 6
Totale a Base D'Asta		901.639,31	901.639,31	901.639,31
Somme a Disposizione dell'Amministrazione				
a	I.V.A. al 22 % sui DPI	198.360,65	198.360,65	198.360,65
TOTALE DPI Cap. 150555			1.099.999,96	
Somme a Disposizione dell'Amministrazione CAP. 150572				
b	Spese incentivi Funzioni tecniche	5.245,18	5.245,18	5.245,18
Somme a Disposizione dell'Amministrazione CAP. 151311				
c	Oneri ANAC	754,86	754,86	754,86
Somme a Disposizione dell'Amministrazione CAP. 150567				
d	Spese di pubblicazione	6.000,00	6.000,00	6.000,00
TOTALE PROGETTO			€	1.112.000,00

Messina 13 luglio 2022


(Dott. Francesco TRAPANI)



Visto:
IL RESPONSABILE DELLA STAZIONE APPALTANTE
(dott. Diego GRECO)



