



**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI CALZATURE E DISPOSITIVI DI
PROTEZIONE INDIVIDUALE 3**

ALLEGATO E AL CAPITOLATO TECNICO

LOTTO 5

Allegato E) al Capitolato Tecnico: Lotto 5 - VIE RESPIRATORIE
SOMMARIO

DPIL5-1	FACCIALE FILTRANTE FFP1 CON VALVOLA (in confezione multipla)	4
DPIL5-2	FACCIALE FILTRANTE FFP1 SENZA VALVOLA (in confezione multipla)	4
DPIL5-3	FACCIALE FILTRANTE FFP2 CON VALVOLA (in confezione multipla)	4
DPIL5-4	FACCIALE FILTRANTE FFP2 CON VALVOLA (imbustati singolarmente)	5
DPIL5-5	FACCIALE FILTRANTE FFP2 SENZA VALVOLA (in confezione multipla)	5
DPIL5-6	FACCIALE FILTRANTE FFP2 SENZA VALVOLA (imbustati singolarmente)	5
DPIL5-7	FACCIALE FILTRANTE FFP2 AL CARBONE CON VALVOLA	6
DPIL5-8	FACCIALE FILTRANTE FFP3 CON VALVOLA (in confezione multipla)	6
DPIL5-9	FACCIALE FILTRANTE FFP3 CON VALVOLA (imbustati singolarmente)	7
DPIL5-10	FACCIALE FILTRANTE FFP3 SENZA VALVOLA (imbustati singolarmente)	7
DPIL5-11	FACCIALE FILTRANTE FFP3 CON VALVOLA COMPLETAMENTE RICOPERTA E PROTETTA PER ATTIVITA' AD ALTO RISCHIO (imbustati singolarmente)	7
DPIL5-12	SEMIMASCHERA FILTRANTE (Facciale Filtrante per gas e vapori) FFA1P2	8
DPIL5-13	SEMIMASCHERA FILTRANTE (Facciale Filtrante per gas e vapori) FFABEK1P3	8
DPIL5-14	SEMIMASCHERA	9
DPIL5-15	MASCHERA PIENO FACCIALE	9
DPIL5-16	FILTRI P3 PER SEMIMASCHERA E MASCHERA PIENO FACCIALE	9
DPIL5-17	FILTRI UNIVERSALI A2B2E2K2P3 PER SEMIMASCHERA E MASCHERA PIENO FACCIALE 10	

Norme generali

I prodotti che prevedono una data di scadenza devono riportare in maniera evidente la validità di durata del prodotto stesso.

Il Fornitore dovrà consegnare alle Amministrazioni Contraenti solo prodotti che abbiano una durata non inferiore all'80% della loro validità es. (durata 5 anni = validità almeno 4 anni).

Corso di formazione e addestramento

Il Fornitore deve rendersi disponibile a prestare, **ogni qualvolta l'Amministrazione Contraente ne faccia richiesta**, corsi di formazione e addestramento per l'utilizzo dei DPI di III categoria protettori delle vie respiratorie, finalizzati all'adempimento degli obblighi previsti dall'art. 77 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i. e sulla base del progetto presentato in sede di gara.

DPIL5-1 FACCIALE FILTRANTE FFP1 CON VALVOLA (in confezione multipla)

CARATTERISTICHE	
Facciale filtrante <u>con valvola</u> . Deve essere: adattabile al viso, morbido, confortevole, realizzato in materiale che non crei irritazione cutanea agli utilizzatori, con stringinaso modellabile. Per un miglior comfort e per assicurare la giusta tensione e la migliore tenuta, gli elastici dovranno essere fissati al facciale filtrante in modo da non creare fastidio all'utilizzatore. Deve consentire l'utilizzo contemporaneo di altri D.P.I. (es. schermo facciale/occhiali a maschera). Provvisto di sistema di identificazione della classe di protezione (es. codice colore).	
Materiale	-
Colore	Bianco
Normativa tecnica	UNI EN 149: 2009 o EN 149: 2001+A1: 2009
CONFEZIONAMENTO	
Multiplo	
TAGLIA	
Unica	

DPIL5-2 FACCIALE FILTRANTE FFP1 SENZA VALVOLA (in confezione multipla)

CARATTERISTICHE	
Facciale filtrante <u>senza valvola</u> . Deve essere: adattabile al viso, morbido, confortevole, realizzato in materiale che non crei irritazione cutanea agli utilizzatori, con stringinaso modellabile. Per un miglior comfort e per assicurare la giusta tensione e la migliore tenuta, gli elastici dovranno essere fissati al facciale filtrante in modo da non creare fastidio all'utilizzatore. Deve consentire l'utilizzo contemporaneo di altri D.P.I. (es. schermo facciale/occhiali a maschera). Provvisto di sistema di identificazione della classe di protezione (es. codice colore).	
Materiale	-
Colore	Bianco
Normativa tecnica	UNI EN 149: 2009 o EN 149: 2001+A1: 2009
CONFEZIONAMENTO	
Multiplo	
TAGLIA	
Unica	

DPIL5-3 FACCIALE FILTRANTE FFP2 CON VALVOLA (in confezione multipla)

CARATTERISTICHE	
Facciale filtrante <u>con valvola</u> . Deve essere: adattabile al viso, morbido, confortevole, realizzato in materiale che non crei irritazione cutanea agli utilizzatori, con stringinaso modellabile. Per un miglior comfort e per assicurare la giusta tensione e la migliore tenuta, gli elastici dovranno essere fissati al facciale filtrante in modo da non creare fastidio all'utilizzatore. Deve consentire l'utilizzo contemporaneo di altri D.P.I. (es. schermo facciale/occhiali a maschera). Provvisto di sistema di identificazione della classe di protezione (es. codice colore).	
Materiale	-
Colore	Bianco
Normativa tecnica	UNI EN 149: 2009 o EN 149: 2001+A1: 2009

CARATTERISTICHE
CONFEZIONAMENTO
Multiplo
TAGLIA
Unica

DPIL5-4 FACCIALE FILTRANTE FFP2 CON VALVOLA (imbustati singolarmente)

FACCIALE FILTRANTE CON VALVOLA (indistinta Singolarmente)	
CARATTERISTICHE	
Facciale filtrante <u>con valvola</u> . Deve essere: adattabile al viso, morbido, confortevole, realizzato in materiale che non crei irritazione cutanea agli utilizzatori, con <u>stringinaso modellabile, integrato nel materiale filtrante se offerto dal Fornitore in sede di gara</u> . Per un miglior comfort e per assicurare la giusta tensione e la migliore tenuta, <u>gli elastici dovranno essere non scorrevoli</u> e fissati al facciale filtrante in modo da non creare fastidio all'utilizzatore. Deve consentire l'utilizzo contemporaneo di altri D.P.I. (es. schermo facciale/occhiali a maschera). Provvisto di sistema di identificazione della classe di protezione (es. codice colore).	
Materiale	-
Colore	Bianco
Normativa tecnica	UNI EN 149: 2009 o EN 149: 2001+A1: 2009
CONFEZIONAMENTO	
Singolo	
TAGLIA	
Unica	

DPIL5-5 FACCIALE FILTRANTE FFP2 SENZA VALVOLA (in confezione multipla)

FACCIALE FILTRANTE CON VALVOLA (in confezione multipla)	
CARATTERISTICHE	
Facciale filtrante <u>senza valvola</u> . Deve essere: adattabile al viso, morbido, confortevole, realizzato in materiale che non crei irritazione cutanea agli utilizzatori, con stringinaso modellabile. Per un miglior comfort e per assicurare la giusta tensione e la migliore tenuta, gli elastici dovranno essere fissati al facciale filtrante in modo da non creare fastidio all'utilizzatore. Deve consentire l'utilizzo contemporaneo di altri D.P.I. (es. schermo facciale/occhiali a maschera). Provvisto di sistema di identificazione della classe di protezione (es. codice colore).	
Materiale	-
Colore	Bianco
Normativa tecnica	UNI EN 149: 2009 o EN 149: 2001+A1: 2009
CONFEZIONAMENTO	
Multiplo	
TAGLIA	
Unica	

DPIL5-6 FACCIALE FILTRANTE FFP2 SENZA VALVOLA (imbustati singolarmente)

CARATTERISTICHE	
Facciale filtrante <u>senza valvola</u> . Deve essere: adattabile al viso, morbido, confortevole, realizzato in materiale che non crei irritazione cutanea agli utilizzatori, con <u>stringinaso modellabile, integrato nel materiale filtrante se offerto dal Fornitore in sede di gara</u> . Per un miglior comfort e per assicurare la giusta tensione e la migliore tenuta, <u>gli elastici dovranno essere non scorrevoli</u> e fissati al facciale filtrante in modo da non creare fastidio all'utilizzatore. Deve consentire l'utilizzo contemporaneo di altri D.P.I. (es. schermo facciale/occhiali a maschera). Provvisto di sistema di identificazione della classe di protezione (es. codice colore).	
Materiale	-
Colore	Bianco
Normativa tecnica	UNI EN 149: 2009 o EN 149: 2001+A1: 2009
CONFEZIONAMENTO	
Singolo	
TAGLIA	
Unica	

DPIL5-7 FACCIALE FILTRANTE FFP2 AL CARBONE CON VALVOLA

CARATTERISTICHE	
Facciale filtrante <u>con valvola e carboni attivi</u> . Deve essere: adattabile al viso, morbido, confortevole, realizzato in materiale che non crei irritazione cutanea agli utilizzatori, con stringinaso modellabile. Per un miglior comfort e per assicurare la giusta tensione e la migliore tenuta, gli elastici dovranno essere fissati al facciale filtrante in modo da non creare fastidio all'utilizzatore. Deve consentire l'utilizzo contemporaneo di altri D.P.I. (es. schermo facciale/occhiali a maschera). Provvisto di sistema di identificazione della classe di protezione (es. codice colore).	
Materiale	-
Colore	
Normativa tecnica	UNI EN 149: 2009 o EN 149: 2001+A1: 2009
CONFEZIONAMENTO	
Multiplo	
TAGLIA	
Unica	

DPIL5-8 FACCIALE FILTRANTE FFP3 CON VALVOLA (in confezione multipla)

CARATTERISTICHE	
Facciale filtrante <u>con valvola</u> . Deve essere: adattabile al viso, morbido, confortevole, realizzato in materiale che non crei irritazione cutanea agli utilizzatori, con stringinaso modellabile. Per un miglior comfort e per assicurare la giusta tensione e la migliore tenuta, gli elastici dovranno essere fissati al facciale filtrante in modo da non creare fastidio all'utilizzatore. Deve consentire l'utilizzo contemporaneo di altri D.P.I. (es. schermo facciale/occhiali a maschera). Provvisto di sistema di identificazione della classe di protezione (es. codice colore).	
Materiale	-
Colore	Bianco
Normativa tecnica	UNI EN 149: 2009 o EN 149: 2001+A1: 2009

CARATTERISTICHE
CONFEZIONAMENTO
Multiplo
TAGLIA
Unica

DPIL5-9 FACCIALE FILTRANTE FFP3 CON VALVOLA (imbustati singolarmente)

CARATTERISTICHE	
Facciale filtrante <u>con valvola</u> . Deve essere: adattabile al viso, morbido, confortevole, realizzato in materiale che non crei irritazione cutanea agli utilizzatori, con <u>stringinaso modellabile, integrato nel materiale filtrante se offerto dal Fornitore in sede di gara</u> . Per un miglior comfort e per assicurare la giusta tensione e la migliore tenuta, <u>gli elastici dovranno essere non scorrevoli</u> e fissati al facciale filtrante in modo da non creare fastidio all'utilizzatore. Deve consentire l'utilizzo contemporaneo di altri D.P.I. (es. schermo facciale/occhiali a maschera). Provvisto di sistema di identificazione della classe di protezione (es. codice colore).	
Materiale	-
Colore	Bianco
Normativa tecnica	UNI EN 149: 2009 o EN 149: 2001+A1: 2009
CONFEZIONAMENTO	
Singolo	
TAGLIA	
Unica	
Unica	

DPIL5-10 FACCIALE FILTRANTE FFP3 SENZA VALVOLA (imbustati singolarmente)

CARATTERISTICHE	
Facciale filtrante <u>senza valvola</u> . Deve essere: adattabile al viso, morbido, confortevole, realizzato in materiale che non crei irritazione cutanea agli utilizzatori, con <u>stringinaso modellabile, integrato nel materiale filtrante se offerto dal Fornitore in sede di gara</u> . Per un miglior comfort e per assicurare la giusta tensione e la migliore tenuta, <u>gli elastici dovranno essere non scorrevoli</u> e fissati al facciale filtrante in modo da non creare fastidio all'utilizzatore. Deve consentire l'utilizzo contemporaneo di altri D.P.I. (es. schermo facciale/occhiali a maschera). Provvisto di sistema di identificazione della classe di protezione (es. codice colore).	
Materiale	-
Colore	Bianco
Normativa tecnica	UNI EN 149: 2009 o EN 149: 2001+A1: 2009
CONFEZIONAMENTO	
Singolo	
TAGLIA	
Unica	

DPIL5-11 FACCIALE FILTRANTE FFP3 CON VALVOLA COMPLETAMENTE RICOPERTA E PROTETTA PER ATTIVITA' AD ALTO RISCHIO (imbustati singolarmente)

CARATTERISTICHE	
<p>Facciale filtrante con valvola di espirazione completamente ricoperta da materiale filtrante. Deve garantire la protezione da contatto per permeazione da liquidi.</p> <p>Deve essere: adattabile al viso, morbido, confortevole, realizzato in materiale che non crei irritazione cutanea agli utilizzatori, con stringinaso modellabile, integrato nel materiale filtrante se offerto dal Fornitore in sede di gara.</p> <p>Per un miglior comfort e per assicurare la giusta tensione e la migliore tenuta, gli elastici dovranno essere non scorrevoli e fissati al facciale filtrante in modo da non creare fastidio all'utilizzatore.</p> <p>Deve consentire l'utilizzo contemporaneo di altri D.P.I. (es. schermo facciale/occhiali a maschera).</p> <p>Provvisto di sistema di identificazione della classe di protezione (es. codice colore).</p>	
Materiale	-
Colore	Bianco
Normativa tecnica	UNI EN 149: 2009 o EN 149: 2001+A1: 2009 EN 14683:2005 o UNI EN 14683:2006 – classe II R
CONFEZIONAMENTO	
Singolo	
TAGLIA	
Unica	

DPIL5-12 SEMIMASCHERA FILTRANTE (Facciale Filtrante per gas e vapori) FFA1P2

CARATTERISTICHE	
<p>Semimaschera filtrante antigas e antipolvere dotata di valvola di espirazione, costituita da una struttura compatta che comprende elemento filtrante antigas e antipolvere.</p> <p>Con bardatura regolabile, adattabile al viso, con elastici per assicurare la giusta tensione e la migliore tenuta.</p> <p>Il facciale deve essere realizzato in materiale che non crei irritazione cutanea agli utilizzatori, morbido e confortevole.</p> <p>Deve consentire l'utilizzo, contemporaneo di altri D.P.I. (es. schermo facciale/occhiali a maschera).</p> <p>Esente da manutenzione.</p>	
Materiale	-
Colore	-
Normativa tecnica	EN 405: 2001+A1: 2009 o UNI EN 405: 2009
CONFEZIONAMENTO	
Singola richiudibile.	
TAGLIA	
Unica	

DPIL5-13 SEMIMASCHERA FILTRANTE (Facciale Filtrante per gas e vapori) FFABEK1P3

CARATTERISTICHE	
<p>Semimaschera filtrante antigas e antipolvere dotata di valvola di espirazione, costituita da una struttura compatta che comprende elemento filtrante antigas e antipolvere.</p> <p>Con bardatura regolabile, adattabile al viso, con elastici per assicurare la giusta tensione e la migliore tenuta.</p> <p>Il facciale deve essere realizzato in materiale che non crei irritazione cutanea agli utilizzatori, morbido e confortevole.</p> <p>Deve consentire l'utilizzo contemporaneo di altri D.P.I. (es. schermo facciale/occhiali a maschera).</p> <p>Esente da manutenzione.</p>	
Materiale	-
Colore	-

CARATTERISTICHE	
Normativa tecnica	EN 405: 2001+A1: 2009 o UNI EN 405: 2009
CONFEZIONAMENTO	
Singola richiudibile.	
TAGLIA	
Unica	

DPIL5-14 SEMIMASCHERA

CARATTERISTICHE	
Semimaschera, con valvola di espirazione, leggera ed adattabile al viso. Con bardatura regolabile e confortevole per assicurare la giusta tensione e la migliore tenuta. La forma del facciale dovrà essere accuratamente studiata per garantire una tenuta ottimale della conformazione di viso. Realizzata in materiale che non crei irritazione cutanea agli utilizzatori. Raccordo per filtri laterale con pratico sistema di aggancio degli stessi.	
Materiale	-
Colore	-
Normativa tecnica	EN 140: 1998+AC 1999 o UNI EN 140: 2000
CONFEZIONAMENTO	
Singolo.	
TAGLIA	
Varie	

DPIL5-15 MASCHERA PIENO FACCIALE

CARATTERISTICHE	
Maschera pieno facciale, con valvola di espirazione, leggera ed adattabile al viso, pratica da indossare e sfilare. Con bardatura regolabile e confortevole per assicurare la giusta tensione e la migliore tenuta. La forma del facciale dovrà essere accuratamente studiata per garantire una tenuta ottimale della conformazione di viso. Schermo con ampio campo visivo, resistente a graffi e urti. Realizzata in materiale che non crei irritazione cutanea agli utilizzatori. Raccordo per filtri laterale con pratico sistema di aggancio degli stessi.	
Materiale	-
Colore	-
Normativa tecnica	EN 136: 1998 o UNI EN 136: 2000
CONFEZIONAMENTO	
Singolo.	
TAGLIA	
Varie	

DPIL5-16 FILTRI P3 PER SEMIMASCHERA E MASCHERA PIENO FACCIALE

CARATTERISTICHE	
Direttamente installabile con maschera a pieno facciale e semimaschera. Dimensione e formato che non ostacolano la visibilità, leggero e a bassa resistenza respiratoria.	
Materiale	-
Colore	-
Normativa tecnica	EN 143: 2000+A1: 2006 o UNI EN 143: 2007
CONFEZIONAMENTO	

CARATTERISTICHE
Singolo
TAGLIA
Varie

DPIL5-17 FILTRI UNIVERSALI A2B2E2K2P3 PER SEMIMASCHERA E MASCHERA PIENO FACCIALE

CARATTERISTICHE	
Direttamente installabile con maschera a pieno facciale e semimaschera. Dimensione e formato che non ostacolino la visibilità, leggero e a bassa resistenza respiratoria.	
Materiale	-
Colore	-
Normativa tecnica	EN 14387: 2004+A1: 2008 o UNI EN 14387: 2008
CONFEZIONAMENTO	
Singolo	
TAGLIA	
Varie	