

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

LOTTO 1

A. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE PER LE MANI E BRACCIA

Rif. 1.1. - Guanti in nitrile impermeabili resistenti al taglio

Descrizione modello	<u>GUANTI IMPERMEABILI DI PROTEZIONE MECCANICA, CHIMICA E BIOLOGICA IMPERMEABILI</u>		
Caratteristiche tecniche:	Guanti in nitrile, pluriuso resistenti alla perforazione ed al taglio, resistenti alle sostanze chimiche, non sterili, interno floccato, superficie esterna antiscivolo, protezione chimica ad acidi, basi, detergenti, solventi, protezione dal contatto con oggetti caldi fino a 100 °C, livello di protezione meccanica 4343 (pittogramma presente sul DPI). Taglia 6÷11 lunghezza minima di 30 cm Spessore: 0,5 mm lunghezza almeno: 350 mm AQL richiesto pari a 3 LIVELLO PRESTAZIONALE: Livello prestazionale di penetrazione 2 o superiore Livello prestazionale di permeazione 2 o superiore Resistenza al taglio: 2 o superiore Resistenza alla perforazione: 2 o superiore		
Normativa di riferimento:	Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di permeazione-protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento: <ul style="list-style-type: none">➤ EN 420 Guanti di protezione. Metodi di prova➤ EN 374 Guanti di protezione contro prodotti chimici e/o microorganismi- EN 374-2, Determinazione della resistenza alla penetrazione biologica- EN 374-3, Determinazione della resistenza alla permeazione dei prodotti chimici corredata da copia dei rapporti di prova sui tempi di permeazione-protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio del Certificato CE TIPO e marcatura come DPI di III categoria➤ EN 388 -1 Guanti di protezione da rischi di natura meccanica.		
Quantità Totale: 400	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	250	100	50

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

Rif. 1.2. - Guanti di Protezione per la Manipolazione di Formaldeide

Descrizione modello	<u>Guanti di Protezione per la Manipolazione di Formaldeide sterili e non sterili</u>		
Caratteristiche tecniche:	Caratteristiche richieste per il dispositivo: Guanti monouso resistenti alle sostanze chimiche da usare per la protezione da MANIPOLAZIONE DI FORMALDEIDE		
Normativa di riferimento:	Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di permeazione-protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento: ➤ EN 374 Guanti di protezione contro prodotti chimici - manipolazione formaldeide		
Quantità Totale: 1000	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	1000	=====	=====

Rif. 1.3. Guanti di protezione da rischio taglio veterinari

Descrizione modello	<u>GUANTO ANTITAGLIO RIUTILIZZABILI, per VETERINARI</u>		
Caratteristiche tecniche:	Guanti non sterili antitaglio, riutilizzabili, in maglia d'acciaio per veterinari; lunghezza 22 cm a protezione dell'avambraccio; cinturino in nylon o plastica con chiusura regolabile a pressione. Sterilizzabili		
Normativa di riferimento:	Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento: ➤ EN 388 Guanti di protezione contro rischi meccanici ➤ EN 420 Guanti di protezione. Metodi di prova ➤ EN 1082-1 : indumenti di protezione ; guanti proteggi braccia contro tagli e coltellate di maglia metallica		
Quantità Totale: 20	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	=====	=====	20

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

Rif. 1.4. - Guanti di protezione contro i rischi meccanici

Descrizione modello	<u>GUANTI DI PROTEZIONE CONTRO I RISCHI MECCANICI</u>		
Caratteristiche tecniche:	<p>Guanti di protezione contro i rischi meccanici in cuoio o in tessuto elasticizzato (dynnema, elasthan, fibra aramidica) supportato in poliuretano o nitrile, dorso aerato, esterno liscio. ; il contenuto di cromo nei guanti di cuoio deve essere minore di 2 mg/kg e devono avere una permeabilità al vapore acqueo almeno di 2 mg/(cm² X h); il materiale del guanto, le sostanze contenute, le cuciture, i bordi e quelle parti del guanto che ritrovano in contatto diretto con l'utilizzatore non devono arrecare pregiudizio alla salute ed all'igiene dell'utilizzatore.</p> <p>Livello di protezione meccanica 4343 che deve essere indicata con pittogramma presente sul DPI</p> <p>Il valore del PH dei guanti deve essere il più possibile vicino alla neutralità; se in cuoio, i guanti devono avere un PH tra 3,5 e 9,5 e la sua determinazione deve essere conforme alla norma ISO 4045: 1977</p> <p>Su ogni guanto devono essere riportate le seguenti informazioni: nome e marchio del fabbricante, taglia, data di scadenza se le prestazioni del guanto possono essere fortemente modificate nell'anno successivo alla fabbricazione.</p>		
Normativa di riferimento:	<p>Certificazioni di conformità</p> <p>Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità:</p> <p>Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di II categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ EN 420 Guanti di protezione. Metodi di prova ➤ EN 388 Guanti di protezione da rischi di natura meccanica 		
Quantità Totale: 60	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	40	10	10

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

Rif. 1.5.- Guanti impermeabili di protezione meccanica, biologica e chimica

Descrizione modello	<u>GUANTI IMPERMEABILI DI PROTEZIONE MECCANICA, CHIMICA E BIOLOGICA IMPERMEABILI</u>		
Caratteristiche tecniche:	Guanti di protezione meccanica, chimica e biologica impermeabili realizzati in lattice misto a neoprene, interno floccato cotone; protezione chimica ad acidi, basi, detergenti, solventi, protezione dal contatto con oggetti caldi fino a 100 °C, livello di protezione meccanica 4343 (pittogramma presente sul DPI); lunghezza minima di 30 cm; taglia 6÷11.		
Normativa di riferimento:	Certificazioni di conformità Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di permeazione-protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento: <ul style="list-style-type: none"> ➤ EN 420 Guanti di protezione. Metodi di prova ➤ EN 374 ➤ EN 388 		
Quantità Totale: 60	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	40	10	10

Rif. 1.6.- Guanti termici per protezione termica e meccanica

Descrizione modello	Guanti termici con caratteristiche tali da garantire contemporaneamente sia la coibenza che una adeguata resistenza meccanica; in fibra aramidica		
Caratteristiche tecniche:	Guanti termici con caratteristiche tali da garantire contemporaneamente sia la coibenza che una adeguata resistenza meccanica; in fibra aramidica (nomex, kevlar, etc.) utilizzati singolarmente o composti tra loro e eventualmente accoppiati con altri prodotti termoriflettenti (alluminizzati e simili). Per la manipolazione di cestelli sterilizzati in autoclave e tutte le attività previste per gli addetti alla manutenzione leggera (Idraulici) LIVELLO PRESTAZIONALE: Livello prestazionale per comportamento al fuoco 3 o superiore Livello prestazionale del calore per contatto 2 o superiore Resistenza al calore convettivo e da contatto : 2 Destrezza : 1		
Normativa di riferimento:	Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di II categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento: <ul style="list-style-type: none"> ➤ EN 420 Guanti di protezione. Metodi di prova ➤ EN 407 per la protezione contro i rischi termici (calore) 		
Quantità Totale: 25	Destinatari		

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	15	5	5

Rif. 1.7.- Guanti di protezione termica

Descrizione modello	<u>GUANTI DI PROTEZIONE TERMICA (FREDDO/CALDO)</u>		
Caratteristiche tecniche:	<p>Guanto di protezione termica freddo/caldo, in materiale idrorepellente ed impermeabile per impieghi a bassa temperatura, a cinque dita con cinghietta stringipolso e chiusura in velcro; il guanto dovrà essere realizzato in gore-tex o in pelle fiore idrorepellente. Resistente al calore (max. 100°) e freddo per contatto.</p> <p>Taglie: 8-9-10-11 Confezione da 10 paia Livello di protezione meccanica 4343 Livello di protezione al freddo minimo 221 AQL almeno pari a 3</p>		
Normativa di riferimento:	<p>Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di II categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ EN 388 Guanti di protezione contro i rischi meccanici ➤ EN 420 Guanti di protezione. Metodi di prova ➤ EN 511 Guanti di protezione contro il freddo 		
Quantità Totale: 50	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	35	15	=====

Rif. 1.8.- Guanti criogeni

Descrizione modello	<u>GUANTI CRIOGENI CON PROTEZIONE DAL FREDDO SINO A -200°C PER LA PROTEZIONE DA AZOTO LIQUIDO</u>		
Caratteristiche tecniche:	<p>Guanti criogeni con protezione dal freddo sino a -200°C per la protezione da azoto liquido; resistenza al freddo convettivo e da contatto. Guanti a cinque dita con manichetta di sicurezza da cm min. e lunghezza totale 40 cm min., realizzati in materiale impermeabile e traspirante, devono presentare ottima protezione da schizzi di liquidi criogeni, chiusura a strappo, elevata destrezza, leggerezza e confort. Da indossare durante la manipolazione di gas criogeni: travaso, immagazzinamento e prelievo di campioni biologici in Azoto liquido.</p> <p>Taglia unica. RESISTENZA AL FREDDO CONVETTIVO E DA CONTATTO 2. DESTREZZA 1</p>		
Normativa di riferimento:	<p>Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di</p>		

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

	riferimento: ➤ EN 420 Guanti di protezione. Metodi di prova ➤ EN 511 Guanti di protezione contro il freddo		
Quantità Totale: 28	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	28	=====	=====

Rif. 1.9.- Guanti dielettrici

Descrizione modello	GUANTI IN LATTICE DIELETTRICI PER OPERATORI TECNICI		
Caratteristiche tecniche:	Guanti in lattice naturale isolante; tensione di prova 5000 V; a 5 dita; classe tensione 0 e spessore mm.2.30. Sono guanti isolanti contro i rischi elettrici che proteggono da rischi di morte e di lesioni gravi o permanenti. Requisiti di qualità <ul style="list-style-type: none"> • Classe : 0 • Colore del distintivo del doppio triangolo: rosso • Spessore del guanto in mm: 1,00 • Tensione di prova in c.c.: 5000V 		
Normativa di riferimento:	Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento: ➤ La norma EN 60903 (IEC 903). Indicazione classe di protezione.		
Quantità Totale: 22	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	7	12	3

Rif. 1.10.-Protezione avambracci non sterili, per sostanze chemioterapiche

Descrizione modello	Protezioni avambracci per la chemioprotezione, idrorepellenti in polipropilene laminato con polietilene privi di frustoli compreso elastico nella parte superiore e polsino elastico NON STERILI
Caratteristiche tecniche:	Dispositivi utili per attività di preparazione e/o somministrazione farmaci antiblastici, idrorepellenti polipropilene laminato con polietilene privi di frustoli compreso elastico nella parte superiore e polsino elastico. Superficie esterna esente da peluria. Taglia unica (universale). <u>Documentazione tecnica:</u> Test di permeazione ovvero indici di protezione maggiore o uguale a 3 e tempo di passaggio riferito alle seguenti sostanze: metotrexate, ciclofosfamide, vincristina, daunorubicina, adriamicina, doxorubicina, fluoro uracile.
Normativa di	Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità:

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

riferimento:	<p>Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova con i risultati ottenuti sui tempi di permeazione-protezione, indicati per ciascuna sostanza di seguito elencata, l'indice di protezione ottenuto non potrà essere inferiore al valore 3, secondo i test previsti dalla UNI-EN 374-3:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ adriamicina cloridrato, ○ carmustatina, ○ ciclofosfamide, ○ daunorubicina, ○ doxorubicina , ○ fluorouracile, ○ metotrexate, ○ vincristina solfato. <p>I rapporti di prova consegnati devono essere quelli impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ EN 374 parte 1, parte 2 e parte 3 determinazione della resistenza alla penetrazione e permeazione dei prodotti chimici e biologici ➤ EN 420; per i requisiti generali di prova ➤ EN 467 Indumenti di protezione contro prodotti chimici liquidi. Requisiti prestazionali per indumenti per la protezione di parti del corpo 		
Quantità Totale: 800	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	500	200	100

LOTTO 2

B. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DEL TRONCO E DELL'ADDOME

Rif. 2.1.- Camici monouso non sterili, per la protezione da prodotti chimici-liquidi e antiblastici

Descrizione modello	<u>CAMICI MONOUSO, NON STERILI, PROTETTIVI, ALLACCIATI POSTERIORMENTE PER LA PROTEZIONE DA PRODOTTI CHIMICI LIQUIDI - ANTIBLASTICI</u>
Caratteristiche tecniche:	<p>Camici DPI monouso non sterili biodegradabile, allacciati posteriormente, per la protezione da agenti chimici e da antiblastici ; allacciati posteriormente, a maniche lunghe con polsino a manicotto di elastico o maglia muniti di rinforzo sul davanti e sugli avambracci.</p> <p>Inoltre devono:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) garantire la protezione da prodotti chimici liquidi e da antiblastici; b) essere dotati di maniche sufficientemente larghe con polsini elasticizzati (o a sistema di chiusura equivalente) e cuciture termosaldate; c) essere garantite le proprietà di traspirabilità in funzione della durata dell'impiego; d) essere garantite: sicurezza di copertura, vestibilità e confortevolezza agli operatori; e) essere ipoallergenici e non irritanti; f) essere garantite stabilità ed atossicità delle eventuali colorazioni;

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

	<p>g) essere disponibili in diverse taglie/misure ; Livello prestazionale: resistenza alla penetrazione di liquidi contaminati Tempo di passaggio classe 3 o superiori Testato per la resistenza ai singoli farmaci chemioterapici</p>		
Normativa di riferimento:	<p>Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova con i risultati ottenuti sui tempi di permeazione-protezione, indicati per ciascuna sostanza di seguito elencata, l'indice di protezione ottenuto non potrà essere inferiore al valore 3, in riferimento ad almeno 5 dei seguenti farmaci antiblastici:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ adriamicina cloridrato, ○ carmustatina, ○ ciclofosfamide, ○ daunorubicina, ○ doxorubicina , ○ fluorouracile, ○ metotrexate, ○ víncristina solfato. <p>I rapporti di prova consegnati devono essere quelli impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ EN 17491-4: Metodi di prova per indumenti di protezione - Metodi di prova per indumenti che forniscono protezione contro prodotti chimici - Parte 4: Determinazione della resistenza alla penetrazione mediante spruzzo di liquido (prova allo spruzzo) ➤ EN 14605 Indumenti di protezione contro prodotti chimici liquidi ➤ EN 14325 Indumenti di protezione contro prodotti chimici - Metodi di prova e classificazione della prestazione di materiali, cuciture e assemblaggi degli indumenti di protezione chimica ➤ EN 13982-1 E 2 (nel caso delle tute) 		
	Destinatari		
Quantità Totale: 1000	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	900	80	20

Rif. 2.2.- Camici monouso sterili, per la protezione da prodotti chimici-liquidi e antiblastici

Descrizione modello	<u>CAMICI MONOUSO, STERILI, PROTETTIVI, ALLACCIATI POSTERIORMENTE PER LA PROTEZIONE DA PRODOTTI CHIMICI LIQUIDI – ANTIBLASTICI</u>
Caratteristiche tecniche:	<p>Camici DPI monouso sterili biodegradabile, allacciati posteriormente, per la protezione da agenti chimici e da antiblastici ; allacciati posteriormente, a maniche lunghe con polsino a manicotto di elastico o maglia muniti di rinforzo sul davanti e sugli avambracci. Inoltre devono:</p> <p>h) garantire la protezione da prodotti chimici liquidi e da antiblastici; i) essere dotati di maniche sufficientemente larghe con polsini elasticizzati (o a sistema di chiusura equivalente) e cuciture termosaldate;</p>

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

	<p>j) essere garantite le proprietà di traspirabilità in funzione della durata dell'impiego; k) essere garantite: sicurezza di copertura, vestibilità e confortevolezza agli operatori; l) essere ipoallergenici e non irritanti; m) essere garantite stabilità ed atossicità delle eventuali colorazioni; n) essere disponibili in diverse taglie/misure; Livello prestazionale: resistenza alla penetrazione di liquidi contaminati Tempo di passaggio classe 3 o superiori Testato per la resistenza ai singoli farmaci chemioterapici</p>											
<p>Normativa di riferimento:</p>	<p>Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova con i risultati ottenuti sui tempi di permeazione-protezione, indicati per ciascuna sostanza di seguito elencata, l'indice di protezione ottenuto non potrà essere inferiore al valore 3, in riferimento ad almeno 5 dei seguenti farmaci antiblastici:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ adriamicina cloridrato, ○ carmustatina, ○ ciclofosfamide, ○ daunorubicina, ○ doxorubicina , ○ fluorouracile, ○ metotrexate, ○ vincristina solfato. <p>I rapporti di prova consegnati devono essere quelli impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ EN 17491-4: Metodi di prova per indumenti di protezione - Metodi di prova per indumenti che forniscono protezione contro prodotti chimici - Parte 4: Determinazione della resistenza alla penetrazione mediante spruzzo di liquido (prova allo spruzzo) ➤ EN 14605 Indumenti di protezione contro prodotti chimici liquidi. ➤ EN 14325 Indumenti di protezione contro prodotti chimici - Metodi di prova e classificazione della prestazione di materiali, cuciture e assemblaggi degli indumenti di protezione chimica ➤ EN 13982-1 E 2 (nel caso delle tute) 											
<p>Quantità Totale: 1.000</p>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="3" data-bbox="470 1091 2074 1123">Destinatari</th> </tr> <tr> <th data-bbox="470 1123 1003 1171">Presidi Ospedalieri</th> <th data-bbox="1003 1123 1536 1171">Distretti Sanitari</th> <th data-bbox="1536 1123 2074 1171">Dipartimenti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="470 1171 1003 1203">800</td> <td data-bbox="1003 1171 1536 1203">100</td> <td data-bbox="1536 1171 2074 1203">100</td> </tr> </tbody> </table>			Destinatari			Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti	800	100	100
Destinatari												
Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti										
800	100	100										

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

Rif. 2.2. bis - Camici monouso non sterili, per la protezione da prodotti chimici-liquidi

Descrizione modello	<u>CAMICI MONOUSO, STERILI/NON STERILI, PROTETTIVI, ALLACCIATI POSTERIORMENTE PER LA PROTEZIONE DA PRODOTTI CHIMICI LIQUIDI</u>		
Caratteristiche tecniche:	<p>Caratteristiche richieste per il dispositivo: Camici DPI monouso per la protezione nella manipolazione di prodotti chimici liquidi. Allacciati posteriormente, maniche lunghe e polsini in cotone tubolare elasticizzato di almeno 8 cm; rinforzi anteriori con doppia cucitura e senza cuciture laterali; proprietà antistatiche, ignifughe, traspiranti. Inoltre devono:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Garantire la protezione da prodotti chimici liquidi; b) Essere dotati di maniche sufficientemente larghe con polsini elasticizzati (o a sistema di chiusura equivalente) e cuciture termosaldate; c) Essere garantite un'agevole traspirazione e le proprietà di traspirabilità in funzione della durata dell'impiego; d) Essere garantite: sicurezza di copertura, vestibilità e confortevolezza agli operatori; e) Essere ipoallergenici e non irritanti; f) Essere garantite stabilità ed atossicità delle eventuali colorazioni; g) Essere disponibili in diverse taglie/misure. <p>Livello prestazionale: resistenza alla penetrazione di liquidi contaminati Tempo di passaggio classe 3 per liquidi biologici o superiori ove previsto</p>		
Normativa di riferimento:	<p>Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ EN 17491-4: Metodi di prova per indumenti di protezione - Metodi di prova per indumenti che forniscono protezione contro prodotti chimici - Parte 4: Determinazione della resistenza alla penetrazione mediante spruzzo di liquido (prova allo spruzzo) ➤ EN 14605 Indumenti di protezione contro prodotti chimici liquidi ➤ EN 14325 Indumenti di protezione contro prodotti chimici - Metodi di prova e classificazione della prestazione di materiali, cuciture e assemblaggi degli indumenti di protezione chimica ➤ EN 13982-1 E 2 (nel caso delle tute) 		
Quantità Totale: 1050	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	1000	50	0

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

Rif. 2.3.- Camici monouso non sterili, protezione da agenti chimici liquidi ed agenti biologici

Descrizione modello	<u>CAMICI MONOUSO, NON STERILI, PROTETTIVI, ALLACCIATI POSTERIORMENTE CONTRO PRODOTTI CHIMICI LIQUIDI ED AGENTI BIOLOGICI</u>		
Caratteristiche tecniche:	<p>Caratteristiche richieste per il dispositivo: Camici DPI monouso per la protezione da agenti biologici e protezione della cute da contaminazione di agenti infettivi per via umida e nella MANIPOLAZIONE di PRODOTTI CHIMICI LIQUIDI. Allacciati posteriormente, maniche lunghe e polsini in cotone tubolare elasticizzato di almeno 8 cm; rinforzi anteriori con doppia cucitura e senza cuciture laterali; proprietà antistatiche, ignifughe, traspiranti. Inoltre devono:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Garantire la protezione da prodotti chimici liquidi e da agenti biologici; b) Essere dotati di maniche sufficientemente larghe con polsini elasticizzati (o a sistema di chiusura equivalente) e cuciture termosaldate; c) Essere garantite un'agevole traspirazione e le proprietà di traspirabilità in funzione della durata dell'impiego, d) Essere garantite: sicurezza di copertura, vestibilità e confortevolezza agli operatori; e) Essere ipoallergenici e non irritanti; f) Essere garantite stabilità ed atossicità delle eventuali colorazioni; g) Essere disponibili in diverse taglie/misure. <p>Livello prestazionale: resistenza alla penetrazione di liquidi contaminati Tempo di passaggio classe 3 per liquidi biologici o superiori ove previsto</p>		
Normativa di riferimento:	<p>Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ EN 17491-4: Metodi di prova per indumenti di protezione - Metodi di prova per indumenti che forniscono protezione contro prodotti chimici - Parte 4: Determinazione della resistenza alla penetrazione mediante spruzzo di liquido (prova allo spruzzo) ➤ EN 14605: Indumenti di protezione contro prodotti chimici liquidi. ➤ EN 14325: Indumenti di protezione contro prodotti chimici - Metodi di prova e classificazione della prestazione di materiali, cuciture, oni e assemblaggi degli indumenti di protezione chimica ➤ EN 13982-1 E 2 (nel caso delle tute) ➤ EN 14126: Indumenti di protezione. Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi. La documentazione dovrà riportare tutti i test eseguiti che garantiscano le proprietà barriera ai virus (HBV, HCV, HIV etc.), desumibili dal fascicolo tecnico utilizzato dall'organismo notificato per il rilascio della certificazione CE Tipo. 		
Quantità Totale: 10.000	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	9000	800	200

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

Rif. 2.4.- Camici monouso sterili, protezione da agenti chimici liquidi ed agenti biologici

Descrizione modello	<u>CAMICI MONOUSO, STERILI, PROTETTIVI, ALLACCIATI POSTERIORMENTE CONTRO PRODOTTI CHIMICI LIQUIDI ED AGENTI BIOLOGICI</u>		
Caratteristiche tecniche:	<p>Caratteristiche richieste per il dispositivo: Camici DPI monouso per la protezione da agenti biologici e protezione della cute da contaminazione di agenti infettivi per via umida e nella MANIPOLAZIONE di PRODOTTI CHIMICI LIQUIDI. Allacciati posteriormente, maniche lunghe e polsini in cotone tubolare elasticizzato di almeno 8 cm; rinforzi anteriori con doppia cucitura e senza cuciture laterali; proprietà antistatiche, ignifughe, traspiranti. Inoltre devono:</p> <p>h) Garantire la protezione da prodotti chimici liquidi e da agenti biologici; i) Essere dotati di maniche sufficientemente larghe con polsini elasticizzati (o a sistema di chiusura equivalente) e cuciture termosaldate; j) Essere garantite un'agevole traspirazione e le proprietà di traspirabilità in funzione della durata dell'impiego; k) Essere garantite: sicurezza di copertura, vestibilità e confortevolezza agli operatori; l) Essere ipoallergenici e non irritanti; m) Essere garantite stabilità ed atossicità delle eventuali colorazioni; n) Essere disponibili in diverse taglie/misure.</p> <p>Livello prestazionale: resistenza alla penetrazione di liquidi contaminati Tempo di passaggio classe 3 per liquidi biologici o superiori ove previsto</p>		
Normativa di riferimento:	<p>Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ EN 17491-4: Metodi di prova per indumenti di protezione - Metodi di prova per indumenti che forniscono protezione contro prodotti chimici - Parte 4: Determinazione della resistenza alla penetrazione mediante spruzzo di liquido (prova allo spruzzo) ➤ EN 14605: Indumenti di protezione contro prodotti chimici liquidi. ➤ EN 14325 Indumenti di protezione contro prodotti chimici - Metodi di prova e classificazione della prestazione di materiali, cuciture e assemblaggi degli indumenti di protezione chimica. ➤ EN 13982-1 E 2 (nel caso delle tute) ➤ EN 14126: Indumenti di protezione. Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi. La documentazione dovrà riportare tutti i test eseguiti che garantiscano le proprietà barriera ai virus (HBV, HCV, HIV etc.), desumibili dal fascicolo tecnico utilizzato dall'organismo notificato per il rilascio della certificazione CE Tipo. 		
Quantità Totale: 8.000	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	7100	800	100

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

Rif. 2.5.- Camici monouso, non sterili per la protezione dalla contaminazione da agenti biologici

Descrizione modello	<u>CAMICI MONOUSO, NON STERILI, ALLACCIATI POSTERIORMENTE, PER LA PROTEZIONE DALLA CONTAMINAZIONE DA AGENTI BIOLOGICI</u>											
Caratteristiche tecniche:	<p>Camici DPI chirurgico in TNT, monouso, per protezione da agenti biologici. Protezione da agenti infettivi per via umida, NON RINFORZATO, allacciatura posteriore sovrapposta, assenza di cuciture sul corpo del camice e lungo le maniche, polsini elasticizzati in poliestere, salviette a corredo. Ignifughi e traspiranti.</p> <p>La dotazione deve prevedere la fornitura di camici di tipologia diversa in relazione al livello di protezione richiesto, in funzione dei contesti assistenziali svolti fra cui, ad esempio:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sale operatorie, 2. aree di terapia intensiva, 3. ambulatori chirurgici, 4. servizi di endoscopia. <p>I dispositivi dovranno essere dotati delle seguenti caratteristiche:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Devono garantire la protezione da agenti biologici b) Devono essere dotati di maniche sufficientemente larghe con polsini elasticizzati (o a sistema di chiusura equivalente) e cuciture termosaldate; c) Devono essere garantite le proprietà di traspirabilità in funzione della durata dell'impiego, d) Devono essere garantite: sicurezza di copertura, vestibilità e confortevolezza agli operatori; e) Devono essere ipoallergenici e non irritanti; f) Devono essere garantite stabilità ed atossicità delle eventuali colorazioni; g) Devono essere disponibili in diverse taglie/misure <p>Taglie : M-L-XL-XXL</p> <p>Testato col metodo di analisi mediante batteriofago PHIX174 (EN 14126)</p> <p>Test dispersione carica elettrostatica e ipoallergenicità.</p> <p>Livello prestazionale: resistenza alla penetrazione di liquidi contaminati - tempo di passaggio classe 3 o superiori ove previsto (per liquidi biologici o sangue sintetico)</p>											
Normativa di riferimento:	<p>Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità:</p> <p>Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ EN 340: Indumenti di protezione ➤ EN 14126: Indumenti di protezione. Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi. <p>La documentazione dovrà riportare tutti i test eseguiti che garantiscano le proprietà barriera ai virus (HBV, HCV, HIV etc.), desumibili dal fascicolo tecnico utilizzato dall'organismo notificato per il rilascio della certificazione CE Tipo</p>											
Quantità Totale: 10.000	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="3" data-bbox="477 1305 2060 1329">Destinatari</th> </tr> <tr> <th data-bbox="477 1337 1003 1361">Presidi Ospedalieri</th> <th data-bbox="1014 1337 1541 1361">Distretti Sanitari</th> <th data-bbox="1552 1337 2060 1361">Dipartimenti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="477 1369 1003 1391">9000</td> <td data-bbox="1014 1369 1541 1391">800</td> <td data-bbox="1552 1369 2060 1391">200</td> </tr> </tbody> </table>			Destinatari			Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti	9000	800	200
Destinatari												
Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti										
9000	800	200										

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

Rif. 2.6.- Camici monouso sterili per la protezione dalla contaminazione da agenti biologici

Descrizione modello	<u>CAMICI MONOUSO, STERILI, ALLACCIATI POSTERIORMENTE, PER LA PROTEZIONE DALLA CONTAMINAZIONE DA AGENTI BIOLOGICI</u>											
Caratteristiche tecniche:	<p>Camici DPI chirurgico in TNT, monouso, sterili per protezione da agenti biologici. E per protezione da agenti infettivi per via umida, NON RINFORZATO, allacciatura posteriore sovrapposta, assenza di cuciture sul corpo del camice e lungo le maniche, polsini elasticizzati in poliestere, salviette a corredo. Ignifughi e traspiranti.</p> <p>La dotazione deve prevedere la fornitura di camici di tipologia diversa in relazione al livello di protezione richiesto, in funzione dei contesti assistenziali svolti fra cui, ad esempio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sale operatorie, - aree di terapia intensiva, - ambulatori chirurgici, <p>I dispositivi dovranno essere dotati delle seguenti caratteristiche:</p> <p>h) Devono garantire la protezione da agenti biologici</p> <p>i) Devono essere dotati di maniche sufficientemente larghe con polsini elasticizzati (o a sistema di chiusura equivalente) e cuciture termosaldate;</p> <p>j) Devono essere garantite le proprietà di traspirabilità in funzione della durata dell'impiego,</p> <p>k) Devono essere garantite: sicurezza di copertura, vestibilità e confortevolezza agli operatori;</p> <p>l) Devono essere ipoallergenici e non irritanti;</p> <p>m) Devono essere garantite stabilità ed atossicità delle eventuali colorazioni;</p> <p>n) Devono essere disponibili in diverse taglie/misure</p> <p>Taglie : M-L-XL-XXL</p> <p>Testato col metodo di analisi mediante batteriofago PHIX174</p> <p>Test dispersione carica elettrostatica e ipoallergenicità.</p> <p>Livello prestazionale: resistenza alla penetrazione di liquidi contaminati - tempo di passaggio classe 3 o superiori ove previsto (per liquidi biologici o sangue sintetico).</p> <p>Documentazione di sterilità</p>											
Normativa di riferimento:	<p>Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità:</p> <p>Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ EN 340: Indumenti di protezione ➤ EN 14126: Indumenti di protezione. Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi. <p>La documentazione dovrà riportare tutti i test eseguiti che garantiscano le proprietà barriera ai virus (HBV, HCV, HIV etc.), desumibili dal fascicolo tecnico utilizzato dall'organismo notificato per il rilascio della certificazione CE Tipo</p>											
Quantità Totale: 20.000	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="3" data-bbox="477 1315 2060 1347">Destinatari</th> </tr> <tr> <th data-bbox="477 1351 1003 1383">Presidi Ospedalieri</th> <th data-bbox="1010 1351 1536 1383">Distretti Sanitari</th> <th data-bbox="1543 1351 2060 1383">Dipartimenti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="477 1388 1003 1417">18000</td> <td data-bbox="1010 1388 1536 1417">1000</td> <td data-bbox="1543 1388 2060 1417">200</td> </tr> </tbody> </table>			Destinatari			Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti	18000	1000	200
Destinatari												
Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti										
18000	1000	200										

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

Rif. 2.7.- Sovracamiche monouso non sterile

Descrizione modello	<u>SOVRACAMICE MONOUSO NON STERILE PER LA PROTEZIONE DA AGENTI CHIMICI e BIOLOGICI</u>		
Caratteristiche tecniche:	<p>Sovracamiche in polietilene o similare monouso non sterile, impermeabile, con maniche, polsini in cotone in maglia elastica ed allacciato posteriormente per protezione da agenti biologici, idrorepellente, impermeabile, lunghezza sotto il ginocchio, antistatico, resistente alla penetrazione dei liquidi.</p> <p>Disinfezione ad umido; Endoscopia , Assistenza parto,Enteroclismi e/o lavaggi vescicali.</p> <p>Livello prestazionale: resistenza alla penetrazione di liquidi contaminati</p> <p>Tempo di passaggio classe 3 per liquidi biologici o superiori ove previsto</p>		
Normativa di riferimento:	<p>Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità:</p> <p>Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ EN 17491-4: Metodi di prova per indumenti di protezione - Metodi di prova per indumenti che forniscono protezione contro prodotti chimici - Parte 4: Determinazione della resistenza alla penetrazione mediante spruzzo di liquido (prova allo spruzzo) ➤ EN 14605 Indumenti di protezione contro prodotti chimici liquidi. ➤ EN 14325 Indumenti di protezione contro prodotti chimici - Metodi di prova e classificazione della prestazione di materiali, cuciture e assemblaggi degli indumenti di protezione chimica ➤ EN 13982-1 E 2 (nel caso delle tute) ➤ EN 14126: Indumenti di protezione. Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi. La documentazione dovrà riportare tutti i test eseguiti che garantiscano le proprietà barriera ai virus (HBV, HCV, HIV etc.), desumibili dal fascicolo tecnico utilizzato dall'organismo notificato per il rilascio della certificazione CE Tipo 		
Quantità Totale: 2000	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	1600	300	100

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

Rif. 2.8. - Tuta monouso non sterile protettiva da prodotti chimici liquidi ed agenti biologici

Descrizione modello	TUTA IMPERMEABILE NON STERILE, PROTETTIVA CONTRO PRODOTTI CHIMICI LIQUIDI ED AGENTI BIOLOGICI per OPERATORI del DIPARTIMENTO di PREVENZIONE		
Caratteristiche tecniche:	<p>Tuta intera monouso non sterile impermeabile in materiale resistente allo strappo ed all'abrasione; con cappuccio ed elastici ai polsi e alle caviglie , antistatica, chiusura lampo, tasche laterali, per la protezione di tutto il corpo da polveri, liquidi, spruzzi e aerosol.</p> <p>a) Devono garantire la protezione da prodotti chimici liquidi e da agenti biologici</p> <p>b) Devono essere dotati di maniche sufficientemente larghe con polsini elasticizzati (o a sistema di chiusura equivalente) e cuciture termosaldate;</p> <p>c) Devono essere garantite le proprietà di traspirabilità in funzione della durata dell'impiego,</p> <p>d) Devono essere garantite: sicurezza di copertura, vestibilità e confortevolezza agli operatori;</p> <p>e) Devono essere ipoallergenici e non irritanti;</p> <p>f) Devono essere garantite stabilità ed atossicità delle eventuali colorazioni;</p> <p>g) Devono essere disponibili in diverse taglie/misure</p> <p>h) Confezione adeguata alle specifiche caratteristiche di sicurezza del DPI.</p>		
Normativa di riferimento:	<p>Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità:</p> <p>Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ EN 340: Indumenti di protezione, requisiti generali. ➤ EN 14126 Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi. . La documentazione dovrà riportare tutti i test eseguiti che garantiscano le proprietà barriera ai virus (HBV, HCV, HIV etc.), desumibili dal fascicolo tecnico utilizzato dall'organismo notificato per il rilascio della certificazione CE Tipo ➤ EN 17491-4: Metodi di prova per indumenti di protezione - Metodi di prova per indumenti che forniscono protezione contro prodotti chimici - Parte 4: Determinazione della resistenza alla penetrazione mediante spruzzo di liquido (prova allo spruzzo) ➤ EN 14605: Indumenti di protezione contro prodotti chimici liquidi. ➤ EN 14325 Indumenti di protezione contro prodotti chimici - Metodi di prova e classificazione della prestazione di materiali, cuciture e assemblaggi degli indumenti di protezione chimica ➤ EN 13982-1 E 2 (nel caso delle tute) 		
Quantità Totale: 1000	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	=====	=====	1000

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

Rif. 2.9.- Grembiule monouso impermeabile

Descrizione modello	<u>GREMBIULE MONOUSO IMPERMEABILE PROTEZIONE DA AGENTI CHIMICI LIQUIDI PROTEZIONE CONTRO AGENTI INFETTIVI</u>		
Caratteristiche tecniche:	<p>Grembiule monouso impermeabile con chiusura vita e sul collo (a pettorina con chiusura posteriore, Tipo PB 3; per la protezione da rischio biologico e chimico; taglia unica.</p> <p>La scelta del grembiule in aggiunta alla tuta per il personale addetto alla disinfezione garantisce una maggiore sicurezza.</p> <ul style="list-style-type: none"> • livello prestazionale: resistenza alla penetrazione di liquidi contaminati - tempo di passaggio classe 3 o superiori ove previsto 		
Normativa di riferimento:	<p>Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità:</p> <p>Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ EN 340: Indumenti di protezione, requisiti generali. ➤ EN 14126 Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi. . La documentazione dovrà riportare tutti i test eseguiti che garantiscano le proprietà barriera ai virus (HBV, HCV, HIV etc.), desumibili dal fascicolo tecnico utilizzato dall'organismo notificato per il rilascio della certificazione CE Tipo ➤ EN 17491-4: Metodi di prova per indumenti di protezione - Metodi di prova per indumenti che forniscono protezione contro prodotti chimici - Parte 4: Determinazione della resistenza alla penetrazione mediante spruzzo di liquido (prova allo spruzzo) ➤ EN 14605: Indumenti di protezione contro prodotti chimici liquidi. ➤ EN 14325 Indumenti di protezione contro prodotti chimici - Metodi di prova e classificazione della prestazione di materiali, cuciture e assemblaggi degli indumenti di protezione chimica 		
Quantità Totale: 750	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	500	250	=====

Rif. 2.10. - Grembiule per criogeni

Descrizione modello	<u>GREMBIULE PER CRIOGENI RIUTILIZZABILI</u>		
Caratteristiche tecniche:	<p>Grembiuli criogeni per la protezione da spruzzi accidentali di azoto liquido (protezione dal freddo sino a -200°C); resistenza al freddo convettivo e da contatto.</p> <p>Realizzazione in tessuto siliconato resistentissimo, con fibie a clip adattabili sia al collo che in vita.</p> <p>Dimensione almeno 70x90.</p> <p>Da indossare durante la manipolazione di gas criogeni: travaso, immagazzinamento e prelievo di campioni biologici in Azoto liquido.</p> <p>RESISTENZA AL FREDDO CONVETTIVO E DA CONTATTO 2.</p> <p>DESTREZZA 1</p>		
Normativa di riferimento:	<p>Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità:</p> <p>Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di protezione impiegati</p>		

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

	dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di II categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento: <ul style="list-style-type: none"> ➤ EN 388 Protezione contro i rischi meccanici ➤ EN 511 Protezione contro il freddo 		
Quantità Totale: 4	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	3	=====	1

Rif. 2.11.- Grembiule antitaglio riutilizzabili

Descrizione modello	Grembiule antitaglio non sterile, impermeabile, riutilizzabile. Protettivo e resistente a prodotti chimici, al grasso, all'olio, alla perforazione e all'abrasione.		
Caratteristiche tecniche:	Materiale impermeabile		
Normativa di riferimento:	Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di II categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento: <ul style="list-style-type: none"> ➤ EN 367:93. Indumenti di protezione contro il calore e le fiamme. Metodo di prova: determinazione della trasmissione di calore mediante esposizione ad una fiamma. ➤ EN 412:1994. Grembiuli di protezione per l'utilizzo di coltelli a mano 		
Quantità Totale: 50	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	=====	=====	50

Rif. 2.12.- Giacca antifreddo per celle frigorifere

Descrizione modello	GIACCA ANTIFREDDO per CELLE FRIGORIFERE
Caratteristiche tecniche:	Giaccone di protezione contro il freddo per basse temperature fino a -35°C, imbottitura isolante e traspirante, cappuccio staccabile, elastici ai polsi e in vita, collo in maglia elasticizzata, tasche esterne con pattina e bottoni a pressione, chiusura anteriore con cerniera. I capi contro le basse temperature devono possedere un potere di isolamento termico e una resistenza meccanica appropriate alle diverse tipologie di utilizzo, poiché devono essere in grado di preservare tutto o parte del corpo contro gli effetti del freddo.
Normativa di riferimento:	Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di II categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento: <ul style="list-style-type: none"> ➤ EN 342: Indumenti di protezione. Completi e capi di abbigliamento per la protezione contro il freddo. ➤ EN 343: Indumenti di protezione. Protezione contro la pioggia.

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

Quantità Totale: 6	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	=====	=====	6

Rif. 2.13.- Giacca antivento e antifreddo

Descrizione modello	GIACCA ANTIVENTO e ANTIFREDDO		
Caratteristiche tecniche:	<p>Giaccone di protezione contro il freddo in condizioni atmosferiche non eccezionali né estreme per uso professionale; in tessuto idrorepellente, imbottito, chiusura centrale con cerniera e patta di copertura, polsini elasticizzati, cappuccio antivento, con bande rifrangenti ad alta visibilità in tessuto priva di lacci.</p> <p>Giacca impermeabile, antipioggia ed antivento, traspirante, con cappuccio inserito nella fascia del collo, maniche e trapunta staccabili, utilizzabili singolarmente, dotata di tasche interne ed esterne.</p> <p>di colori vari (default) e scritte personalizzate identificative del servizio di appartenenza con bande ad alta visibilità in tessuto priva di lacci.</p>		
Normativa di riferimento:	<p>Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità:</p> <p>Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di II categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ EN 340: Indumenti di protezione. Requisiti generali. ➤ EN 342: Indumenti di protezione. Completi e capi di abbigliamento per la protezione contro il freddo. ➤ EN 343: Indumenti di protezione. Protezione contro la pioggia. Abbigliamento di protezione contro le intemperie. Specifica le caratteristiche dell'abbigliamento di protezione contro le intemperie (dal vento e dal freddo), al di sopra dei -5° C. ➤ EN 471 (o in alternativa la rispondenza al decreto ministeriale 30 dicembre 2003).Indumenti di segnalazione ad alta visibilità per uso professionale. Metodi di prova e requisiti. La normativa esplicita quali caratteristiche devono avere i capi dell'alta visibilità, i quali devono segnalare visivamente la presenza umana in tutte le condizioni di pericolo e in tutte le condizioni di luminosità di giorno e di notte. 		
Quantità Totale: 14	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	10	3	1

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

Rif. 2.14. Bretelle ad alta visibilità

Descrizione modello	<u>BRETELLE COSTITUITE DA UN RIDOTTISSIMO MATERIALE DI FONDO, SUL QUALE SONO RIPORTATE LE BANDE RETRORIFLETTENTI. ATTIVITA' DI EMERGENZA A BORDO AMBULANZE</u>		
Caratteristiche tecniche:	Bretelle costituite da un ridottissimo materiale di fondo, sul quale sono riportate le bande retroriflettenti ovvero possono essere realizzate in un unico materiale a prestazioni combinate. Gli indumenti ad alta visibilità devono essere muniti di una etichetta di segnalazione che deve riportare il marchio CE (le lettere CE stilizzate) che assicura la rispondenza alle prescrizioni vigenti. I dispositivi devono essere accompagnati da una nota informativa del produttore che riporta parte delle indicazioni presenti nell'etichetta.		
Normativa di riferimento:	Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento: <ul style="list-style-type: none"> ➤ EN 471 (o in alternativa la rispondenza al decreto ministeriale 30 dicembre 2003).Indumenti di segnalazione ad alta visibilità per uso professionale. Metodi di prova e requisiti. La normativa esplicita quali caratteristiche devono avere i capi dell'alta visibilità, i quali devono segnalare visivamente la presenza umana in tutte le condizioni di pericolo e in tutte le condizioni di luminosità di giorno e di notte. 		
Quantità Totale: 50	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	40	=====	10

LOTTO 3

C. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

Rif. 3.1. - Semimaschera filtrante con valvola contro i gas o contro gas e particelle per La Protezione Da Formaldeide in Ambulatori o Blocchi Operatori

Descrizione modello	SEMIMASCHERA DA IMPIEGARE PER LA PROTEZIONE DI LAVORATORI CHE MANIPOLANO FORMALDEIDE IN AMBULATORI O BLOCCHI OPERATORI
Caratteristiche tecniche:	Caratteristiche richieste per il dispositivo: Il DPI deve essere utilizzato per la protezione da formaldeide ed avere conformazione tale da garantire una buona aderenza al viso dell'utilizzatore In materiale anallergico, valvola di espirazione FFA1P3di facile uso, con guarnizioni di tenuta conformate in maniera tale da potersi utilizzare insieme alla visiera o agli occhiali protettivi. Deve offrire una protezione efficace da esposizione a vapori di formaldeide, essere confortevole, leggera e bilanciata. Devono poter soddisfare le seguenti esigenze di ergonomia, manualità e d'idoneità alle tecniche utilizzate dagli operatori della nostra Azienda: <ol style="list-style-type: none"> a) la chiara indicazione dei tempi d'utilizzo, b) il rispetto delle esigenze ergonomiche (confortevolezza e praticità d'utilizzo), c) essere costituiti di materiali anallergici nelle parti a contatto con la cute

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

	d) poter essere utilizzati anche quando sono indossati gli occhiali correttivi o protettivi, e) la possibilità di regolare gli elastici alle diverse superfici cranica f) la disponibilità di più taglie affinché il protettore delle vie respiratorie possa adattarsi alle diverse conformazioni facciali g) la qualità delle informazioni fornite: - sul corretto utilizzo (etichetta, manuale d'uso; le istruzioni d'impiego, di pulizia, di manutenzione, di deposito, etc.) - dalla documentazione tecnica h) la facilità di manutenzione		
Normativa di riferimento:	Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento: ➤ EN 405. Apparecchi di protezione delle vie respiratorie. Semimaschere filtranti antigas o antigas e antipolvere dotate di valvole. Requisiti, prove e marcatura.		
Quantità Totale: 50	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	30	10	10

Rif. 3.2.A - SEMIMASCHERA FILTRANTE RIUTILIZZABILE PER LA PROTEZIONE DI LAVORATORI CHE MANIPOLANO FORMALDEIDE IN ANATOMIA PATOLOGICA O PER MANIPOLAZIONI FUORI CAPP

Descrizione modello	<u>SEMIMASCHERA FILTRANTE BIFILTRO RIUTILIZZABILE PER LA PROTEZIONE DI LAVORATORI CHE MANIPOLANO FORMALDEIDE IN ANATOMIA PATOLOGICA O PER MANIPOLAZIONI FUORI CAPP</u>
Caratteristiche tecniche:	Il DPI deve essere utilizzato per la protezione da formaldeide ed avere conformazione tale da garantire una buona aderenza al viso dell'utilizzatore In materiale anallergico, valvola di espirazione FFA1P3 di facile uso, con guarnizioni di tenuta conformate in maniera tale da potersi utilizzare insieme alla visiera o agli occhiali protettivi. Deve offrire una protezione efficace da esposizione a vapori di formaldeide, essere confortevole, leggera e bilanciata. Devono poter soddisfare le seguenti esigenze di ergonomia, manualità e d'idoneità alle tecniche utilizzate dagli operatori della nostra Azienda: a) il rispetto delle esigenze ergonomiche (confortevolezza e praticità d'utilizzo), b) essere costituiti di materiali anallergici nelle parti a contatto con la cute c) poter essere utilizzati anche quando sono indossati gli occhiali correttivi o protettivi, d) la possibilità di regolare gli elastici alle diverse superfici cranica e) la disponibilità del DPI ad adattarsi alle diverse conformazioni facciali f) la qualità delle informazioni fornite: - sul corretto utilizzo (etichetta, manuale d'uso, le istruzioni d'impiego, di pulizia, di manutenzione, di deposito, etc.) - dalla documentazione tecnica

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

	g) la facilità di manutenzione h) l'adeguatezza alle condizioni d'utilizzo		
Normativa di riferimento:	Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento: <ul style="list-style-type: none"> ➤ EN 140: semimaschere e quarti di maschera riutilizzabili, per utilizzo con filtri ed apparecchi di protezione respiratoria ➤ EN 138 Raccordo filtro 		
Quantità Totale: 40	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	40		

Rif. 3.2.B. - Coppia filtri per semimaschera facciale da protezione da agenti chimici (gas e vapori organici e formaldeide)

Descrizione modello	COPPIA FILTRI con innesto a baionetta PER SEMIMASCHERA FACCIALE (Rif. 3.6.A) DA UTILIZZARE PER LA PROTEZIONE DA AGENTI CHIMICI: GAS e Vapori Organici e formaldeide		
Caratteristiche tecniche:	Attività: Manipolazione di Formaldeide Caratteristiche richieste per il dispositivo: I filtri devono essere compatibili completamente, anche nell'attacco, con la semimaschera di cui al punto 3.6.A I filtri devono essere del tipo combinato: FILTRO A1 per la protezione da gas e vapori organici + FILTRO SPECIFICO per FORMALDEIDE (con innesto a baionetta) ed essere certificati per la protezione da GAS e Vapori Organici e formaldeide .		
Normativa di riferimento:	Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità per la protezione da GAS e Vapori Organici e formaldeide con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento: <ul style="list-style-type: none"> ➤ EN 138 Apparecchi di protezione delle vie respiratorie. Respiratori a presa d'aria esterna per l'uso con maschera intera, semimaschera o boccaglio. Requisiti, prove e marcatura. RACCORDO FILTRO EN 138 compatibile con innesto a baionetta ➤ EN 141: Filtri antigas e combinati (glutaraldeide, formaldeide, acidi, basi, ammoniaca). I filtri devono essere compatibili completamente, anche nell'attacco, con la semimaschera di cui al punto 3.6.A		
Quantità Totale: 40 coppie	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	25	5	10

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

Rif. 3.3.A - SEMIMASCHERA FILTRANTE RIUTILIZZABILE PER LA PROTEZIONE DI LAVORATORI DA AGENTI BIOLOGICI

Descrizione modello	<u>SEMIMASCHERA FILTRANTE BIFILTRO RIUTILIZZABILE PER LA PROTEZIONE DI LAVORATORI DA AGENTI BIOLOGICI</u>		
Caratteristiche tecniche:	<p>Il DPI deve essere utilizzato per la protezione da formaldeide ed avere conformazione tale da garantire una buona aderenza al viso dell'utilizzatore In materiale anallergico, valvola di espirazione FFA1P3 di facile uso, con guarnizioni di tenuta conformate in maniera tale da potersi utilizzare insieme alla visiera o agli occhiali protettivi.</p> <p>Deve offrire una protezione efficace da esposizione ad agenti biologici, essere confortevole, leggera e bilanciata.</p> <p>Devono poter soddisfare le seguenti esigenze di ergonomia, manualità e d'idoneità alle tecniche utilizzate dagli operatori della nostra Azienda:</p> <p>a) il rispetto delle esigenze ergonomiche (confortevolezza e praticità d'utilizzo),</p> <p>b) essere costituiti di materiali anallergici nelle parti a contatto con la cute</p> <p>c) poter essere utilizzati anche quando sono indossati gli occhiali correttivi o protettivi,</p> <p>d) la possibilità di regolare gli elastici alle diverse superfici cranica</p> <p>e) la disponibilità del DPI ad adattarsi alle diverse conformazioni facciali</p> <p>f) la qualità delle informazioni fornite:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sul corretto utilizzo (etichetta, manuale d'uso; le istruzioni d'impiego, di pulizia, di manutenzione, di deposito, etc.) - dalla documentazione tecnica <p>g) la facilità di manutenzione</p> <p>h) l'adeguatezza alle condizioni d'utilizzo</p>		
Normativa di riferimento:	<p>Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità:</p> <p>Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ EN 140: semimaschere e quarti di maschera riutilizzabili, per utilizzo con filtri ed apparecchi di protezione respiratoria ➤ EN 138 Raccordo filtro 		
Quantità Totale: 50	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	50		

Rif. 3.3.B. - Coppia filtri per semimaschera protezione da agenti biologici

Descrizione modello	<u>COPPIA FILTRI PER SEMIMASCHERA FACCIALE DA UTILIZZARE PER LA PROTEZIONE DA AGENTI BIOLOGICI</u>		
Caratteristiche tecniche:	Coppia filtri (con innesto a baionetta) per semimaschera facciale da utilizzare per la protezione da agenti biologici in particolari condizioni espositive; i filtri devono essere certificati ai sensi direttiva 686/89/CE per la protezione da agenti biologici.		
Normativa di riferimento:	<p>Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità:</p> <p>Certificazione di conformità per la protezione da Agenti Biologici con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento:</p>		

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ EN 138 Apparecchi di protezione delle vie respiratorie. Respiratori a presa d'aria esterna per l'uso con maschera intera, semimaschera o boccaglio. Requisiti, prove e marcatura. RACCORDO FILTRO EN 138 compatibile con innesto a baionetta ➤ FILTRI SPECIFICI Protezione da agenti biologici in attività lavorative che comportano modalità espositive particolari. DPI di terza categoria, marchio CE e certificato di conformità ai sensi della direttiva 686/89/CE e della 54/2000/ce per la protezione da agenti biologici, allegato attestato di certificazione CE Tipo in relazione alla Direttiva 686/89 CE e 54/2000 CE che evidenzia la protezione da agenti biologici (gruppo 2 e gruppo 3). <p>I filtri devono essere compatibili completamente, anche nell'attacco, con la semimaschera di cui al punto 3.7.A</p>		
Quantità Totale: 50	Totale		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	30	10	10

LOTTO 4

D. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DEGLI OCCHI E DEL VOLTO

Rif. 4.1. - Visore di protezione per rischio chimico e biologico

Descrizione modello	SCHERMO FACCIALE - VISORE PER RISCHIO CHIMICO E BIOLOGICO
Caratteristiche tecniche:	<p>Visore per protezione da rischio chimico e biologico. Deve consentire l'utilizzo contemporaneo di occhiali correttivi e/o mascherina delle vie respiratorie; decontaminabile con i comuni disinfettanti.</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Appositamente conformato per essere utilizzato in ambiente sanitario (ambulatoriale, operatorio, ecc.), b) Strutture leggera (non sono ammesse visiere per attività industriali) c) dotato di ampio campo di visibilità d) sistema di chiusura sulla fronte atto a evitare anche che a seguito di contaminazioni della fronte o della testa che il liquido coli sugli occhi, e) marcatura come previsto da EN 166 f) protezione da spruzzi g) liquidi: 3 h) classe ottica 1 i) schermo trasparente disinfettabile e intercambiabile (solo per gli schermi) j) facilmente gestibile dal punto di vista igienico k) peso ridotto e comunque compatibile con le procedure che lo richiedono, l) compatibile con occhiali correttivi e facciali filtranti. m) possibilmente privo di lattice n) possibilmente taglia unica con possibilità di regolazione o) confezionati in busta singola a tenuta di polvere contenente copia della nota informativa p) sistema di trattenuta ergonomico q) protezione meccanica : S r) resistenza appannamento oculari - N

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

Normativa di riferimento:	Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità per la protezione da rischio chimico e biologico: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di II categoria ex D.Lgs 475/92 per la protezione da rischio chimico e biologico e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento: ➤ EN 166. Protezione personale degli occhi. Specifiche.		
Quantità Totale: 500	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	400	50	50

Rif. 4.2. - Occhiali protettivi a mascherina

Descrizione modello	OCCHIALI PROTETTIVI A MASCHERINA		
Caratteristiche tecniche:	<p>Occhiali a mascherina per protezione da rischio chimico e biologico. Decontaminabile con i comuni disinfettanti.</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Appositamente conformato per essere utilizzato in ambiente sanitario (ambulatoriale, operatorio, ecc.), b) strutture leggera, c) dotato di ampio campo di visibilità, d) capacità di evitare che schizzi colino negli occhi, e) marcatura come previsto da EN 166, f) campo di impiego: spruzzi liquidi: 3 g) classe ottica 1 h) disinfettabile, i) facilmente gestibile dal punto di vista igienico, j) peso ridotto e comunque compatibile con le procedure che lo richiedono, k) possibilmente privo di lattice, l) possibilmente taglia unica con possibilità di regolazione, m) confezionati in busta singola a tenuta di polvere contenente copia della nota informativa, n) sistema di trattenuta ergonomico, o) protezione meccanica : F p) resistenza appannamento oculari - N 		
Normativa di riferimento:	Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità per la protezione da rischio chimico e biologico: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di II categoria ex D.Lgs 475/92 per la protezione da rischio chimico e biologico e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento: ➤ EN 166. Protezione personale degli occhi. Specifiche.		
Quantità Totale: 250	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	200	=====	50

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

Rif. 4.3. - Occhiali a stanghetta con protezione laterale

Descrizione modello	OCCHIALI A STANGHETTA CON PROTEZIONE LATERALE		
Caratteristiche tecniche:	<p>Occhiali per protezione da rischio chimico e biologico - Occhiali per la protezione meccanica generica anche laterale da frammenti, oggetti, polveri, sabbia, sporcizia in genere, schizzi di sostanze chimiche, solventi e vernici; in policarbonato; areati. Decontaminabile con i comuni disinfettanti.</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Appositamente conformato per essere utilizzato in ambiente sanitario (ambulatoriale, operatorio, ecc.), b) strutture leggera, c) dotato di ampio campo di visibilità, d) capacità di evitare che schizzi colino negli occhi, e) marcatura come previsto da EN 166, f) campo di impiego: spruzzi liquidi: 3 g) classe ottica 1 h) disinfettabile, i) facilmente gestibile dal punto di vista igienico, j) peso ridotto e comunque compatibile con le procedure che lo richiedono, k) possibilmente privo di lattice, l) possibilmente taglia unica con possibilità di regolazione, m) confezionati in busta singola a tenuta di polvere contenente copia della nota informativa, n) sistema di trattenuta ergonomico, o) protezione meccanica : F p) resistenza appannamento oculari - N 		
Normativa di riferimento:	<p>Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità per la protezione da rischio chimico e biologico: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di II categoria ex D.Lgs 475/92 per la protezione da rischio chimico e biologico e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento: ➤ EN 166. Protezione personale degli occhi. Specifiche.</p>		
Quantità Totale: 2000	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	1600	250	150

LOTTO 5

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

E. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DEI PIEDI E DELLE GAMBE

Rif. 5.1. - Calzari monouso per la protezione da agenti biologici

Descrizione modello	<u>CALZARI MONOUSO PER LA PROTEZIONE DA AGENTI BIOLOGICI</u>		
Caratteristiche tecniche:	Calzari monouso per la protezione da agenti biologici. I dispositivi dovranno garantire la protezione da agenti biologici per via umida, essere dotati di sistema di chiusura a caviglia-polpaccio ad elastico o equivalente. Dotati di suola antiscivolo. Traspiranti, idrorepellenti, ignifughi. I dispositivi dovranno essere dotati delle seguenti caratteristiche: a) Devono garantire la protezione da agenti biologici b) Devono essere dotati di sistema di chiusura a caviglia-polpaccio ad elastico o equivalente c) Devono essere garantite le proprietà di traspirabilità in funzione della durata dell'impiego, d) Devono essere garantite: sicurezza di copertura e confortevolezza agli operatori; e) Devono essere ipoallergenici e non irritanti; f) Devono essere garantite stabilità ed atossicità delle eventuali colorazioni.		
Normativa di riferimento:	Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento: ➤ EN 14126 Indumenti di protezione; requisiti prestazionali e metodi di prova per indumenti di protezione contro gli agenti infettivi		
Quantità Totale: 6.500	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	6000	300	200

Rif. 5.2. - Calzari monouso per la protezione da antiblastici

Descrizione modello	<u>CALZARI MONOUSO PER LA PROTEZIONE DA ANTIBLASTICI</u>		
Caratteristiche tecniche:	Calzari DPI monouso non sterili per la protezione da agenti chimici e da antiblastici. I dispositivi dovranno essere dotati di sistema di chiusura a caviglia-polpaccio ad elastico o equivalente. Dotati di suola antiscivolo. Traspiranti, idrorepellenti, ignifughi La dotazione deve prevedere la fornitura di calzari per la protezione da agenti chimici. I dispositivi dovranno essere dotati delle seguenti caratteristiche: g) Devono garantire la protezione da antiblastici h) Devono essere dotati di sistema di chiusura a caviglia-polpaccio ad elastico o equivalente i) Devono essere garantite le proprietà di traspirabilità in funzione della durata dell'impiego, j) Devono essere garantite: sicurezza di copertura e confortevolezza agli operatori; k) Devono essere ipoallergenici e non irritanti;		

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

	Devono essere garantite stabilità ed atossicità delle eventuali colorazioni.		
Normativa di riferimento:	<p>Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i., in particolare dovranno essere indicati per ciascuna sostanza di seguito elencata, l'indice di protezione ottenuto che non potrà essere inferiore al valore 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> • adriamicina cloridrato, • carmustatina, • ciclofosfamide, • daunorubicina, • doxorubicina , • fluorouracile, • metotrexate, • vincristina solfato. <p>e conformità norme tecniche di riferimento: ➤ EN 14605. Indumenti di protezione contro prodotti chimici liquidi</p>		
Quantità Totale: 1000	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	1000	=====	=====

Rif. 5.3. - Calzature di sicurezza bassa

Descrizione modello	<u>CALZATURE DI SICUREZZA BASSA. MOD. MOCASSINO</u>		
Caratteristiche tecniche:	Calzatura di sicurezza bassa uomo/donna - Mod. mocassino Tomaia in materiale idrorepellente, puntale in materiale composito ultraleggero (100 joule); Protezione del tallone; soletta interna preformata e amovibile. Suola in materiale antiscivolo. Colore bianco. Misure calzature da 35 a 45.		
Normativa di riferimento:	<p>Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di II categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento: ➤ EN 344 sostituita da EN ISO 20344. Metodi di prova alla resistenza di penetrazione e perforazione, adeguatezza dello spessore, dell'assorbimento e antistaticità del sottopiede ➤ EN 346 sostituita da EN ISO 20346.</p>		
Quantità Totale: 250	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	200	50	=====

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

Rif. 5.4. - Calzature di sicurezza

Descrizione modello	<u>CALZATURE DI SICUREZZA</u>		
Caratteristiche tecniche:	<p>Scarpa antinfortunistica, di tipo alto o basso, con chiusura a mezzo lacci, con tomaia in pelle idrorepellente, fodera e sottopiede in tessuto traspirante, antiabrasione o in pelle anatomica antisudore con zona del tallone chiusa e caratteristiche antistatiche e assorbimento di energia del tallone, impermeabilità all'acqua e lamina antiforo. Suola antiscivolo e antistatica, resistente agli oli minerali, protezione totale del piede con puntale e lamina antiperforazione in acciaio con livello di energia pari ad almeno 200 Joules. Soletta interna in materiale antistatico estraibile a lavabile, antimicotica, antibatterica, lamina antiforo, dispositivo di sfilamento rapido</p> <p>Per la protezione del piede da punture, tagli, schiacciamenti, scivolamento e attività ispettive cantieri edili.</p> <p>Misure calzature numeri da 35 a 45.</p> <p>escluse calzature interamente in gomma o altro materiale polimerico.</p>		
Normativa di riferimento:	<p>Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità:</p> <p>Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di II categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ EN 344 sostituita da EN ISO 20344. Metodi di prova alla resistenza di penetrazione e perforazione, adeguatezza dello spessore, dell'assorbimento e antistaticità del sottopiede. ➤ EN 345 sostituita da EN ISO 20345. 		
Quantità Totale: 50	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	30	20	====

Rif. 5.5. - Calzature di sicurezza

Descrizione modello	<u>CALZATURE DI SICUREZZA PER ELETTRICISTI</u>		
Caratteristiche tecniche:	<p>Scarpa di sicurezza di tipo alto con suola in gomma per elettricisti, utilizzabile sia all'interno che all'esterno, suola antiscivolo, antistatica, resistente agli oli minerali, antiacido, protezione al malleolo, soletta interna in materiale antistatico estraibile a lavabile, antimicotica, antibatterica, dispositivo di sfilamento rapido, priva di qualsiasi parte metallica.</p> <p>Le scarpe isolanti proteggono l'utilizzatore contro le scosse elettriche impedendo il passaggio di corrente pericolosa attraverso i piedi. Questi DPI devono soddisfare la norma EN 50321 che prevede: -Due classi di protezione => classe 00/500V AC e classe 0/1.000V AC - Prove dielettriche sulla calzatura completa (non solo la suola!) Esistono anche sopra-calzature (da indossare sopra le calzature da lavoro) che soddisfano la norma.</p> <p>Tipologia S1 e 1E: Area del tallone chiusa. Antistatica. Assorbimento dell'energia nell'area del tallone</p>		
Normativa di riferimento:	<p>Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità:</p> <p>Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ EN 344 sostituita da EN ISO 20344. Metodi di prova alla resistenza di penetrazione e perforazione, adeguatezza dello spessore, 		

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

	dell'assorbimento e antistaticità del sottopiede. ➤ EN 345 sostituita da EN ISO 20345. ➤ EN 347 sostituita da EN ISO 20347.		
Quantità Totale: 20	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	15	5	=====

Rif. 5.6. - Stivali per personale veterinario

Descrizione modello	<u>STIVALI PER PERSONALE VETERINARI</u>		
Caratteristiche tecniche:	Stivale ad altezza ginocchio con rinforzo tibia, suola antistatica, antiolio, antiacido, munito di lamina anterforazione, puntale in acciaio antischiacciamento, dispositivo di sfilamento rapido; materiale in gomma o pvc. DPI di III CATEGORIA (D.Lgs. 475/92) marchio CE e certificato di conformità alle norme EN 344 - EN 345 CLASSE S5		
Normativa di riferimento:	Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento: ➤ EN 344 sostituita da EN ISO 20344. Metodi di prova alla resistenza di penetrazione e perforazione, adeguatezza dello spessore, dell'assorbimento e antistaticità del sottopiede ➤ EN 345 sostituita da EN ISO 20345. CLASSE S5 (resistenza alla perforazione della suola con lamina d'acciaio).		
Quantità Totale: 50	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	====	=====	50

LOTTO 6

F. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELLA TESTA

Rif. 6.1. - Copricapo da sala operatoria a forma di bustina con lacci

Descrizione modello	<u>COPRICAPO DA SALA OPERATORIA A FORMA DI BUSTINA CON LACCI</u>		
Caratteristiche tecniche:	Copricapo integrale monouso, PER LA PROTEZIONE DA RISCHIO BIOLOGICO da utilizzare in sala operatoria, ignifugo, traspirante, idrorepellente, in grado di esercitare una protezione rispetto agli agenti virali più frequentemente coinvolti (HBV, HCV, HIV, ecc.) nella trasmissibilità delle patologie correlate per via ematica e muco cutanea.		
Normativa di riferimento:	Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento: ➤ EN 14126 Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli "Agenti Infettivi"		
Quantità Totale: 7000	Destinatari		

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	7000	=====	====

Rif. 6.2. - Elmetto di sicurezza

Descrizione modello	<u>ELMETTO DI SICUREZZA PER Personale Ispettivo e Tecnico</u>		
Caratteristiche tecniche:	<p>elmetto di sicurezza idoneo a proteggere la parte superiore della testa dell'utilizzatore contro lesioni che possono essere provocate da oggetti in caduta dall'alto o da</p> <p>Elmetto di sicurezza idoneo a proteggere la parte superiore della testa dell'utilizzatore contro lesioni che possono essere provocate da oggetti in caduta dall'alto o da urti; realizzato in polietilene o ABS con trattamento anti UV, predisposto per essere integrato con cuffia auricolare, visiera e paranuca, con fori di aerazione, bardatura interna con parti tessili, completo fascetta antisudore, finitura antigraffio, resistente a - 30 °C, isolamento elettrico 1000V, completo di sottogola regolabile con taglia regolabile da 50 a 66 cm.</p>		
Normativa di riferimento:	<p>Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento: ➤ EN 397 Elmetti di protezione per l'industria Protezione del capo da oggetti in caduta</p>		
Quantità Totale: 50	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	=====	=====	50

Rif. 6.3. - Elmetto di sicurezza con visiera

Descrizione modello	<u>ELMETTO DI SICUREZZA CON VISIERA IN POLICARBONATO</u>		
Caratteristiche tecniche:	<p>Elmetto di sicurezza dotato di visiera in policarbonato isolante</p> <p>Elmetto in policarbonato ad alta resistenza, isolamento elettrico 440 V, con cinghia sottogola regolabile con attacchi in plastica, antisudore, lavabile, resistente agli urti.</p>		
Normativa di riferimento:	<p>Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento: ➤ EN 397 Elmetti di protezione per l'industria Protezione del capo da oggetti in caduta.</p>		
Quantità Totale: 20	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	7	=====	15

Rif. 6.4. - Berretto di protezione con rinforzo

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

Descrizione modello	<u>BERRETTO DI PROTEZIONE CON RINFORZO</u>		
Caratteristiche tecniche:	Berretto con rinforzo di protezione da urti e sfregamenti accidentali della testa. Struttura in ABS con imbottitura in schiuma per garantire protezione e comfort. Regolabile e adattabile testa con fori di ventilazione.		
Normativa di riferimento:	Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento: ➤ EN 812 Protegge dall'urto della testa contro oggetti duri e immobili.		
Quantità Totale: 30	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	10	=====	20

LOTTO 7

G. DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DELL'UDITO

Rif. 7.1.- Archetto auricolare flessibile

Descrizione modello	<u>ARCHETTO AURICOLARE FLESSIBILE PER OPERATORI TECNICI</u>		
Caratteristiche tecniche:	L'archetto auricolare deve essere leggero, flessibile ed ergonomico con inserti morbidi ed anallergici, dotato di cuscinetti/tamponi di ricambio, posizionabile sopra la testa, dietro la nuca e sotto il mento, completamente privo di parti metalliche e dielettrico con capacità di riduzione del rumore > 23dB su tutte le frequenze		
Normativa di riferimento:	Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento: ➤ EN 352:04-2. Protettori per l'udito. Requisiti generali. Parte 2: inserti.		
Quantità Totale: 50	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	10	10	30

Rif. 7.1.- Tappi auricolari

Descrizione modello	<u>TAPPI AURICOLARI</u>
----------------------------	-------------------------

Regione Campania - ASL Caserta

Via Unità Italiana, 28 - 81100 Caserta

Caratteristiche tecniche:	Tappo auricolare che deve offrire un perfetto adattamento all'anatomia del canale uditivo; massimo grado di protezione e di comodità per usi prolungati; lavabili in acqua e sapone fino a tre volte; materiale in polimero espanso morbido. Livello di attenuazione prevista H		
Normativa di riferimento:	Obbligatoria la consegna di copia della Certificazioni di conformità: Certificazione di conformità con allegato il Certificato CE Tipo, corredato da copia dei rapporti di prova sui tempi di protezione impiegati dall'O.N. per il rilascio della Certificazione CE TIPO e Marcatura CE come DPI di III categoria ex D.Lgs 475/92 e s.m.i. e conformità norme tecniche di riferimento: ➤ EN 352:04-2. Protettori per l'udito. Requisiti generali. Parte 2: inserti.		
Quantità Totale: 600	Destinatari		
	Presidi Ospedalieri	Distretti Sanitari	Dipartimenti
	400	100	100

ASL CASERTA