

GUANTI SENZA POLVERE per MANIPOLAZIONE ANTIBLASTICI

Codice fornitura: C7

Materiale: **lattice pesante**

Marcatura **CE** con numero dell'Organismo

Notificato(XXXX)

Marcatura a norma:

EN 374 CL. I-II-III

EN 388

Dispositivi di III categoria

AQL<1

Spessore differenziato (0.35-0.50 mm), rinforzato
su palmo e polpastrelli

Lunghezza complessiva (275-300 mm)

Non sterile

Richiesto l'esito dei test di permeazione (*almeno
indice di permeazione 2*) riferiti ad almeno 4 dei
farmaci citostatici più utilizzati: ciclofosfamide,
metotrexate, vincristina, 5 fluorouracile,
adriamicina, doxorubicina, carmustina.



Richiesta la scheda riportante le caratteristiche
tecnico-qualitative (*contenuto di proteine del lattice,*
tipo di accelerante chimico residuo)

STERILE: per l'utilizzo nei blocchi operatori e
Centro preparazione farmaci antiblastici.

NON STERILE per l'utilizzo in sala settoria

CAMPO D'IMPIEGO

Da utilizzare per la protezione dall'esposizione a rischio chimico derivante dalla manipolazione di sostanze citostatiche e/o antiblastiche.

RACCOMANDAZIONI

- L'uso di questi guanti va escluso nel caso in cui sia necessario garantire la sterilità.
- Le prestazioni sono garantite da un giusto uso della taglia e da una corretta calzatura.
- Prima dell'uso verificare l'eventuale presenza di difetti: non utilizzare guanti danneggiati.
- Si consiglia la sostituzione dopo ogni preparazione e/o somministrazione.
- Sostituire immediatamente in caso di contaminazione.
- Vietato lavarli e/o riutilizzarli.
- Stoccare in luogo asciutto secondo le istruzioni del fabbricante
- Evitare contatti con oggetti taglienti e/o appuntiti.
- Lo smaltimento deve avvenire secondo le procedure aziendali
- Controllare sempre la data di scadenza
- Non manomettere il DPI.
- In caso di manifestazioni allergiche informare il dirigente.

ATTIVITA' E/O REPARTI OVE NE E' PREVISTO L'USO

Laboratorio o servizi per la preparazione farmaci antiblastici, reparti dove vengono somministrate sostanze citostatiche, in sala settoria.

GUANTI PER RISCHIO CHIMICO E MICROBIOLOGICO

Codice: C8

Marcatura **CE** con numero dell'Organismo
Notificato(XXXX)

Marcatura a norma **EN 420**

EN 388 livelli 4123

EN 374 CL I-II-III

*richiesto il tipo di resistenza chimica e l'esito di
permeazione con l'indice di permeazione e i tempi
di passaggio delle sostanze chimiche testate*

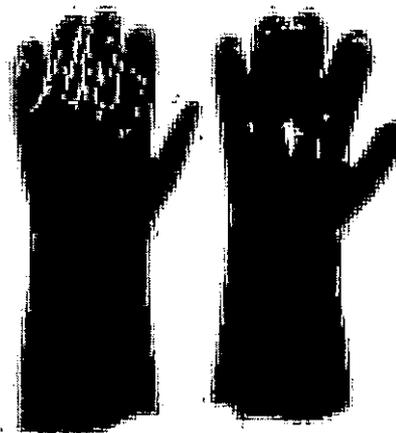
In lattice pesante o neoprene, cloroprene, nitrile,
butile, vinile da scegliere in funzione dei prodotti
usati ed, in taluni casi, delle caratteristiche
fisiologiche degli utilizzatori.

Buona presa bagnato-asciutto

Felpato internamente

Dispositivo di III categoria

Anche sterili.



CAMPO D'IMPIEGO

Indicato nella protezione delle mani dallo versamenti / sversamenti di liquidi acidi ed organici,
e nelle attività di lavaggio in genere.

RACCOMANDAZIONI

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego e non utilizzarlo se qualche particolare
dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento.

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e
sostituito.

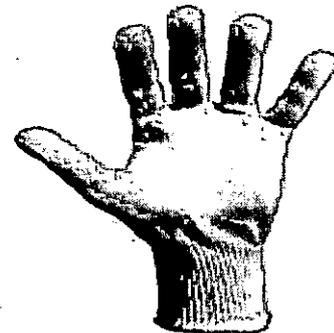
ATTIVITA' E/O REPARTI OVE NE E' PREVISTO L'USO

Igiene ambientale, lavaggio ferri, lavaggio attrezzatura elettromedicale (esempio endoscopi)

GUANTI ANTITAGLIO

Codice: C9

Materiale: **kevlar**
 Marcatura **CE** con numero dell'Organismo
 Notificato(XXXX)conformi al DLgs 46/97 come
 dispositivi medici di classe 2A
 Marcatura a norma **EN 388 CL.V** al taglio
EN 374 CL. III



Sterilizzabile a vapore o a Ossido di Etilene
 Dispositivo di III categoria

Materiale: **maglia metallica**
 Marcatura CE con numero dell'Organismo
 Notificato(XXXX)conformi al DLgs 46/97
 Marcatura a norma **EN 1082/1**
EN 388 CL.V al taglio



Sterilizzabile a vapore o a Ossido di Etilene
 Dispositivo di III categoria

CAMPO D'IMPIEGO

Si rendono necessari durante l'impiego di taglienti (bisturi, lame affilate)

RACCOMANDAZIONI

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura.

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito.

Importate che i guanti siano perfettamente alla mano dell'operatore per garantirne comodità e destrezza

ATTIVITA' E/O REPARTI OVE NE E' PREVISTO L'USO

Sala autoptica, incisoria, nelle estemporanee, blocchi operatori, cucina, o lavaggio ferri in caso di pulizia taglienti

GUANTI PER RX o IONIZZANTI

Codice fornitura: C10

Marcatura **CE** con numero dell'Organismo

Notificato(XXXX)

Marcatura a norma **EN 420**
EN 421
EN 374
EN 388



Richiesto l'esito dei test di permeazione (almeno indice di permeazione 4) riferiti ad almeno 3 mezzi di contrasto più usati

Dispositivo di III categoria
Da 0,22 mm. di Pb eq.

CAMPO D'IMPIEGO

Ha lo scopo di proteggere l'operatore contro gli effetti delle radiazioni ionizzanti esterne o RX.

RACCOMANDAZIONI

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura.

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito.

Lo smaltimento deve avvenire secondo le procedure aziendali.

ATTIVITA' E/O REPARTI OVE NE E' PREVISTO L'USO

Nelle radiologie, blocchi operatori e/o servizi ove si producono radiazioni ionizzanti.

PROTEZIONE ARTI INFERIORI

Classificazione delle calzature

Codice di designazione	Classificazione
I	Calzatura di cuoio e altri materiali , escluse le calzature in gomma o materiale sintetico
II	Calzature interamente in gomma (completamente vulcanizzate) o interamente polimeriche (completamente stampate)

Norme tecniche di riferimento

sicurezza ⁴	protezione ⁵	lavoro ⁶
EN 345	EN 346	EN 347
<u>Resistenza puntale 200 J</u>	<u>Resistenza puntale 100J</u>	<u>Senza puntale</u>
sigla S (sicurezza)	sigla P (protezione)	sigla O (lavoro)
EN 467	Indumenti con protezione localizzata	
EN 470	Sovra scarpe o ghetta per liquidi criogenici	

I dispositivi di protezione dei piedi e delle gambe

Sono principalmente costituiti da calzature che possono essere di sicurezza, di protezione o da lavoro e sono destinate a proteggere da:

- contaminazione da materiale biologico (*medici, biologi, infermieri, ausiliari, tecnici, operatori sanitari ecc.*);
- scivolamenti e cadute dovute a irregolarità del piano di appoggio o eventualmente bagnato da lubrificanti (*operatori tecnici*);

⁴ Leggasi anche come conformi alla **UNI EN 20345**.

⁵ Leggasi anche come conformi alla **UNI EN 20346**.

⁶ Leggasi anche come conformi alla **UNI EN 20347**.

- sversamenti di prodotti chimici (*biologi, chimici, tecnici di laboratorio, ecc.*);
- lesioni alla pianta del piede dovuta a perforazione della suola da parte di oggetti appuntiti quali chiodi, schegge di legno o altro (*giardinieri, operatori dei servizi tecnici che svolgono attività in cantieri e locali tecnici*);
- schiacciamento della punta del piede per caduta accidentale di materiale dall'alto o con movimenti incauti di attrezzature da lavoro o carrelli elevatori (*magazzinieri, addetti elettromedicali, operatori addetti alla manutenzione, ecc.*);
- scivolamenti e cadute dovute a irregolarità del piano di appoggio o eventualmente bagnato (*infermieri, fisioterapisti e ausiliari ecc.*);

La scelta dei DPI di protezione degli arti inferiori per le diverse figure professionali prende in considerazione le singole attività lavorative e le calzature fornite hanno caratteristiche idonee a proteggere gli operatori dai diversi rischi valutati

CALZATURA DI SICUREZZA SCARPA ALTA/BASSA

Codice: D1

Marchatura **CE**

Marchatura a norma :

EN 345 S1

oppure

EN 345 S2

Puntale rinforzato in acciaio

Impatto fisico 200 J

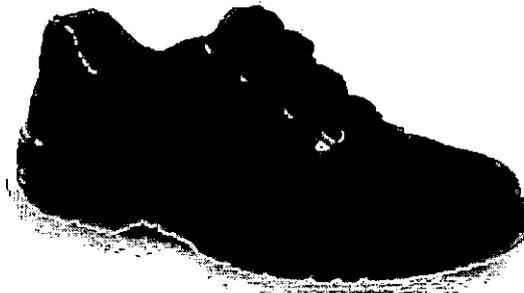
Suola antiscivolo, antistatico, antiolio,
antiacido, resistente alla perforazione.

Tomaia idrorepellente, traspirante, isolante dal
freddo, resistente agli idrocarburi, antiacido.

Protezione del metatarso se alta

Assorbimento di energia al tallone

Dispositivo di II categoria



CAMPO D'IMPIEGO

Da utilizzare nei luoghi di lavoro caratterizzati dalla presenza di materiali e/o attrezzi che possono causare fenomeni di schiacciamento, abrasioni,

RACCOMANDAZIONI

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura.

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito.

Lo smaltimento deve avvenire secondo le procedure aziendali.

ATTIVITA' E/O REPARTI OVE NE E' PREVISTO L'USO

Nelle radiologie (es spostamenti portatili radiologici), blocchi operatori e/o servizi ove si producono radiazioni ionizzanti.

Codice: D2

STIVALE ALTO CALZATURA DA LAVORO

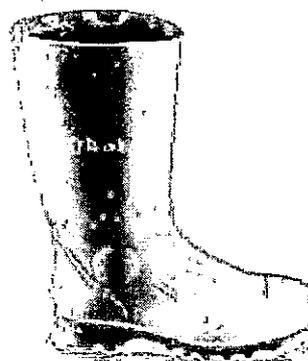
Marchatura **CE**

Marchatura a norma **EN 347 O2**

Alto al ginocchio

Suola antiscivolo, antistatico, antiolio,
antiacido, resistente alla perforazione.

Assorbimento di energia al tallone



CAMPO D'IMPIEGO

Da utilizzare nei luoghi caratterizzati dalla presenza massiva di liquidi di natura biologica, e chimica

RACCOMANDAZIONI

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura.

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito.

Lo smaltimento deve avvenire secondo le procedure aziendali.

ATTIVITA' E/O REPARTI OVE NE E' PREVISTO L'USO

Blocchi operatori, sala autoptica, e/o altre UU.OO. ove nella fase di lavoro ci sono grandi sversamenti di liquidi.

Codice: D3

CALZATURA DA LAVORO PERSONALE SANITARIO

Marchatura **CE**

Marchatura a norma **EN 347 01**

Suola antisdrucciolo con ottimo coefficiente di aderenza

Dotata di parte posteriore di idoneo sistema che garantisca in maniera stabile il mantenimento del piede durante l'attività.

Assorbimento dell'energia al tallone

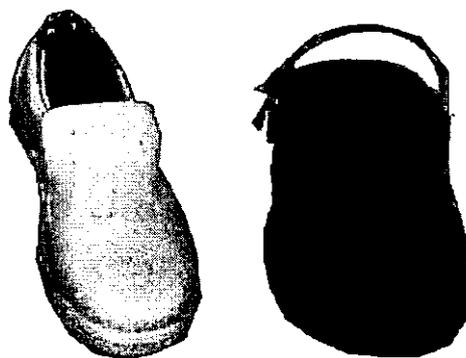
Autoclavabile a 128°C, sterilizzabile, antistatica.

Autoestinguento

In vari colori

Plantare anatomico

Dispositivo di II categoria



Marchatura **CE**

Marchatura a norma **EN 345 S2**

Puntale rinforzato in acciaio, impatto fisico

200 j

Dispositivo di II categoria

CAMPO D'IMPIEGO

Da utilizzare in tutte le zone a bassa carica microbica. Non adatti per essere utilizzati all'esterno.

RACCOMANDAZIONI

Lavare la calzatura prima d'indossarla per la prima volta per togliere il velo di olio di silicone utilizzato per una migliore estrazione del pezzo dallo stampo. Può usare qualsiasi tipo di sapone o detergente sia casalingo che ospedaliero, ad una temperatura che può andare dai 38° C ai 100° C, facendo attenzione di mantenersi in un arco che eviti possibili scottature od usare sistemi meccanici od automatici che impediscano il contatto delle mani con acqua troppo calda.

Non manomettere il DPI.

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito.

ATTIVITA' E/O REPARTI OVE NE E' PREVISTO L'USO

Blocchi operatori e zone a bassa carica microbica.

CALZARI IMPERMEABILI**Codice fornitura: D4**

Marcatura **CE**
Marcatura a norma **EN 467**
conformità al D.lgs. **475/92**

realizzato in **Tyvek o altro materiale idoneo**,
copertura di piede e polpaccio, chiusura con
elastico, suola antiscivolo; prodotto monouso

Indossare durante le operazioni di travaso o
manipolazione di sostanze pericolose in forma
liquida/ e o liquidi biologici.
Dispositivo di II categoria

**CAMPO D'IMPIEGO**

Indossare durante le operazioni di travaso o manipolazione di sostanze pericolose in forma liquida, e nella movimentazione dell'amianto.

RACCOMANDAZIONI

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento.
Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito.

ATTIVITA' E/O REPARTI OVE NE E' PREVISTO L'USO

Ove necessari, laboratori, depositi di prodotti e preparati pericolosi, blocchi operatori, sala autoptica.

GHETTE PER LIQUIDI CRIOGENI

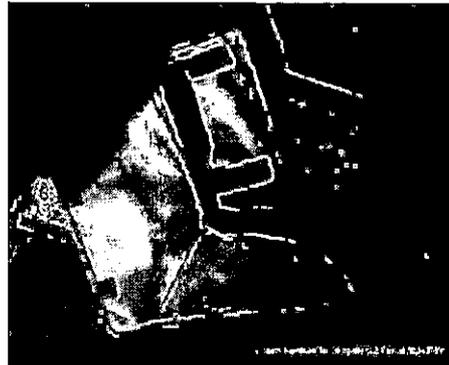
Codice fornitura: D5

Marcatura **CE**

Marcatura a norma **EN 470**
conformità al D.lgs. **475/92**

In cuoio crosta, altro materiale idoneo,
copertura di piede e polpaccio, chiusura a
sfilamento rapido tramite velcro, chiusura
passante sotto suola

Indossare durante le operazioni di travaso o
manipolazione dell'azoto liquido
Dispositivo di II categoria



CAMPO D'IMPIEGO

Da indossare durante le operazioni di travaso o manipolazione dell'azoto liquido

RACCOMANDAZIONI

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento.

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito.

ATTIVITA' E/O REPARTI OVE NE E' PREVISTO L'USO

Dove sussistono depositi o lavorazioni di gas criogenici liquefatti (es Servizio Immuno Trasfusionale).

PROTEZIONE CORPO

I dispositivi di protezione del tronco, dell'addome e gli indumenti di protezione

Nelle normali condizioni di lavoro, in assenza di rischi particolari, la protezione generale del corpo (*sia totale sia parziale*) è affidata al normale vestiario da lavoro che presenta generalmente caratteristiche tali da fornire una discreta difesa sia da un punto di vista igienico/protettivo che da sollecitazioni ambientali (*termiche, atmosferiche, di polverosità, ecc.*).

In attività che presentano rischi particolari è invece necessario usare indumenti con specifiche caratteristiche protettive stabilite da altrettante norme tecniche di riferimento.

Indipendentemente da ciò qualsiasi indumento protettivo, sia questo realizzato a foggia di camice, giubbotto o grembiule, deve essere conforme ad alcuni requisiti-base fondamentali di sicurezza, definiti dalla norma **UNI EN 340**, i quali riguardano l'ergonomia fornita dal dispositivo, la resistenza all'invecchiamento, il numero minimo di taglie che devono essere disponibili riguardo alle misure del corpo.

Il camice chirurgico assume la denominazione di Indumento di Protezione, ogni qual volta emerga dalla valutazione del rischio la necessità che il personale che esegue l'attività chirurgica indossi indumenti di protezione. Tali indumenti devono avere la marcatura CE, per la protezione da agenti biologici ai sensi della direttiva (D.Lgs 475/92) essere classificati in terza categoria (DPI in III catg.) ed avere la conformità nelle norma tecnica **EN 14126**.

Norme tecniche di riferimento protezione corpo

EN 340	Requisiti generali dell'abbigliamento protettivo da 1 o più pericoli. Da indossare sopra agli indumenti oppure in sostituzione degli stessi
EN 467	Indumenti con protezione localizzata
EN 342	Specifiche dell'abbigliamento protettivo contro il freddo a temperature inferiori a -5°C.
EN 343	Abbigliamento di protezione contro l'influenza delle intemperie, del vento e del freddo al di sopra della temperatura di -5°C.
EN 369	Abbigliamento per la protezione chimica contro i prodotti chimici liquidi.
EN 465	Abbigliamento per la protezione chimica con cuciture impenetrabili dai liquidi nebulizzati.
EN 466	Abbigliamento per la protezione chimica con cuciture impenetrabili ai liquidi sotto pressione tra le diverse parti dell'indumento.
EN 471	Abbigliamento avente lo scopo di segnalare visivamente la presenza dell'utente, al fine di rivelarlo e di renderlo ben visibile in condizioni di pericolo, in tutte le condizioni di luminosità di giorno e di notte alla luce dei fari.
EN 531	Tessuto alluminizzato, anticalore

EN 340 UNI 9103

Abbigliamento per la protezione contro i rischi di radiazioni ionizzanti

- EN 943/2** Indumenti di protezione contro prodotti chimici liquidi e gassosi, inclusi aerosol liquidi e particelle solide - Requisiti prestazionali per tute di protezione chimica "a tenuta di gas" (Tipo 1) per squadre di emergenza (ET)
- EN 6530** Metodo di prova per la resistenza dei materiali alla penetrazione di prodotti chimici liquidi
- EN 6529** Metodo di prova per la resistenza dei materiali alla permeazione di prodotti chimici liquidi
- EN 13982/1** Indumenti di protezione per l'utilizzo contro particelle solide - Parte 1: Requisiti prestazionali per indumenti di protezione contro prodotti chimici che offrono protezione all'intero corpo contro particelle solide disperse nell'aria (indumenti tipo 5)
- EN 13034** Indumenti di protezione contro agenti chimici liquidi - Requisiti prestazionali per indumenti di protezione chimica che offrono una protezione limitata contro agenti chimici liquidi (equipaggiamento tipo 6 e tipo PB [6])
- EN 14126** Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi.
- EN 14605** Requisiti minimi degli indumenti di protezione chimica con collegamenti a tenuta di spruzzi di prodotti chimici liquidi tra le diverse parti dell'indumento e tra guanti e stivali. Specifica inoltre i requisiti prestazionali per i materiali costitutivi dell'indumento di protezione e l'articolo di abbigliamento completo
- EN 17491/3** Metodo di prova per indumenti in uno o più pezzi destinati ad essere indossati dove esistano rischi di esposizione a un potente getto di un prodotto chimico liquido. E' applicabile dove si richieda la copertura di tutta la superficie corporea, ma non l'impiego di indumenti a tenuta di gas. Non si applica alla penetrazione di prodotti chimici attraverso materiali dei quali è costituito l'indumento
- EN 17491/4** Metodo di prova per la determinazione della resistenza alla penetrazione mediante spruzzo di prodotti chimici liquidi. Per indumenti in uno o più pezzi destinati ad essere indossati dove esistano rischi di esposizione a leggeri spruzzi oppure a particelle nebulizzate che si combinano e scorrono sulla superficie del capo di abbigliamento. E' applicabile dove si richieda la copertura di tutta la superficie corporea, ma non l'impiego di indumenti a tenuta di gas. Non si applica alla permeazione di prodotti chimici liquidi attraverso materiali dei quali è costituito l'indumento

Codice: E2
PER ANTIBLASTICI

Direttiva europea 89/686 del 29/12/1989
recepita mediante il D.L. 475 del 4/12/1992,
relativa alla progettazione dei D.P.I.
Marcatura **CE**

Marcatura a norma **EN 340 – 465 tipo IV**
Certificazioni di test sulle sostanze specifiche
Idrorepellente in TNT

Maniche lunghe e sufficientemente larghe
Rinforzo interni protettivi (*torace - addome-
inguine e avambraccio-gomito*) con materiale
barriera che offra scarsa penetrabilità ai
farmaci ed ai liquidi

Completamente avvolgente con doppia
allacciatura posteriore
Non sterile - Monouso

CAMICE MONOUSO NON STERILE



Codice: E2
PER ANTIBLASTICI

CAMICE MONOUSO STERILE

Marchatura **CE**
Marchatura a norma **EN 340 - EN 465 tipo IV o conforme alla EN 14126 4B**
Certificazioni di test sulle sostanze specifiche
Idrorepellente in TNT

Maniche lunghe e sufficientemente larghe
Rinforzo interni protettivi (*torace - addome-inguine e avambraccio-gomito*) con materiale ad effetto barriera che offra scarsa penetrabilità ai farmaci, ai liquidi, e ai batteri

Completamente avvolgente con doppia allacciatura posteriore
Sterili a piegatura rovesciata per apertura programmata per l'utilizzo nei blocchi operatori.



CAMPO DI IMPIEGO

Da utilizzare per la protezione dall'esposizione a rischio chimico derivante dalla manipolazione di sostanze citostatiche e/o antiblastiche

RACCOMANDAZIONI

Il DPI, in caso abbia subito imbrattamenti di entità consistente, deve essere sostituito. La protezione e l'efficacia del DPI, è nel suo corretto utilizzo nell'essere indossato

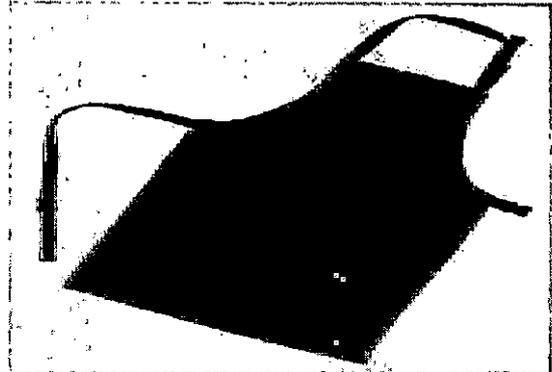
ATTIVITA' E/O REPARTI OVE NE E' PREVISTO L'USO

Blocchi Operatori, nelle UU.OO. ove c'è la preparazione, la diluizione dei farmaci antiblastici, e nella somministrazione di tali farmaci

Codice: E4

Marcatura **CE** con numero dell'Organismo Notificato(XXXX)
Marcatura **EN 511-420-388**
Dispositivo di III categoria
Idoneo a garantire una protezione termica superiore, resistente all'acqua, estremamente confortevole, leggero, realizzato in materiale traspirante ed impermeabile, dotato di fibbie adattabili sul collo ed in vita

GREMBIULE PER CRIOGENI



CAMPO D'IMPIEGO

Da indossare durante la manipolazione di gas criogenici liquefatti

RACCOMANDAZIONI

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento.
Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito.

ATTIVITA' E/O REPARTI OVE NE E' PREVISTO L'USO

Codice: E5

GREMBIULE CERATO

Direttiva europea 89/686 del 29/12/1989
recepita mediante il D.L. 475 del 4/12/1992,
relativa alla progettazione dei D.P.I

Marcatura **CE**

Marcatura **EN 467**

Dispositivo di I categoria

In PVC, antistrappo

Impermeabile di spessore adeguato con
allacciatura al collo e dietro la schiena

Altezza sotto il ginocchio

Marcatura **EN 340 e EN 531**

Grembiule **anticalore**



CAMPO D'IMPIEGO

Utile per la protezione dal versamento e/o spandimento massivo di liquidi.

RACCOMANDAZIONI

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento.

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito.

ATTIVITA' E/O REPARTI OVE NE E' PREVISTO L'USO

Codice: E6

TUTA MONOUSO IN TYVEK CON CAPPuccio INCORPORATO

Marchatura **CE** con numero dell'Organismo
Notificato(XXXX)

Marchatura **EN 369 TIPO 5/6 -EN 466 o**
conforme alla **EN 14126 3B**
Dispositivo di III categoria
Resistente ai principali agenti chimici, polveri
e agenti biologici.
Con elastico ai polsi e alle caviglie, elastico
stringivita e cerniera lampo a due vie
A tenuta di particelle e schizzi e/o spruzzi
segnalati con pittogrammi.

EN 369 in riferimento anche alle norme :
EN 943 - EN 6529- EN 6530



CAMPO D'IMPIEGO

Rischi derivanti da attività di disinfestazione, da interventi su importanti sversamenti di prodotti chimici o biologici, e nel movimentare l'amianto.

RACCOMANDAZIONI

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di malfunzionamento o presenta difetti.
Il DPI, in caso, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito.

ATTIVITA' E/O REPARTI OVE NE E' PREVISTO L'USO

Codice: E7

GIUBBOTTO TERMICO ANTIPIOGGIA E ANTIVENTO

Marchatura **CE**
Marchatura **EN 342- 343**
Dispositivo di I categoria
Esterno idrorepellente
Traspirante
Con cappuccio inserito nella fascia del collo
Elastico stringi vita
Maniche staccabili
Non DPI



CAMPO DI IMPIEGO

Da utilizzare nelle attività di lavoro in ambienti freddi o a basse temperature

RACCOMANDAZIONI

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura o malfunzionamento.
Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito.

ATTIVITA' E/O REPARTI OVE NE E' PREVISTO L'USO

Nelle camere fredde o celle frigorifere.

+

Codice: E8

Marchatura **CE** con numero dell'Organismo Notificato(XXXX)
Marchatura **EN 340**
EN 342
EN 343
EN 471 in classe 3

Dispositivo di II categoria
Interno imbottito e manica rimovibile
Esterno idrorepellente con collo alto e cappuccio
Tasche esterne e fodera interna
Cerniera centrale con doppio cursore
Traspirante
Elastico stringi vita
Polsini elasticizzati
Cuciture termosaldate
Buona resistenza ai cicli di lavaggio (*indicare il numero di cicli a 60°*)
Colore arancione fluorescente o altro colore con inserti fluorescenti

PANTALONE

Marchatura **CE** con numero dell'Organismo Notificato(XXXX)
Marchatura **EN 340**
EN 343 - EN 471 in classe 2

Dispositivo di II categoria
Tessuto con caratteristiche di impermeabilità e traspirabilità
Cuciture termosaldate
Vita e fondo gamba elasticizzati
Buona resistenza ai cicli di lavaggio (*indicare il numero di cicli a 60°*)
Tasche laterali sulle gambe e fodera Interna
Colore arancione fluorescente o altro colore con inserti fluorescenti

GIUBBOTTO MULTIFUNZIONE ALTA VISIBILITÀ



CAMPO DI IMPIEGO

Nell'attività esterne allo scopo di rendere visibile l'operatore anche in scarse condizioni di luce, nei pressi delle strade e in prossimità dei mezzi in movimento di trasporto materiale o altro.

RACCOMANDAZIONI

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego e non utilizzare il DPI, abbia subito danni di entità consistente, in caso deve essere messo fuori uso e sostituito.
Avere cura di mantenere le bande ad alta visibilità

ATTIVITA' E/O REPARTI OVE NE E' PREVISTO L'USO

Centro mobile di rianimazione, navetta e/o ambulanze interne, attività di magazzino di operatori interni.

Codice: E9

PANTALONE ALTA VISIBILITÀ

Direttiva europea 89/686 del 29/12/1989
recepita mediante il D.L. 475 del 4/12/1992,
relativa alla progettazione dei D.P.I

Marcatura **CE** con numero dell'Organismo
Notificato (XXXX)

Marcatura **EN 340**

EN 343 - EN 471 in classe 2

Dispositivo di II categoria

Tessuto con caratteristiche di impermeabilità
e traspirabilità

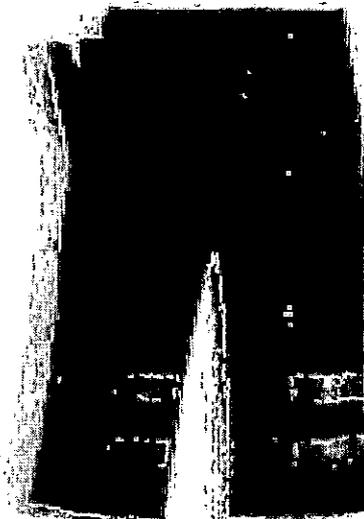
Cuciture termosaldate

Vita e fondo gamba elasticizzati

Buona resistenza ai cicli di lavaggio (*indicare
il numero di cicli a 60°*)

Tasche laterali sulle gambe e fodera interna

Colore arancione fluorescente o altro colore
con inserti fluorescenti



Codice: E10

CAMICI - GONNE - COLLARI
(protezione radiazioni ionizzanti)

Marcatura **CE** con numero dell'Organismo
Notificato(XXXX)

Marcatura **EN 340**

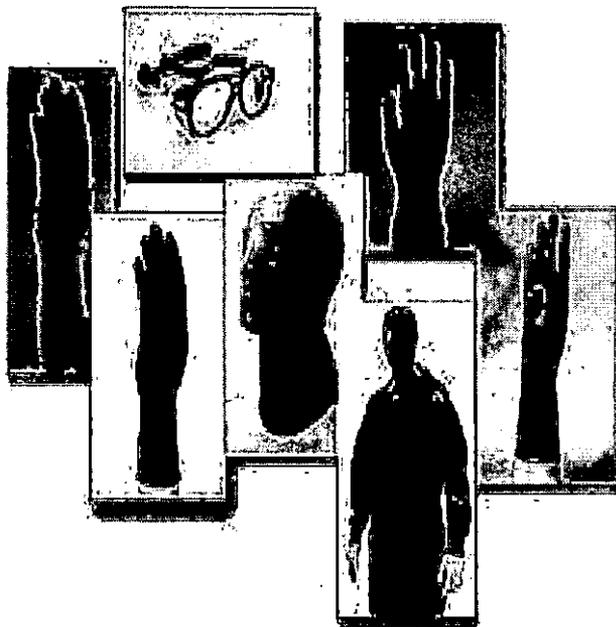
UNI 9103

DIR 89/686 CEE IEC 1331-1-3

Dispositivo di III categoria

Camici da 0,50 mm di Pb. eq.

Collari da 0.50mm di Pb. eq.



CAMPO D'IMPIEGO

Ha lo scopo di proteggere l'operatore o l'utente contro gli effetti delle radiazioni ionizzanti esterne o RX.

RACCOMANDAZIONI

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego e non utilizzarlo se qualche particolare dovesse mostrare segni di evidente usura.

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito.

Lo smaltimento deve avvenire secondo le procedure aziendali.

ATTIVITA' E/O REPARTI OVE NE E' PREVISTO L'USO

Nelle radiologie, blocchi operatori e/o servizi ove si producono radiazioni ionizzanti o RX.

PROTEZIONE UDITO

Codice fornitura: F11

CUFFIE ANTIRUMORE

Marcatura **CE** con numero dell'Organismo
 Notificato(XXXX)
 Marcatura **EN 352.1 - 352.4**
 Dispositivo di II categoria
 Materiale in polimero espanso morbido
 Con archetto flessibile
 Ampia apertura delle coppe auricolari
 Lavabile
 Leggera
 Buone prestazioni di filtrazione del rumore



Codice fornitura: F12

INSERTI AURICOLARI
 Marcatura **CE** con numero dell'Organismo
 Notificato(XXXX)
 Marcatura **EN 352.2**
 Dispositivo di II categoria
 Materiale in polimero espanso morbido
 Monouso



CAMPO DI IMPIEGO

Da utilizzare nei luoghi di lavoro in cui è possibile l'esposizione del lavoratore a livelli di rumore superiore a 80 db. (A)

RACCOMANDAZIONI

Ispezionare accuratamente il DPI prima di ogni impiego e non utilizzare il DPI, abbia subito danni di entità consistente, in caso deve essere messo fuori uso e sostituito.
 Conservare le cuffie in contenitori in ambienti asciutti e non contaminati.

ATTIVITA' E/O REPARTI OVE NE E' PREVISTO L'USO

Attività in genere dove si sviluppa un livello di rumore superiore a 80 db(A)..giardinieri, operatori tecnici, riparatori meccanici ecc.ecc.

PROTEZIONE DEL CAPO

I dispositivi di protezione individuale del capo, comunemente chiamati elmetti o caschi, sono sostanzialmente dei copricapo dotati al loro interno di particolari sostegni che mantengono distaccato il capo dal casco stesso al fine di attutire un eventuale urto. Possono essere dotati di una cinghia sottogola per evitarne la caduta, quando si opera in determinate posizioni.

Hanno lo scopo di proteggere la parte superiore della testa da possibili lesioni procurate in caso di:

- caduta di oggetti;
- urto o schiacciamento contro oggetti o protuberanze;
- contatto con parti calde o fredde;
- contatto con elementi in tensione elettrica.

Codice fornitura: G1

ELMETTO STANDARD

Marchatura **CE**

Marchatura **EN 397**

Dispositivo di II categoria

Bardatura regolabile

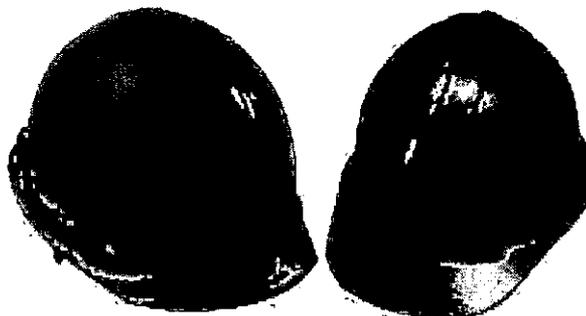
Con fascia antisudore intercambiabile e
bordino rialzato a grondaia

Sottonuca snodato

Predisposizione agganci per cuffie afoniche o
visiera

Sostituire almeno ogni 12 mesi di impiego la
bardatura interna completa;

Sostituire il DPI almeno ogni 5 anni di
impiego.



CAMPO DI IMPIEGO

lavorazioni che si svolgono sotto o in prossimità di impalcature e di posti di lavoro sopraelevati nonché nei lavori di demolizione; lavori e accesso in passaggi o locali angusti ed entro impianti industriali.

RACCOMANDAZIONI

Il DPI, in caso abbia subito danni di entità consistente, deve sempre essere messo fuori uso e sostituito. Al fine di garantire la massima protezione degli operatori si consiglia quanto segue:

- sostituire la fascia antisudore in modo da avere sempre il massimo comfort;
- sostituire almeno ogni 12 mesi di impiego la bardatura interna completa;
- sostituire il DPI almeno ogni 5 anni di impiego.

ATTIVITA' E/O REPARTI OVE NE E' PREVISTO L'USO

A disposizione del personale tecnico per accessi in cantieri e condizioni similari

Appendice APVR

- FFP1** Protezione da aerosol e/o particolati solidi non tossici
- FFP2** Protezione da aerosol e/o particolati solidi prodotti da fumi, nebbie acquee, e non acquee leggermente tossici
- FFP3** Protezione contro tutte le polveri, nebbie e fumi

Filtri di protezione

A	Gas organici	Colore marrone
B	Gas inorganici, Alogeni	Colore grigio
E	Anidride solforosa, Gas acidi	Colore giallo
K	Ammoniaca	Colore verde
P	Polveri tossiche, fumi, nebbie (es. polveri di amianto, silicio, alluminio)	COLORE Bianco
ABEK	Filtro gas polivalente	

GUANTI

- 1** categoria **Categoria rischi minori**
- 2** categoria **Categoria rischi gravi o intermedi**
- 3** categoria **Categoria rischi mortali o lesioni irreversibili**

EN 388

Livelli di protezione

- A** Resistenza all'abrasione - 4 livelli
- B** Resistenza al taglio - 5 livelli
- C** Resistenza allo strappo - 4 livelli
- D** Resistenza alla perforazione - 4 livelli

EN 374

Livelli di resistenza

- 1** Resistenza chimica
- 2** Resistenza alla penetrazione
- 3** Resistenza alla permeazione 6 indici
- calcolato in minuti

cl. 1	cl. 2	cl. 3	cl. 4	cl. 5	cl. 6
10	30	60	120	240	480
min	min	min	min	min	min

NOTA INFORMATIVA

**Il DPI deve essere utilizzato, conservato e mantenuto secondo le indicazioni che il produttore riporta sulla nota informativa la quale definisce anche il campo di impiego.
Qualora il richiedente non trovi la nota informativa nella confezione potrà chiederne copia**

9. FORMAZIONE INFORMAZIONE ADDESTRAMENTO

L'informazione e la formazione sono tra gli elementi cardine dell'attività di prevenzione e protezione nei luoghi di lavoro.

L'informazione deve essere effettuata allo scopo di rendere edotti i lavoratori in merito ai rischi dai quali i DPI li proteggono. Tale attività non necessita della presenza fisica dell'informatore, in quanto può essere effettuata con sussidi audiovisivi, con materiale cartaceo o altro, a condizione che sia corretta, esaustiva ed efficace.

La formazione, invece, è una attività che mira allo sviluppo di una coscienza della sicurezza e alla ottimizzazione dei comportamenti operativi; tali obiettivi vengono perseguiti con tecniche che permettono al lavoratore di apprendere il superamento del rischio e di memorizzare le regole della sicurezza, quali interventi globali, interdisciplinari e partecipativi.

L'attività di formazione deve essere condotta tenendo presente l'ambiente culturale in cui si opera e presuppone un ruolo attivo del formatore e del lavoratore. A tale scopo devono essere organizzati corsi, colloqui, riunioni che devono essere ripetuti periodicamente e il cui contenuto deve essere adeguato ai fogli di istruzione dei DPI.

L'informazione e la formazione devono essere comprensibili; inoltre, l'attività di formazione deve essere verificata nell'efficacia, per esempio mediante la compilazione di apposite schede da parte dei lavoratori, prima e dopo i momenti formativi, e la verifica dei "corretti" comportamenti operativi degli stessi.

L'addestramento è obbligatorio per i DPI di III categoria e per gli otoprotettori.

Comunque, al fine di completare la formazione per l'utilizzo dei DPI, è auspicabile che l'addestramento sia effettuato per tutte le categorie degli stessi. La verifica dell'efficacia di tale attività può essere effettuata mediante richieste al lavoratore di indossare il DPI secondo le istruzioni ricevute.

L'informazione e la formazione devono essere documentate rispettivamente da un foglio di consegna del materiale informativo e da un attestato di partecipazione; quest'ultimo dovrà esplicitare anche l'avvenuto addestramento all'uso.

I fogli di consegna e gli attestati di partecipazione costituiscono una specifica documentazione da conservare, in appositi raccoglitori, e tenere a disposizione dell'organo di vigilanza.

10. REQUISITI PRELIMINARI E CRITERI DI ECCEZIONE

Non risultano casi di inapplicabilità della presente procedura, nè note particolari riguardo l'applicazione.

11. CRITERI DI AGGIORNAMENTO E REGISTRAZIONI

La valutazione dell'efficacia del presente documento, verrà effettuata a distanza di dodici mesi dal RSPP attraverso l'analisi delle richieste inoltrate dalle UUOCC ed in concomitanza dell'entrata in vigore del REGOLAMENTO (UE) 2016/425 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 9 marzo 2016 sui dispositivi di protezione individuale e che abroga la direttiva 89/686/CEE del Consiglio

12. ALLEGATI: DPI UU.OO.

Da ricordare che i DPI devono essere indossati nel rispetto delle linee guida aziendali sul rischio biologico e chimico

ALLEGATO 12. 1: DPI UU.OO. Dotazione di base

DPI	Protezione testa	Protezione mani	Protezioni occhi	Protezione apparato respiratorio	Protezione corpo	Protezione piedi
MANSIONI	CUFFIA	GUANTI	OCCHIALE ⁷	MASCHERE FILTRANTI	CAMICI	SCARPE/ZOCCOLI
Dirigente Medico	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE *	EN 149 FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01
C.P.S.E. (Coordinatore)	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE *	EN 149 FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01
C.P.S. Infermiere	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE*	EN 149 FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01
O.t.a.	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE*	EN 149 FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01

⁷ Se portatori di occhiali da vista indossare occhiale a maschera EN 166 1B 349

ALLEGATO 12.2: DPI Addetti del Centro Mobile di Rianimazione/Ambulanze interne

DPI	Protezione testa	Protezione mani	Protezioni Occhi	Protezione apparato respiratorio	Protezione corpo	Protezione piedi
MANSIONI	CUFFIA	GUANTI	OCCHIALE⁸	MASCHERE FILTRANTI	GIACCONI /PANTALONI	SCARPE
Personale Sanitario operante sulle ambulanze e/o centro mobile di rianimazione	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE	EN 149 FFP3 CE SL	UNI EN 471 UNI EN 342 UNI EN 343 + Maglietta UNI EN 471	S2 EN 345 CE (calzatura alta)

ALLEGATO 12.3: DPI UU.OO con esposizione R.I.

DPI	Protezione testa	Protezione mani	Protezioni Occhi	Protezione apparato respiratorio	Protezione corpo	Protezione piedi
MANSIONI	CUFFIA	GUANTI	OCCHIALE	MASCHERE FILTRANTI	CAMICCI	SCARPE/ ZOCCOLI
DPI operatori classificati in cat A e B per attività con esposizione a Rad. Ionizzanti ⁹	Monouso T.N.T.	EN 421 CE EN 374 CE test permeazione 4 rif 3 mezzi di contrasto più usati, 0,22 mm pb eq	EN 166 3F CE 0120 ¹⁰ DIR 89/686 CEE IEC 1331-1/94	EN 149 FFP2 CE SL FFP3 CE SL	Camice collare gonna corpetto UNI 9103 UNI 340 DIR 89/686 CEE IEC 1331-1-3 0,50 Pb mm.eq. DPI III categoria	EN 347 CE 01

⁸ Se portatori di occhiali da vista indossare occhiale a maschera EN 166 1B 349

⁹ Si veda anche la scheda per il BO con le caratteristiche di pb equivalente espresse dall'Esperto Qualificato per i Dispositivi necessari alla protezione delle mani, del corpo, della tiroide, e degli occhi.

¹⁰ Maschera panoramica posizionabile sopra occhiali da vista con vetro antix con equivalenti in piombo da mm 0.75. Marcatura CE

Marcatura a norma EN 166 ed EN 9103 Classe ottica I, Resistenza contro particelle proiettate: S, Protezione da liquidi e spruzzi: 3, Trattamento antiappannante: N, Antiriflesso, Lenti neutre al piombo, Montatura leggera in materiale anallergico, Dispositivo di III categoria

ALLEGATO 12.4A: DPI UU.OO. ad esposizione dei CHEMIOTERAPICI

DPI	Protezione testa	Protezione mani	Protezioni occhi ¹¹	Protezione apparato respiratorio	Protezione corpo	Protezione piedi ¹²
MANSIONI	CUFFIA	GUANTI	OCCHIALE	MASCHERE FILTRANTI	CAMICI	SCARPE/ ZOCCOLI
Operatori che lavorano in CAPPA e NON nella preparazione dei chemioterapici	Monouso T.N.T.	EN 374 CE (CAT III) EN 388 CE per chemioterapici	EN 166 CE	EN 149* FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01 Usare le sovra scarpe impermeabili

ALLEGATO 12. 4B: DPI UU.OO. per attività di Decontaminazione

Operatori addetti alla decontaminazione dello strumentario	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	CE schermo facciale EN 166 3F	EN 149 FFP2 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 e CE EN 340 467 Grembiule cerato	EN 347 CE 01 Usare le sovra scarpe impermeabili
---	-----------------------	---	--	------------------------------	--	--

¹¹ Se portatori di occhiali da vista **indossare** occhiale a maschera **EN 166 1B 349**

¹² Quando occorre usare le sovra scarpe a calzare impermeabile

ALLEGATO 12.5: DPI UU.OO con attività Endoscopica

DPI	Protezione testa	Protezione mani ¹³	Protezioni occhi ¹⁴	Protezione apparato respiratorio	Protezione e corpo	Protezione piedi
MANSIONI	CUFFIA	GUANTI	OCCHIALE	MASCHERE FILTRANTI	CAMICI	SCARPE/ ZOCCOLI
Dirigente Medico	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE *	EN 149* FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126	EN 347 CE 01
C.P.S.E Infermiere (Coordinatore)	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE*	EN 149* FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126	EN 347 CE 01
C.P.S. Infermiere	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE*	EN 149 FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126	EN 347 CE 01
Operatori che usano Sostanze Chimiche/ Biologiche che producono gas vapori o schizzi	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	CE* schermo facciale EN 166 3F o EN 166	EN 140 con filtri EN 141ABEK(1)P3 o EN 405-FFABEK (1)P3	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126	EN 347 CE 01
Operatori addetti alla decontaminazione dello strumentario	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	CE* schermo facciale EN 166 3F o EN 166	EN 149 FFP2 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 e CE EN 340 467 Grembiule cerato	EN 347 CE 01 Usare le sovra scarpe impermeabili

¹³ Nelle attività di taglio con manipolazione diretta dei tessuti utilizzare il doppio guanto: guanto antitaglio e Guanto protezione

¹⁴ Se portatori di occhiali da vista **EN 166 1B 34** (occhiale a maschera)

ALLEGATO 12.6: DPI Anatomia Patologica

DPI	Protezione testa	Protezione Mani	Protezioni occhi ¹⁵	Protezione apparato respiratorio	Protezione corpo	Protezione piedi ¹⁶
MANSIONI	CUFFIA	GUANTI	OCCHIALE	MASCHERE FILTRANTI ¹⁷	CAMICI	SCARPE/ ZOCCOLI
Dirigente Medico	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE*	EN 149 FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126	EN 347 CE 01
Dirigente Biologo	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE*	EN 149* FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126	EN 347 CE 01
C.P.S. Tec. San.Lab. Biomedico	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE*	EN 149* FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126	EN 347 CE 01
C.P.S. Tec. Istopatologia	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE*	EN 149* FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126	EN 347 CE 01
C.P.S. Tec. Anatomia Patologica	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE*	EN 149* FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126	EN 347 CE 01
C.P.S. Infermiere	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE*	EN 149 FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126	EN 347 CE 01
O.T.A.	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE*	EN 149 FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126	EN 347 CE 01
Operatori a contatto con il freddo	Monouso T.N.T.	EN 388 EN 511 EN 420	EN 166 CE*	EN 149 * FFP2 CE SL FFP3 CE SL	Giubbotto Termico EN 342 EN 343	

¹⁵ Se portatori di occhiali da vista EN 166 1B 349

¹⁶ Utilizzo di sovrascarpe impermeabili EN 467

¹⁷ Nelle operazioni con esposizione a GAS/VAPORI di sostanze chimiche e/o glutaraldeide/formaldeide Tutti i lavoratori debbono utilizzare maschere EN 140 con filtri A1B1P3 o in alternativa EN 405-FFABEK1P3

ALLEGATO 12.6 (2) : DPI Anatomia Patologica

DPI	Protezione testa	Protezione Mani	Protezioni occhi ¹⁸	Protezione apparato respiratorio	Protezione corpo	Protezione piedi ¹⁹
MANSIONI	CUFFIA	GUANTI²⁰	OCCHIALE	MASCHERE FILTRANTI²¹	CAMICI	SCARPE/ ZOCCOLI
Attività in Sala Settoria	Vedi Occhi e vie respiratorie	EN 374 CE (CAT III) EN 388 CE (CAT V al taglio) Da sovrapporre con il EN 374 CE (CAT III) EN 388 CE per chemioterapici	Elettrorespiratore EN 12941		EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	STIVALE 02 EN 347 CE usare le sovra scarpe impermeabili
oppure						
Attività in Sala Settoria	Vedi Protezione corpo	EN 374 CE (CAT III) EN 388 CE (CAT V al taglio) Da sovrapporre con il EN 374 CE (CAT III) EN 388 CE per chemioterapici	EN 166 3F in subordine occhiale EN 166CE*	EN 149 * FFP2 CE SL FFP3 CE SL	TUTA TYVEK (CAT .III) TYPE 4/5/6	STIVALE 02 EN 347 CE usare le sovra scarpe impermeabili

¹⁸ Se portatori di occhiali da vista **EN 166 1B 349**

¹⁹ Utilizzo di sovrascarpe impermeabili **EN 467**

²⁰ Nelle autopsie di pazienti utilizzare i guanti per chemioterapici non sterili

²¹ Nelle operazioni con esposizione a **GAS/VAPORI** di sostanze chimiche e/o glutaraldeide/formaldeide Tutti i lavoratori debbono utilizzare maschere **EN 140** con filtri **A1B1P3** o in alternativa **EN 405-FFABEK1P3**

ALLEGATO 12.7: DPI Ematologia

DPI	Protezione Testa	Protezione mani	Protezioni occhi	Protezione apparato respiratorio	Protezione corpo	Protezione piedi
MANSIONI	CUFFIA	GUANTI	OCCHIALE²²	MASCHERE FILTRANTI	CAMICI	SCARPE/ ZOCCOLI
C.P.S. Tec. San.Lab. Biomedico e chi svolge attività in laboratorio nella UOC	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE*	EN 149 FFP2 CE SL FFP3 CE SL In utilizzo di sostanze chimiche GAS/ VAPORI EN 140 con filtri EN 141 A1B1E1K1P3 o EN 405- FFABEK(1)P3	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01 Usare le sovra scarpe impermeabili
Operatori che lavorano in CAPPa nella preparazione dei chemioterap	Monouso T.N.T.	EN 374 CE (CAT III) EN 388 CE per chiomioterpi ci	EN 166 CE*	EN 149 FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01 Usare le sovra scarpe impermeabili
Dirigente Medico	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE *	EN 149 FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01
C.P.S.E. (Coordinatore)	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE *	EN 149 FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01
C.P.S. Infermiere	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE*	EN 149 FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01

²² Se portatori di occhiali da vista **EN 166 1B 349**

O.t.a.	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I- II-III EN 388 CE	EN 166 CE*	EN 149 FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01
--------	-------------------	-------------------------------------	------------	------------------------------------	---	-----------------

ALLEGATO 12.8: Gruppo Operatorio

DPI	Protezione e Testa	Protezione mani	Protezioni occhi	Protezione apparato respiratorio	Protezione corpo	Protezione piedi
MANSIONI	CUFFIA	GUANTI	OCCHIALE 23	MASCHERE FILTRANTI	CAMICI	SCARPE/ ZOCCOLI
Operatori che usano Sostanze Chimiche che producono gas o vapori	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE*	EN 140 con filtri EN 141 ABEK(1) P3 o EN 405 PFFABEK(1) P3	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01 usare le sovra scarpe impermeabili
Operatori che nel BO utilizzano Laser/ROA UV			Cfr allegato 12.12			
per interventi CHIRURGICI ad alto rischio di contaminazione da schizzi biologici esempio: TC e ass. Parto, Urologia, Chir. Urgenza, Chir. Vascolare ecc...	Monouso T.N.T.	EN 374 CE III EN 388 CE	Visiera EN 166 3F EN o in sub ordine EN 166 1B 349	EN149 FFP2/FFP3	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01 o EN 347 02 CE usare le sovra scarpe impermeabili
Operatori che utilizzano Chemioterapici antiblastici in seduta Operatoria	Monouso T.N.T.	EN 374 CE III EN 388 CE per chemioter apici	EN 166 CE o EN 166 3F	EN 149 FFP2 FFP3	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01 usare le sovra scarpe impermeabili

²³ Se portatori di occhiali da vista EN 166 1B 349

ALLEGATO 12.8 (2) : Gruppo Operatorio

DPI	Protezione e Testa	Protezione mani	Protezioni occhi	Protezione apparato respiratorio	Protezione e corpo	Protezione e piedi
MANSIONI	CUFFIA	GUANTI	OCCHIALE ²⁴	MASCHERE FILTRANTI	CAMICI	SCARPE/ZOCCOLI
Chirurghi ortopedici, neurochirurghi con elevata esposizione a rischio biologico (elevato rischio di bio aerosol) in seduta Operatoria		EN 374 CE I-II-III EN 388 CE		Elettrorespiratore EN 12941	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01 usare le sovra scarpe impermeabili
In sub ordine						
Chirurghi ortopedici, neurochirurghi con elevata esposizione a rischio biologico (elevato rischio di bio aerosol) in seduta Operatoria		EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 3F in caso di interventi in scopia lente anti RX CE.0120 ²⁵ (n° 990128) Rif: DIR 89/686 CEE IEC 1331-1	EN 149 FFP3	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01 usare le sovra scarpe impermeabili
Operazioni di prelievo e trasporto acqua calda		EN 420 EN 388 EN 407				

²⁴ Se portatori di occhiali da vista **EN 166 1B 349**

²⁵ Maschera panoramica posizionabile sopra occhiali da vista con vetro antix con equivalenti in piombo da mm 0.75. Marcatura CE
Marcatura a norma **EN 166** ed EN 9103 Classe ottica I, Resistenza contro particelle proiettate: S, Protezione da liquidi e spruzzi: 3, Trattamento antiappannante: N, Antiriflesso, Lenti neutre al piombo, Montatura leggera in materiale anallergico, Dispositivo di III categoria

ALLEGATO 12.9: DPI Medicina di Laboratorio

DPI	Protezione testa	Protezione mani	Protezioni occhi	Protezione apparato respiratorio	Protezione corpo	Protezione piedi
MANSIONI	CUFFIA	GUANTI	OCCHIALE²¹	MASCHERE²⁶ FILTRANTI	CAMICI	SCARPE/ ZOCCOLI
Dirigente Medico	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE*	EN 149 FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01
Dirigente Biologo	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE*	EN 149 FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01
C.P.S.E Tec. San. Lab. Biomedico	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE*	EN 149 FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01
C.P.S. Tec. San. Lab. Biomedico	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE*	EN 149 FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01
C.P.S. Infermiere	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE*	EN 149 FFP2 CE SL FFP3 CE SL	Monouso T.N.T.	EN 347 CE 01
O.T.A.	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388	EN 166 CE*	EN 149 FFP2 CE SL FFP3 CE SL	Monouso T.N.T.	EN 347 CE 01
Operatori a contatto con gli UV			EN 166 EN 170 Con filtri di protezione 2/3			

²⁶ In utilizzo di sostanze chimiche **GAS/ VAPORI** usare semimaschere facciali **EN 140** con filtri **EN 141 A1B1 P3** o in alternativa **EN 405-FFABEK1P3**

ALLEGATO 12.10: DPI Medicina Trasfusionale

DPI	Protezione testa	Protezione mani	Protezioni occhi	Protezione apparato respiratorio	Protezione corpo	Protezione piedi
MANSIONI	CUFFIA	GUANTI	OCCHIALE	MASCHERE FILTRANTI	CAMICI	SCARPE/ ZOCCOLI
OPERATORI IN LABORATORIO	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE Per movimentazione materiale congelato EN 511 EN 388	EN 166 CE	EN 149 FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01
OPERATORI A CONTATTO CON AZOTO LIQUIDO	Monouso T.N.T.	EN 420 EN 511 EN 388 Guanti crio- conservazione	VISIERA con Calotta protettiva EN 166 CE 3F	RESPIRATORE ISOLATO AUTONOMO UNI EN 137	EN 511 CE EN 420 CE EN 388 CE Grembiule criogenia	EN 347 CE 01 EN 470 (ghette per criogenia)

- Se portatori di occhiali da vista EN 166 1B 349 (occhiale a maschera)

Allegato 12.11: DPI nelle UU.OO in utilizzo di sostanze chimiche e per la sanificazione /disinfezione

DPI	Protezione testa	Protezione mani	Protezioni occhi	Protezione apparato respiratorio	Protezione corpo	Protezione piedi
MANSIONI	CUFFIA	GUANTI	OCCHIALE	MASCHERE FILTRANTI	CAMICI	SCARPE/ ZOCCOLI
Operatori che usano Sostanze Chimiche che producono gas o vapori	Monouso T.N.T.	EN 374 CE CL III EN 388 CE Vari livelli	EN 166 CE	EN 140 con filtri EN 141 ABEK(1) P3 o EN 405- FFABEK(1)P3	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01 Usare le sovra scarpe impermeabili
Personale nelle attività di sanificazione e disinfezione	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE	EN 149 FFP1 (con filtro carboni attivi)	CE EN 340 467 Grembiule cerato	EN 347 CE 01 Usare le sovra scarpe impermeabili
Operatori con esposizione a sostanze chimiche formaldeide e/o gluteraldeide	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE	EN 140 con filtri EN 141 A1P1 O EN 405 FFA1P1	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01

Per la formaldeide specificare la sostanza : A1 + per formaldeide

- Se portatori di occhiali da vista EN 166 1B 349 (occhiale a maschera)

ALLEGATO 12.12: UU.OO con esposizione a ROA: Laser e UV

DPI	Protezione testa	Protezione mani	Protezioni occhi	Protezione apparato respiratorio	Protezione e corpo	Protezione piedi
MANSIONI	CUFFIA	GUANTI	OCCHIALE²⁷	MASCHERE FILTRANTI	CAMICI	SCARPE/ ZOCCOLI
Operatori che usano o sono a contatto con il raggio Laser²⁸	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	UNI EN 166 CE Con filtri di protezione EN 207 CE EN 208 CE	EN 149 FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01
Operatori che usano o sono a contatto ROA UV	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 EN 170	EN 149 FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01

²⁷ Per i portatori di occhiali da vista specifico occhiale da richiedere

²⁸ L'occhiale deve essere specifico rispetto al Laser e alla sua Lunghezza d'onda nel rispetto del Manuale d'uso dell'apparecchiatura

ALLEGATO 12.13: UOSD BRONCOPNEUMOLOGIA

DPI	Protezione testa	Protezione mani	Protezioni occhi	Protezione apparato respiratorio	Protezione corpo	Protezione piedi
MANSIONI	CUFFIA	GUANTI	OCCHIALE²⁹	MASCHERE FILTRANTI	CAMICI	SCARPE/ ZOCCOLI
Dirigente Medico	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE *	EN 149 FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01
C.P.S.E. (Coordinatore)	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE *	EN 149 FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01
C.P.S. Infermiere	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE*	EN 149 FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01
O.t.a.	Monouso T.N.T.	EN 374 CE I-II-III EN 388 CE	EN 166 CE*	EN 149 FFP2 CE SL FFP3 CE SL	EN 340 CE EN 465 tipo IV o conforme EN 14126 (monouso)	EN 347 CE 01

²⁹ Se portatori di occhiali da vista indossare occhiale a maschera EN 166 1B 349

ALLEGATO 12.14 : DPI Ufficio Tecnico (QUELLI APPLICABILI)

DPI	Protezione testa	Protezione piedi	Protezione mani	Protezione occhi	Protezione apparato respiratorio	Protezione udito	Protezione ginocchia	Giacconi	Dispositivi anticaduta
MANSIONI	ELMETTO	SCARPE (antistatiche)	GUANTI³⁰	OCCHIALE³¹	MASCHERE FILTRANTI	CUFFIE	GINOCCHIERE	GIACCHE	IMBRAGATURA CORDE
Personale che svolge attività in cantiere	EN 397 CE	EN 345 CE	EN 388 CE	EN 166 CE	EN 149 FFP2 CE	EN 352-1 CE		EN 471 CE EN 343 CE	
Fabbri	EN 397 CE	EN 345 CE	EN 388 CE	EN 166 1B 349 CE	EN 149 FFP2 CE	EN 352-1 CE	SI	EN 471 CE EN 343 CE	EN 361 CE Corda EN 355 CE
Elettricisti	EN 397 CE	EN 345 CE	EN 60903 EN 388 CE	EN 166 CE	EN 149 FFP2 CE	EN 352-1 CE	SI	EN 471 CE EN 343 CE	
Idraulici	EN 397 CE	EN 345 CE	EN 388 CE EN 374 CE	EN 166 1B 349 CE	EN 149 FFP3 ³²	EN 352-1 CE	SI	EN 471 CE EN 343 CE	
Falegnami	EN 397 CE	EN 345 CE	EN 388 CE	EN 166 1B 349 CE	EN 149 FFP2 CE	EN 352-1 CE	SI	EN 471 CE EN 343 CE	
Muratori	EN 397 CE	EN 345 CE	EN 388 CE	EN 166 CE	EN 149 FFP2 CE	EN 352-1 CE	SI	EN 471 CE EN 343 CE	EN 361 CE Corda EN 355 CE
Ascensoristi	EN 397 CE	EN 345 CE	EN 388 CE	EN 166 CE	EN 149 FFP2 CE	EN 352-1 CE		EN 471 CE EN 343 CE	EN 361 CE Corda EN 355 CE
In ambienti con sospetta presenza di materiale contenente amianto		EN 345 CE usare le sovrascarpe impermeabili	EN 420 CE EN 374 CE I,II,III		EN 149 FFP3 CE			PROTEZIONE CORPO TUTA IN TYVEC (CON CAPPUCCIO) (CAT .III) TYPE 4/5/6	

³⁰ EN 388 cod. di riferimento 4132

³¹ Se portatori di occhiali da vista EN 166 1B 349

³² Particolare attenzione nell'attività di manutenzione su terminali idrici o impianti in disuso o in cattivo stato manutenzione



ALLEGATO 12.15: Operatori Addetti Vigilanza Dipartimento Prevenzione

DPI	Protezione testa	Protezione piedi	Protezione mani	Protezioni occhi	Protezione apparato respiratorio	Protezione udito	Protezioni corpo	Giacconi	Dispositivi anticaduta
MANSIONI	ELMETTO	SCARPE (antistatiche)	GUANTI	OCCHIALE	MASCHERE FILTRANTI	CUFFIE	PANTALONI	GIACCHE	IMBRAGATURA CORDE
Personale che svolge attività in cantiere (anche occasionale)	EN 397 CE	EN 345 CE	EN 388 CE EN 347 CL.III EN 388 CL.V	EN 166 CE	EN 149 FFP1 CE FFP2SL CE FFP3SL CE	EN 352-1 CE	EN 340 EN 343 EN 471 in classe 2	EN 471 CE EN 343 CE	
		EN347 O2 CE	EN 420 CE						
			EN455, I,II,III						
Personale che svolge attività in CASO EMERGENZA NUCLEARE		EN 347 O2 CE	EN 388 CE EN 347 CL.III EN.388 CL.V		EN 149 FFP1 CE FFP2SL CE FFP3SL CE		Monouso T.N.T. EN 340 - 465 tipo IV		

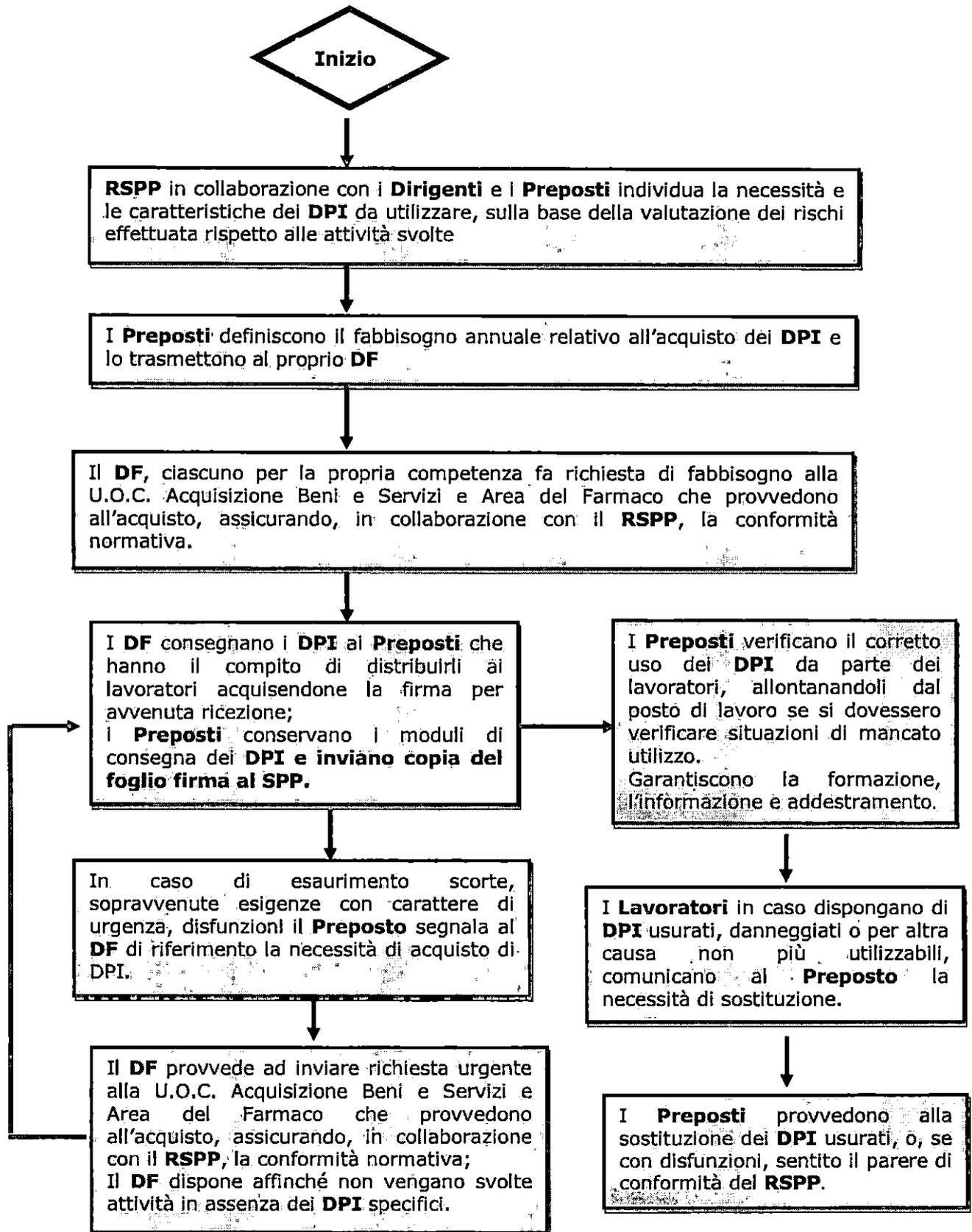
13. MODULO DI CONSEGNA DPI (FAX SIMILE)

Come riportato nel documento sarà cura del CPSE o responsabile preposto all'attività formalizzare l'avvenuta consegna di Dispositivi individuali non monouso registrando i dati sotto indicati e conservandone copia presso l'unità operativa. Si consiglia di inviarne copia al SPP

DATA	UNITÀ OPERATIVA	LAVORATORE	DPI CONSEGNATO	ATTIVITÀ DI RIFERIMENTO	CONTROLLO DPI (SEGNALARE EVENTUALI DISFUNZIONI)	FIRMA



14. DIAGRAMMA DI FLUSSO



Il presente documento costituisce parte integrante del DVR della ASL ROMA E ed è relativo ai Dispositivi di Protezione Individuali dell'Azienda.

Le verifiche, gli aggiornamenti e le eventuali revisioni del documento di valutazione dei rischi potranno interessare l'intero documento o parte di esso. Il Documento è stato redatto dal Datore di Lavoro con la collaborazione del personale del Servizio di Prevenzione e Protezione e del Medico Competente ed è stato letto e sottoscritto dal Datore di Lavoro Delegato.



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
ROMA 1



REGIONE
LAZIO

**PROCEDURA NEGOZIATA – AI SENSI E PER GLI EFFETTI DI CUI ALL’ART. 36 COMMA 2 LETT.
A) DEL D.LG. 50/2016 E SS. MM. II. – PER LA FORNITURA DI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE OCCORRENTI ALLE ESIGENZE DELLA ASL ROMA I**

SCHEMA OFFERTA ECONOMICA

DESCRIZIONE DPI	RICHIESTA DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE AREA COMPILATA DAL PUNTO ORDINANTE			Area compilata dal FORNITORE				
	QUANTITA' TOTALE	NUMERO/PAIA	TAGLIA	MARCA	Codice/Articolo Fornitore prodotto/offerta	Denominazione commerciale del prodotto/Articolo articoloprodotto	Prezzo unitario (IVA inclusa)	Prezzo Totale per lotto
Stivali di sicurezza:EN 345-1 S5 CL	9	4 (N.43) - 2 (N. 42) - 1 (N. 40) - 1(N.41) - 1 (N.45)						
Stivali in gomma D2 (no colore bianco)	4	N. 38 (2) - N. 1 (39) - N. 1 (40)						
Scarpe senza lacci: EN 345-1 S5	9	1 (N. 40) - 1 (N.41) - 2 (N. 42) - 4 (N. 43) - 1 (N.45)						
Scarpe antinfortunistica D1	4	N. 38 (2) - N. 1 (39) - N. 1 (40)						
Guanti anti-taglio: EN 374 CAT III	20		XL					
Guanti anticalore: termoresistenti, bassa conduttività termica, realizzati senza amianto, dotati di doppio spessore per una protezione superiore, tessuti in amaglia per un maggiore confort, non si restringono e ne si fondono durante l'utilizzo, rimanere inalterati ai molteplici lavaggi, ottima resistenza all'usura, resistenza chimica, utilizzo anche in ambienti freddi. Possedere una lunghezza complessiva, inclusa la manichetta, di almeno 45 cm	6		N. 1 (small), N.4 (medium), 1 N. (large)					
Occhiali: EN 166:2001	10							
Occhiali tipo LB6 per laser portatili nd: YAG	4							
Occhiali tipo LB7 per laser ad eccimeri	2							
Occhiali di protezione per laser	4							
Cosmogamma di classe 3B	4							
Giacca E7	4							
Tute (Tyvek): EN 14126	800		N. 400 XL; N. 400 XXL					
Tute da lavoro in cotone	18		N. 6 XL; N, 12 XXL					
Elmetto di protezione G1	4							
Otoprotettore F12	4							
Cuffie anti-rumore: EN 352-1	9							
Maschera facciale completa di filtro in gomma siliconata: EN 136 (maschera) e EN 138 (raccordo filtro)	9							
Filtri P2 per maschera	20							
TOTALE LOTTO €								

LOTTO UNICO CIG
Y35296E221