

**AMMINISTRAZIONE DELLE II.PP.A.B.**  
**(Istituzioni Pubbliche di Assistenza e Beneficenza)**  
**ex E.C.A. di Milano**

SERVIZIO di PREVENZIONE e PROTEZIONE

**Linee guida**  
**Dispositivi di Protezione individuale (D.P.I.)**  
**Dispositivi di Protezione (D.P.)**  
**Indumenti di lavoro**  
**Aggiornamento dicembre 2007**

C:\Archivi\WORD\ARCHIV07\linee guida DPI e DP dic 2007.doc

PREMESSA.....	4
ELENCO RIASSUNTIVO D.P.I. e D.P. ....	9
Dispositivi di protezione della testa .....	9
Dispositivi di protezione dell'udito.....	9
Dispositivi di protezione degli occhi e del viso .....	10
Dispositivi di protezione delle mani e delle braccia.....	11
Dispositivi di protezione dei piedi e delle gambe .....	12
Dispositivi di protezione del tronco e dell'addome.....	13
Dispositivi di protezione dell'intero corpo.....	13
TABELLA D.P.I. ....	14
AREA SERVIZI .....	14
Addetto alla cucina.....	14
Cuochi .....	17
Addetto alla mensa .....	18
Addetto alla dispensa .....	20
Addetto lavanderia-stireria-guardaroba.....	22
Addetto all'archivio e ai servizi generali di sede .....	24
Addetto al magazzino.....	25
Addetto Farmacia .....	26
Addetto al facchinaggio .....	27
Addetto al giardinaggio.....	29
Addetto alla disinfestazione .....	32
Addetto Servizio di Governo/ Servizio Ecologico .....	34
AREA TECNICA .....	37
Fuochista .....	37
Capo Officina.....	41
Operaio generico .....	44
Idraulico .....	45
Muratore.....	49
Falegname .....	54
Fabbro .....	57
Elettricista .....	61
AREA TECNICA .....	65
Imbianchino/ verniciatore .....	65
Tecnico/ Geometra.....	68
AREA SOCIO – SANITARIA .....	70
Medico - Infermiere professionale e generico - Addetto Servizio di Radiologia - Addetto Laboratorio Analisi.....	70
Ausiliario Socio Assistenziale /Addetto Servizio Cardiologia/.....	71
Tecnico ritiro e trasporto prelievi.....	71
Terapista di Riabilitazione .....	72

Addetto unità post/mortem.....	73
TABELLA D.P. ....	75
AREA SERVIZI – AREA TECNICA.....	75
Servizi vari.....	75
AREA SOCIO – SANITARIA .....	77
REPARTI di DEGENZA - DAY-HOSPITAL – AMBULATORI .....	77
LABORATORIO ANALISI .....	80
RADIOLOGIA.....	81
CAMERA MORTUARIA .....	82
TABELLA INDUMENTI di LAVORO .....	83
FARMACIA (MAGAZZINO).....	83
REPARTI di DEGENZA - DAY-HOSPITAL – CENTRO DIURNO INTEGRATO – LABORATORIO ANALISI - AMBULATORI – RADIOLOGIA – PALESTRE .....	83
CAMERA MORTUARIA .....	85

*materiale ad esclusivo uso interno*

## PREMESSA

### FINALITÀ

Scopo della presente elaborazione, aggiornata al 2003, è quello di fornire ai settori deputati alle scelte ed approvvigionamenti, ai Dirigenti Delegati ed ai preposti, un documento di rapida consultazione e un contributo tecnico orientativo per scelte congrue e uniformi in merito ai Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.) ed ai D.P. per le singole mansioni presenti all'interno dell'Ente. L'orientamento è di uniformare la tipologia e l'utilizzo dei D.P.I. per ogni sede di lavoro, definendo figure, compiti e/o momenti durante i quali è previsto l'impiego degli stessi.

### FONTI

Il precedente documento, approvato nel 2000, è stato rivisto alla luce del nuovo 'Documento di Valutazione dei Rischi - 2002' (in corso di aggiornamento e in parte aggiornato). Abbiamo evidenziato i rischi di natura fisica, chimica, biologica, sulla scorta delle mansioni svolte dalle diverse figure professionali operanti all'interno delle quattro Sedi di lavoro e delle considerazioni avanzate dagli utilizzatori diretti, dai preposti e dai Datori di lavoro, a seguito della 'prova sul campo' del D.P.I. e della conseguente verifica di efficacia e comfort. È possibile che alcune mansioni subiscano successive modifiche; in questi casi, è necessario procedere ad una nuova valutazione dei rischi ed alla definizione dei D.P.I. necessari.

## CONTENUTI

Il presente elaborato si articola in:

elenco riassuntivo dei D.P.I. – D.P. sia per l'area sanitaria, sia per quella più propriamente tecnica;

macro-tabella, suddivisa in tre sotto-tabelle – D.P.I., D.P. e Indumenti di lavoro.

Le tabelle prevedono sia dotazioni di D.P.I. assegnati personalmente (approvvigionamento per n° di persone), sia D.P.I. intercambiabili (approvvigionamento per n° di servizi), sia D.P. monouso in dotazione al servizio/reparto (approvvigionamento per n° di utilizzo).

La tabella D.P., fa riferimento anche ai D.P. a uso non individuale (es. visiere ed occhiali autoclavabili, imbracatura di sicurezza, ecc.). Questa differenziazione pare opportuna ai fini organizzativi e dei processi di lavoro dove alcune procedure e mansioni sono sovrapponibili a più figure professionali e definibili in base a flussi operativi, più che ad una rigida definizione del mansionario (ad esempio avviene usualmente che gli infermieri professionali eseguano prelievi ematici e posizionino infusioni, ma non è escluso che i medici possano trovarsi ad eseguire tali compiti).

Sono delineati per ogni mansione (es. medico, capo-officina ecc.) i D.P.I. da adottare, con la specifica della natura del rischio dal quale è necessario proteggersi e la parte del corpo interessata. La tabella contiene sia il dettaglio dei compiti durante i quali è necessario l'utilizzo, sia alcune note redatte nell'ottica di segnalare specifiche tecniche (prescrizioni minime), ma anche in considerazione di possibili soluzioni alternative – da adottare anche in caso di particolari situazioni del lavoratore (uso in contemporanea all'utilizzo del D.P.I. di altri ausili personali quali occhiali da vista, plantare ortopedico, e variabili, legate ad esempio alla stagione (modello invernale, estivo)).

## PROCEDURE

Una buona gestione dell'approvvigionamento i D.P.I. deve coinvolgere il Servizio di Prevenzione e Protezione e il Medico Competente: nella fase di scelta, nella prova pratica applicativa che precede l'approvvigionamento definitivo e nella consultazione di rappresentanze di capi reparto/servizio e dipendenti/RR.LL.SS. in merito al comfort e all'efficienza

Occorre prevedere, già al momento del contratto di fornitura, la possibilità di sostituzione di una parte dei D.P.I. con altri analoghi, ma dotati di differenti caratteristiche qualitative e di indossabilità; questo per consentirne l'utilizzo anche a persone con particolari esigenze (la sostituzione dovrebbe avvenire sulla base di un catalogo che deve essere presentato già all'atto della gara pre-fornitura, e su parere del Medico Competente).

Occorre precisare che tendenzialmente, quando c'è il doppio approvvigionamento (es. calzatura invernali/estive), anche la durata raddoppia; in pratica, due paia di scarpe dovrebbero durare due anni.

Va aggiunto che, per quanto riguarda i D.P.I. di ambito sanitario, la dotazione standard esaurisce solo le necessità legate alla protezione del lavoratore dagli agenti biologici, ma che questa va poi integrata con eventuali altre dotazioni, imposte dal particolare intervento assistenziale.

Vengono confermate le vigenti procedure unificate di presa consegna (attraverso opportuna modulistica), di verifica di mantenimento nonché di valutazione sistematica delle criticità d'uso.

## RIFERIMENTI LEGISLATIVI E NORMATIVI

I principali riferimenti legislativi relativi ai D.P.I. sono costituiti da:

. D.Lgs. 5 agosto 1991, n° 277 - 'Attuazione delle Direttive n° 80/1107/CEE, n° 82/605/CEE, n° 83/477/CEE, n° 86/188/CEE e n° 88/642/CEE in materia di protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da esposizione ad agenti chimici, fisici e biologici durante il lavoro, a norma dell'art. 7 della Legge 30 luglio 1990, n° 212';

. D.Lgs. 4 dicembre 1992, n° 475 - 'Attuazione della Direttiva 89/686/CEE del Consiglio del 21 dicembre 1989 in materia di riavvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative ai dispositivi di protezione individuale';

. D.Lgs. 19 settembre 1994, n° 626 - 'Attuazione delle Direttive 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE, 90/679/CEE, 93/88/CEE, 95/63/CEE, 97/42, 98/24 e 99/38 riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori durante il lavoro' – Titolo IV e Allegati III, IV, V;

. D.Lgs. 17 marzo 1995, n° 115 - 'Attuazione della Direttiva 92/59/CEE relativa alla sicurezza generale dei prodotti';

- . D.Lgs. 19 marzo 1996, n° 242 - ‘Modifiche al D.Lgs. 19.09.1994 - n° 626, recante attuazione di direttive comunitarie riguardanti il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro’;
- . D.Lgs. 2 gennaio 1997, n° 10 - ‘Attuazione delle Direttive 93/68/CEE, 93/95/CEE e 96/58/CE, relative ai dispositivi di protezione individuale’;
- . Decreto 17 gennaio 1997 – ‘Elenco di norme armonizzate concernente l’attuazione della Direttiva 89/686/CEE, relativa ai dispositivi di protezione individuale’
- . Circolare n° 34 del 29 aprile 1999 – ‘Indumenti di lavoro e dispositivi di protezione individuale’;
- . Circolare 22 maggio 2000, n° 759470 – ‘Indicazioni per la commercializzazione di maschere di protezione delle vie respiratorie nel quadro della direttiva 89/686/CEE del Consiglio del 21 dicembre 1989, relativa ai ‘Dispositivi di Protezione Individuale’ modificata dalle Direttive 93/68/CEE, 93/95/CEE e 96/58/CE’;
- . Decreto Ministeriale 2 maggio 2001 – ‘Criteri per l’individuazione e l’uso dei dispositivi di protezione individuale (D.P.I.)’;
- . D.M. Industria 4 giugno 2001 – ‘Secondo elenco di norme armonizzate concernente l’attuazione della Direttiva 89/686/CEE relativa ai dispositivi di protezione individuale’
- . D.Lgs. 2 febbraio 2002, n° 25 – ‘Attuazione della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro’.

Vanno considerate le prescrizioni contenute nei decreti del 1956 relativi alla prevenzione degli infortuni e igiene del lavoro (D.P.R. 547/56, 164/56, 303/56) e nella Legge 23 dicembre 1978, n° 833 – ‘Istituzione del Servizio Sanitario Nazionale’.

In base all’art. 40 del D.Lgs. 626/94 si intende per Dispositivo di Protezione Individuale (D.P.I.) ‘qualsiasi attrezzatura destinata ad essere indossata e tenuta dal lavoratore allo scopo di proteggerlo contro uno o più rischi suscettibili di minacciare la sicurezza o la salute durante il lavoro, nonché ogni complemento o accessorio destinato a tale scopo’. I D.P.I. devono essere impiegati quando i rischi non possono essere evitati o sufficientemente ridotti da misure tecniche di prevenzione, da mezzi di protezione collettiva, da misure, metodi o procedimenti di riorganizzazione del lavoro.

La protezione individuale non può prescindere da una corretta informazione e formazione sul rischio specifico.

Inoltre, secondo il D.Lgs. 626/94, i D.P.I. devono:

- . essere adeguati ai rischi da prevenire, senza comportare un rischio maggiore;
- . essere adeguati alle condizioni esistenti sul luogo di lavoro;
- . tenere conto delle esigenze ergonomiche o di salute del lavoratore;
- . poter essere adattati dall’utilizzatore secondo le sue necessità.

Nel caso di rischi multipli che richiedono l’uso simultaneo di più D.P.I., questi devono essere compatibili tra loro e mantenere la propria efficacia nei confronti dei rischi corrispondenti.

A proposito dei requisiti dei D.P.I., il D.Lgs. 626/94 stabilisce (art. 42) che devono essere conformi al D.Lgs. 475/92

## A PROPOSITO DEL RISCHIO BIOLOGICO

Vengono redatte alcune note specifiche al proposito che fanno riferimento alle 'Linee guida per la scelta e l'impiego di indumenti per la protezione da agenti biologici' emanate dall'I.S.P.E.S.L. (Fogli d'informazione I.S.P.E.S.L. n° 4/98-1/99).

Le attività lavorative che possono comportare rischio di esposizione ad agenti biologici sono:

1. attività lavorative nei servizi sanitari, comprese le unità di isolamento e post-mortem;
2. attività nei laboratori clinico-biologico-diagnostici;
3. attività di smaltimento rifiuti e raccolta rifiuti speciali potenzialmente infetti (fino a completa esternalizzazione).

La tutela dell'operatore dall'esposizione ad agenti biologici comporta la protezione delle vie respiratorie, degli occhi e dell'intera superficie corporea, in diretta correlazione con le modalità operative e di esposizione. Queste si definiscono come le vie attraverso cui gli agenti biologici possono penetrare nell'organismo e che, per l'ambiente di lavoro, sono i seguenti:

- . via muco-cutanea;
- . via respiratoria;
- . via ematica (per eventi accidentali come taglio o puntura);
- . via orale (ingestione fortuita).

L'interazione con l'organismo umano può avvenire mediante:

1. contatto umido
2. contatto secco;
3. aerosol umido;
4. aerosol secco.

Allo stato delle conoscenze attuali, è prioritaria la modalità di penetrazione da 'contatto umido' anche per la tipologia di agenti biologici più frequentemente coinvolti (HBV, HCV) e le patologie correlate a trasmissione ematica ed ematico-cutanea.

L'intervento di protezione del lavoratore deve essere inserito in una strategia di prevenzione globale che trova il cardine nella adozione delle 'Precauzioni Universali' elaborate dal CDC di Atlanta, dove si sancisce che, in una struttura sanitaria o ambiente con rischi similari, qualsiasi fluido biologico deve essere considerato come potenzialmente infetto.

Le 'P.U.' comprendono:

- . il lavaggio delle mani, eventualmente con antisettici, prima e dopo ogni contatto con fluidi organici potenzialmente infetti;
- . l'impiego di mezzi barriera, quali, ad esempio, visiere, occhiali, maschere, guanti ed indumenti idonei per esercitare l'azione protettiva attraverso peculiari caratteristiche tecniche;
- . l'utilizzazione delle corrette procedure di disinfezione, sterilizzazione (superfici, ambienti, strumentazioni) e di smaltimento dei rifiuti.

Gli interventi di protezione e le misure di sicurezza in caso di rischio biologico prevedono tre fasi di contenimento:

- . interventi di protezione dell'ambiente;
- . interventi di protezione individuale;
- . misure di sicurezza.

## NOTE

1. Gli indumenti di lavoro per il personale dell'area sanitario-assistenziale sono adesso trattati nel documento e non in una parte separata.

L'utilizzo delle divise da lavoro per soggetti comunque esposti al rischio biologico risponde a necessità di igiene e deve essere obbligatoriamente integrato, quando del caso, dagli opportuni D.P.I. Questo vale anche per soggetti per i lavoratori delle aree dei servizi che vengono a contatto con materiale biologico e per i quali si è pervenuti alla valutazione del rischio in questione (es. personale addetto alla raccolta rifiuti, operai manutentori, etc. ...)

2. in grassetto trovate le modifiche del 2002, rispetto alla versione 2000.

3. Non vengono, invece, trattate le ‘divise da lavoro’ che servono unicamente ad identificare la figura professionale (es. commessi, autisti, ...) così come gli ‘indumenti di lavoro’ che non costituiscono mezzo di protezione da rischio lavorativo specifico ma la cui funzione è la mera preservazione degli abiti civili dalla ordinaria usura connessa all’espletamento dell’attività lavorativa (tute per fuochisti, officine, etc. ...).
4. Analogamente, sono state riportate nel presente documento solo le calzature che hanno la valenza di ‘D.P.I.’: infatti, diverso è il caso della scarpa fornita al dipendente perché parte della divisa di lavoro. In ogni caso, è opportuno che anche queste calzature siano realizzate in materiali che favoriscono la traspirazione del piede e/o la tenuta termica e che siano dotate di suola anti-scivolo e fodera interna. Inoltre, la soletta interna deve essere priva di parti applicate e deve garantire lo scarico fra tacco e punta. Si può considerare come requisito migliorativo (anche se non indispensabile), una soletta estraibile e/o lavabile e/o realizzata in materiale antimicotico ed antisudore.  
In riferimento alle calzature da fornire come D.P.I., si sottolinea la l’importanza delle ulteriori indicazioni elencate nell’ultima colonna della tabella, ovvero alla voce ‘note’, per le diverse figure professionali.
5. Non sono stati inseriti nell’elenco quei dispositivi che non sono diretti alla protezione del lavoratore ma proteggono, ad esempio, i cibi dalle possibili contaminazioni biologiche dell’operatore (ad es. copricapo in tessuto di cotone leggero per addetti ala cucina, guanti in lattice per la manipolazione dei cibi, ...).
6. Non è stata inserita, come mezzo di protezione, la mascherina igienica (con elastico, monouso): detta mascherina non garantisce la protezione delle vie respiratorie da gas, vapori, nebbie, polveri nocive o tossiche o fumi.  
Le mascherine possono essere usate soltanto come coadiuvanti durante sopralluoghi e/o lavorazioni con esposizione a particelle grossolane e non pericolose. Quando la situazione di contaminazione ambientale è tale da richiedere un dispositivo di protezione delle vie respiratorie è necessario ricorrere allo specifico respiratore monouso o alla semimaschera riutilizzabile se non all’autorespiratore.

ELENCO RIASSUNTIVO D.P.I. e D.P.

DISPOSITIVO	CARATTERISTICHE BASILARI	NOTE
<b>Dispositivi di protezione della testa</b>		
Elmetto protettivo		
Berretto/copricapo	a protezione dei raggi del sole	
	contro i rischi da basse temperature	
	in tela ignifuga (per lavori di saldatura)	
<b>Dispositivi di protezione dell'udito</b>		
Inseri auricolari		
Cuffia antirumore		
<b>Dispositivi di protezione delle vie respiratorie</b>		
Respiratore monouso		
Semimaschera riutilizzabile		
Autorespiratore		
Mascherina chirurgica 4 veli, monouso		

DISPOSITIVO	CARATTERISTICHE BASILARI	NOTE
<b>Dispositivi di protezione degli occhi e del viso</b>		
Occhiali di sicurezza	con lenti incolori antiappannanti, con resistenza agli impatti a bassa energia, antiacido, con protezioni laterali e stanghette	
	a mascherina, con lenti incolori antiappannanti, con resistenza agli impatti a bassa energia, antiacido	
	per saldatura, con protezioni laterali	
	contro i rischi da contaminazione radioattiva	
Occhiali di protezione	autoclavabili, con lenti incolori, con resistenza agli impatti ad energia incrementata, con protezioni laterali e stanghette	
Visiera di protezione	con visore trasparente autoclavabile, con resistenza agli impatti ad energia incrementata	
	con visore trasparente antiappannante, con resistenza agli impatti a bassa energia, con lenti antiacido	
	con visore trasparente antiappannante, con resistenza agli impatti a media energia	
Schermo 'a caschetto' per saldatura		Deve essere fornito completo delle lastrine sia trasparenti che in vetro verde inattinico

DISPOSITIVO	CARATTERISTICHE BASILARI	NOTE
<b>Dispositivi di protezione delle mani e delle braccia</b>		
Guanto protettivo	contro i rischi meccanici	
	contro i rischi meccanici, chimici, biologici	
	contro i rischi termici	
	contro i rischi da ustioni da freddo	
	isolante, per lavori in presenza di tensione elettrica	
	per la manipolazione dei coltelli	
	in nitrile a mezzo avambraccio	
Guanto per saldatura		
Guanto piombifero		
Guanto sterile monouso	in lattice	
	su carta	
Guanto monouso	in lattice	
	in vinile	
	in pvc	
Guanto	in cotone bianco	
Paramaniche	in cotone bianco	
Sovramaniche monouso	impermeabili, in polietilene	

DISPOSITIVO	CARATTERISTICHE BASILARI	NOTE
<b>Dispositivi di protezione dei piedi e delle gambe</b>		
Calzatura di sicurezza area non sanitario/assistenziale	per uso professionale, con suola antiscivolo, con resistenza del puntale a 200J	
	per uso professionale, con suola antiscivolo, con resistenza del puntale a 200J, con proprietà isolanti/antistatiche	
Calzatura da lavoro area sanitario assistenziale	bassa, con suola antiscivolo, chiusa o aperta, con cinturino posteriore di ritenuta	
Ghette per saldatura		
Stivali al polpaccio		
Stivali al ginocchio	con proprietà isolanti/antistatiche	
Sovracalzare monouso		

DISPOSITIVO	CARATTERISTICHE BASILARI	NOTE
<b>Dispositivi di protezione del tronco e dell'addome</b>		
Grembiule contro i rischi	chimici	
	da calore e fuoco	
	meccanici	
	da contaminazione radioattiva	
Grembiule	impermeabile, in polietilene, monouso	
Giacca protettiva contro i rischi da freddo, impermeabile		
<b>Indumenti di protezione</b>		
Indumento protettivo contro i rischi	da intemperie = giacca e pantalone in tessuto impermeabili antipioggia	corrisponde alla cosiddetta 'cerata'
	da basse temperature = giacca e pantalone	
	chimici, monouso = tuta	
Giacca protettiva	contro i rischi da freddo, impermeabile	
Indumenti per saldatura	in tessuto ignifugo	corrisponde ad un completo giacca - pantalone
Sopracamice monouso	impermeabile in polietilene, con polsino	
Sopracamice sterile		
<b>Dispositivi di protezione dell'intero corpo</b>		
Imbracatura di sicurezza		

TABELLA D.P.I.

**AREA SERVIZI**

CUCINA/MENSA

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
<b>Addetto alla cucina</b>	Occhiali di sicurezza, con lenti incolori antiappannanti, con resistenza agli impatti a bassa energia, antiacido, con protezioni laterali e stanghette	Fisico- meccanico/occhi	Lavori con presenza di gocce o spruzzi di sostanze o prodotti pericolosi (es. acido per la pulizia del forno)	Gli occhiali devono prevedere l'eventuale indossabilità contemporanea di occhiali da vista. <b>Si consiglia modello con possibilità di regolazione delle aste, montatura leggera, ponte nasale in materiale morbido.</b>
	<b>Semimaschera riutilizzabile, dotata di filtri per acidi</b>	<b>Aerosol/vie respiratorie</b>	<b>Lavori con presenza di gocce o spruzzi di sostanze o prodotti pericolosi (es. acido per la pulizia del forno)</b>	<b>Mascherine con valvola di espirazione, con stringinaso ed elastici regolabili</b>
	Guanto protettivo contro i rischi meccanici, chimici e biologici	Fisico-meccanico- chimico/mani- avambracci	Lavori con manipolazione di sostanze e/o prodotti pericolosi e durante il lavaggio a mano delle stoviglie	Il guanto può essere in gomma, in lattice, in pvc, in nitrile, a seconda degli impieghi, sempre considerando che <b>deve</b> garantire un buon livello di resistenza chimica, e una buona resistenza al taglio, oltre alla protezione completa dell'avambraccio <b>e presentare caratteristiche di igienizzabilità.</b> <b>I guanti possono essere in lattice foderato oppure in nitrile rinforzato, foderato, antiolio.</b>
	Guanto protettivo contro i rischi termici	Fisico- meccanico/mani	Lavori su elementi surriscaldati (forno, pentole, ...)	<b>Il tessuto non deve essere troppo rigido.</b> <b>Il guanto deve proteggere anche gli avambracci.</b>
	Guanto protettivo per la manipolazione di coltelli	Fisico- meccanico/mani	Lavorazioni con pericolo di punture, tagli, abrasioni (es. disossamenti,...)	Guanto in maglia di acciaio <b>possibilmente con elastico al polso.</b>

*segue*

*materiale ad esclusivo uso interno*

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Calzatura di sicurezza per uso professionale con resistenza del puntale a 200 J, con suola antiscivolo	Fisico-meccanico/piede-corpo intero	Sempre	<p>La calzatura deve avere la fodera interna ed il sistema di ricambio d'aria (valvola); inoltre, deve essere realizzata in materiali che favoriscono la traspirazione del piede e/o la tenuta termica.</p> <p>La soletta interna deve essere priva di parti applicate e deve garantire lo scarico fra tacco e punta. Si può considerare come requisito migliorativo (anche se non indispensabile), una soletta estraibile e/o lavabile e/o realizzata in materiale antimicotico ed antisudore.</p> <p>A scelta del dipendente, il modello può essere in versione aperta sui lati o in versione chiusa (stringato o, in alternativa, a strappo).</p> <p>Tali calzature devono potersi sfilare rapidamente.</p>
	Stivali al polpaccio	Fisico-meccanico/piede	Lavori di lavaggio di ampie superfici con uso di canna dell'acqua	
	Grembiule contro i rischi chimici	Fisico-meccanico/tronco	Lavaggio di stoviglie	<p>Il grembiule può essere in pvc, in materiale vinilico, impermeabile, con buona resistenza ai prodotti chimici, grasso, unto e oli.</p> <p><b>Il grembiule deve avere min. 0,5 mm di spessore supportato. Deve garantire un'ottima resistenza alle sostanze acide anche molto forti (soda caustica, acido cloridrico, ...).</b></p>
	Grembiule contro i rischi meccanici	Fisico-meccanico/tronco	Lavorazioni con pericolo di punture, tagli, abrasioni (es. disossamenti,...)	Grembiule in maglia di acciaio.

## AREA SERVIZI

### CUCINA/MENSA

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
<b>Cuochi</b>	Guanto protettivo contro i rischi termici	Fisico-meccanico/mani	Lavori su elementi surriscaldati (forno, pentole, ...)	<b>Il tessuto non deve essere troppo rigido. Il guanto deve proteggere anche gli avambracci.</b>
	Guanto protettivo per la manipolazione di coltelli	Fisico-meccanico/mani	Lavorazioni con pericolo di punture, tagli, abrasioni (es. disossamenti,...)	<b>Guanto in maglia di acciaio possibilmente con elastico al polso.</b>
	Calzatura di sicurezza per uso professionale con resistenza del puntale a 200 J, con suola antiscivolo	Fisico-meccanico/piede-corpo intero	Sempre	<p><b>La calzatura deve avere la fodera interna ed il sistema di ricambio d'aria (valvola); inoltre, deve essere realizzata in materiali che favoriscono la traspirazione del piede e/o la tenuta termica.</b></p> <p><b>La soletta interna deve essere priva di parti applicate e deve garantire lo scarico fra tacco e punta. Si può considerare come requisito migliorativo (anche se non indispensabile), una soletta estraibile e/o lavabile e/o realizzata in materiale antimicotico ed antisudore.</b></p> <p><b>A scelta del dipendente, il modello può essere in versione aperta sui lati o in versione chiusa (stringato o, in alternativa, a strappo).</b></p> <p><b>Tali calzature devono potersi sfilare rapidamente.</b></p>
	Grembiule contro i rischi meccanici	Fisico-meccanico/tronco	Lavorazioni con pericolo di punture, tagli, abrasioni (es. disossamenti,...)	Grembiule in maglia di acciaio.

## AREA SERVIZI

### CUCINA/MENSA

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
<b>Addetto alla mensa</b>	Guanto protettivo contro i rischi meccanici, chimici e biologici	Fisico-meccanico-chimico/mani-avambracci	Lavori con manipolazione di sostanze e/o prodotti pericolosi e durante il lavaggio a mano delle stoviglie	Il guanto può essere in gomma, in lattice, in pvc, in nitrile, a seconda degli impieghi, sempre considerando che <b>deve</b> garantire un buon livello di resistenza chimica, e una buona resistenza al taglio, oltre alla protezione completa dell'avambraccio e <b>presentare caratteristiche di igienizzabilità.</b> <b>I guanti possono essere in lattice foderato oppure in nitrile rinforzato, foderato, antiolio.</b>
	Guanto protettivo contro i rischi termici	Fisico-meccanico/mani	Lavori su elementi surriscaldati (forno, pentole, ..)	<b>Il tessuto non deve essere troppo rigido.</b> <b>Il guanto deve proteggere anche gli avambracci.</b>
	Calzatura di sicurezza per uso professionale con resistenza del puntale a 200 J, con suola antiscivolo	Fisico-meccanico/piede-corpo intero	Sempre	La calzatura deve avere la fodera interna ed il sistema di ricambio d'aria (valvola); inoltre, deve essere realizzata in materiali che favoriscono la traspirazione del piede e/o la tenuta termica. La soletta interna deve essere priva di parti applicate e deve garantire lo scarico fra tacco e punta. Si può considerare come requisito migliorativo (anche se non indispensabile), una soletta estraibile e/o lavabile e/o realizzata in materiale antimicotico ed antisudore. A scelta del dipendente, il modello può essere in versione aperta sui lati o in versione chiusa (stringato o, in alternativa, a strappo). <b>Tali calzature devono potersi sfilare rapidamente.</b>

*segue*

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Stivali al polpaccio	Fisico- meccanico/piede	Lavori di lavaggio di ampie superfici con uso di canna dell'acqua	
	Inserti auricolari (otoprotettori)	Fisico-rumore/udito	Lavori con esposizione a rumorosità	L'inserto deve essere di facile adattabilità (preferibilmente <b>in schiuma poliuretana o 'lanapiuma'</b> ) ed igienico (la parte inserita nel canale auricolare non deve essere toccata), <b>mono-uso</b> (altrimenti lavabile). Potrebbe essere prevista la presenza del cordino.

*materiale ad esclusivo uso interno*

## AREA SERVIZI

### DISPENSA

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
Addetto alla dispensa	Guanto protettivo in nitrile a mezzo avambraccio	Chimico-fisico- biologico/mano- braccia	Lavori di pulizia ambientale	Eventuale guanto in cotone, da indossare sotto a quello in nitrile (il quale deve garantire l'impermeabilità), su indicazione del medico competente.
	Guanto protettivo contro i rischi meccanici	Fisico- meccanico/mani	Lavori con rischio di urti, colpi, impatti, compressioni	Il guanto, <b>in fiore bovino</b> , deve prevedere la fodera, in quanto un robusto supporto di tessuto offre una ulteriore protezione allo strappo, al taglio, all'abrasione e alla perforazione.
	Guanto protettivo contro i rischi termici	Fisico- meccanico/mani	Manipolazione di oggetti e/o alimenti a basse temperature	<b>Il tessuto non deve essere troppo rigido. Il guanto deve proteggere anche gli avambracci.</b>
	Calzatura di sicurezza per uso professionale con resistenza del puntale a 200 J, con suola antiscivolo	Fisico- meccanico/piede- corpo intero	Sempre	La calzatura deve avere la fodera interna e, se nella versione chiusa, il sistema di ricambio d'aria (valvola); inoltre, deve essere realizzata in materiali che favoriscono la traspirazione del piede e/o la tenuta termica. <b>La soletta interna deve essere priva di parti applicate e deve garantire lo scarico fra tacco e punta. Si può considerare come requisito migliorativo (anche se non indispensabile), una soletta estraibile e/o lavabile e/o realizzata in materiale antimicotico ed antisudore. Tali calzature devono potersi sfilare rapidamente. La calzatura è proposta nel modello 'invernale' ed 'estivo' (ovvero con tomaia forata e/o con aperture laterali-posteriori): è data facoltà al dipendente di optare anche per un solo modello.</b>

*segue*

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Indumento protettivo (giacca e pantalone e <b>copricapo</b> ) contro i rischi da basse temperature	Fisico-meccanico/corpo intero	Lavori nelle celle frigorifere	L'indumento deve essere caratterizzato da un tessuto traspirante e da una robusta imbottitura interna, in grado di garantire il massimo comfort termico per l'operatore, all'interno delle celle frigorifere.

*materiale ad esclusivo uso interno*

## AREA SERVIZI

### GUARDAROBA/LAVANDERIA/STIRERIA/DEPOSITO BIANCHERIA

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
<b>Addetto lavanderia- stireria- guardaroba</b>	Occhiali di sicurezza, con lenti incolori antiappannanti, con resistenza agli impatti a bassa energia, antiacido, con protezioni laterali e stanghette	Fisico-meccanico/occhi	Lavori con presenza di corpi estranei volatili (es. schegge), e di gocce o spruzzi di sostanze o prodotti pericolosi (es. candeggina,...)	Gli occhiali devono prevedere l'eventuale indossabilità contemporanea di occhiali da vista. <b>Si consiglia modello con possibilità di regolazione delle aste, montatura leggera, ponte nasale in materiale morbido.</b>
	Guanto protettivo contro i rischi meccanici	Fisico-meccanico/mani	Lavori con rischio di urti, colpi, impatti, compressioni	Il guanto, <b>in fiore bovino</b> , deve prevedere la fodera, in quanto un robusto supporto di tessuto offre una ulteriore protezione allo strappo, al taglio, all'abrasione e alla perforazione.
	Guanto protettivo contro i rischi meccanici, chimici e biologici	Fisico-meccanico-chimico-biologico/mani	Lavori con manipolazione di sostanze e/o prodotti pericolosi (solventi, acidi, detersivi), e con pericolo di contaminazione biologica	Il guanto può essere in gomma, in lattice, in pvc, in nitrile, a seconda degli impieghi, sempre considerando che <b>deve</b> garantire un buon livello di resistenza chimica, e una buona resistenza al taglio, oltre alla protezione completa dell'avambraccio e <b>presentare caratteristiche di igienizzabilità.</b> <b>I guanti possono essere in lattice foderato oppure in nitrile rinforzato, foderato, antiolio.</b>

*segue*

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Calzatura da lavoro bassa, con suola antiscivolo	Fisico-meccanico/piede	Sempre	<p>La calzatura deve avere la fodera interna e, se nella versione chiusa, il sistema di ricambio d'aria (valvola); inoltre, deve essere realizzata in materiali che favoriscono la traspirazione del piede e/o la tenuta termica.</p> <p>La soletta interna deve essere priva di parti applicate e deve garantire lo scarico fra tacco e punta. Si può considerare come requisito migliorativo (anche se non indispensabile), una soletta estraibile e/o lavabile e/o realizzata in materiale antimicotico ed antisudore.</p> <p>La calzatura è proposta nel modello 'invernale' ed 'estivo' (ovvero con tomaia forata e/o con aperture laterali-posteriori): è data facoltà al dipendente di optare anche per un solo modello.</p>
	Stivali al polpaccio	Fisico-meccanico/piede	Lavori di lavaggio	

*materiale ad esclusivo uso interno*

## AREA SERVIZI

### ARCHIVIO di SEDE e ai SERVIZI GENERALI di SEDE

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
<b>Addetto all'archivio e ai servizi generali di sede</b>	Grembiule o pantaloni, e maglietta	Imbrattamento	Spostamento di libri e fascicoli dell'archivio, spostamento e riposizionamento di oggetti e arredi	<b>I dispositivi forniti ai lavoratori dell'archivio e della sede, sono indumenti di lavoro; l'azienda provvede al lavaggio periodico e alla sostituzione secondo le prassi e i contratti in atto</b>

materiale ad esclusivo uso interno

**AREA SERVIZI**

**MAGAZZINO ECONOMALE**

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
<b>Addetto al magazzino</b>	Elmetto protettivo	Fisico-meccanico/testa	Lavori con spostamento di casse e materiali ad altezze superiori a 2 metri	L'elmetto deve essere dotato di bardatura interna regolabile, fascia antisudore, <b>sottogola regolabile (preferibilmente in nylon, con sistema di chiusura ad attacco rapido)</b> e agganci per eventuale visiera e/o cuffia antirumore.
	Guanto protettivo contro i rischi meccanici	Fisico-meccanico/mani	Lavori con rischio di urti, colpi, impatti, compressioni	Il guanto, <b>in fiore bovino</b> , deve prevedere la fodera, in quanto un robusto supporto di tessuto offre una ulteriore protezione allo strappo, al taglio, all'abrasione e alla perforazione.
	Calzatura di sicurezza per uso professionale con resistenza del puntale a 200 J, con suola antiscivolo	Fisico-meccanico/piede-corpo intero	Sempre	<p>La calzatura deve avere la fodera interna e, se nella versione chiusa, il sistema di ricambio d'aria (valvola); inoltre, deve essere realizzata in materiali che favoriscono la traspirazione del piede e/o la tenuta termica.</p> <p><b>La soletta interna deve essere priva di parti applicate e deve garantire lo scarico fra tacco e punta. Si può considerare come requisito migliorativo (anche se non indispensabile), una soletta estraibile e/o lavabile e/o realizzata in materiale antimicotico ed antisudore.</b></p> <p><b>Tali calzature devono potersi sfilare rapidamente.</b></p> <p><b>La calzatura è proposta nel modello 'invernale' ed 'estivo' (ovvero con tomaia forata e/o con aperture laterali-posteriori): è data facoltà al dipendente di optare anche per un solo modello.</b></p>

AREA SERVIZI

FARMACIA (MAGAZZINO)

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
Addetto Farmacia	Guanto protettivo in nitrile a mezzo avambraccio	Chimico-fisico-biologico/mano-braccia	Lavori di pulizia ambientale	Eventuale guanto in cotone, da indossare sotto a quello in nitrile (il quale deve garantire l'impermeabilità), su indicazione del medico competente.
	Calzatura da lavoro bassa, con suola antiscivolo	Fisico-meccanico-biologico/piede-corpo intero	Sempre	<p>Le calzature devono essere nella versione chiusa (o aperta - con cinturino di ritenuta posteriore - solo su indicazione del medico competente). <b>La calzatura deve avere la fodera interna e, se nella versione chiusa, il sistema di ricambio d'aria (valvola); inoltre, deve essere realizzata in materiali che favoriscono la traspirazione del piede e/o la tenuta termica.</b></p> <p><b>La soletta interna deve essere priva di parti applicate e deve garantire lo scarico fra tacco e punta. Si può considerare come requisito migliorativo (anche se non indispensabile), una soletta estraibile e/o lavabile e/o realizzata in materiale antimicotico ed antisudore.</b></p> <p>La calzatura può prevedere una versione 'estiva' ed una 'invernale': <b>è data facoltà al dipendente di optare anche per un solo modello.</b></p> <p>In caso di esposizione a liquidi biologici è indicato l'uso di sovracalzare monouso.</p>

## AREA SERVIZI

### SERVIZI GENERALI/ DI GOVERNO

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
<b>Addetto al facchinaggio</b>	Occhiali di sicurezza, con lenti incolori antiappannanti, con resistenza agli impatti a bassa energia, antiacido, con protezioni laterali e stanghette	Fisico- meccanico/occhi	Lavori con presenza di gocce o spruzzi di sostanze o prodotti pericolosi	Gli occhiali devono prevedere l'eventuale indossabilità contemporanea di occhiali da vista. <b>Si consiglia modello con possibilità di regolazione delle aste, montatura leggera, ponte nasale in materiale morbido.</b> Gli occhiali con stanghette potrebbero essere sostituiti, in caso di necessità, da quelli a mascherina, in grado di proteggere la zona oculare da aerosol di sostanze chimiche.
	Guanto protettivo contro i rischi meccanici	Fisico- meccanico/mani	Lavori con rischio di urti, colpi, impatti, compressioni	Il guanto, <b>in fiore bovino</b> , deve prevedere la fodera, in quanto un robusto supporto di tessuto offre una ulteriore protezione allo strappo, al taglio, all'abrasione e alla perforazione.
	Guanto protettivo contro i rischi meccanici, chimici e biologici	Fisico-meccanico- chimico/mani	Lavori con manipolazione di sostanze e/o prodotti pericolosi	Il guanto può essere in gomma, in lattice, in pvc, in nitrile, a seconda degli impieghi, sempre considerando che <b>deve</b> garantire un buon livello di resistenza chimica, e una buona resistenza al taglio, oltre alla protezione completa dell'avambraccio e <b>presentare caratteristiche di igienizzabilità.</b> <b>I guanti possono essere in lattice foderato oppure in nitrile rinforzato, foderato, antiolio.</b>

*segue*

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	I. NOTE
	Calzatura di sicurezza per uso professionale con resistenza del puntale a 200 J, con suola antiscivolo	Fisico-meccanico/piede-corpo intero	Sempre	<p>La calzatura deve avere la fodera interna e, se nella versione chiusa, il sistema di ricambio d'aria (valvola); inoltre, deve essere realizzata in materiali che favoriscono la traspirazione del piede e/o la tenuta termica.</p> <p><b>La soletta interna deve essere priva di parti applicate e deve garantire lo scarico fra tacco e punta. Si può considerare come requisito migliorativo (anche se non indispensabile), una soletta estraibile e/o lavabile e/o realizzata in materiale antimicotico ed antisudore.</b></p> <p><b>Tali calzature devono potersi sfilare rapidamente.</b></p> <p><b>La calzatura è proposta nel modello 'invernale' (alla caviglia) ed 'estivo' (ovvero con tomaia forata e/o con aperture laterali-posteriori): è data facoltà al dipendente di optare anche per un solo modello.</b></p>
	Indumento protettivo contro i rischi da intemperie	Fisico-meccanico/corpo intero	Lavori all'esterno con clima piovoso	L'indumento corrisponde alla cosiddetta 'cerata' e <b>consiste in un completo 'giacca – pantalone', in tessuto impermeabile anti pioggia.</b>

## AREA SERVIZI

### SERVIZI GENERALI/ DI GOVERNO

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
Addetto al giardinaggio	Copricapo		Lavori di taglio erba e potatura	In ottemperanza all'art. 381 D.P.R. 547/55 'protezione del capo' che così recita: 'Parimenti devono essere provvisti di adatti copricapo i lavoratori che devono permanere, senza altra protezione, sotto l'azione prolungata dei raggi del sole.'
	Inseri auricolari	Fisico-rumore/udito	Lavori con esposizione a rumorosità	L'inserto deve essere di facile adattabilità (preferibilmente <b>in schiuma poliuretana o 'lanapiuma'</b> ) ed igienico (la parte inserita nel canale auricolare non deve essere toccata), <b>mono-uso</b> (altrimenti lavabile). Potrebbe essere prevista la presenza del cordino.
	Occhiali di sicurezza, con lenti incolori antiappannanti, con resistenza agli impatti a bassa energia, antiacido, con protezioni laterali e stanghette	Fisico-meccanico/occhi	Lavori con presenza di gocce o spruzzi di sostanze o prodotti pericolosi	Gli occhiali devono prevedere l'eventuale indossabilità contemporanea di occhiali da vista. <b>Si consiglia modello con possibilità di regolazione delle aste, montatura leggera, ponte nasale in materiale morbido.</b> Gli occhiali con stanghette potrebbero essere sostituiti, in caso di necessità, da quelli a mascherina, in grado di proteggere la zona oculare da aerosol di sostanze chimiche.
	Visiera di protezione, con visore trasparente antiappannanti, con resistenza agli impatti a media energia	Fisico-meccanico/occhi-viso	Lavori di taglio erba e potatura	La visiera <b>deve</b> essere dotata di caschetto o semicalotta, <b>di bardatura interna regolabile e fascia antisudore.</b>

*segue*

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Guanto protettivo contro i rischi meccanici	Fisico-meccanico/mani	Lavori con rischio di urti, colpi, impatti, compressioni	Il guanto, <b>in fiore bovino</b> , deve prevedere la fodera, in quanto un robusto supporto di tessuto offre una ulteriore protezione allo strappo, al taglio, all'abrasione e alla perforazione.
	Guanto protettivo contro i rischi meccanici, chimici e biologici	Fisico-meccanico-chimico/mani	Lavori con manipolazione di sostanze e/o prodotti pericolosi (biocidi)	Il guanto può essere in gomma, in lattice, in pvc, in nitrile, a seconda degli impieghi, sempre considerando che <b>deve</b> garantire un buon livello di resistenza chimica, e una buona resistenza al taglio, oltre alla protezione completa dell'avambraccio e <b>presentare caratteristiche di igienizzabilità.</b> <b>I guanti possono essere in lattice foderato oppure in nitrile rinforzato, foderato, antiolio.</b>
	Calzatura di sicurezza per uso professionale con resistenza del puntale a 200 J, con suola antiscivolo	Fisico-meccanico/piede-corpo intero	Sempre	La calzatura deve avere la fodera interna e, se nella versione chiusa, il sistema di ricambio d'aria (valvola); inoltre, deve essere realizzata in materiali che favoriscono la traspirazione del piede e/o la tenuta termica. <b>La soletta interna deve essere priva di parti applicate e deve garantire lo scarico fra tacco e punta. Si può considerare come requisito migliorativo (anche se non indispensabile), una soletta estraibile e/o lavabile e/o realizzata in materiale antimicotico ed antisudore.</b> <b>Tali calzature devono potersi sfilare rapidamente.</b> <b>La calzatura è proposta nel modello 'invernale' (alla caviglia) ed 'estivo' (ovvero con tomaia forata e/o con aperture laterali-posteriori): è data facoltà al dipendente di optare anche per un solo modello.</b>

segue

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Stivali al ginocchio	Fisico- meccanico/piede- gamba	Lavori di innaffiatura	
	Indumento protettivo contro i rischi da intemperie	Fisico- meccanico/corpo intero	Lavori all'esterno con clima piovoso	L'indumento corrisponde alla cosiddetta 'cerata' e <b>consiste in un completo 'giacca – pantalone', in tessuto impermeabile anti pioggia.</b>

*materiale ad esclusivo uso interno*

## AREA SERVIZI

### SERVIZI GENERALI/ DI GOVERNO

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
<b>Addetto alla disinfestazione</b>	Occhiali di sicurezza a mascherina, con lenti incolori antiappannanti, con resistenza agli impatti a bassa energia, antiacido	Fisico-meccanico-aerosol/occhi	Lavori con presenza di polveri o nebbie (spray), con presenza di gocce o spruzzi di sostanze o prodotti pericolosi	Gli occhiali devono prevedere l'eventuale indossabilità contemporanea di occhiali da vista. <b>Risultano adeguati modelli del tipo a mascherina (in materiale sintetico morbido), con elastico.</b>
	Semimaschera riutilizzabile	Aerosol/vie respiratorie	Lavori con presenza di polveri, nebbie (spray), vapori, con esposizione a esalazioni di sostanze o preparati chimici pericolosi, e in ambienti con pericolo di esalazioni dalla rete fognaria (in questo caso solo quando non è indossabile l'autorespiratore)	La semimaschera deve prevedere opportuni filtri in base alle condizioni d'uso, valutate sulla presenza di precise sostanze contaminanti l'ambiente, e alle concentrazioni e stato delle stesse. <b>Occorre fornire le stesse in misure diversificate.</b>
	Guanto protettivo contro i rischi meccanici	Fisico-meccanico/mani	Lavori con rischio di urti, colpi, impatti, compressioni	Il guanto, <b>in fiore bovino</b> , deve prevedere la fodera, in quanto un robusto supporto di tessuto offre una ulteriore protezione allo strappo, al taglio, all'abrasione e alla perforazione.

*segue*

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Guanto protettivo contro i rischi meccanici, chimici e biologici	Fisico-meccanico-chimico-biologico/mani	Lavori con manipolazione di sostanze e/o prodotti pericolosi (biocidi) e in situazioni di pericolo di contaminazione biologica	Il guanto può essere in gomma, in lattice, in pvc, in nitrile, a seconda degli impieghi, sempre considerando che <b>deve</b> garantire un buon livello di resistenza chimica, e una buona resistenza al taglio, oltre alla protezione completa dell'avambraccio e <b>presentare caratteristiche di igienizzabilità.</b> <b>I guanti possono essere in lattice foderato oppure in nitrile rinforzato, foderato, antiolio.</b>
	Calzatura di sicurezza per uso professionale con resistenza del puntale a 200 J, con suola antiscivolo	Fisico-meccanico/piede-corpo intero	Sempre	La calzatura deve avere la fodera interna e, se nella versione chiusa, il sistema di ricambio d'aria (valvola); inoltre, deve essere realizzata in materiali che favoriscono la traspirazione del piede e/o la tenuta termica. <b>La soletta interna deve essere priva di parti applicate e deve garantire lo scarico fra tacco e punta. Si può considerare come requisito migliorativo (anche se non indispensabile), una soletta estraibile e/o lavabile e/o realizzata in materiale antimicotico ed antisudore.</b> <b>Tali calzature devono potersi sfilare rapidamente.</b> <b>La calzatura è proposta nel modello 'invernale' (alla caviglia) ed 'estivo' (ovvero con tomaia forata e/o con aperture laterali-posteriori): è data facoltà al dipendente di optare anche per un solo modello.</b>
	Stivali al ginocchio	Fisico-meccanico/piede-gamba	Lavori di <b>lavaggio</b>	

## AREA SERVIZI

### SERVIZI GENERALI/ DI GOVERNO

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
Addetto Servizio di Governo/ Servizio Ecologico	Elmetto protettivo	Fisico- meccanico/testa	Lavori che espongono al rischio di caduta di oggetti dall'alto	Tale dotazione è da prevedersi per l'Istituto di Vimodrone, poiché è emersa la necessità di questa protezione durante operazioni quali la pulizia della pensilina d'ingresso. L'elmetto deve essere dotato di bardatura interna regolabile, fascia antisudore, sottogola regolabile (preferibilmente in nylon, con sistema di chiusura ad attacco rapido).
	Copricapo	Fisico /testa	Lavori all'esterno con clima freddo	Modello invernale, possibilmente con para-orecchie
	Occhiali di sicurezza, con lenti incolori antiappannanti, con resistenza agli impatti a bassa energia, antiacido, con protezioni laterali e stanghette	Fisico- meccanico/occhi	Lavori con presenza di gocce o spruzzi di sostanze o prodotti pericolosi	Gli occhiali devono prevedere l'eventuale indossabilità contemporanea di occhiali da vista. <b>Si consiglia modello con possibilità di regolazione delle aste, montatura leggera, ponte nasale in materiale morbido.</b>
	Guanto protettivo contro i rischi meccanici	Fisico- meccanico/mani	Lavori con rischio di urti, colpi, impatti, compressioni	Il guanto, <b>in fiore bovino</b> , deve prevedere la fodera, in quanto un robusto supporto di tessuto offre una ulteriore protezione allo strappo, al taglio, all'abrasione e alla perforazione.

*segue*

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Guanto protettivo contro i rischi meccanici, chimici e biologici	Fisico-meccanico-chimico-biologico/mani	Lavori con manipolazione di sostanze e/o prodotti pericolosi e in situazioni di pericolo di contaminazione biologica	Il guanto può essere in gomma, in lattice, in pvc, in nitrile, a seconda degli impieghi, sempre considerando che <b>deve</b> garantire un buon livello di resistenza chimica, e una buona resistenza al taglio, oltre alla protezione completa dell'avambraccio e <b>presentare caratteristiche di igienizzabilità.</b> <b>I guanti possono essere in lattice foderato oppure in nitrile rinforzato, foderato, antiolio.</b>
	Calzatura di sicurezza per uso professionale con resistenza del puntale a 200 J, con suola antiscivolo	Fisico-meccanico/piede-corpo intero	Sempre	La calzatura deve avere la fodera interna e, se nella versione chiusa, il sistema di ricambio d'aria (valvola); inoltre, deve essere realizzata in materiali che favoriscono la traspirazione del piede e/o la tenuta termica. <b>La soletta interna deve essere priva di parti applicate e deve garantire lo scarico fra tacco e punta. Si può considerare come requisito migliorativo (anche se non indispensabile), una soletta estraibile e/o lavabile e/o realizzata in materiale antimicotico ed antisudore.</b> <b>Tali calzature devono potersi sfilare rapidamente.</b> <b>La calzatura è proposta nel modello 'invernale' (alla caviglia) ed 'estivo' (ovvero con tomaia forata e/o con aperture laterali-posteriori): è data facoltà al dipendente di optare anche per un solo modello.</b>
	Stivali al polpaccio	Fisico-meccanico/piede	Lavori in aree e/o ambienti con presenza di acqua	

segue

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Indumento protettivo contro i rischi da intemperie	Fisico- meccanico/corpo intero	Lavori all'esterno con clima piovoso	L'indumento corrisponde alla cosiddetta 'cerata' e <b>consiste in un completo 'giacca – pantalone', in tessuto impermeabile anti pioggia.</b>
	Giacca protettiva contro i rischi da freddo, impermeabile	Fisico- meccanico/tronco	Lavori all'esterno in condizioni atmosferiche precarie, o in ambienti a basse temperature	La giacca deve essere realizzata in tessuto impermeabile, traspirante, antivento, <b>possibilmente</b> con cuciture termosaldate, con cappuccio e con interno staccabile (usabile separatamente), per poter essere impiegata sia in inverno che in estate. Il modello potrebbe prevedere le maniche staccabili.

*materiale ad esclusivo uso interno*

## AREA TECNICA

### CENTRALE TERMICA

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
<b>Fuochista</b>	Elmetto protettivo	Fisico-meccanico/testa	Lavori in ambienti di altezza limitata o con sporgenze pericolose e su strutture impiantistiche	L'elmetto deve essere dotato di bardatura interna regolabile, fascia antisudore, <b>sottogola regolabile (preferibilmente in nylon, con sistema di chiusura ad attacco rapido)</b> e agganci per eventuale visiera e/o cuffia antirumore.
	Inserti auricolari	Fisico-rumore/udito	Lavori con esposizione a rumorosità	L'inserto deve essere di facile adattabilità (preferibilmente <b>in schiuma poliuretana o 'lanapiuma'</b> ) ed igienico (la parte inserita nel canale auricolare non deve essere toccata), <b>mono-uso</b> (altrimenti lavabile). Potrebbe essere prevista la presenza del cordino.
	Cuffia antirumore	Fisico-rumore/udito	Lavori con esposizione a rumorosità	È utile prevedere la regolabilità dell'archetto della cuffia; la stessa dovrà essere piuttosto leggera (gr. 125-175) per garantire il massimo comfort. <b>Per i fuochisti, deve garantire un livello di attenuazione elevata.</b> <b>Occorre ricordare che la cuffia ha un'ampia durata, mentre i cuscinetti devono essere sostituiti secondo le indicazioni del fabbricante - mediamente ogni 6 mesi - a garanzia della tenuta. All'atto dell'acquisto occorre prevedere anche kit di ricambio.</b>

*segue*

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	<b>Visiera di protezione, con visore trasparente antiappannante, con resistenza agli impatti a bassa energia, con lenti antiacido</b>	<b>Fisico-meccanico/occhi</b>	<b>Operazioni di travaso degli acidi</b>	<b>La visiera deve garantire un'adeguata protezione da acido-soda. Deve essere dotata di bardatura interna regolabile e fascia antisudore.</b>
	Occhiali di sicurezza, con lenti incolori antiappannanti, con resistenza agli impatti a bassa energia, antiacido, con protezioni laterali e stanghette	Fisico-meccanico/occhi	Lavori con presenza di corpi estranei volatili (es. schegge), e di gocce o spruzzi di sostanze o prodotti pericolosi	Gli occhiali devono prevedere l'eventuale indossabilità contemporanea di occhiali da vista. <b>Si consiglia modello con possibilità di regolazione delle aste, montatura leggera, ponte nasale in materiale morbido.</b>
	Occhiali di sicurezza a mascherina, con lenti incolori antiappannanti, con resistenza agli impatti a bassa energia, antiacido	Fisico-meccanico-aerosol/occhi	Lavori con presenza di polveri in occasione della pulizia straordinaria delle caldaie	Gli occhiali devono prevedere l'eventuale indossabilità contemporanea di occhiali da vista. <b>Risultano adeguati i modelli con elastico, realizzati in materiale sintetico morbido.</b>
	Semimaschera riutilizzabile	Aerosol/vie respiratorie	Lavori con presenza di polveri in occasione della pulizia straordinaria delle caldaie	La semimaschera deve prevedere opportuni filtri in base alle condizioni d'uso, valutate sulla presenza di precise sostanze contaminanti l'ambiente, e alle concentrazioni e stato delle stesse. <b>Occorre fornire le stesse in misure diversificate.</b>

*segue*

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Guanto protettivo contro i rischi meccanici	Fisico- meccanico/mani	Lavori con rischio di urti, colpi, impatti, compressioni	Il guanto, <b>in fiore bovino</b> , deve prevedere la fodera, in quanto un robusto supporto di tessuto offre una ulteriore protezione allo strappo, al taglio, all'abrasione e alla perforazione.
	Guanto protettivo contro i rischi termici	Fisico- meccanico/mani	Lavori su componenti surriscaldate dell'impianto o altre lavorazioni a contatto con superfici calde e/o fonti di calore	<b>Il tessuto non deve essere troppo rigido. Il guanto deve proteggere anche gli avambracci.</b>
	Guanto protettivo contro i rischi meccanici, chimici e biologici	Fisico-meccanico- chimico/mani	Lavori con manipolazione di sostanze e/o prodotti pericolosi (solventi, acidi, detersivi), oli e lubrificanti	<b>È consigliabile il modello in nitrile rinforzato (foderato, antiolio) per garantire la più alta resistenza agli agenti chimici. Il guanto deve essere previsto nella versione lunga (circa 60 cm) per assicurare la completa protezione del braccio. Il guanto deve presentare caratteristiche di igienizzabilità.</b>

segue

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Calzatura di sicurezza per uso professionale con resistenza del puntale a 200 J, con suola antiscivolo	Fisico-meccanico/piede-corpo intero	Per lo svolgimento di interventi tecnici con rischio di caduta di gravi	<p>La calzatura deve avere la fodera interna e, se nella versione chiusa, il sistema di ricambio d'aria (valvola); inoltre, deve essere realizzata in materiali che favoriscono la traspirazione del piede e/o la tenuta termica.</p> <p>La soletta interna deve essere priva di parti applicate e deve garantire lo scarico fra tacco e punta. Si può considerare come requisito migliorativo (anche se non indispensabile), una soletta estraibile e/o lavabile e/o realizzata in materiale antimicotico ed antisudore.</p> <p>Tali calzature devono potersi sfilare rapidamente.</p> <p>La calzatura è proposta nel modello 'invernale' ed 'estivo' (ovvero con tomaia forata e/o con aperture laterali-posteriori): è data facoltà al dipendente di optare anche per un solo modello.</p>
	Stivali al ginocchio	Fisico-meccanico-elettrico/piede-gamba	Lavori di lavaggio delle serpentine delle caldaie	Devono essere realizzati in materiale antiacido.
	Grembiule contro i rischi chimici	Fisico-chimico/tronco	Lavori con manipolazione di sostanze e/o prodotti pericolosi (solventi, acidi)	Il grembiule deve avere min. 0,5 mm di spessore supportato. Deve garantire un'ottima resistenza alle sostanze acide anche molto forti (soda caustica, acido cloridrico, ...).

## AREA TECNICA

### SQUADRA MANUTENZIONE

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
Capo Officina	Elmetto protettivo	Fisico-meccanico/testa	Sopralluoghi e/o lavori su ponteggi, zone di scavo, con movimentazione di carichi sospesi, ambienti di altezza limitata o con sporgenze pericolose (es. cunicoli tecnici)	L'elmetto deve essere dotato di bardatura interna regolabile, fascia antisudore, <b>sottogola regolabile (preferibilmente in nylon, con sistema di chiusura ad attacco rapido)</b> e agganci per eventuale visiera e/o cuffia antirumore.
	Inseri auricolari	Fisico-rumore/udito	Sopralluoghi e/o lavori con esposizione a rumorosità	L'inserto deve essere di facile adattabilità (preferibilmente <b>in schiuma poliuretana o 'lanapiuma'</b> ) ed igienico (la parte inserita nel canale auricolare non deve essere toccata), <b>mono-uso</b> (altrimenti lavabile). Potrebbe essere prevista la presenza del cordino.
	Occhiali di sicurezza, con lenti incolori antiappannanti, con resistenza agli impatti a bassa energia, antiacido, con protezioni laterali e stanghette	Fisico-meccanico/occhi	Sopralluoghi e/o lavori con presenza di corpi estranei volatili (es. schegge), e di gocce o spruzzi di sostanze o prodotti pericolosi	Gli occhiali devono prevedere l'eventuale indossabilità contemporanea di occhiali da vista. <b>Si consiglia modello con possibilità di regolazione delle aste, montatura leggera, ponte nasale in materiale morbido.</b>
	Guanto protettivo contro i rischi meccanici	Fisico-meccanico/mani	Sopralluoghi e/o lavori con rischio di urti, colpi, impatti, compressioni	Il guanto, <b>in fiore bovino</b> , deve prevedere la fodera, in quanto un robusto supporto di tessuto offre una ulteriore protezione allo strappo, al taglio, all'abrasione e alla perforazione.

*segue*

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Guanto protettivo contro i rischi meccanici, chimici e biologici	Fisico-meccanico-chimico-biologico/mani	Sopralluoghi e/o lavori in fognature, e in caso di manipolazione di sostanze e/o prodotti pericolosi (solventi, acidi, detersivi), oli e lubrificanti	Il guanto può essere in gomma, in lattice, in pvc, in nitrile, a seconda degli impieghi, sempre considerando che <b>deve</b> garantire un buon livello di resistenza chimica, e una buona resistenza al taglio, oltre alla protezione completa dell'avambraccio e <b>presentare caratteristiche di igienizzabilità.</b> <b>I guanti possono essere in lattice foderato oppure in nitrile rinforzato, foderato, antiolio.</b>
	Calzatura di sicurezza per uso professionale con resistenza del puntale a 200 J, con suola antiscivolo	Fisico-meccanico-elettrico/piede-corpo intero	Sempre durante le attività di coordinamento/sopralluogo	La calzatura deve avere la fodera interna e, se nella versione chiusa, il sistema di ricambio d'aria (valvola); inoltre, deve essere realizzata in materiali che favoriscono la traspirazione del piede e/o la tenuta termica. <b>La soletta interna deve essere priva di parti applicate e deve garantire lo scarico fra tacco e punta. Si può considerare come requisito migliorativo (anche se non indispensabile), una soletta estraibile e/o lavabile e/o realizzata in materiale antimicotico ed antisudore.</b> <b>Tali calzature devono potersi sfilare rapidamente.</b> <b>La calzatura è proposta nel modello 'invernale' (alla caviglia) ed 'estivo' (ovvero con tomaia forata e/o con aperture laterali-posteriori): è data facoltà al dipendente di optare anche per un solo modello.</b>
	Stivali al ginocchio	Fisico-meccanico/piede-gamba	Sopralluoghi e/o lavori in fognature, o in aree e ambienti con presenza di acqua	

segue

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Giacca protettiva contro i rischi da freddo, impermeabile	Fisico- meccanico/tronco	Sopralluoghi e/o lavori all'esterno in condizioni atmosferiche precarie, o in ambienti a basse temperature	La giacca deve essere realizzata in tessuto impermeabile, traspirante, antivento, <b>possibilmente</b> con cuciture termosaldate, con cappuccio e con interno staccabile (usabile separatamente), per poter essere impiegata sia in inverno che in estate. Il modello potrebbe prevedere le maniche staccabili.
	Indumento protettivo contro i rischi da intemperie	Fisico- meccanico/corpo intero	Sopralluoghi e/o lavori all'esterno con clima piovoso	L'indumento corrisponde alla cosiddetta 'cerata' e <b>consiste in un completo 'giacca – pantalone', in tessuto impermeabile anti pioggia.</b>

materiale ad esclusivo uso interno

## AREA TECNICA

### SQUADRA MANUTENZIONE

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
<b>Operaio generico</b>	D.P.I. tipici della mansione svolta in ausilio di altra figura professionale tecnica.			

*materiale ad esclusivo uso interno*

AREA TECNICA

SQUADRA MANUTENZIONE

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
<b>Idraulico</b>	Elmetto protettivo	Fisico-meccanico/testa	Lavori in ambienti di altezza limitata o con sporgenze pericolose (es. cunicoli tecnici)	L'elmetto deve essere dotato di bardatura interna regolabile, fascia antisudore, <b>sottogola regolabile (preferibilmente in nylon, con sistema di chiusura ad attacco rapido)</b> e agganci per eventuale visiera e/o cuffia antirumore.
	<b>Berretto In tela ignifuga</b>		<b>Lavori di saldatura</b>	<b>Deve essere indossato sicuramente nei casi in cui non è obbligatorio l'uso dell'elmetto protettivo.</b>
	Inserti auricolari	Fisico-rumore/udito	Lavori con esposizione a rumorosità. <b>Lavori di saldatura</b>	L'inserto deve essere di facile adattabilità (preferibilmente <b>in schiuma poliuretana o 'lanapiuma'</b> ) ed igienico (la parte inserita nel canale auricolare non deve essere toccata), <b>mono-uso</b> (altrimenti lavabile). Potrebbe essere prevista la presenza del cordino.
	Occhiali di sicurezza, con lenti incolori antiappannanti, con resistenza agli impatti a bassa energia, antiacido, con protezioni laterali e stanghette	Fisico-meccanico/occhi	Lavori con presenza di corpi estranei volatili (es. schegge), e di gocce o spruzzi di sostanze o prodotti pericolosi	Gli occhiali devono prevedere l'eventuale indossabilità contemporanea di occhiali da vista. <b>Si consiglia modello con possibilità di regolazione delle aste, montatura leggera, ponte nasale in materiale morbido.</b>

segue

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Occhiali di sicurezza per saldatura, con protezioni laterali		Lavori di saldatura ossiacetilenica	L'occhiale può essere a stanghetta o a mascherina: la montatura non deve essere trasparente e non deve consentire il passaggio di polveri, gocce di metallo fuso, vapori, nebbia e fumo così come l'irraggiamento termico. Non deve essere limitato il campo visivo dell'operatore. Le lenti, con vetri verdi inattinici, devono garantire il corretto grado di protezione in funzione dell'intensità della radiazione (livello di protezione da 1,7 a 8).
	Schermo 'a caschetto' per saldatura		Lavori di saldatura elettrica	Deve essere fornito completo delle lastrine sia trasparenti, che in vetro verde inattinico (con livello di protezione da 9 a 14).
	Semimaschera riutilizzabile	Aerosol/vie respiratorie	Lavori con presenza di polveri, nebbie (spray), vapori, con esposizione a esalazioni di sostanze o preparati chimici pericolosi, e in ambienti con pericolo di esalazioni dalla rete fognaria (in questo caso solo quando non è indossabile l'autorespiratore).	La semimaschera deve prevedere opportuni filtri in base alle condizioni d'uso, valutate sulla presenza di precise sostanze contaminanti l'ambiente, e alle concentrazioni e stato delle stesse. <b>Occorre fornire le stesse in misure diversificate.</b>
	Guanto protettivo contro i rischi meccanici	Fisico-meccanico/mani	Lavori con rischio di urti, colpi, impatti, compressioni	Il guanto deve prevedere la fodera, in quanto un robusto supporto di tessuto offre una ulteriore protezione allo strappo, al taglio, all'abrasione e alla perforazione. Il guanto deve possedere elevata resistenza alla penetrazione dell'olio.

segue

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Guanto protettivo contro i rischi meccanici, chimici e biologici	Fisico-meccanico-chimico-biologico/mani	Lavori con manipolazione di sostanze e/o prodotti pericolosi (solventi, acidi, detersivi), oli e lubrificanti, e in ambienti con pericolo di contaminazione biologica	Il guanto può essere in gomma, in lattice, in pvc, in nitrile, a seconda degli impieghi, sempre considerando che <b>deve</b> garantire un buon livello di resistenza chimica, e una buona resistenza al taglio, oltre alla protezione completa dell'avambraccio e <b>presentare caratteristiche di igienizzabilità.</b> <b>I guanti possono essere in lattice foderato oppure in nitrile rinforzato, foderato, antiolio.</b>
	<b>Guanti per saldatura</b>		<b>Lavori di saldatura</b>	<b>Il guanto, con manichetta, può essere in cuoio o in materiale ignifugo.</b> <b>Nel caso di operazioni di saldatura elettrica, lo stesso deve essere isolante.</b>
	<b>Indumenti per saldatura</b>	<b>Fisico-meccanico/corpo intero</b>	<b>Lavori di saldatura</b>	<b>L'indumento, in tessuto ignifugo, corrisponde ad un completo giacca – pantalone.</b>

*segue*

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Calzatura di sicurezza per uso professionale con resistenza del puntale a 200 J, con suola antiscivolo	Fisico-meccanico/piede-corpo intero	Lavori che comportano rischio di caduta di pesi oltre i 3 Kg <b>Lavori di saldatura</b>	<p>La calzatura deve avere la fodera interna e, se nella versione chiusa, il sistema di ricambio d'aria (valvola); inoltre, deve essere realizzata in materiali che favoriscono la traspirazione del piede e/o la tenuta termica.</p> <p><b>La soletta interna deve essere priva di parti applicate e deve garantire lo scarico fra tacco e punta. Si può considerare come requisito migliorativo (anche se non indispensabile), una soletta estraibile e/o lavabile e/o realizzata in materiale antimicotico ed antisudore.</b></p> <p><b>Tali calzature devono potersi sfilare rapidamente.</b></p> <p><b>La calzatura è proposta nel modello 'invernale' (alla caviglia) ed 'estivo' (ovvero con tomaia forata e/o con aperture laterali-posteriori): è data facoltà al dipendente di optare anche per un solo modello.</b></p>
	Stivali al ginocchio	Fisico-meccanico/piede-gamba	Lavori in fognature, o in aree e ambienti con presenza di acqua	
	Indumento protettivo contro i rischi da intemperie	Fisico-meccanico/corpo intero	Lavori all'esterno con clima piovoso	L'indumento corrisponde alla cosiddetta 'cerata' e <b>consiste in un completo 'giacca – pantalone', in tessuto impermeabile anti pioggia.</b>
	Giacca protettiva contro i rischi da freddo, impermeabile	Fisico-meccanico/tronco	Lavori all'esterno in condizioni atmosferiche precarie, o in ambienti a basse temperature	La giacca deve essere realizzata in tessuto impermeabile, traspirante, antivento, <b>possibilmente</b> con cuciture termosaldate, con cappuccio e con interno staccabile (usabile separatamente), per poter essere impiegata sia in inverno che in estate. Il modello potrebbe prevedere le maniche staccabili.

AREA TECNICA

SQUADRA MANUTENZIONE

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
<b>Muratore</b>	Elmetto protettivo	Fisico-meccanico/testa	Lavori su ponteggi, zone di scavo, con movimentazione di carichi sospesi, ambienti di altezza limitata o con sporgenze pericolose (es. cunicoli tecnici)	L'elmetto deve essere dotato di bardatura interna regolabile, fascia antisudore, <b>sottogola regolabile (preferibilmente in nylon, con sistema di chiusura ad attacco rapido)</b> e agganci per eventuale visiera e/o cuffia antirumore.
	Inseri auricolari	Fisico-rumore/udito	Lavori con esposizione a <b>rumorosità e/o polveri</b>	L'inserto deve essere di facile adattabilità (preferibilmente <b>in schiuma poliuretana o 'lanapiuma'</b> ) ed igienico (la parte inserita nel canale auricolare non deve essere toccata), <b>mono-uso</b> (altrimenti lavabile). Potrebbe essere prevista la presenza del cordino.
	Cuffia antirumore	Fisico-rumore/udito	Lavori con esposizione a <b>rumorosità</b>	<b>È utile prevedere la regolabilità dell'archetto della cuffia; la stessa dovrà essere piuttosto leggera (gr. 125-175) per garantire il massimo comfort.</b> <b>Per il muratore, deve garantire un livello di attenuazione medio-alta.</b> <b>Occorre ricordare che la cuffia ha un'ampia durata, mentre i cuscinetti devono essere sostituiti secondo le indicazioni del fabbricante - mediamente ogni 6 mesi - a garanzia della tenuta. All'atto dell'acquisto occorre prevedere anche kit di ricambio.</b>

segue

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Occhiali di sicurezza, con lenti incolori antiappannanti, con resistenza agli impatti a bassa energia, antiacido, con protezioni laterali e stanghette	Fisico-meccanico/occhi	Lavori con presenza di corpi estranei volatili (es. schegge), e di gocce o spruzzi di sostanze o prodotti pericolosi	Gli occhiali devono prevedere l'eventuale indossabilità contemporanea di occhiali da vista. <b>Si consiglia modello con possibilità di regolazione delle aste, montatura leggera, ponte nasale in materiale morbido.</b>
	Occhiali di sicurezza a mascherina, con lenti incolori antiappannanti, con resistenza agli impatti a bassa energia, antiacido	Fisico-meccanico-aerosol/occhi	Lavori con presenza di polveri	Gli occhiali devono prevedere l'eventuale indossabilità contemporanea di occhiali da vista. <b>Risultano adeguati i modelli con elastico, realizzati in materiale sintetico morbido.</b>
	Semimaschera riutilizzabile	Aerosol/vie respiratorie	Lavori con presenza di polveri, nebbie (spray), vapori, con esposizione a esalazioni di sostanze o preparati chimici pericolosi, e in ambienti con pericolo di esalazioni dalla rete fognaria (in questo caso solo quando non è indossabile l'autorespiratore)	La semimaschera deve prevedere opportuni filtri in base alle condizioni d'uso, valutate sulla presenza di precise sostanze contaminanti l'ambiente, e alle concentrazioni e stato delle stesse. <b>Occorre fornire le stesse in misure diversificate.</b>

segue

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Guanto protettivo contro i rischi meccanici, chimici e biologici	Fisico-meccanico- biologico/mani	Lavori con manipolazione di sostanze e/o prodotti pericolosi (solventi, acidi, detersivi), oli e lubrificanti, e in ambienti con pericolo di contaminazione biologica	Il guanto può essere in gomma, in lattice, in pvc, in nitrile, a seconda degli impieghi, sempre considerando che <b>deve</b> garantire un buon livello di resistenza chimica, e una buona resistenza al taglio, oltre alla protezione completa dell'avambraccio e <b>presentare caratteristiche di igienizzabilità.</b> <b>I guanti possono essere in lattice foderato oppure in nitrile rinforzato, foderato, antiolio.</b>
	Guanto protettivo contro i rischi termici	Fisico- meccanico/mani	Lavori a contatto con superfici calde e/o fonti di calore	<b>Il tessuto non deve essere troppo rigido.</b> <b>Il guanto deve proteggere anche gli avambracci.</b>

*segue*

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Calzatura di sicurezza per uso professionale con resistenza del puntale a 200 J, con suola antiscivolo	Fisico-meccanico/piede-corpo intero	Lavori che comportano rischio di caduta di pesi oltre i 3 Kg	<p>La calzatura deve avere la fodera interna e, se nella versione chiusa, il sistema di ricambio d'aria (valvola); inoltre, deve essere realizzata in materiali che favoriscono la traspirazione del piede e/o la tenuta termica.</p> <p><b>La soletta interna deve essere priva di parti applicate e deve garantire lo scarico fra tacco e punta. Si può considerare come requisito migliorativo (anche se non indispensabile), una soletta estraibile e/o lavabile e/o realizzata in materiale antimicotico ed antisudore.</b></p> <p><b>Tali calzature devono potersi sfilare rapidamente.</b></p> <p><b>La calzatura è proposta nel modello 'invernale' (alla caviglia) ed 'estivo' (ovvero con tomaia forata e/o con aperture laterali-posteriori): è data facoltà al dipendente di optare anche per un solo modello.</b></p> <p>Per quei lavori che comportano rischi di caduta di oggetti di peso inferiore ai 3 Kg occorre prevedere una calzatura di sicurezza per uso professionale con suola antiscivolo.</p>
	Stivali al ginocchio	Fisico-meccanico/piede-gamba	Lavori in fognature, o in aree e ambienti con presenza di acqua	

segue

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Indumento protettivo contro i rischi da intemperie	Fisico- meccanico/corpo intero	Lavori all'esterno con clima piovoso	L'indumento corrisponde alla cosiddetta 'cerata' e <b>consiste in un completo 'giacca – pantalone', in tessuto impermeabile anti pioggia.</b>
	Giacca protettiva contro i rischi da freddo, impermeabile	Fisico- meccanico/tronco	Lavori all'esterno in condizioni atmosferiche precarie, o in ambienti a basse temperature	La giacca deve essere realizzata in tessuto impermeabile, traspirante, antivento, <b>possibilmente</b> con cuciture termosaldate, con cappuccio e con interno staccabile (usabile separatamente), per poter essere impiegata sia in inverno che in estate. Il modello potrebbe prevedere le maniche staccabili.

*materiale ad esclusivo uso interno*

**AREA TECNICA**

**SQUADRA MANUTENZIONE**

<b>. MANSIONE</b>	<b>. DPI</b>	<b>. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO</b>	<b>. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO</b>	<b>. NOTE</b>
<b>Falegname</b>	Inseri auricolari	Fisico-rumore/udito	Lavori con esposizione a rumorosità	L'inserto deve essere di facile adattabilità (preferibilmente <b>in schiuma poliuretana o 'lanapiuma'</b> ) ed igienico (la parte inserita nel canale auricolare non deve essere toccata), <b>mono-uso</b> (altrimenti lavabile). Potrebbe essere prevista la presenza del cordino.
	Cuffia antirumore	Fisico-rumore/udito	Lavori con esposizione a rumorosità	<b>È utile prevedere la regolabilità dell'archetto della cuffia; la stessa dovrà essere piuttosto leggera (gr. 125-175) per garantire il massimo comfort.</b> <b>Per il falegname, deve garantire un livello di attenuazione medio-alta.</b> <b>Occorre ricordare che la cuffia ha un'ampia durata, mentre i cuscinetti devono essere sostituiti secondo le indicazioni del fabbricante - mediamente ogni 6 mesi - a garanzia della tenuta. All'atto dell'acquisto occorre prevedere anche kit di ricambio.</b>
	Occhiali di sicurezza, con lenti incolori antiappannanti, con resistenza agli impatti a bassa energia, antiacido, con protezioni laterali e stanghette	Fisico-meccanico/occhi	Lavori con presenza di corpi estranei volatili (es. schegge di formica), anche durante l'uso della mola ad acqua, e di gocce o spruzzi di sostanze o prodotti pericolosi	Gli occhiali devono prevedere l'eventuale indossabilità contemporanea di occhiali da vista. <b>Si consiglia modello con possibilità di regolazione delle aste, montatura leggera, ponte nasale in materiale morbido.</b> Gli occhiali devono avere uno spessore di lente atto a garantire la massima protezione durante operazioni di smerigliatura.

*segue*

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Occhiali di sicurezza a mascherina, con lenti incolori antiappannanti, con resistenza agli impatti a bassa energia, antiacido	Fisico-meccanico-aerosol/occhi	Lavori con presenza di polveri	Gli occhiali devono prevedere l'eventuale indossabilità contemporanea di occhiali da vista. Gli occhiali devono avere uno spessore di lente atto a garantire la massima protezione durante operazioni di smerigliatura. <b>Risultano adeguati i modelli con elastico, realizzati in materiale sintetico morbido.</b>
	Guanto protettivo contro i rischi meccanici	Fisico-meccanico/mani	Lavori con rischio di urti, colpi, impatti, compressioni	Il guanto deve prevedere la fodera, in quanto un robusto supporto di tessuto offre una ulteriore protezione allo strappo, al taglio, all'abrasione e alla perforazione. Il guanto deve possedere elevata resistenza alla penetrazione dell'olio. Il guanto non deve essere indossato durante i lavori su macchine utensili.

*segue*

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Calzatura di sicurezza per uso professionale con resistenza del puntale a 200 J, con suola antiscivolo	Fisico-meccanico/piede-corpo intero	Sempre	<p>La calzatura deve avere la fodera interna e, se nella versione chiusa, il sistema di ricambio d'aria (valvola); inoltre, deve essere realizzata in materiali che favoriscono la traspirazione del piede e/o la tenuta termica.</p> <p><b>La soletta interna deve essere priva di parti applicate e deve garantire lo scarico fra tacco e punta. Si può considerare come requisito migliorativo (anche se non indispensabile), una soletta estraibile e/o lavabile e/o realizzata in materiale antimicotico ed antisudore.</b></p> <p><b>Tali calzature devono potersi sfilare rapidamente.</b></p> <p><b>La calzatura è proposta nel modello 'invernale' (alla caviglia) ed 'estivo' (ovvero con tomaia forata e/o con aperture laterali-posteriori): è data facoltà al dipendente di optare anche per un solo modello.</b></p>
	Giacca protettiva contro i rischi da freddo, impermeabile	Fisico-meccanico/tronco	Lavori all'esterno in condizioni atmosferiche precarie, o in ambienti a basse temperature	La giacca deve essere realizzata in tessuto impermeabile, traspirante, antivento, <b>possibilmente</b> con cuciture termosaldate, con cappuccio e con interno staccabile (usabile separatamente), per poter essere impiegata sia in inverno che in estate. Il modello potrebbe prevedere le maniche staccabili.
	Indumento protettivo contro i rischi da intemperie	Fisico-meccanico/corpo intero	Lavori all'esterno con clima piovoso	L'indumento corrisponde alla cosiddetta 'cerata' e <b>consiste in un completo 'giacca – pantalone', in tessuto impermeabile anti pioggia.</b>

**AREA TECNICA**

**SQUADRA MANUTENZIONE**

<b>. MANSIONE</b>	<b>. DPI</b>	<b>. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO</b>	<b>. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO</b>	<b>. NOTE</b>
<b>Fabbro</b>	<b>Berretto in tela ignifuga</b>		<b>Lavori di saldatura</b>	
	Inserti auricolari	Fisico-rumore/udito	Lavori con esposizione a rumorosità. <b>Lavori di saldatura</b>	L'inserto deve essere di facile adattabilità (preferibilmente <b>in schiuma poliuretanic</b> o <b>'lanapiuma'</b> ) ed igienico (la parte inserita nel canale auricolare non deve essere toccata), <b>mono-uso</b> (altrimenti lavabile). Potrebbe essere prevista la presenza del cordino.
	Cuffia antirumore	Fisico-rumore/udito	Lavori con esposizione a rumorosità	È utile prevedere la regolabilità dell'archetto della cuffia; la stessa dovrà essere piuttosto leggera (gr. 125-175) per garantire il massimo comfort. <b>Per il fabbro, deve garantire un livello di attenuazione medio-alta.</b> <b>Occorre ricordare che la cuffia ha un'ampia durata, mentre i cuscinetti devono essere sostituiti secondo le indicazioni del fabbricante - mediamente ogni 6 mesi - a garanzia della tenuta. All'atto dell'acquisto occorre prevedere anche kit di ricambio.</b>

*segue*

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Occhiali di sicurezza, con lenti incolori antiappannanti, con resistenza agli impatti a bassa energia, antiacido, con protezioni laterali e stanghette	Fisico-meccanico/occhi	Lavori con presenza di corpi estranei volatili (es. schegge), e da gocce o spruzzi di sostanze o prodotti pericolosi	Gli occhiali devono prevedere l'eventuale indossabilità contemporanea di occhiali da vista. <b>Si consiglia modello con possibilità di regolazione delle aste, montatura leggera, ponte nasale in materiale morbido.</b> Gli occhiali devono avere uno spessore di lente atto a garantire la massima protezione durante operazioni di sbavatura, smerigliatura e puntinatura.
	Occhiali di sicurezza a mascherina, con lenti incolori antiappannanti, con resistenza agli impatti a bassa energia, antiacido	Fisico-meccanico aerosol/occhi	Lavori con presenza di polveri	Gli occhiali devono prevedere l'eventuale indossabilità contemporanea di occhiali da vista. Gli occhiali devono avere uno spessore di lente atto a garantire la massima protezione durante operazioni di sbavatura, smerigliatura e puntinatura. <b>Risultano adeguati i modelli con elastico, realizzati in materiale sintetico morbido.</b>
	<b>Occhiali di sicurezza per saldatura, con protezioni laterali</b>		<b>Lavori di saldatura ossiacetilenica</b>	<b>L'occhiale può essere a stanghetta o a mascherina: la montatura non deve essere trasparente e non deve consentire il passaggio di polveri, gocce di metallo fuso, vapori, nebbia e fumo così come l'irraggiamento termico.</b> Non deve essere limitato il campo visivo dell'operatore. <b>Le lenti, con vetri verdi inattinici, devono garantire il corretto grado di protezione in funzione dell'intensità della radiazione (livello di protezione da 1,7 a 8).</b>
	<b>Schermo 'a caschetto' per saldatura</b>		<b>Lavori di saldatura elettrica</b>	<b>Deve essere fornito completo delle lastrine sia trasparenti, che in vetro verde inattinico (con livello di protezione da 9 a 14).</b>

segue

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Guanto protettivo contro i rischi meccanici	Fisico- meccanico/mani	Lavori con rischio di urti, colpi, impatti, compressioni	Il guanto, <b>in fiore bovino</b> , deve prevedere la fodera, in quanto un robusto supporto di tessuto offre una ulteriore protezione allo strappo, al taglio, all'abrasione e alla perforazione.
	Guanto protettivo contro i rischi termici	Fisico- meccanico/mani	Lavori a contatto con superfici calde e/o fonti di calore <b>Lavori di saldatura</b>	<b>Il guanto, con manichetta a protezione del polso e dell'avambraccio, può essere in cuoio o in materiale ignifugo. Il tessuto non deve essere troppo rigido. Il guanto deve proteggere anche gli avambracci.</b>
	<b>Guanto protettivo contro i rischi meccanici, chimici e biologici</b>	<b>Fisico-meccanico- chimico/mani</b>	<b>Lavori con manipolazione di sostanze e/o prodotti pericolosi (solventi, acidi, detersivi), oli e lubrificanti</b>	<b>È consigliabile il modello in nitrile rinforzato (foderato, antiolio) per garantire la più alta resistenza agli agenti chimici. Il guanto deve essere previsto nella versione lunga (circa 60 cm) per assicurare la completa protezione del braccio. Il guanto deve presentare caratteristiche di igienizzabilità.</b>
	Grembiule <b>per saldatura</b> contro i rischi da calore e fuoco	Fisico- meccanico/tronco	Lavori di saldatura	<b>Il grembiule può essere in cuoio o, comunque, in materiale ignifugo</b>

*segue*

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Calzatura di sicurezza per uso professionale con resistenza del puntale a 200 J, con suola antiscivolo	Fisico-meccanico/piede-corpo intero	Sempre	<p>La calzatura deve avere la fodera interna e, se nella versione chiusa, il sistema di ricambio d'aria (valvola); inoltre, deve essere realizzata in materiali che favoriscono la traspirazione del piede e/o la tenuta termica.</p> <p><b>La soletta interna deve essere priva di parti applicate e deve garantire lo scarico fra tacco e punta. Si può considerare come requisito migliorativo (anche se non indispensabile), una soletta estraibile e/o lavabile e/o realizzata in materiale antimicotico ed antisudore.</b></p> <p><b>Tali calzature devono potersi sfilare rapidamente.</b></p> <p><b>La calzatura è proposta nel modello 'invernale' (alla caviglia) ed 'estivo' (ovvero con tomaia forata e/o con aperture laterali-posteriori): è data facoltà al dipendente di optare anche per un solo modello.</b></p>
	<b>Ghette per saldatura</b>		<b>Lavori di saldatura</b>	<b>Le ghette possono essere in cuoio o, comunque, in materiale ignifugo</b>
	Giacca protettiva contro i rischi da freddo, impermeabile	Fisico-meccanico/tronco	Lavori all'esterno in condizioni atmosferiche precarie, o in ambienti a basse temperature	La giacca deve essere realizzata in tessuto impermeabile, traspirante, antivento, <b>possibilmente</b> con cuciture termosaldate, con cappuccio e con interno staccabile (usabile separatamente), per poter essere impiegata sia in inverno che in estate. Il modello potrebbe prevedere le maniche staccabili.
	Indumento protettivo contro i rischi da intemperie	Fisico-meccanico/corpo intero	Lavori all'esterno con clima piovoso	L'indumento corrisponde alla cosiddetta 'cerata' e <b>consiste in un completo 'giacca – pantalone', in tessuto impermeabile anti pioggia.</b>

AREA TECNICA

SQUADRA MANUTENZIONE

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
<b>Elettricista</b>	Elmetto protettivo <b>con proprietà isolanti/antistatiche</b>	Fisico-meccanico- elettrico/testa	Lavori su ponteggi, zone di scavo, con movimentazione di carichi sospesi, ambienti di altezza limitata o con sporgenze pericolose (es. cunicoli tecnici)	L'elmetto deve essere dotato di bardatura interna regolabile, fascia antisudore, <b>sottogola regolabile (preferibilmente in nylon, con sistema di chiusura ad attacco rapido)</b> e agganci per eventuale visiera e/o cuffia antirumore.
	Inseri auricolari	Fisico-rumore/udito	Lavori con esposizione a rumorosità	L'inserto deve essere di facile adattabilità (preferibilmente <b>in schiuma poliuretana o 'lanapiuma'</b> ) ed igienico (la parte inserita nel canale auricolare non deve essere toccata), <b>mono-uso</b> (altrimenti lavabile). Potrebbe essere prevista la presenza del cordino.
	<b>Cuffia antirumore</b>	Fisico-rumore/udito	Lavori con esposizione a rumorosità (es. gruppo elettrogeno)	È utile prevedere la regolabilità dell'archetto della cuffia; la stessa dovrà essere piuttosto leggera (gr. 125-175) per garantire il massimo comfort. <b>Per l'elettricista, deve garantire un livello di attenuazione elevata.</b> <b>Occorre ricordare che la cuffia ha un'ampia durata,</b> <b>mentre i cuscinetti devono essere sostituiti secondo le</b> <b>indicazioni del fabbricante - mediamente ogni 6 mesi</b> <b>- a garanzia della tenuta. All'atto dell'acquisto</b> <b>occorre prevedere anche kit di ricambio.</b>

segue

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Occhiali di sicurezza, con lenti incolori antiappannanti, con resistenza agli impatti a bassa energia, antiacido, con protezioni laterali e stanghette	Fisico-meccanico/occhi	Lavori con presenza di corpi estranei volatili (es. schegge), e di gocce o spruzzi di sostanze o prodotti pericolosi (es. saldature con stagno)	Gli occhiali devono prevedere l'eventuale indossabilità contemporanea di occhiali da vista. <b>Si consiglia modello con possibilità di regolazione delle aste, montatura leggera, ponte nasale in materiale morbido.</b>
	Occhiali di sicurezza a mascherina, con lenti incolori antiappannanti, con resistenza agli impatti a bassa energia, antiacido	Fisico-meccanico-aerosol/occhi	Lavori con presenza di polveri, fibre	Gli occhiali devono prevedere l'eventuale indossabilità contemporanea di occhiali da vista. <b>Risultano adeguati i modelli con elastico, realizzati in materiale sintetico morbido.</b>
	Guanto protettivo contro i rischi meccanici	Fisico-meccanico/mani	Lavori con rischio di urti, colpi, impatti, compressioni	Il guanto, <b>in fiore bovino</b> , deve prevedere la fodera, in quanto un robusto supporto di tessuto offre una ulteriore protezione allo strappo, al taglio, all'abrasione e alla perforazione.
	Guanto protettivo isolante, per lavori in presenza di tensione elettrica	Fisico-meccanico-elettrico/mani	Lavori in presenza di tensione elettrica	<b>I guanti devono essere contrassegnati con il simbolo corrispondente al rischio dal quale devono proteggere.</b>

segue

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Calzatura di sicurezza per uso professionale con resistenza del puntale a 200 J, <b>con proprietà isolanti/antistatiche</b> , con suola antiscivolo	Fisico-meccanico-elettrico/piede-corpo intero	Sempre	<p>La calzatura deve avere la fodera interna e, se nella versione chiusa, il sistema di ricambio d'aria (valvola); inoltre, deve essere realizzata in materiali che favoriscono la traspirazione del piede e/o la tenuta termica.</p> <p><b>La soletta interna deve essere priva di parti applicate e deve garantire lo scarico fra tacco e punta. Si può considerare come requisito migliorativo (anche se non indispensabile), una soletta estraibile e/o lavabile e/o realizzata in materiale antimicotico ed antisudore.</b></p> <p><b>Tali calzature devono potersi sfilare rapidamente.</b></p> <p><b>La calzatura è proposta nel modello 'invernale' (alla caviglia) ed 'estivo' (ovvero con tomaia forata e/o con aperture laterali-posteriori): è data facoltà al dipendente di optare anche per un solo modello.</b></p> <p>Durante l'uso non deve essere introdotto alcun elemento isolante tra il sottopiede della calzatura e il piede del portatore.</p> <p><b>È opportuno fornire un 'tappeto isolante' per garantire un ulteriore isolamento dell'operatore ed aumentare il grado di protezione dello stesso dal rischio elettrico.</b></p>
	Stivali al ginocchio, <b>con proprietà isolanti/antistatiche</b>	Fisico-meccanico-elettrico/piede-gamba	Lavori in fognature, o in aree e ambienti con presenza di acqua	Durante l'uso non deve essere introdotto alcun elemento isolante tra il sottopiede della calzatura e il piede del portatore.

materiale ad esclusivo uso interno

*segue*

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Giacca protettivo contro i rischi da freddo, impermeabile	Fisico- meccanico/tronco	Lavori all'esterno in condizioni atmosferiche precarie, o in ambienti a basse temperature	La giacca deve essere realizzata in tessuto impermeabile, traspirante, antivento, <b>possibilmente</b> con cuciture termosaldate, con cappuccio e con interno staccabile (usabile separatamente), per poter essere impiegata sia in inverno che in estate. Il modello potrebbe prevedere le maniche staccabili.
	Indumento protettivo contro i rischi da intemperie	Fisico- meccanico/corpo intero	Lavori all'esterno con clima piovoso	L'indumento corrisponde alla cosiddetta 'cerata' e <b>consiste in un completo 'giacca – pantalone', in tessuto impermeabile anti pioggia.</b>

materiale ad esclusivo uso interno

## AREA TECNICA

### SQUADRA MANUTENZIONE

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
<b>Imbianchino/ verniciatore</b>	Occhiali di sicurezza, con lenti incolori antiappannanti, con resistenza agli impatti a bassa energia, antiacido, con protezioni laterali e stanghette	Fisico-meccanico/occhi	Lavori con presenza di corpi estranei volatili (es. schegge), e da gocce o spruzzi di sostanze o prodotti pericolosi	Gli occhiali devono prevedere l'eventuale indossabilità contemporanea di occhiali da vista. <b>Si consiglia modello con possibilità di regolazione delle aste, montatura leggera, ponte nasale in materiale morbido.</b>
	Occhiali di sicurezza a mascherina, con lenti incolori antiappannanti, con resistenza agli impatti a bassa energia, antiacido	Fisico-meccanico-aerosol/occhi	Lavori con presenza di polveri	Gli occhiali devono prevedere l'eventuale indossabilità contemporanea di occhiali da vista. <b>Risultano adeguati i modelli con elastico, realizzati in materiale sintetico morbido.</b>
	Semimaschera riutilizzabile	Aerosol/vie respiratorie	Lavori con presenza di polveri, nebbie (spray), vapori, con esposizione a esalazioni di sostanze o preparati chimici pericolosi (solventi, chetoni, sostanze caustiche, acidi,...)	La semimaschera deve prevedere opportuni filtri in base alle condizioni d'uso, valutate sulla presenza di precise sostanze contaminanti l'ambiente, e alle concentrazioni e stato delle stesse. <b>Occorre fornire le stesse in misure diversificate.</b>

*segue*

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Guanto protettivo contro i rischi meccanici, chimici e biologici	Fisico-meccanico-chimico-biologico/mani	Lavori con manipolazione di sostanze e/o prodotti pericolosi (solventi, acidi, detersivi), oli e lubrificanti e in ambienti con pericolo di contaminazione biologica	Il guanto può essere in gomma, in lattice, in pvc, in nitrile, a seconda degli impieghi, sempre considerando che <b>deve</b> garantire un buon livello di resistenza chimica, e una buona resistenza al taglio, oltre alla protezione completa dell'avambraccio e <b>presentare caratteristiche di igienizzabilità.</b> <b>I guanti possono essere in lattice foderato oppure in nitrile rinforzato, foderato, antiolio.</b>
	Calzatura di sicurezza per uso professionale con resistenza del puntale a 200 J, con suola antiscivolo	Fisico-meccanico/piede-corpo intero	Sempre, ad eccezione di quanto riportato al punto successivo	La calzatura deve avere la fodera interna e, se nella versione chiusa, il sistema di ricambio d'aria (valvola); inoltre, deve essere realizzata in materiali che favoriscono la traspirazione del piede e/o la tenuta termica. <b>La soletta interna deve essere priva di parti applicate e deve garantire lo scarico fra tacco e punta. Si può considerare come requisito migliorativo (anche se non indispensabile), una soletta estraibile e/o lavabile e/o realizzata in materiale antimicotico ed antisudore.</b> <b>Tali calzature devono potersi sfilare rapidamente.</b> <b>La calzatura è proposta nel modello 'invernale' (alla caviglia) ed 'estivo' (ovvero con tomaia forata e/o con aperture laterali-posteriori): è data facoltà al dipendente di optare anche per un solo modello.</b>
	Stivali al ginocchio	Fisico-meccanico/piede-gamba	Lavori in fognature, o in aree e ambienti con presenza di acqua	

segue

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Indumento protettivo contro i rischi da intemperie	Fisico- meccanico/corpo intero	Lavori all'esterno con clima piovoso	L'indumento corrisponde alla cosiddetta 'cerata' e <b>consiste in un completo 'giacca – pantalone', in tessuto impermeabile anti pioggia.</b>
	Giacca protettiva contro i rischi da freddo, impermeabile	Fisico- meccanico/tronco	Lavori all'esterno in condizioni atmosferiche precarie, o in ambienti a basse temperature	La giacca deve essere realizzata in tessuto impermeabile, traspirante, antivento, <b>possibilmente</b> con cuciture termosaldate, con cappuccio e con interno staccabile (usabile separatamente), per poter essere impiegata sia in inverno che in estate. Il modello potrebbe prevedere le maniche staccabili.

*materiale ad esclusivo uso interno*

## AREA TECNICA

### SQUADRA TECNICA

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
<b>Tecnico/ Geometra</b>	Elmetto protettivo	Fisico-meccanico/testa	Sopralluoghi su ponteggi, zone di scavo, con movimentazione di carichi sospesi, ambienti di altezza limitata o con sporgenze pericolose (es. cunicoli tecnici)	L'elmetto deve essere dotato di bardatura interna regolabile, fascia antisudore, <b>sottogola regolabile (preferibilmente in nylon, con sistema di chiusura ad attacco rapido)</b> e agganci per eventuale visiera e/o cuffia antirumore.
	Inseri auricolari	Fisico-rumore/udito	Sopralluoghi con esposizione a rumorosità	L'inserto deve essere di facile adattabilità (preferibilmente <b>in schiuma poliuretana o 'lanapiuma'</b> ) ed igienico (la parte inserita nel canale auricolare non deve essere toccata), <b>mono-uso</b> (altrimenti lavabile). Potrebbe essere prevista la presenza del cordino.
	Occhiali di sicurezza, con lenti incolori antiappannanti, con resistenza agli impatti a bassa energia, antiacido, con protezioni laterali e stanghette	Fisico-meccanico/occhi	Sopralluoghi con presenza di corpi estranei volatili (es. schegge), e di gocce o spruzzi di sostanze o prodotti pericolosi	Gli occhiali devono prevedere l'eventuale indossabilità contemporanea di occhiali da vista. <b>Si consiglia modello con possibilità di regolazione delle aste, montatura leggera, ponte nasale in materiale morbido.</b>
	Guanto protettivo contro i rischi meccanici	Fisico-meccanico/mani	Sopralluoghi con rischio di urti, colpi, impatti, compressioni	Il guanto, <b>in fiore bovino</b> , deve prevedere la fodera, in quanto un robusto supporto di tessuto offre una ulteriore protezione allo strappo, al taglio, all'abrasione e alla perforazione.

*segue*

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Calzatura di sicurezza per uso professionale, <b>con proprietà isolanti/ antistatiche</b> , con suola antiscivolo	Fisico-meccanico-elettrico/piede-corpo intero	Sopralluoghi in aree di lavoro e in cantiere	<p>La calzatura deve avere la fodera interna e, se nella versione chiusa, il sistema di ricambio d'aria (valvola); inoltre, deve essere realizzata in materiali che favoriscono la traspirazione del piede e/o la tenuta termica.</p> <p>La soletta interna deve essere priva di parti applicate e deve garantire lo scarico fra tacco e punta. Si può considerare come requisito migliorativo (anche se non indispensabile), una soletta estraibile e/o lavabile e/o realizzata in materiale antimicotico ed antisudore.</p> <p>Tali calzature devono potersi sfilare rapidamente.</p> <p>La calzatura è proposta nel modello 'invernale' (alla caviglia) ed 'estivo' (ovvero con tomaia forata e/o con aperture laterali-posteriori): è data facoltà al dipendente di optare anche per un solo modello.</p>
	Stivali al ginocchio	Fisico-meccanico/piede-gamba	Sopralluoghi in fognature, o in aree e ambienti con presenza di acqua	
	Giacca protettiva contro i rischi da freddo, impermeabile	Fisico-meccanico/tronco	Sopralluoghi e/o lavori all'esterno in condizioni atmosferiche precarie, o in ambienti a basse temperature	La giacca deve essere realizzata in tessuto impermeabile, traspirante, antivento, <b>possibilmente</b> con cuciture termosaldate, con cappuccio e con interno staccabile (usabile separatamente), per poter essere impiegata sia in inverno che in estate. Il modello potrebbe prevedere le maniche staccabili.
	Indumento protettivo contro i rischi da intemperie	Fisico-meccanico/corpo intero	Sopralluoghi e/o lavori all'esterno con clima piovoso	L'indumento corrisponde alla cosiddetta 'cerata' e <b>consiste in un completo 'giacca – pantalone', in tessuto impermeabile anti pioggia.</b>

## AREA SOCIO – SANITARIA

### REPARTI di DEGENZA - DAY-HOSPITAL – CENTRO DIURNO INTEGRATO – LABORATORI – AMBULATORI - RADIOLOGIA

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
<b>Medico - Infermiere professionale e generico - Addetto Servizio di Radiologia - Addetto Laboratorio Analisi</b>	Calzatura da lavoro bassa, con suola antiscivolo.	Fisico-meccanico- biologico/piede-corpo intero	Sempre	<p>Le calzature possono essere nella versione chiusa o aperta con cinturino di ritenuta posteriore La calzatura deve avere la fodera interna e, se nella versione chiusa, il sistema di ricambio d'aria (valvola); inoltre, deve essere realizzata in materiali che favoriscono la traspirazione del piede e/o la tenuta termica.</p> <p>La soletta interna deve essere priva di parti applicate e deve garantire lo scarico fra tacco e punta. Si può considerare come requisito migliorativo (anche se non indispensabile), una soletta estraibile e/o lavabile e/o realizzata in materiale antimicotico ed antisudore.</p> <p>La calzatura può prevedere una versione 'estiva' ed una 'invernale': è data facoltà al dipendente di optare anche per un solo modello.</p> <p>In caso di esposizione a liquidi biologici è indicato l'uso di sovracalzare monouso.</p>

**REPARTI di DEGENZA - DAY-HOSPITAL – CENTRO DIURNO INTEGRATO – LABORATORI – AMBULATORI - RADIOLOGIA**

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
<b>Ausiliario Socio Assistenziale /Addetto Servizio Cardiologia/ Tecnico ritiro e trasporto prelievi</b>	Guanto protettivo in nitrile a mezzo avambraccio	Chimico-fisico- biologico/mano- braccia	Lavori di pulizia ambientale	Eventuale guanto in cotone, da indossare sotto a quello in nitrile (il quale deve garantire l'impermeabilità), su indicazione del medico competente.
	Calzatura da lavoro bassa, con suola antiscivolo	Fisico-meccanico- biologico/piede-corpo intero	Sempre	Le calzature possono essere nella versione chiusa o aperta con cinturino di ritenuta posteriore La calzatura deve avere la fodera interna ed il sistema di ricambio d'aria (valvola); inoltre, deve essere realizzata in materiali che favoriscono la traspirazione del piede e/o la tenuta termica. La soletta interna deve essere priva di parti applicate e deve garantire lo scarico fra tacco e punta. Si può considerare come requisito migliorativo (anche se non indispensabile), una soletta estraibile e/o lavabile e/o realizzata in materiale antimicotico ed antisudore. La calzatura può prevedere una versione 'estiva' ed una 'invernale': è data facoltà al dipendente di optare anche per un solo modello. In caso di esposizione a liquidi biologici è indicato l'uso di sovracalzare monouso.

**PALESTRE**

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
<b>Terapista di Riabilitazione</b>	Calzatura da lavoro bassa, con suola antiscivolo o, in alternativa, zoccolo da lavoro, con cinturino di ritenuta posteriore regolabile, con suola antiscivolo.	Fisico-meccanico-biologico/piede-corpo intero	Sempre	<p>Le calzature possono essere nella versione chiusa o aperta con cinturino di ritenuta posteriore La calzatura deve avere la fodera interna ed il sistema di ricambio d'aria (valvola); inoltre, deve essere realizzata in materiali che favoriscono la traspirazione del piede e/o la tenuta termica.</p> <p>La soletta interna deve essere priva di parti applicate e deve garantire lo scarico fra tacco e punta. Si può considerare come requisito migliorativo (anche se non indispensabile), una soletta estraibile e/o lavabile e/o realizzata in materiale antimicotico ed antisudore.</p> <p>La calzatura può prevedere una versione 'estiva' ed una 'invernale': è data facoltà al dipendente di optare anche per un solo modello.</p> <p>In caso di esposizione a liquidi biologici è indicato l'uso di sovracalzare monouso.</p>

*materiale ad esclusivo uso interno*

**AREA SOCIO – SANITARIA**

**CAMERA MORTUARIA**

<b>. MANSIONE</b>	<b>. DPI</b>	<b>. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO</b>	<b>. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO</b>	<b>. NOTE</b>
<b>Addetto unità post/mortem</b>	Guanto protettivo contro i rischi meccanici	Fisico- meccanico/mani	Lavori con rischio di urti, colpi, impatti, compressioni	Il guanto, <b>in fiore bovino</b> , deve prevedere la fodera, in quanto un robusto supporto di tessuto offre una ulteriore protezione allo strappo, al taglio, all'abrasione e alla perforazione.
	Guanto protettivo contro i rischi meccanici chimici e biologici	Fisico-meccanico- chimico- biologico/mani	Lavori con manipolazione di sostanze e/o prodotti pericolosi o con pericolo di contaminazione biologica	Il guanto può essere in gomma, in lattice, in pvc, in nitrile, a seconda degli impieghi, sempre considerando che <b>deve</b> garantire un buon livello di resistenza chimica, e una buona resistenza al taglio, oltre alla protezione completa dell'avambraccio <b>e presentare caratteristiche di igienizzabilità.</b> <b>I guanti possono essere in lattice foderato oppure in nitrile rinforzato, foderato, antiolio.</b>

*segue*

. MANSIONE	. DPI	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Calzatura da lavoro bassa, con suola antiscivolo.	Fisico-meccanico-biologico/piede-corpo intero	Sempre	<p>Le calzature possono essere nella versione chiusa o aperta con cinturino di ritenuta posteriore La calzatura deve avere la fodera interna ed il sistema di ricambio d'aria (valvola); inoltre, deve essere realizzata in materiali che favoriscono la traspirazione del piede e/o la tenuta termica.</p> <p>La soletta interna deve essere priva di parti applicate e deve garantire lo scarico fra tacco e punta. Si può considerare come requisito migliorativo (anche se non indispensabile), una soletta estraibile e/o lavabile e/o realizzata in materiale antimicotico ed antisudore.</p> <p>La calzatura può prevedere una versione 'estiva' ed una 'invernale': è data facoltà al dipendente di optare anche per un solo modello.</p> <p>In caso di esposizione a liquidi biologici è indicato l'uso di sovracalzare monouso.</p>

*materiale ad esclusivo uso interno*

TABELLA D.P.

**AREA SERVIZI – AREA TECNICA**

. MANSIONE	. DP	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	I. NOTE
Squadra manutenzione / tecnica	Respiratore monouso	Aerosol/vie respiratorie	Sopralluoghi e lavori con presenza di polveri, nebbie (spray), vapori, gas, fumi, con esposizione ad esalazioni di sostanze o preparati chimici pericolosi	La selezione del respiratore monouso deve essere fatta in base al tipo di contaminante (es. polveri fastidiose, nocive, fumi nocivi, polveri tossiche, esalazioni solventi, solventi, gas acidi, ammoniaca) derivante da specifiche lavorazioni (es. abrasione vernice, carteggiatura del legno, verniciatura a spruzzo, demolizione murature, ...)
Servizi di Governo / ecologico	Autorespiratore	Aerosol/vie respiratorie	Lavori con elevata presenza di polveri, nebbie (spray), vapori, con esposizione ad esalazioni di sostanze o preparati chimici pericolosi e in ambienti con pericolo di esalazioni dalla rete fognaria	
Servizi vari	Imbracatura di sicurezza	Fisico-meccanico/corpo intero	Lavori sui tetti <b>Lavori che comportano rischi di caduta da quote superiori a 2,00m</b>	<b>Nel complesso, il sistema anticaduta risulta costituito non solo dall'imbracatura di sicurezza ma anche dalla fune di trattenuta (e dal sistema di ancoraggio).</b>

*segue*

. MANSIONE	. DP	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Indumento protettivo (tuta) contro i rischi chimici, monouso	Biologico-chimico/corpo intero	Lavori di disinfestazione, presenza di sostanze e prodotti chimici pericolosi in dispersione, sopralluoghi e/o lavori in ambienti con pericolo di contaminazione biologica (fognature, cunicoli, sottotetti, ...) e lavori del 'Servizio ecologico' (raccolta rifiuti differenziati, stoccaggio rifiuti pericolosi, ...)	
	Guanto in vinile monouso	Biologico-chimico/mani		
	Guanto in pvc monouso	Biologico-chimico/mani		
	Guanto in cotone bianco	Iperreattività-allergia/mani	Sempre, sotto il guanto	Assegnazione su parere del Medico Competente

## AREA SOCIO – SANITARIA

### REPARTI di DEGENZA - DAY-HOSPITAL – AMBULATORI

. MANSIONE	. DP	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
<b>Medico - Infermiere professionale e generico – Ausiliario Socio Assistenziale – Tecnico di Laboratorio</b>	Occhiali di protezione autoclavabili, con lenti incolori, con resistenza agli impatti ad energia incrementata, con protezioni laterali e stanghette	Fisico-biologico/occhi	Prelievo ematico ed urine, medicazione ferite chirurgiche ed ulcere, clistere vescicale, aspirazione endotracheale.	Occorre che l'occhiale venga fornito in misure diversificate (es. n° 3 misure standard: piccola – media – grande). <b>In alternativa, si può individuare un modello con elastico; oppure un modello con aste micrometriche, ponte nasale con placchette autoregolanti ed inclinazione frontale.</b> <b>La montatura, al fine di ridurre l'impatto visivo con gli ospiti, deve essere in colore chiaro.</b>
	Visiera di protezione, con visore trasparente autoclavabile, con resistenza agli impatti ad energia incrementata	Fisico-biologico/viso-occhi	Cateterismo vescicale, punture in cavità (es. artrocentesi, toracentesi, paracentesi), suture e piccola chirurgia, medicazione ferite chirurgiche, prelievo arterioso.	
	Mascherina chirurgica 4 veli, monouso	Biologico-chimico-fisico/vie respiratorie	Manovre chirurgiche, medicazioni ferite e ulcere, contatto con paziente o situazione a rischio di malattie a contagio per via aerea o droplets	<b>Il modello deve essere dotato di stringinaso.</b> <b>È opportuno evitare il modello con lacci e privilegiare quello con elastici.</b>

*segue*

. MANSIONE	. DP	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	Guanto in pvc monouso	Biologico-chimico/mani	Atti assistenziali con rischio di esposizione a liquidi o sostanze organiche	
	Guanto sterile in lattice monouso	Biologico-chimico/mani	Cateterismo vescicale, punture in cavità (es. artrocentesi, toracentesi, paracentesi), suture e piccola chirurgia, medicazione ferite chirurgiche, prelievo arterioso.	
	Guanto in vinile monouso	Biologico-chimico/mani	Incanalazione via venosa, prelievo ematico, medicazione ulcere, posizionamento S.N.G., posizionamento e controllo cannule tracheali, posizionamento e controllo drenaggi tricotomia, aspirazione endotracheale, manovre di rianimazione, trattamento di pazienti con mucose o cute non integra o atti assistenziali in cui vi può essere rischio di contatto con liquidi o materiale biologico.	
	Guanto sterile su carta monouso	Biologico-chimico/mani	Utilizzo estemporaneo in atti assistenziali dove si prevede contatto con liquidi o sostanze biologiche.	
	Guanto in cotone bianco	Iperreattività-allergia/mani	Sempre, sotto il guanto	Assegnazione su parere del medico competente

. MANSIONE	. DP	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
	<b>Guanto contro i rischi da ustioni da freddo</b>	<b>Fisico-meccanico/mani</b>	<b>Caricamento stroller</b>	
	Sopracamice impermeabile in polietilene, con polsino, monouso	Biologico-chimico/corpo	Punture in cavità, medicazione ferite chirurgiche e ulcere, piccola chirurgia e suture, bagni ospiti, prelievo ematico e di urine, svuotamento sacchetti urine e padelle.	<b>Gli attuali sopracamici monouso (di colore verde) in 'carta tessuto' con polsino, non sterili, sono ritenuti adeguati e confortevoli.</b>
	Paramaniche in cotone bianco	Biologico-chimico/mani e braccia	Sempre nelle manovre a rischio di contatto a liquidi biologici se l'indumento non ha le caratteristiche di D.P.I.	
	Grebiule impermeabile in polietilene, monouso	Biologico-chimico/tronco e addome	Atti assistenziali con rischio di esposizione a liquidi o sostanze organiche (es. svuotamento padelle, cassette dellecomode, esecuzione di clisteri; svuotamento sacchetti urine; giro letti) e bagno assistito	Sono in colore bianco o trasparente. <b>Soprattutto durante il periodo estivo, possono essere usati in sostituzione dei sovracamici, in abbinamento con le sovramaniche con chiusura ai polsi.</b>
	<b>Sovramaniche impermeabili in polietilene, monouso</b>	<b>Biologico-chimico/mani e braccia</b>		<b>Con chiusura ai polsi</b>
	Sovracalzare monouso	Biologico-chimico/piede	Lavori con potenziale contatto con liquidi biologici	Il sovracalzare è da indossare sopra le calzature in dotazione.

AREA SOCIO – SANITARIA

LABORATORIO ANALISI

. MANSIONE	. DP	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
Ausiliario Socio Assistenziale - Medico	Occhiali di protezione autoclavabili, con lenti incolori, con resistenza agli impatti ad energia incrementata, con protezioni laterali e stanghette	Fisico-biologico- chimico/occhi	Lavori con manipolazione liquidi biologici, o potenzialmente infetti e sostanze tossiche o caustiche	Quando richiesto dalle procedure interne. Gli occhiali devono essere inviati a sterilizzazione in caso di contaminazione. Gli occhiali devono prevedere l'eventuale indossabilità contemporanea di occhiali da vista. <b>Occorre che l'occhiale venga fornito in misure diversificate (es. n° 3 misure standard: piccola – media – grande).</b> <b>In alternativa, si può individuare un modello con elastico; oppure un modello con aste micrometriche, ponte nasale con placchette autoregolanti ed inclinazione frontale.</b>
	Visiera di protezione, con visore trasparente autoclavabile, con resistenza agli impatti ad energia incrementata	Biologico- chimico/viso-occhi	Lavori con manipolazione liquidi biologici e sostanze tossiche o caustiche	Quando richiesto dalle procedure interne. La visiera deve essere inviata a sterilizzazione in caso di contaminazione. Gli occhiali devono prevedere l'eventuale indossabilità contemporanea di occhiali da vista.
	Mascherina chirurgica 4 veli, monouso	Biologico-chimico- fisico/vie respiratorie	Lavori con manipolazione liquidi biologici e sostanze tossiche e caustiche	Quando richiesto dalle procedure interne. <b>Il modello deve essere dotato di stringinaso.</b> <b>È opportuno evitare il modello con lacci e privilegiare quello con elastici.</b>

**AREA SOCIO – SANITARIA**

**RADIOLOGIA**

. MANSIONE	. DP	. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
<b>Ausiliario Socio Assistenziale - Tecnico</b>	Guanto piombifero, grembiule e occhiali di sicurezza contro i rischi da contaminazione radioattiva	Radiazioni ionizzanti/mani- braccia-tronco- addome-occhi	Procedure diagnostiche	Dotazione standard come da prescrizione di legge da indossare secondo procedure interne al servizio
	Guanto in lattice sterile e non, monouso	Biologico- chimico/mani	Esposizione a liquidi biologici o a cute non integra	
	Guanto in cotone bianco	Iperreattività- allergia/mani	Sempre, sotto il guanto	Assegnazione su parere del medico competente

**AREA SOCIO – SANITARIA**

**CAMERA MORTUARIA**

<b>. MANSIONE</b>	<b>. DP</b>	<b>. TIPO DI RISCHIO . PARTE DEL CORPO</b>	<b>. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO</b>	<b>. NOTE</b>
<b>Addetto unità post/mortem</b>	Occhiali di protezione autoclavabili, con lenti incolori, con resistenza agli impatti ad energia incrementata, con protezioni laterali e stanghette	Fisico-meccanico – biologico/occhi	Lavori con presenza di gocce o spruzzi di sostanze o prodotti pericolosi, anche biologici	Gli occhiali devono essere inviati a sterilizzazione in caso di contaminazione. Gli occhiali devono prevedere l'eventuale indossabilità contemporanea di occhiali da vista. <b>Occorre che l'occhiale venga fornito in misure diversificate (es. n° 3 misure standard: piccola – media – grande).</b> <b>In alternativa, si può individuare un modello con elastico; oppure un modello con aste micrometriche, ponte nasale con placchette autoregolanti ed inclinazione frontale.</b>
	<b>Mascherina chirurgica 4 veli, monouso</b>	<b>Biologico-chimico-fisico/vie respiratorie</b>	<b>Lavori con presenza di gocce o spruzzi di sostanze o prodotti pericolosi, anche biologici</b>	Il modello deve essere dotato di stringinaso. È opportuno evitare il modello con lacci e privilegiare quello con elastici.
	Guanto in vinile monouso	Biologico-chimico/mani	Lavori con pericolo di contaminazione biologica	
	Guanto in cotone bianco	Iperreattività-allergia/mani	Sempre, sotto il guanto	Assegnazione su parere del medico competente
	Sopracamice impermeabile in polietilene, con polsino, monouso	Biologico/corpo intero	Lavori di pulizia e vestizione della salma	<b>Gli attuali sopracamici monouso (di colore verde) in 'carta tessuto' con polsino, non sterili, sono ritenuti adeguati e confortevoli.</b>

**TABELLA INDUMENTI di LAVORO  
AREA SERVIZI**

**FARMACIA (MAGAZZINO)**

. MANSIONE	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
<b>Addetto Farmacia</b>	Sempre	Indumento in cotone, in due pezzi: casacca a V apribile (preferibilmente bottoni/velcro), da indossare sopra maglietta a girocollo, e pantaloni. È necessario l'utilizzo congiunto di D.P.I. per compiti a rischio di contaminazione biologica e D.P.I. impermeabili in caso di: bagno ospiti, svuotamento sacchetto urine e padelle.

AREA SOCIO – SANITARIA

**REPARTI di DEGENZA - DAY-HOSPITAL – CENTRO DIURNO INTEGRATO – LABORATORIO ANALISI - AMBULATORI –  
RADIOLOGIA – PALESTRE**

. MANSIONE	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE

<b>Ausiliario Socio Assistenziale – Infermiere professionale e generico – Addetto Laboratorio Analisi – Addetto Servizio Cardiologia – Addetto Servizio di Radiologia – Tecnico ritiro e trasporto prelievi – Addetto Servizi Palestra</b>	Sempre	<p>Indumento in cotone, in due pezzi: casacca a V apribile (preferibilmente bottoni/velcro), da indossare sopra maglietta a girocollo, e pantaloni.</p> <p>In riferimento alle figure di Ausiliario Socio Assistenziale ed Infermiere professionale e generico, occorre integrare la dotazione prevedendo un golfino (o una felpa).</p> <p>È necessario l'utilizzo congiunto di D.P.I. per compiti a rischio di contaminazione biologica e D.P.I. impermeabili in caso di: bagno ospiti, svuotamento sacchetto urine e padelle.</p>
<b>Terapista di Riabilitazione</b>	Sempre	Indumento in cotone bianco, in due pezzi: maglia/giacca e pantaloni
<b>Medico</b>	Attività in reparto/ ambulatorio	<p>Camice, maglietta girocollo (o a polo'): <b>la stessa può essere prevista anche con la manica lunga.</b></p> <p>È necessario l'utilizzo congiunto di D.P.I. per compiti a rischio di contaminazione biologica.</p>

## AREA SOCIO – SANITARIA

### CAMERA MORTUARIA

. MANSIONE	. COMPITI DURANTE I QUALI È NECESSARIO L'UTILIZZO	. NOTE
<b>Addetto unità post-mortem</b>	Sempre	Indumento in cotone, in due pezzi: casacca a V apribile (preferibilmente bottoni/velcro), da indossare sopra maglietta a girocollo, e pantaloni. È necessario l'utilizzo congiunto di D.P.I. per compiti a rischio di contaminazione biologica.

*materiale ad esclusivo uso interno*