







:

- : Facciale filtrante FFP2 senza valvola;
- : Facciale filtrante FFP2 con valvola a carboni attivi;
- : Facciale filtrante FFP3 con valvola espiratoria protetta;
- : Facciale filtrante FFP3 con valvola espiratoria;
- : Maschera e Semimaschera facciale con filtri di protezione.

:

- : Occhiali di protezione con aste regolabili e protezione laterale;
- : Occhiali di protezione a maschera;
- : Occhiali di protezione a maschera indossabili sopra occhiali da vista;
- : Visiera protettiva.

#### **: DPI PER LA PROTEZIONE DELL'UDITO**

- : Tappi auricolari protettivi (Otoprotettori);
- : Cuffie protettive antirumore.

:

- Elmetto di protezione.

:

- : Calzature da lavoro antinfortunistiche per Personale sanitario.
- : Zoccoli professionali per Personale sanitario di Sala operatoria;
- : Zoccoli professionali per il Personale sanitario delle Unità Operative/Servizi;
- : Scarpa bassa antinfortunistica per Personale tecnico ed economale;
- : Scarponcino di sicurezza per Personale tecnico;
- : Scarpe per sopralluoghi c/o industrie alimentari;
- : Stivali da lavoro;
- : Sovrastivali con suola antiscivolo.

:

:

:

--

---

---

- DPI di III categoria, tipo 4,5,6 (per protezione da spray a bassa pressione di alcuni liquidi, da particolato solido aereodisperso, da schizzi leggeri, da agenti infettivi);
- Conformità alle seguenti norme: UNI EN ISO 13688:2013, UNI EN 13034:2009, UNI EN 14605:2009, UNI EN ISO 13982-1:2011, UNI EN ISO 13982-2:2011, UNI EN 14126:2004;
- Monouso;
- In materiale polimerico;
- Con maglia e/o elastico ai polsi;
- Caviglie elasticizzate;
- Chiusura lampo con patella adesiva per garantire la protezione;
- Cuciture nastrate e/o termosaldate;
- Cappuccio, preferibilmente a 3 lembi, per migliorarne la conformabilità al capo;
- Confezionamento singolo;
- Taglie M, L, XL, XXL.

**Destinazione d'uso**

Emergenze di natura biologica e/o chimica.

	<b>QUANTITA'/Anno</b>	
TUTA MONOUSO, TIPO TYVEC, CON CAPPuccio, PER LA PROTEZIONE DA AGENTI BIOLOGICI E CHIMICI.	100 pz	15,00 euro

- 
- 
- DPI di III categoria, tipo 3,4,5,6;
  - Conformità alle seguenti norme: UNI EN ISO 13688:2013, UNI EN 14605:2009, UNI EN 13034:2009, UNI EN ISO 17491-3:2008, UNI EN ISO 13982-1:2011, UNI EN 14126:2004, ISO 16604:2004;
  - Monouso;
  - In materiale polimerico;
  - Con maglia e/o elastico ai polsi;
  - Caviglie elasticizzate;
  - Chiusura lampo doppia, interna ed esterna;
  - Cappuccio, preferibilmente a 3 lembi, per migliorarne la conformabilità al capo;
  - Confezionamento singolo;
  - Taglie M, L, XL, XXL.

**Destinazione d'uso**

- Servizio di Disinfezione e Disinfestazione aziendale
- Bioterrorismo
- Emergenze di natura infettiva (es. Febbri Emorragiche Virali)
- Dipartimento di Prevenzione.

	QUANTITA'/anno	
TUTA MONOUSO, TIPO TYVEC, CON CAPPuccio, PER LA PROTEZIONE DA POLVERI E SOSTANZE LIQUIDE PERICOLOSE	400 pz	8,00 euro

- 
- 
- DPI di terza categoria (Direttiva 89/686/CE) con certificazione rilasciata da ente terzo notificato;
  - Certificazione per il rischio biologico UNI EN ISO 13688:2013 (indumenti di protezione), UNI EN 14126 (contro agenti infettivi), UNI EN 13034 (contro agenti chimici);
  - Il camice deve svolgere la protezione prevista in ogni sua parte;
  - Composto da TNT in 4 strati SMMS privi di cellulosa o derivati;
  - Confezionamento singolo sterile con all'interno almeno una salvietta;
  - Traspirante/idrorepellente/con bassa perdita di fibre;
  - Elevata resistenza alla trazione,
  - Non infiammabile;
  - Chiusura al collo regolabile;
  - Chiusura posteriore avvolgente con maniche e giromaniche termosaldate;
  - Polsini in maglia anallergica;
  - Tipologia di camice: standard e rinforzato;
  - Confezionamento singolo;
  - Taglie M, L, XL, XXL;
  - Dotato di etichette per la rintracciabilità del prodotto.
  - **la classe di appartenenza minima deve essere la classe 4 (vedasi risposta a quesito n. 3)**

**Destinazione d'uso:**

Sale Operatorie ed altre Aree assistenziali in cui si eseguono procedure che possono esporre al contatto diretto con liquidi biologici e in cui è richiesta la sterilità.

		<b>QUANTITA'/anno</b>	
1.3	CAMICE CHIRURGICO MONOUSO STERILE DPI TIPOLOGIA STANDARD	4500 pz	3,20 euro
	CAMICE CHIRURGICO		



- 
- 
- DPI di terza categoria (Direttiva 89/686/CE) con certificazione rilasciata da ente terzo notificato;
  - Conformità alle seguenti norme: UNI EN ISO 13688:2013, UNI EN 13034:2009, UNI EN 14126:2004.
  - Composti da TNT in 4 strati SMMS;
  - Traspirante/idrorepellente;
  - Chiusura posteriore avvolgente con maniche e giromaniche termosaldate;
  - Polsini in maglia tubolare
  - Confezionamento singolo;
  - Misure M, L, XL, XXL.
  - **la classe di appartenenza minima deve essere la classe 4 (vedasi risposta a quesito n. 3)**

#### **Destinazione d'u**

- Gestione di casi di infezione da microrganismi Alert che richiedono protezione degli Operatori sanitari nei confronti di microrganismi patogeni trasmissibili per "contatto";
- Procedure assistenziali che possono esporre al contatto con liquidi biologici e in cui non è richiesta la sterilità;
- Operatori Sanitari, Tecnici, Veterinari del Dipartimento di Prevenzione.

Punteggio: Qualità 70 / Prezzo 30

Vestibilità	12 Punti
Resistenza delle cuciture	12 Punti
Tipologia di allacciature	12 Punti
Qualità dei materiali	12 Punti
Compatibilità con altri DPI	12 Punti
Post-vendita	10 Punti

Punteggio: Qualità 70 / Prezzo 30

Vestibilità/traspirabilità	12 Punti	
Resistenza delle cuciture	12 Punti	
Infiammabilità	12 Punti	
Qualità dei materiali	12 Punti	
Resistenza alla penetrazione liquidi	12 Punti	
Post-vendita	10 Punti	

---

Le Aziende partecipanti dovranno fornire n° 10 campioni per codice prodotto offerto.

- 
- a) DPI di terza categoria (Direttiva 89/686/CE), con marcatura CE, con certificazione rilasciata dall'Organismo Notificato, come previsto dal D. Lgs. 475/92;
  - b) Conformità alla norma generale UNI EN 149:2009 con chiara indicazione del tempo di esposizione e della riutilizzabilità;
  - c) Preferibilmente a 3 lembi, o pieghevole (tranne che per semimaschera e maschera a pieno facciale), per favorire l'adattamento del dispositivo alle diverse forme e dimensioni del viso e garantirne l'igiene in quanto richiudibile;
  - d) Latex free;
  - e) Non devono ridurre il campo visivo, né limitare i movimenti, anche quando sono indossati con gli occhiali correttivi o protettivi;
  - f) In busta singola sigillata;
  - g) Le confezioni devono essere complete di etichetta e devono contenere la "nota informativa" rilasciata dal fabbricante, in lingua italiana, contenente le istruzioni d'uso e le modalità di conservazione;
  - h) devono superare la prova del Fit test, o prova di tenuta, secondo il D.M. del 2/05/2011, G.U. del 08/09/2001, n° 209.

- 
- 
- DPI di terza categoria (Direttiva 89/686/CE);
  - Facciale filtrante, monouso, richiudibile, con stringinaso regolabile, classe FFP2;
  - In confezione singola sigillata;
  - Misura: taglia unica;
  - Conformità alla norma UNI EN 149:2009;
  - Conformità, come Dispositivo Medico, ai sensi della Direttiva 93/42/CEE, di Classe II R secondo la norma UNI EN 14683:2014;

- Classificazione e marcatura: FFP2 NR D.

**Destinazione d'uso:**

per la protezione individuale delle vie respiratorie dell'Operatore da polveri, fumi e aerosol ed una protezione elevata del paziente.

Utilizzo indicato nelle U.U.O.O./Servizi a , ed rischio infettivo (es. Sale Operatorie, 118, Pronto Soccorso, Ambulatori, DH, U.U.O.O. di Medicina, Chirurgia, Geriatria, Pediatria, Cardiologia, Ortopedia, Chirurgia toracica, Ematologia, Oncologia, etc.) e nel Dipartimento di Prevenzione.

	QUANTITA'	
FACCIALE FILTRANTE FFP2 SENZA VALVOLA	8000 pz	2,70 euro

- 
- 
- DPI di terza categoria (Direttiva 89/686/CE);
  - Facciale filtrante, monouso, con stringinaso regolabile, doppi elastici, classe FFP2, con valvola a carboni attivi per la protezione da gas, acidi, cloro e derivati, odori;
  - In confezione singola sigillata, preferibilmente. Tuttavia **sono accettati prodotti non confezionati singolarmente, ma comunque contenuti in confezioni multiple sigillate in quanto, effettivamente, sono prodotti costruiti prevalentemente per il settore industriale (per la protezione da polveri fini, fumi e vapori organici) per il quale le ditte hanno fondamentalmente realizzato confezioni multiple (vedasi risposta a quesito n. 2).**
  - Misura: taglia unica;
  - Conformità alla norma UNI EN 149:2009.
  - Come Dispositivo Medico, ai sensi della Direttiva 93/42/CEE, di Classe II R secondo la norma UNI EN 14683:2014;

- Classificazione e marcatura: .

**Destinazione d'uso:**

per la protezione individuale delle vie respiratorie da

- polveri fini a media-bassa tossicità;
- fumi e vapori organici.

Utilizzo indicato nel Servizio di Medicina Legale (autopsie), nei Servizi di Endoscopia (per la disinfezione di strumentario o attrezzature endoscopiche), etc.

	QUANTITA'	
FACCIALE FILTRANTE FFP2 CON VALVOLA A CARBONI ATTIVI	1000 pz	6,00 euro

---



---

- DPI di terza categoria (Direttiva 89/686/CE);
- Facciale filtrante, monouso, richiudibile, con stringinaso regolabile, classe FFP3;
- In confezione singola sigillata;
- Misura: taglia unica;
- Conformità alla norma UNI EN 149:2009;
- Classificazione e marcatura: .

**Destinazione d'uso:**

U.U.O.O./Servizi a ed in cui è necessaria la protezione dell'Operatore sanitario trasmissibili per , quali ad esempio:

- Preparazione antiblastici su base acquosa
- Terapie intensive

- Laboratorio di Microbiologia e Virologia
- UFA
- Dipartimento di Prevenzione.

FACCIALE FILTRANTE FFP3 CON VALVOLA ESPIRATORIA	6000 pz	4,00 euro

- 
- DPI di terza categoria (Direttiva 89/686/CE);
  - Semimaschera in gomma riutilizzabile, dotata di sistema a doppia cartuccia filtrante, con innesto dei filtri a baionetta, per ridurre la resistenza respiratoria;
  - Misura: S-M-L;
  - Conformità alle seguenti norme: UNI EN 140:2000, UNI EN 143:2007;
  - Assenza di parti metalliche;
  - Marcatura CE e certificazione rilasciata dall'Organismo Notificato per il produttore come DPI di III categoria in relazione alla Direttiva 89/686/CE (D.L.vo 475/92).

- 
- Filtro di protezione in materiale plastico, combinato gas e vapori dotato di attacco a baionetta;
  - Conformità alle seguenti norme: UNI EN 143:2007, UNI EN 14387:2008;
  - Marcatura CE e certificazione rilasciata dall'Organismo Notificato per il produttore come DPI di III categoria in relazione alla Direttiva 89/686/CE (D.L.vo 475/92);

- Classe di riferimento: A1+ formaldeide.
- 

- DPI di terza categoria (Direttiva 89/686/CE);
  - Maschera in gomma riutilizzabile, dotata di sistema a doppia cartuccia filtrante, con innesto dei filtri a baionetta, per ridurre la resistenza respiratoria;
  - Misura: S-M-L;
  - Conformità alle seguenti norme: UNI EN 136:2000, UNI EN 166:2004;
  - Bordatura a 4 punti di attacco;
  - Marcatura CE e certificazione rilasciata dall'Organismo Notificato per il produttore come DPI di III categoria in relazione alla Direttiva 89/686/CE (D.L.vo 475/92);
  - Classe di riferimento: 1.
- 
- 

- Filtro di protezione in materiale plastico, combinato per gas e vapori, dotato di attacco a baionetta;
  - Conformità alle seguenti norme: UNI EN 143:2007, UNI EN 14387:2008;
  - Marcatura CE e certificazione rilasciata dall'Organismo Notificato per il produttore come DPI di III categoria in relazione alla Direttiva 89/686/CE (D.L.vo 475/92);
  - Classe di riferimento: ABEK1.
- 

- Filtro di protezione in materiale plastico, per particelle solide e liquide, dotato di attacco a baionetta;
- Conformità alle seguenti norme: UNI EN 143:2007, UNI EN 14387:2008;
- Marcatura CE e certificazione rilasciata dall'Organismo Notificato per il produttore come DPI di III categoria in relazione alla Direttiva 89/686/CE (D.L.vo 475/92);

- Classe di riferimento: P3R.

**Destinazione d'uso:**

- Laboratorio di Anatomia Patologica;
- Servizio di Disinfezioni e Disinfestazioni;
- Blocco Operatorio;
- Laboratorio di Microbiologia e Virologia.

**Per tale sub lotto 4, la richiesta di fornire n° 10 campioni viene modificata, prevedendo la presentazione di n° 3 campioni per codice prodotto offerto (vedasi risposta a quesito n. 7).**

	<b>QUANTITA'/anno</b>	
SEMIMASCHERA A DOPPIO FILTRO	200 pz	28,00 euro
MASCHERA A PIENO FACCIALE	50 pz	80,00 euro
FILTRI DI PROTEZIONE DA VAPORI ORGANICI + FORMALDEIDE	1000 pz	8,00 euro
FILTRI DI PROTEZIONE GAS ACIDI, ORGANICI ED INORGANICI, AMMONIACA E DERIVATI	200 pz	8,00 euro
FILTRI ANTIPOLVERE	2000 pz	6,00 euro



- 
- 
- DPI di terza categoria (Direttiva 89/686/CE);
  - Facciale filtrante, monouso, richiudibile, con stringinaso regolabile, classe FFP3;
  - Dotato di valvola di espirazione protetta per garantire una doppia protezione Operatore-Paziente e viceversa;
  - In confezione singola sigillata;
  - Misura: taglia unica;
  - Conformità alla norma UNI EN 149:2009;
  - Conformità come Dispositivo Medico, ai sensi della Direttiva 93/42/CEE, di Classe II R secondo la norma UNI EN 14683:2014;
  - Classificazione e marcatura: .

**Destinazione d'uso:**

U.U.O.O./Servizi a ed in cui è necessaria la contemporanea protezione delle vie respiratorie dell'Operatore sanitario e del paziente

FACCIALE FILTRANTE FFP3 CON VALVOLA ESPIRATORIA PROTETTA	8000 pz	6,50 euro

---

Punteggio: Qualità 70 / Prezzo 30

Aderenza e adattabilità alle diverse conformazioni facciali (bordo di tenuta morbido e sicuro, design ergonomico)	20 punti
Qualità dei materiali (morbidezza e resistenza leggerezza e confort)	15 punti
Compatibilità con altri DPI (per la protezione degli occhi e delle orecchie)	5 punti
Prova di tenuta e di efficacia del DPI con FIT TEST Qualitativo	20 punti
Formazione/post vendita	10 punti

---

Le Aziende partecipanti dovranno fornire n° 10 campioni per codice prodotto offerto, al fine di consentire l'effettuazione del Test di efficacia "FIT TEST"

Tutti i dispositivi di protezione degli occhi devono essere conformi alle normative europee di prodotto EN ed alla Direttiva della Comunità Europea 89/686/EEG e successive modifiche.

Essi devono essere indossati quando è necessaria la protezione delle congiuntive da proiezione o schizzi di materiali, da radiazioni luminose o da polveri.

Se, nel contempo, è necessario proteggere le vie respiratorie si deve indossare anche un respiratore (facciale filtrante, semimaschera o pieno facciale con filtri specifici) idoneo all'inquinante aereodisperso.

- 
- devono soddisfare i requisiti essenziali di sicurezza;
  - devono essere stati certificati da un Organismo Notificato;
  - la certificazione deve dimostrare che l'Organismo Notificato incaricato abbia verificato, almeno con periodicità annuale, che i DPI in commercio sono identici ai campioni originariamente certificati;
  - deve essere presente il marchio CE ed il numero dell'Organismo Notificato che ha rilasciato la certificazione, e che conduce il controllo di cui al punto precedente, sia sulla montatura occhiali che sulle lenti e lastrine;
  - devono riportare l'identificazione del fabbricante (logo e/o marchio di fabbrica) sia sulla montatura occhiali che sulle lenti e lastrine;
  - devono essere marcati secondo la EN 166;
  - devono riportare la classe ottica;
  - i DPI completi (quali occhiali – maschera – visiere), unitamente alle lenti e lastrine di ricambio, devono essere accompagnati da una nota informativa, fornita dal fabbricante, riferita ai principali passi della normativa EN applicata e riportante indicazioni in merito ai loro limiti di impiego, alle istruzioni per la pulizia e i ricambi.

In aggiunta a quanto sopra, i DPI possono riportare eventuali altri simboli, indicanti settori di impiego particolari o resistenze meccaniche all'impatto con particelle ad alta velocità.

- 
- DPI di seconda categoria (Direttiva 89/686/CE);
  - Conformità alla norma UNI EN 166:2004;
  - Marcatura lenti: 2C - 1.2 ( 2C è il codice filtro UV, 1.2 è la scala dei colori) e 1 FT K (FT = resistenza a bassa energia e ad estreme temperature) secondo UNI EN 170:2003;
  - Lenti asferiche (per mantenere inalterato il campo visivo), con possibilità di inserto ottico, in policarbonato, trasparenti, avvolgenti, antigraffio e antiappannamento;
  - Panoramici;
  - Resistenti;
  - Minimo peso ed ingombro;
  - Regolazione del nasello e della lunghezza delle stanghette;
  - Disinfettabili.

**Destinazione d'uso indicativa:**

- Sala operatoria
- Laboratori (Laboratorio di Microbiologia e Virologia, Centro trasfusionale,...)
- Odontoiatria
- ORL
- UU.OO./Servizi in cui in cui vi è il rischio di esporre le mucose degli occhi a schizzi di materiale biologico potenzialmente infetto.

	QUANTITA'/anno	
OCCHIALI DI PROTEZIONE CON ASTE REGOLABILI E PROTEZIONE LATERALE	600 pz	8,00 euro

- 
- 
- DPI di seconda categoria (Direttiva 89/686/CE);
  - Conformità alla norma UNI EN 166:2004;
  - Marcatura lenti: 2C - 1.2 (2C è il codice filtro UV,1.2) e 1K N BT 9 (BT = resistenza a bassa energia e ad estreme temperature, K = resistenza ai danni superficiali, N = resistenza all'appannamento, 9 = resistenza a solidi e liquidi) secondo UNI EN 170:2003;
  - Lenti asferiche in policarbonato, trasparenti, antigraffio e antiappannamento;
  - Montatura in PVC con elastico;
  - Minimo peso ed ingombro;
  - Con guarnizione a tenuta di gas;
  - Disinfettabili.

**Destinazione d'uso:**

- Sale Operatorie
- Laboratori e/o Servizi in cui si fa uso di sostanze irritanti per le mucose degli occhi, sostanze irritanti ad alte concentrazioni di solventi senza l'ausilio di cappe aspiranti
- Dipartimento di Prevenzione.

	QUANTITA'/anno	
OCCHIALI DI PROTEZIONE A MASCHERA	300 pz	10,00 euro

- 
- 
- DPI di seconda categoria (Direttiva 89/686/CE);
  - Conformità alla norma UNI EN 166:2004;
  - Marcatura lenti: 2C - 1.2 (2C è il codice filtro UV,1.2 è la scala) e 1K N BT 9 (BT = resistenza a bassa energia e ad estreme temperature, K = resistenza ai danni superficiali,

N = resistenza all'appannamento, 9 = resistenza a solidi e liquidi) secondo UNI EN 170:2003;

- Lenti in policarbonato, trasparenti, antigraffio e antiappannamento;
- Minimo peso ed ingombro;
- Disinfettabili.

**Destinazione d'uso:**

- Sala operatoria e reparti vari in cui vi è il rischio di esporre le mucose degli occhi a schizzi di materiale biologico potenzialmente infetto;
- Laboratori (Laboratorio di Microbiologia e Virologia, Centro trasfusionale,...);
- Dipartimento di Prevenzione.

	QUANTITA'/anno	
OCCHIALI DI PROTEZIONE A MASCHERA INDOSSABILI SOPRA OCCHIALI DA VISTA	500 pz	8,00 euro

---

---

- DPI di seconda categoria (Direttiva 89/686/CE);
- Conformità alla norma UNI EN 166:2004;
- Classe ottica 1 secondo UNI EN 170:2003;
- Trasparenti, antigraffio e antiappannamento;
- Schermo intercambiabile;
- Minimo peso ed ingombro
- Disinfettabile.

**Destinazione d'uso:**

- Sala operatoria
- Broncoscopia

- Laboratori (Laboratorio di Microbiologia e Virologia, Centro trasfusionale,...)
- UU.OO./Servizi in cui in cui vi è il rischio di esporre le mucose degli occhi a schizzi di materiale biologico potenzialmente infetto.

	<b>QUANTITA'/ann</b>	
VISIERA PROTETTIVA	300 pz	16,00 euro

---

Punteggio: Qualità 70 / Prezzo 30

Aderenza e adattabilità alle diverse conformazioni facciali (design ergonomico)	20 punti
Leggerezza e comfort sul volto	15 punti
Qualità dei materiali di lenti e montatura	15 punti
Compatibilità con altri DPI	10 punti
Addestramento all'uso dei DPI	10 punti

---

Le Aziende partecipanti dovranno fornire n° 5 campioni per codice prodotto offerto.

## DPI per la protezione dell'UDITO

- 
- conforme alla norma UNI EN 352-1:2004 (Requisiti generali);
  - nome e indirizzo del fabbricante;
  - istruzioni o raccomandazioni relative all'uso, al controllo e all'immagazzinaggio;
  - indicazioni relative ai limiti di impiego dell'otoprotettore rispetto ai relativi rischi;
  - data e periodo di scadenza dell'otoprotettore.

- 
- DPI di terza categoria (Direttiva 89/686/CE);
  - Conformità alla norma UNI EN 352-2:2004;
  - Ipoallergenici;
  - Monouso;
  - In poliuretano modellabile o polimero morbido;
  - Con superficie liscia repellente allo sporco;
  - SNR (Sound Noise Reduction ) > 37db;
  - Preferibilmente con cordicella (per facilitarne la rimozione dal canale uditivo);
  - Confezionati in coppie.

### Destinazione d'uso indicativa:

Servizio di Risonanza Magnetica, Dipartimento di Prevenzione.

	QUANTITA'/anno	
TAPPI AURICOLARI PROTETTIVI	2000 pz	0,75 euro



Le Aziende partecipanti dovranno fornire n° 4 coppie di campioni per il codice prodotto offerto.

- 
- DPI di terza categoria (Direttiva 89/686/CE);
  - Conformità alla norma UNI EN 352-2:2004;
  - Peso ridotto;
  - Isolate elettricamente;
  - Dotate di coppe sottili;
  - Bardatura temporale SNR 27db;
  - Adattabili, possibilmente, ad eventuali elmetti di sicurezza;
  - Confezionate singolarmente.

**Destinazione d'uso indicativa:**

Servizio di Risonanza Magnetica, Dipartimento di Prevenzione.

	<b>QUANTITA'/anno</b>	
CUFFIE PROTETTIVE ANTIRUMORE	30 pz	20,00 euro

Le Aziende partecipanti dovranno fornire n° 1 campione per il codice prodotto offerto.

--

La norma di riferimento per gli \_\_\_\_\_ è la UNI EN 397–2013.

- 
- numero della norma
  - nome o marchio di identificazione del fabbricante
  - anno e trimestre di fabbricazione
  - tipo di elmetto (designazione del fabbricante),
  - taglia o gamma di taglie (in centimetri);

\_\_\_\_\_ istruzioni o raccomandazioni relative alla regolazione, montaggio, uso, pulizia, disinfezione, manutenzione, controllo e immagazzinaggio.

- 
- Conforme alla norma UNI EN 397:2013;
  - DPI di seconda categoria (Direttiva 89/686/CE);
  - Con trattamento anti UV;
  - Con bardatura interna morbida (per favorire l’adattamento al capo);
  - Visiera corta per aumentare il campo visivo;
  - Resistente alla deformazione laterale, come previsto dalla norma di riferimento;
  - Predisposizione per visiera o cuffie;
  - Confezionato singolarmente.

**Destinazione d’uso indicativa:**

- Ufficio Tecnico
- Dipartimento di Prevenzione.

	<b>QUANTITA'/anno</b>	
ELMETTO DI PROTEZIONE	40 pz	22,00 euro

le Aziende partecipanti dovranno fornire n° 2 campioni per il codice prodotto offerto.

I DPI per la protezione degli arti inferiori sono principalmente costituiti da \_\_\_\_\_ che possono essere \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ o \_\_\_\_\_ aventi la funzione di proteggere gli arti inferiori degli Operatori sanitari e tecnici da:

- contaminazione da materiale biologico;
- sversamento di prodotti chimici;
- scivolamenti e cadute;
- perforazioni della suola da parte di oggetti appuntiti e/o taglienti che possono creare lesioni alla pianta del piede;
- schiacciamento della punta del piede per caduta accidentale di materiale dall'alto o di attrezzature da lavoro.

La scelta dei DPI idonei per la protezione degli arti inferiori viene fatta per ciascuna figura professionale sulla base delle specifiche attività lavorative svolte.

Le attuali norme di riferimento per le calzature sono rappresentate dalla UNI EN ISO 20344:2012 (Requisiti di base e metodologie di prova), UNI EN ISO 20345:2012 (Calzature di sicurezza con resistenza del puntale a 200 J), UNI EN ISO 20346:2014 (Calzature di sicurezza con resistenza del puntale a 100 J), UNI EN ISO 20347:2012 (Calzature di sicurezza senza puntale in acciaio).

---

Le calzature devono essere conformi a \_\_\_\_\_ che sono diversi a seconda del tipo di materiale e/o lavorazione e \_\_\_\_\_ per applicazioni particolari.

La marcatura delle scarpe antinfortunistiche di seconda categoria comprende, oltre alla "S", altre lettere \_\_\_\_\_ o numeri \_\_\_\_\_ che certificano \_\_\_\_\_ specifici \_\_\_\_\_ requisiti. SB è la sigla che certifica i requisiti di base comuni a tutte le calzature di sicurezza marcate S: altezza della tomaia, puntale (lunghezza minima, base portante minima) destinato a proteggere contro gli urti (con livello di energia) - tomaia almeno in pelle "crosta" e similare, fodera anteriore, sottopiede, suola in qualsiasi tipo di materiale (può essere liscia), la tomaia nella calzatura bassa può essere aperta. La calzatura SB non è antistatica e non ha proprietà di assorbimento degli shock sul tallone. Le altre sigle sono:

- S1 che, in aggiunta ai requisiti di base (SB) garantisce proprietà antistatiche e di assorbimento degli shock sul tallone;
- S1P è la marcatura per i modelli che, in aggiunta ai requisiti S1, prevede una soletta dotata di lamina antiforo;
- S2 è la marcatura che, in aggiunta ai requisiti S1, prevede la tomaia resistente all'acqua (idrorepellente WRU);
- S3 è la marcatura che risponde ai requisiti SB + S1 + SP1 + S2;
- S4 e S5 sono le marcature previste per stivali in gomma o PVC che soddisfano i requisiti SB + S1 + S2, nel caso di S4, con in più anche la lamina antiforo nel caso della marcatura S5.

Le classi di protezione devono essere accompagnate da uno dei tre livelli di antiscivolo: SRA, SRB o SRC.

- 
- 
- Marcatura CE;
  - Conformità alla norma UNI EN ISO 20347:2014;
  - Modelli anatomici per Uomo/donna;
  - Tomaia non forata sulla parte superiore;
  - Sistema di chiusura regolabile (velcro o fibbia);
  - Realizzate con materiale in microfibra, morbido, resistente, traspirante e leggero;
  - Sottopiede antisudore;
  - Fondo in poliuretano espanso, antistatico;
  - Antiscivolo e antisdrucchiolo;
  - Resistenti all'abrasione, lacerazione, rottura;
  - Calzata confortevole;
  - Lavabili in lavatrice fino a temperatura di 30/40 gradi;
  - Tacco da un minimo di 25mm circa fino ad un max di 35mm circa;
  - Senza puntale;

- Colore: Bianco;
- Misure per uomo: da 40 a 45;
- Misure per donna: da 36 a 41.

		QUANTITA'/ann	
6.1.1	CALZATURA DA LAVORO ANTIFORTUNISTICA MASCHILE, BIANCA, CHIUSA. MISURE: 40,41,42,43, 44, 45	800 paia	25,00 euro
6.1.2	CALZATURA DA LAVORO ANTIFORTUNISTICA FEMMINILE, BIANCA, CHIUSA. MISURA: 36, 37, 38, 39, 40, 41	800 paia	25,00 euro

- 
- 
- DPI di seconda categoria (Direttiva 89/686/CE);
  - Conformi alle norme UNI EN ISO 20345:2014 o UNI EN ISO 20346:2014, UNI EN ISO 20344:2012, UNI EN ISO 20347:2012;
  - Marcatura CE;
  - Unisex;
  - Leggeri;
  - Con puntale di protezione chiuso;
  - Assenza di fori di ventilazione sul dorso del piede;
  - Presenza di fori di ventilazione laterali e sul plantare;
  - Con cinturino;

- Tomaia in materiale polimerico termoplastico, atossico;
- Lavabili in lavatrice a 90°C e sterilizzabili in autoclave fino a 134°C;
- Latex free;
- Plantare anatomico, a

- Colore: Bianco;
- Misure: da 36 a 45.

	<b>A'/anno</b>	
ZOCCOLI PROFESSIONALI PER IL PERSONALE SANITARIO DELLE UNITA' OPERATIVE/ SERVIZI	2000 paia	15,00 euro

- 
- 
- DPI di seconda categoria (Direttiva 89/686/CE);
  - Conformità alle seguenti norme: UNI EN ISO 20345:2012, UNI EN ISO 20344:2012, UNI EN ISO 20347:2012;
  - Marcatura CE;
  - Modello anatomico unisex;
  - Modello completamente chiuso e basso;
  - Chiusura regolabile a lacci (almeno 3 occhielli) o a strappo (con velcro) sul collo del piede;
  - Puntale di sicurezza;
  - Colore unico (bianco) o bicolore;
  - Facile da pulire;
  - Altamente traspirante;
  - Suola antiscivolo, antisdrucchiolo, antistatica;
  - Misure: da 37 a 47.

	<b>QUANTITA'/anno</b>	
SCARPA PERSONALE BASSA ANTINFORTUNISTICA PER PERSONALE TECNICO ED ECONOMALE	30 paia	25,00 euro



- 
- 
- DPI di seconda categoria (Direttiva 89/686/CE);
  - Conformità alle seguenti norme: UNI EN ISO 20345:2012, UNI EN ISO 20344:2012;
  - Marcatura CE;
  - Modello unisex;
  - Adattabile ad ambienti interni ed esterni ed utilizzabile sia nel periodo estivo che in quello invernale;
  - Chiusura regolabile preferibilmente a lacci (almeno 3 coppie di occhielli);
  - Puntale di sicurezza protettivo leggero;
  - Tomaia in pellame trattabile o in materiale impermeabile, traspirante, antisdrucciolo, anatomica;
  - Soletta antiperforazione flessibile;
  - Colore unico o bicolore;
  - Misure da 37 a 45.

	QUANTITA'/anno	
SCARPONCINO DI SICUREZZA PER PERSONALE TECNICO	50 paia	25,00 euro

- 
- 
- DPI di seconda categoria (Direttiva 89/686/CE);
  - Marcatura CE;
  - Senza lacci (tipo mocassino);
  - Antiscivolo, antiacido, antistatico;
  - Puntale di sicurezza protettivo leggero;
  - Suola bi-componente;

- Colore bianco;
- Misure da 36 a 45.

**Destinazione d'uso:**

Dipartimento di Prevenzione.

	QUANTITA'/anno	
SCARPE PER SOPRALLUOGHI C/O INDUSTRIE ALIMENTARI	30 paia	50,00 euro

- 
- 
- DPI di seconda categoria (Direttiva 89/686/CE);
  - Conformità alle seguenti norme: UNI EN ISO 20345:2012, UNI EN ISO 20344:2012 (Tipo S4-S5);
  - Isolanti in caucciù vulcanizzato;
  - Con e senza punta rinforzata in acciaio;
  - Altezza: al ginocchio e alla coscia;
  - Foderati in cotone pesante;
  - Suola antiscivolo, antiolio, antiacido, antistatica, resistente all'usura;
  - Misure da 37 a 45.

		QUANTITA'/a	
6.7.1	STIVALI DA LAVORO PUNTA RINFORZATA IN ACCIAIO (altezza al ginocchio)	25 paia	20,00 euro

6.7.2	STIVALI DA LAVORO PUNTA RINFORZATA IN ACCIAIO (altezza al ginocchio)	25 paia	30,00 euro
6.7.3	STIVALI DA LAVORO PUNTA RINFORZATA IN ACCIAIO (altezza alla coscia)	10 paia	40,00 euro

---



---

- DPI di terza categoria (Direttiva 89/686/CE);
- Marcatura CE;
- In TNT con suola antiscivolo;
- Taglia unica con lacci ed elastico alla caviglia;
- Ambidestro.

**Destinazione d'uso indicativa:**

- Servizio di Disinfezioni e Disinfestazioni aziendale
- Emergenze infettive/bioterrorismo;
- Blocco Operatorio (es. in caso di interventi di chirurgia maggiore).

	QUANTITA'/anno	
SOVRASTIVALI CON SUOLA ANTISCIVOLO	1000 pz	2,50 euro

minimo 2 paia per sub-lotto.



Sistema elettroventilato modulare per la filtrazione dell'aria, DPI di terza categoria (che deve soddisfare i requisiti base di sicurezza secondo la Direttiva europea 89/686/CE e la Direttiva europea 2004/108/CE), Marcatura CE.

Il sistema deve essere composto da:

- Unità turbo;
- Cintura standard;
- Batteria sistema (minimo 10 h di lavoro);
- Caricabatteria singolo;
- Filtro per polveri e vapori organici <TLV;
- Tubo di collegamento;
- Cappuccio di protezione in materiale plastico con copertura collo e spalle, misure small e medium, con visiera trasparente conforme alla UNI EN 166:2004;
- Dotato di sistema di allarme sonoro e visivo;
- Il sistema completo deve essere conforme alla norma UNI EN 12841:2009;
- Idoneo all'uso sotto doccia di decontaminazione.

#### **Destinazione d'uso indicativa**

Squadra di emergenza per rischio biologico.

	<b>QUANTITA'/anno</b>	
UNITA'	10 pz	400,00 euro
CINTURA	20 pz	25,00 euro
BATTERIA	30 pz	200,00 euro
CARICABATTERIA	25 pz	200,00 euro
FILTRO	50 pz	45,00 euro
TUBO COLLEGAMENTO	15 pz	40,00 euro

CAPPUCCIO COLLO/SPALLE	30 pz	100,00 euro
------------------------	-------	-------------

1 pezzo per il codice prodotto offerto.

--

Norme di riferimento per i guanti: UNI EN 420:2010 (Requisiti di base e metodologie di prova), UNI EN 455-1:2002 (guanti medicali monouso, assenza di fori), UNI EN 455-2:2013 (guanti medicali monouso, proprietà fisiche), UNI EN 455-3:2007 (guanti medicali monouso, requisiti e prove per valutazione biologica), UNI EN 455-4:2009 (guanti medicali monouso, durata e conservazione), UNI EN 374:2015 (guanti contro prodotti chimici e microrganismi pericolosi, prove di penetrazione).

- 
- Conformi alle norme UNI EN 374-1-2-3:2004,UNI ENE 374-4:2014,UNI EN 455-1-2-3-4;
  - Marcatura CE, DPI di terza categoria ai sensi del D.lgs.vo 475/92 e della Direttiva 686/89/CE;
  - Certificati come dispositivi medici conformi alla direttiva 93/42/CEE recepita con D.Lgs. vo del 24 febbraio 1997;
  - Privi di polvere;
  - Lunghezza del guanto 25 cm circa con bordino rinforzato;
  - In vinile/nitrile o altro materiale equivalente.

**Destinazione d'uso indicativa**

- Gestione di casi di infezione e/o emergenze infettive.

	<b>QUANTITA'/anno</b>	
GUANTI LUNGI MONOUSO PER RISCHIO BIOLOGICO	10000 pz	2,00 euro

minimo 4 paia.

--

- 
- Conforme alle norme UNI EN ISO 13688:2013, UNI EN 14126:2004, UNI EN 14605:2009, UNI EN 13034:2009;
  - DPI di terza categoria (Direttiva 89/686/CE);
  - Marcatura CE;
  - Monouso;
  - Elevata vestibilità e confort;
  - Dotata di elastico circolare unico;
  - Latex free;
  - Confezionamento max 100 pz.

**Destinazione d'uso indicativa**

UFA (per la protezione da chemioterapici/antiblastici), Dipartimento di Prevenzione (es. settore veterinario), Emergenze infettive/Bioterrorismo, Laboratori di Microbiologia e Virologia, etc. per la protezione dei capelli e del cuoio capelluto dell'Operatore sanitario dall'esposizione ad agenti biologici e chimici.

	<b>QUANTITA'/anno</b>	
COPRICAPO PER LA PROTEZIONE DA AGENTI CHIMICI E BIOLOGICI	20.000 pz	0,1 euro

le Aziende partecipanti dovranno fornire n° 2 campioni per il codice prodotto offerto.