



**AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE DELL'AMBIENTE DELLA SARDEGNA  
ARPAS**

Direzione Amministrativa

Servizio Patrimonio, Provveditorato, Economato

## **CAPITOLATO TECNICO**

Fornitura annuale Dispositivi di protezione Individuale e collettiva

## INDICE

Art. 1 – OGGETTO

Art. 2 – CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

Art. 3 – VERIFICA DI CONFORMITA' - ESAMI TECNICI E MERCEOLOGICI

Art. 4 – CONSEGNA

Art. 5 – COLLAUDO

Art. 6 - REQUISITI NORMATIVI GENERALI ai sensi degli art. da 74 a 79 e dell'allegato VIII del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.

Art. 7 – INADEMPIMENTI E PENALI

Art. 8 – FATTURE E MODALITA' DI PAGAMENTO

Art. 9 – OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

Art. 10 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO PER INADEMPIMENTO

Art. 11 – CONTROVERSIE

Allegati al Capitolato:

- 1) Requisiti specifici dei DPI e DPC e quantitativo annuale presunto

## ART. 1 - OGGETTO

Fornitura – mediante stipula di contratto aperto della durata di un anno - di dispositivi di protezione individuale e collettivi per la sicurezza e la protezione dei lavoratori dell'Arpas.

## ART. 2 - CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

Tutti gli articoli offerti dovranno essere conformi alle caratteristiche minime indicate nell'allegato al presente capitolato (allegato A – Specifiche tecniche) e alle norme di cui al successivo art. 10.

Il quantitativo degli articoli indicati nell'Allegato A – Specifiche tecniche - rappresenta il **fabbisogno presunto** dell'Agenzia sino alla scadenza del contratto. Le stesse quantità non costituiscono impegno da parte dell'Arpas che si riserva di ordinare gli articoli in oggetto in relazione al **fabbisogno effettivo**, con singoli **ordini d'acquisto**, senza nessun vincolo sulle quantità totali. L'Agenzia si impegna, comunque, per i primi quattro mesi ad effettuare ordinativi per un valore pari al 40% dell'importo complessivo offerto in sede di gara.

## ART. 3 – VERIFICA DI CONFORMITA' - ESAMI TECNICI E MERCEOLOGICI

La Ditta provvisoriamente aggiudicataria dovrà fornire, entro il termine di gg. 10 (dieci) dalla richiesta scritta, la *campionatura* di tutti gli articoli oggetto della fornitura e le relative schede tecniche per la verifica di conformità. Ciascuna scheda tecnica, redatta in italiano, dovrà riportare tutte le caratteristiche tecniche principali del Dispositivo oggetto della fornitura.

La verifica di conformità sarà effettuata dal Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione alla presenza di un rappresentante della Ditta.

I campioni presentati saranno restituiti solo dopo il collaudo della fornitura.

## ART. 4 – CONSEGNA

La consegna dovrà avvenire entro 20 (venti) giorni naturali e consecutivi decorrenti dal ricevimento dell'ordinativo, franco destino, presso le sedi Arpas di Cagliari, Sassari, Nuoro, Oristano e Portoscuso.

Tutti gli oneri inerenti l'imballaggio, il trasporto e la consegna sono a carico della ditta fornitrice.

La fornitura dovrà essere accompagnata da idoneo documento di trasporto.

Resta inteso che ogni confezione dovrà riportare, in lingua italiana, la denominazione dei prodotti, la quantità contenuta in unità, la Ditta fornitrice, la data di preparazione e /o la data di scadenza in modo che sia chiaro il periodo di validità del dispositivo.

L'accettazione da parte dell'Arpas non solleva la Ditta da responsabilità in ordine a difetti, imperfezioni, vizi apparenti od occulti delle merci consegnate accertati successivamente alla consegna. Gli articoli risultati inidonei e/o imperfetti dovranno essere sostituiti, senza indugio, a cura e spese della Ditta fornitrice entro 15 giorni dalla richiesta.

## ART. 5 - COLLAUDO

Il collaudo consisterà nell'accertamento, a cura del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Agenzia, della corrispondenza di tutti gli articoli consegnati alle caratteristiche tecniche richieste e alla campionatura presentata.

Lo stesso avrà luogo entro 10 (dieci) giorni dalla data di ultimazione della consegna della fornitura.

Gli articoli non conformi dovranno essere sostituiti, a totale carico della Ditta fornitrice, con altri idonei entro



15 giorni dalla data di ricevimento della nota di contestazione.

La mancata sostituzione entro il predetto termine comporterà l'applicazione delle penali nella misura stabilita all'articolo successivo.

#### **ART. 6 - REQUISITI NORMATIVI GENERALI ai sensi degli art. da 74 a 79 e dell'allegato VIII del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.**

1. Tutti i DPI proposti devono essere conformi alle norme di cui al Decreto Legislativo 4 dicembre 1992 n° 475 e successive modifiche e integrazioni.
2. Per i DPI appartenenti alla I categoria è necessario che siano accompagnati dalla dichiarazione di conformità del costruttore, abbiano la marcatura CE seguita dalle ultime due cifre dell'anno di fabbricazione e che sia presente la documentazione tecnica di costruzione del fabbricante contenente le istruzioni di deposito, di impiego, di pulizia, di manutenzione, di revisione e disinfezione (Nota informativa). La Nota informativa deve essere redatta in lingua italiana, conforme alla norma UNI10913 e comprendere le informazioni previste dal D. Lg.vo 475/92 allegato II punto 1.4.
3. Per i DPI appartenenti alla II categoria deve essere presente, oltre a quanto previsto per quelli di I categoria, l'attestato di certificazione di un organismo di controllo autorizzato, che viene evidenziato dalla presenza del contrassegno numerico dell'organismo di controllo e certificazione a fianco della marcatura CE.
4. Per i DPI di III categoria deve essere presente, oltre a quanto previsto per la I e la II, la certificazione del sistema di qualità del costruttore e, all'interno di questa, il controllo del prodotto finito.
5. Ogni singolo DPI dovrà avere impresse le marcature richieste nei punti precedenti, come da normativa.
6. Il marchio «CE» deve essere apposto sul DPI e sul relativo imballaggio in modo visibile, leggibile e indelebile per tutto il prevedibile periodo di durata del DPI.

#### **ART. 7 – INADEMPIMENTI E PENALI**

L'Aggiudicatario è tenuto al pieno rispetto del presente Capitolato.

E' considerato inadempimento delle obbligazioni, il ritardo anche di un solo giorno, rispetto sia ai termini di consegna degli articoli ordinati, sia ai termini di ritiro di quelli contestati. L'eventuale inadempimento, debitamente accertato, dovrà essere formalmente contestato per iscritto all'aggiudicatario.

In caso di ritardo nei tempi previsti per la consegna o il ritiro, l'Aggiudicatario sarà tenuto a corrispondere all'Arpas una penale giornaliera pari a € 50,00 (cinquanta/00).

Qualora il ritardo si protragga oltre il 20° giorno naturale e consecutivo decorrente dal ricevimento dell'ordinativo, l'Arpas avrà facoltà di risolvere il contratto.

Non si terrà conto di ritardi dovuti a cause di forza maggiore che dovrà essere adeguatamente documentata.

#### **ART. 8 – FATTURE E MODALITA' DI PAGAMENTO**

La Ditta aggiudicataria, a fronte di ciascun ordine d'acquisto, è tenuta ad emettere **regolare fattura sulla quale dovrà essere indicato:**

- il numero del Provvedimento di aggiudicazione della gara;
- il numero dell'Ordine d'acquisto;
- il numero del CIG (Codice identificativo gara) riportato nella Richiesta d'Offerta;
- il numero del documento di trasporto (DDT) con il quale i DPI sono stati consegnati presso le strutture ARPAS.



Le fatture , in originale, devono essere intestate all'ARPAS – via Palabanda, 9 – 09100 Cagliari – P IVA 03125760920.

I pagamenti verranno effettuati, a seguito di riscontro di avvenuta regolare esecuzione della fornitura, a cura del Responsabile dell'esecuzione del contratto, e della regolarità contributiva mediante acquisizione del DURC, entro 60 giorni dalla data di ricevimento della fattura, mediante accredito sul “**conto corrente dedicato**” al contratto di fornitura, oggetto della presente gara, che la ditta aggiudicataria avrà cura di comunicare all'Agenzia nei termini di cui all'art. 3 L. 136/2010 e successive modifiche..

## **ART. 9 – OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

L'aggiudicatario è tenuto al pieno rispetto degli **obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari** di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n°136 e successive modifiche.

## **RT. 10 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO PER INADEMPIMENTO**

L'ARPAS si riserva il diritto di risolvere il contratto nel caso in cui l'ammontare complessivo delle penali superi l'ammontare del 10% dell'importo complessivo stimato dell'appalto, ovvero nel caso di gravi inadempienze agli obblighi contrattuali da parte dell'Appaltatore .

In tal caso l'ARPAS avrà facoltà di incamerare la cauzione definitiva, nonché di procedere all'esecuzione in danno dell'Appaltatore. Resta salvo il diritto al risarcimento dell'eventuale maggior danno.

In ogni caso si conviene che l'ARPAS, senza bisogno di assegnare previamente alcun termine per l'adempimento, potrà risolvere di diritto il contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi all'Appaltatore con raccomandata a.r., nei seguenti casi:

- a) Qualora fosse accertato il venir meno dei requisiti morali richiesti dall'art. 38 del D.Lgs.163/06;
- b) Mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro il termine di 10 (dieci) giorni lavorativi dal ricevimento della relativa richiesta da parte dell'ARPAS;
- c) Qualora fosse accertata la non sussistenza ovvero il venire meno di alcuno dei requisiti minimi richiesti per la partecipazione alla gara;
- d) Qualora fosse accertata la non osservanza delle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale dipendente dell'Impresa fornitrice;
- e) Qualora fosse accertata grave negligenza o frode nell'esecuzione degli obblighi contrattuali;
- f) Nell'ipotesi di sospensione o interruzione della fornitura da parte dell'appaltatore per motivi non dipendenti da cause di forza maggiore;
- g) Nell'ipotesi di esito negativo del collaudo secondo quanto previsto all'art. 5 del presente capitolato;
- h) Per ritardi nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali che si protraggano oltre i 20 giorni consecutivi;
- i) Qualora fosse accertato che l'appaltatore o eventuali suoi subcontraenti abbiano effettuato pagamenti connessi alla presente commessa con modalità difformi da quelle stabilite al succitato art. 3 legge 136/2010

In caso di risoluzione del contratto, ai sensi dell'art. 140 del D.Lgs. 163/2006, l'ARPAS si riserva la facoltà di interpellare progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per il completamento della fornitura oggetto dell'appalto. Si procederà all'interpello a partire dal soggetto che ha formulato la prima migliore offerta fino al quinto migliore offerente, escluso l'originario aggiudicatario. L'affidamento avverrà alle medesime condizioni già proposte dall'originario aggiudicatario in sede di offerta.

L'ARPAS si riserva altresì la facoltà di recedere dal contratto per sopravvenuti motivi di pubblico interesse con preavviso di almeno 15 (quindici) giorni, da comunicarsi all'Appaltatore con lettera raccomandata a.r.. In tal caso l' ARPAS sarà tenuta al pagamento:



- delle sole prestazioni eseguite e ritenute regolari al momento in cui viene comunicato l'atto di recesso, così come attestate dal verbale di verifica redatto dall'Arpas;
- delle spese sostenute dall'Appaltatore.

Dalla data di comunicazione del recesso, l'aggiudicataria dovrà cessare tutte le prestazioni contrattuali.

#### **ART. 11 - CONTROVERSIE**

Per la risoluzione di qualsiasi controversia che dovesse insorgere durante e in ordine al contratto, la competenza è devoluta al giudice ordinario. E' esclusa la competenza arbitrale.

Il foro competente è quello di Cagliari.

**Il Direttore del Servizio Patrimonio,  
Provveditorato, Economato**  
*Rosaria Ferralasco*

### Requisiti specifici dei DPI e quantitativo presunto

#### D.P.I. della testa

Descrizione	Norme tecniche di riferimento	Quantità
1) <b>Casco di protezione</b> - elevata capacità di ammortizzazione, resistenza alla perforazione, agli impatti e allo schiacciamento laterale; completo di cuffia interna regolabile e guarnizione frontale in tessuto di spugna. – Colore blu	UNI 7154/1; EN 397	41 pezzi

#### D.P.I. dell'udito

Descrizione	Norme tecniche di riferimento	Quantità
2) <b>Cuffia antirumore</b> - ergonomica: bardatura parietale per l'utilizzo con il casco; abbattimento minimo 20 dB; cuscinetti imbottiti.	EN 352-1 UNI EN 1731	36 pezzi
3) <b>Tappi per le orecchie</b> - in materiale espanso ad elevato indice di abbattimento sonoro (minimo 20 dB), materiale anallergico.	EN 352-1	840 paia

#### D.P.I. degli occhi

Descrizione	Norme tecniche di riferimento	Quantità
4) <b>Occhiale protettivo avvolgente</b> - Lente monoblocco in policarbonato classe ottica 1, antigraffio, elevata resistenza contro rischi meccanici e chimici; linea sportiva; campo visivo 180° senza distorsione; massimo livello di visibilità e comfort; aste con curvatura ergonomica; Ponte nasale antiscivolo in gomma morbida.	EN 166 EN 170	a) <b>Lente chiara</b> 69 pz b) <b>Lente scura</b> 54 pz
5) <b>Schermo facciale di sicurezza</b> - Con trattamento antiappannante ed antigraffio con visore ribaltabile a 90°; bardatura in morbida spugna anallergica in appoggio alla fronte; banda elastica regolabile ed anallergica. Sovrapponibile ad occhiali correttivi e mascherine protettive.	EN 166	41 pezzi
6) <b>Occhiale a mascherina (sovrapponibile ad occhiali da vista)</b> - Campo visivo illimitato, adattamento avvolgente, con sistema di ventilazione e lente antiappannante, ponte nasale ergonomico, fascia elastica regolabile ed anallergica.	EN 166 EN 170	51 pezzi

### D.P.I. delle vie respiratorie

Descrizione	Norme tecniche di riferimento	Quantità
<p><b>7) Facciale filtrante monouso antipolvere e con carbone attivo per solventi organici – in materiale anallergico</b> - con valvola; stringi naso in alluminio; doppio elastico; flangia nasale con schiuma di tenuta: pieghevole; regolazione della tensione dell'elastico tramite fibbia; utilizzabile con altri DPI (occhiali, cuffie, etc).</p>	CE EN 149:2001	<b>(FFP2)</b> 510 pezzi
<p><b>8) Facciale filtrante monouso antipolvere – in materiale anallergico</b> - con valvola; stringi naso in alluminio; doppio elastico; flangia nasale con schiuma di tenuta: pieghevole; regolazione della tensione dell'elastico tramite fibbia; utilizzabile con altri DPI (occhiali, cuffie, etc).</p>	CE EN 149:2001	<p><b>a) FFP2</b> 800 pezzi</p> <p><b>b) FFP3</b> 660 pezzi</p>
<p><b>9) Respiratore a facciale completo (maschera).</b> - facciale adattabile a qualsiasi tipo di viso, predisposto anche per l'inserimento di occhiali; tenuta superiore al 99,95%; ampio campo visivo predisposto per l'impiego con filtri antipolvere, antigas/vapori, combinati e speciali, tramite innesto a baionetta o raccordo filettato. schermo in materiale resistente ai graffi e agli agenti chimici ed antiappannamento; rapidità di indossamento e bardatura ergonomica</p>	<p>UNI EN 136</p> <p>UNI EN 148 1-2-3</p> <p>EN 166/01</p>	24 pezzi
<p><b>10) Respiratore a semimaschera monofiltro.</b> - facciale adattabile a qualsiasi tipo di viso, indossabile contemporaneamente ad occhiali da vista o protezioni specifiche; tenuta superiore al 99,95%; predisposto per l'impiego con filtri antipolvere, antigas/vapori, combinati e speciali, tramite innesto a baionetta o raccordo filettato comunque dello stesso tipo di quello delle maschere intere proposte; rapidità di indossamento e bardatura ergonomica.</p>	<p>EN 140</p> <p>EN 148 1-2-3</p>	54 pezzi
<p><b>11) Filtri per i respiratori a maschera completa e a semimaschera precedentemente indicati</b></p> <p><b>a) Filtri Tipo A1B1E1K1P3 polivalente</b></p> <p><b>b) Filtri tipo A1B1 vapori organici e vapori inorganici</b></p>	UNI EN 14387:2004	<p><b>a)</b> 59 pezzi</p> <p><b>b)</b> 75 pezzi</p>



**D.P.I. delle mani**

Descrizione	Norme tecniche di riferimento	Quantità
12) <b>Guanto monouso in nitrile</b> - non sterile, indicato per pelli sensibili. Resistenza elevata. Presa ottimale in ogni condizione di utilizzo. Preferibilmente in confezioni da 100 pezzi	EN 455, EN 374	Taglia S 10.000 pezzi Taglia M 9.000 pezzi Taglia L 8.000 pezzi Taglia XL 2.000 pezzi
13) <b>Guanto monouso in lattice di gomma naturale</b> - non sterile, indicato per pelli sensibili. Resistenza elevata. Presa ottimale in ogni condizione di utilizzo. Preferibilmente in confezioni da 100 pezzi	EN 455, EN 374	Taglia S 11.000 pezzi Taglia M 11.000 pezzi Taglia L 10.000 pezzi Taglia XL 2.000 pezzi
14) <b>Guanto monouso in lattice di gomma naturale</b> - non sterile, <b>totalmente privo di polvere lubrificante</b> ; per pelli sensibili. <b>Per applicazioni PCR</b> . Resistenza elevata. Presa ottimale in ogni condizione di utilizzo. Preferibilmente in confezioni da 100 pezzi	EN 455, EN 374	Taglia S 500 pezzi Taglia M 200 pezzi Taglia L 700 pezzi
15) <b>Guanto antitaglio in fibra Kevlar</b> - realizzato con filo a trama continua; a 5 dita, ambidestro. Fibra sintetica inerte, particolarmente resistente, traspirante, ipoallergenica, resistente al taglio e alle abrasioni, buona capacità di presa; privo di filamenti superflui; polsino rinforzato.	EN 420, EN 388	Taglia S 9 paia Taglia M 24 paia Taglia L 17 paia Taglia XL 17 paia
16) <b>Guanto contro i rischi meccanici</b> - Palmo in pelle fiore idrorepellente, spessore ca 1 mm; Dorso in pelle fiore lato carne idrorepellente spessore ca. 1 mm. Spugna antiurto ca. 5 mm all'interno del palmo e del dorso. Polsino in lastex 60 mm.	EN 420, EN 388	Taglia S 8 paia Taglia M 28 paia Taglia L 52 paia Taglia XL 28 paia
17) <b>Guanto contro i rischi meccanici</b> - in tessuto rivestito in NBR interamente ricoperto, manichetta di sicurezza in tela di cotone; elevata resistenza ad agenti chimici, idrocarburi, oli e grassi	EN 420, EN 388	Taglia S 8 paia Taglia M 31 paia Taglia L 37 paia Taglia XL 29 paia
18) <b>Guanto contro i rischi da ustioni da freddo (azoto liquido)</b> . - a 5 dita per la protezione in ambienti criogeni; elevata protezione termica superiore; elevata resistenza meccanica, materiale traspirante: Lunghezza minima 400 mm.	EN 420, - EN 511 - EN 388	Taglia M 4 paia Taglia L 3 paia
19) <b>Guanto contro i rischi da ustioni da caldo</b> : a 5 dita in tessuto Kevlar. Elevata resistenza al calore e all'abrasione. Lunghezza minima 400 mm	EN 420 - EN 388 2242 - EN 407	Taglia M 8 paia Taglia L 8 paia

**D.P.I. dei piedi**

Descrizione	Norme tecniche di riferimento	Quantità
<p><b>20) Calzatura di sicurezza alta. – Modello Trekking -</b> Tomaia in scamosciato e tessuto Gore-Tex idrorepellente e traspirante, paramalleolo imbottito, tallone rinforzato, fodera interna igienica e traspirante, protezione della caviglia, soletta interna preformata amovibile e traspirante. Suola in materiale antiscivolo e antistatico. Puntale in materiale composito ultraleggero o in alluminio (resistenza 200 joule). Lamina in materiale composito non metallico.</p>	<p>UNI EN ISO 20344:2008</p> <p>UNI EN ISO 20345:2008</p>	<p>N° 36 5 paia</p> <p>N° 37 5 paia</p> <p>N° 38 4 paia</p> <p>N° 39 5 paia</p> <p>N° 40 8 paia</p> <p>N° 41 9 paia</p> <p>N° 42 14 paia</p> <p>N° 43 9 paia</p> <p>N° 44 5 paia</p>
<p><b>21) Calzatura di sicurezza bassa. – Modello Trekking -</b> Tomaia in scamosciato e tessuto Gore-Tex idrorepellente e traspirante, paramalleolo imbottito, tallone rinforzato, fodera interna igienica e traspirante, protezione della caviglia, soletta interna preformata amovibile e traspirante. Suola in materiale antiscivolo e antistatico. Puntale in materiale composito ultraleggero o in alluminio (resistenza 200 joule). Lamina in materiale composito non metallico.</p>	<p>UNI EN ISO 20344:2008</p> <p>UNI EN ISO 20345:2008</p>	<p>N° 36 1 paio</p> <p>N° 37 2 paia</p> <p>N° 38 2 paia</p> <p>N° 39 1 paio</p> <p>N° 42 3 paia</p> <p>N° 43 2 paia</p> <p>N° 44 1 paio</p> <p>N° 45 1 paio</p>
<p><b>22) Calzatura di sicurezza bassa da laboratorio. – Mod. mocassino.</b> Tomaia in materiale idrorepellente, puntale in materiale composito ultraleggero (100 joule); Protezione del tallone; soletta interna preformata e amovibile. Suola in materiale antiscivolo. Colore bianco</p>	<p>UNI EN ISO 20344:2008</p> <p>UNI EN ISO 20346:2008</p>	<p>N° 38 1 paio</p> <p>N° 43 2 paia</p> <p>N° 45 1 paio</p>
<p><b>23) Zoccolo/pianella da laboratorio con tomaia in pelle o in microfibra idrorepellente.</b> Cinturino regolabile elasticizzato. Fodera traspirante e assorbente del sudore. Sottopiede anatomico rivestito in tessuto traspirante, antiabrasione e antiscivolo. Suola in materiale antiscivolo e antistatico. Puntale in materiale composito (100 joule)</p>	<p>UNI EN ISO 20344:2008</p> <p>UNI EN ISO 20345:2008</p> <p>UNI EN ISO 20346:2008</p>	<p>N° 38 1 paio</p> <p>N° 44 1 paio</p> <p>N° 45 1 paio</p>
<p><b>24) Calzatura dielettrica</b> - senza parti metalliche; tomaia in materiale idrorepellente puntale in materiale composito ultraleggero protezione del tallone suola in materiale antiscivolo SB E WRU FO SRC tenuta a 18000 volts per 1 minuto resistenza elettrica del fondo &gt; 2000 MOhm</p>	<p>UNI EN ISO 20344:2008</p> <p>UNI EN ISO 20345:2008</p> <p>UNI EN ISO 20347:2008</p>	<p>N° 41 1 paio</p> <p>N° 42 1 paio</p> <p>N° 44 1 paio</p>

Descrizione	Norme tecniche di riferimento	Quantità
<p><b>25) Stivale di sicurezza antiscivolo</b> - Stivali di protezione colore nero parte in pvc e parte in nitrile; puntale in acciaio suola antiperforante in acciaio altezza ca. 38 cm resistente agli idrocarburi e agli alcali profilo profondo e suola antiscivolo</p>	<p>UNI EN ISO 20344:2008</p> <p>UNI EN ISO 20345:2008 S5</p>	<p>N° 36 1 paio</p> <p>N° 37 3 paia</p> <p>N° 38 3 paia</p> <p>N° 39 2 paia</p> <p>N° 40 2 paia</p> <p>N° 41 5 paia</p> <p>N° 42 6 paia</p> <p>N° 44 3 paia</p> <p>N° 46 1 paio</p>
<p><b>26) Calzari monouso in materiale Tyvek</b> con elastico al polpaccio, lunghezza cm.38, altezza 48 cm., con suola in PVC antiscivolo, colore bianco</p>	<p>EN 13034:2009 (type 6)</p> <p>EN ISO 13982-1:2005- (type 5)</p> <p>EN 14605:2009 (type 4)</p>	<p>100 pezzi</p>
<p><b>27) Calzari soprascarpe monouso in polipropilene</b> con elastico al ginocchio e/o laccetti: altezza cm 49, plantare cm. 34. Colore: Bianco o blu</p>	<p>UNI EN 340:2004</p>	<p>600 paia</p>

**D.P.I. del corpo**

Descrizione	Norme tecniche di riferimento	Quantità
<p><b>28) Tuta in materiale Tyvek.</b> Tuta intera con cappuccio; Elastico stringipolso - stringicaviglia – stringivita; Chiusura a cerniera; Colore: bianco</p>	<p>EN 13034:2009 (type 6) EN ISO 13982-1:2005- (type 5)</p>	<p>Taglia S 180 pezzi Taglia M 245 pezzi Taglia L 370 pezzi Taglia XL 320 pezzi Taglia XXL 175 pezzi</p>
<p><b>29) Tuta in materiale Tyvek.</b> Tuta intera con cappuccio; Elastico stringipolso - stringicaviglia – stringivita; Chiusura a cerniera; Cuciture rinforzate saldate e nastrate per efficiente barriera protettiva contro agenti chimici inorganici e particelle superiori a 1 micron (es. amianto). Permeabile all'aria, al vapore acqueo e impermeabile all'acqua. Colore: bianca con nastrature blu.</p>	<p>EN 13034:2009 (type 6) EN ISO 13982-1:2005- (type 5) EN 14605:2009 (type 4)</p>	<p>Taglia S 40 pezzi Taglia M 20 pezzi Taglia L 10 pezzi Taglia XL 110 pezzi</p>
<p><b>30) Grembiule antiacido</b> impermeabile in nitrile o materiale equivalente, antistrappo, con supporto filato in cotone. Di spessore adeguato (0,5 mm o superiore) con allacciature sul collo e lacci di chiusura in vita, occhielli di fissaggio preferibilmente in PVC Altezza sotto il ginocchio. Misura 90 x 130 cm indicativa</p>	<p>UNI EN 340:2004</p>	<p>60 pezzi</p>

**Requisiti specifici dei DPC e quantitativo presunto**

**Prodotti assorbenti per eventuali spandimenti di liquidi pericolosi (solventi, acidi e basi forti, prodotti idrocarburici)**

Descrizione	Norme tecniche di riferimento	Quantità
<b>31) Assorbente industriale universale ad alte prestazioni:</b> ignifugo, non tossico, non deve formare polvere e deve essere non agglomerante, inodore e chimicamente inerte. Durata di stoccaggio illimitata.	---	10 sacchi da 10 Kg cadauno.

**Sistemi portatili lavaocchi di emergenza**

Descrizione	Norme tecniche di riferimento	Quantità
<b>32) Kit lavaocchi di emergenza</b> in valigetta realizzata in polipropilene antiurto, colore verde, supporto per attacco a parete, maniglia per trasporto. Contenuto: 1 flacone lavaggio oculare 1 flacone di soluzione sterile per lavaggio oculare da 500 ml. 2 compresse oculari sterili 2 buste garza idrofila sterile cm. 18x40 1 paio di forbici 1 rotolo cerotto 1 pacchetto di fazzoletti 1 specchietto istruzioni per l'uso	---	11 pezzi

**Imbracature di sicurezza anticaduta**

Descrizione	Norme tecniche di riferimento	Quantità
<b>33) Imbracatura anticaduta con aggancio dorsale e cintura di posizionamento</b> - Nastro in poliestere ad elevata resistenza; Fibbie di regolazione ed anelli in acciaio zincato anticorrosione; Adattabile a tutte le taglie; Doppie fibbie per la regolazione dei nastri cosciali - Completa di moschettoni e fune di sicurezza della lunghezza di 10 metri con relativi sistemi di aggancio e di cordini di posizionamento della lunghezza di 2 m con sistemi di aggancio.	UNI-EN358, UNI-EN361	5 pezzi

### Contenitori per Dispositivi di Protezione individuale

Descrizione	Norme tecniche di riferimento	Quantità
<b>34) Cassette in materiale plastico</b> dotate di supporto a parete per contenere almeno una maschera a facciale completo con relativo filtro universale e relativi accessori. Provviste di simbolo di identificazione del DPI in esse contenuto	----	5 pezzi

### Articoli Vari

Descrizione	Norme tecniche di riferimento	Quantità
<b>35) Rotolo 25 m x 40 mm</b> - nastro sigillante trasparente	---	10 pezzi
<b>36) Rotolo 50 m x 50 mm</b> - nastro segnaletico sigillante indicante "pericolo amianto" con specifico simbolo	---	10 pezzi
<b>37) Scatola 20 cerotti dimensione 19x72 mm</b>	---	30 pezzi

**N.B.** Tutte le confezioni fornite dovranno riportare in lingua italiana la denominazione dei prodotti, la quantità contenuta in unità, la Ditta fornitrice, la data di preparazione e /o la data di scadenza in modo che sia chiaro il periodo di validità.

Deve essere richiesta la scheda tecnica di ciascun prodotto, redatta in italiano, riportante tutte le caratteristiche tecniche principali del Dispositivo o dei Dispositivi oggetto della fornitura e le eventuali schede di sicurezza dei prodotti forniti.

Il Responsabile del Servizio  
Prevenzione e Protezione  
Mariano Pudda