

**ELENCO DISPOSITIVI di PROTEZIONE INDIVIDUALE**

<b>N°</b>	<b>DISPOSITIVO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>RICHIESTO CAMPIONE</b>	<b>CAT</b>	<b>NORMA</b>
1.	<b>Elmetto di protezione standard in polietilene con predisposizione per visiera</b>	Elmetto di protezione standard in polietilene predisposto per aggancio di dispositivo portavisiera e frontino con bardatura di fissaggio al capo in polietilene, fascia frontale antiabrasione ed antisudore in morbida plastica perforata e cuscinetto di spugna plastica ricambiabile crociera di sospensione in nastro di nylon con almeno 6 punti di attacco. Certificato per resistenza elettrica a tensioni fino a 1000 V. Regolazione della bardatura interna di tipo orizzontale ad altezza della nuca. Regolazione in senso verticale e orizzontale. Logo ARPA disposto frontalmente (dim. 5 x 7 cm.) Colore Giallo	SI	2	UNI EN 397
2.	<b>Visiera semplice in polycarbonato con dispositivo di fissaggio all'elmetto in alluminio</b>	Visiera semplice in polycarbonato con dispositivo di fissaggio all'elmetto in alluminio provvisto di porta visiera. Il dispositivo di fissaggio deve essere compatibile con quello dell'elmetto. Dispositivo di protezione integrale del viso contro le proiezioni di gocce o schizzi o corpi solidi resistente all'impatto previsto dalle norme sulla resistenza per la robustezza incrementata prevista con le prove descritte al punto 3 della UNI en 166. Con potere rifrattivo, sferico, astigmatico e prismatico come previsto dal punto 3 della norma UNI EN 167 per la classe ottica non inferiore alla classe 1. Marcatura B39	SI	2	UNI EN 166
3.	<b>Visiera semplice in polycarbonato con semicalotta regolabile di fissaggio al capo</b>	Visiera semplice in polycarbonato con semicalotta regolabile di fissaggio al capo. Dispositivo di protezione integrale del viso contro le proiezioni di gocce o schizzi o corpi solidi resistente all'impatto previsto dalle norme sulla resistenza per la robustezza incrementata prevista con le prove descritte al punto 3 della UNI en 166. Con potere rifrattivo, sferico, astigmatico e prismatico come previsto dal punto 3 della norma UNI EN 167 per la classe ottica non inferiore alla classe 1. Marcatura B39.	SI	2	UNI EN 166
4.	<b>Occhiali con stanghette con ripari laterali e frontali per attività di laboratorio</b>	Occhiali in polycarbonato con ripari laterali e frontali. L'occhiale deve essere indossato anche contemporaneamente agli eventuali occhiali da vista. Dispositivo di protezione per gli occhi e le congiuntive e coprente solo una parte limitata della superficie cutanea sotto gli occhi. Marcatura oculare 1 F.	SI	2	UNI EN 166
5.	<b>Occhiali con stanghette con ripari laterali e frontali uso esterno per protezione dai raggi solari</b>	Occhiale con lente colore a specchio. Cordoncino elastico tipo Flexicord in dotazione (regolabile, staccabile per maggiore sicurezza e comodità). Marcatura CE, UNI EN 166 5-3.1 D1F, EN 172 (radiazioni solari), EN 170 (protezione da UV).		2	UNI EN 166 EN 172 EN 170
6.	<b>Occhiali a mascherina (tipo sub) per protezione da liquidi, gocce e spruzzi.</b>	Occhiali a mascherina creato per resistere all'aggressione di numerose sostanze chimiche e pre protezione da gocce e spruzzi. Bardature elastiche. Lente in polycarbonato con trattamento antiappannamento. Marcatura oculare3-1.2, 1, B, 3459.	SI	2	UNI EN 166 EN 170



N°	DISPOSITIVO	DESCRIZIONE	RICHIESTO CAMPIONE	CAT	NORMA
7.	<b>Facciali filtranti marcati FFP2D</b>	Respiratore 4 strati di materiale filtrante ipoallergenico, di cui uno costituito da carbone attivo. Guarnizione di tenuta in corrispondenza dell'intero bordo del facciale in tessuto tipo WillTech costituito da due strati di poliestere e poliuretano, sostenuti da un film di poliuretano. Bardatura elastica in poliestere e gomma naturale. Stringinaso regolabile, in ferro rivestito di polipropilene. Protezione da fumi di saldatura, vapori organici, odori nauseabondi, polveri di media tossicità 0,2 micron. Dotato di valvola di espirazione. Da utilizzare per la protezione da fumi di saldatura (arco-ossiacetilenica), operazioni di brasatura e fusione metalli, solventi (punto di ebollizione >60° C), pesticidi in acqua, ozono, ecc. per concentrazioni del contaminante inferiore al TLV. Fibre e aerosol a base acquosa, polveri di carbone, coke, cotone, lana, etc. fino a 12 volte il valore limite ponderato (TLV). Il facciale filtrante deve aver superato i test di prova opzionali con polvere di dolomite previsti dalla EN 149, e riportare la marcatura "D".	SI	3	UNI EN 149
8.	<b>Facciali filtranti marcati FFP3D</b>	Respiratore PIEGHEVOLE confezionato singolarmente in una bustina sigillata, per polveri tossiche, con valvola di espirazione. Forma anatomica in corrispondenza del naso. Bordo superiore sagomato. Stringinaso modellabile. Guarnizione di tenuta in corrispondenza dell'area nasale in WillTech. Bordo inferiore avvolgente ripiegato su se stesso.		3	UNI EN 149
9.	<b>Facciale Filtrante rischio biologico</b>	Facciale Filtrante certificato per la protezione da agenti biologici del gruppo 2 e 3. (TIPO CL7BIOS)		3	Direttiva 89/686/CEE
10.	<b>Semimaschera (maschera oro-nasale)</b>	Semimaschera a due filtri laterali con aggancio a baionetta, taglia universale in materiale morbido anallergico tipo gomma stirenica. Conformata in maniera tale da potersi utilizzare insieme ad occhiali pluriuso. Con bordo a tenuta. Sistema di bardatura ergonomica con attacco su telaio. Valvola di espirazione. Di facile uso e manutenzione. Da abbinare anche a cartucce filtranti specifiche. Massima possibilità di sostituzione dei singoli componenti. La semimaschera deve essere dotata di contenitore per la sua conservazione.		3	UNI EN 140
11.	<b>Maschera pieno facciale</b>	Maschera pieno facciale, taglia universale in materiale silconico morbido anallergico con schermo panoramico in policarbonato pluriuso, dotata di dispositivo fonico. Predisposta per aggancio a baionetta del doppio filtro. Realizzata con bordo a tenuta. Sistema di bardatura anatomica elastica con cinque punti di attacco e di regolazione, dotato di valvola di espirazione. Di facile uso e manutenzione. Da abbinare anche a cartucce filtranti specifiche. Massima possibilità di sostituzione dei singoli componenti. La maschera deve essere predisposta all'aggancio del kit di cui al punto successivo. La maschera deve essere dotata di contenitore per la sua conservazione.		3	UNI EN 136
12.	<b>Kit occhiali per lenti correttive</b>	Supporto per lenti correttive da impiegare al di sotto della maschera pieno facciale.		3	/
13.	<b>Filtri ABKP3 in classe 1</b>	Filtri da applicare su semimaschera e maschera pieno facciale precedentemente descritte, aventi le seguenti caratteristiche: ABEK P3, classe di protezione 1.		3	UNI EN 141 UNI EN 143
14.	<b>Filtri P3 in classe 1</b>	Filtri da applicare su semimaschera e maschera pieno facciale precedentemente descritte, aventi le seguenti caratteristiche: P3, classe di protezione 1.		3	UNI EN 141 UNI EN 143
15.	<b>Guanti monouso in lattice</b>	Guanti in lattice di varie taglie, con elasticità e morbidezza tali da permettere all'operatore ogni movimento. Il guanto dovrà avere uno spessore medio di 0.1 mm. Lunghezza 23 cm. Classe di protezione non inferiore a 3. Lunghezza cm 23.		3	UNI EN 374



N°	DISPOSITIVO	DESCRIZIONE	RICHIESTO CAMPIONE	CAT	NORMA
16.	<b>Guanti monouso in nitrile</b>	Guanti in nitrile di varie taglie di spessore medio 0.20 mm con allegata dichiarazione di biocompatibilità o allergenicità. Ambidestro monouso. Resistente agli agenti chimici, all'abrasione e alla perforazione (EN 388 abrasione livello 2).		3	UNI EN 374 UNI EN 388
17.	<b>Guanti di protezione contro i prodotti chimici e microrganismi in nitrile pesante con interno felpato lunghi</b>	Guanti impermeabili in nitrile colore verde. Interno floccato. Esterno antiscivolo. Lunghezza cm. 32, spessore 0.45 mm. Mis. S(6-61/2) M(7-71/2) L(8-81/2) XL(9-91/2) XXL(10-101/2) conforme EN 388 (rischi meccanici) livelli 4102 - EN374 (rischi chimici - micro organismi) III CATEGORIA		3	UNI EN 388 UNI EN 374
18.	<b>Guanto in gomma neoprene spesso lunghi e con interno felpato</b>	Guanti impermeabili in neoprene, cotone floccato interno. Esterno antiscivolo. Polivalente per resistenza meccanica e chimica a una vasta gamma di sostanze. Lunghezza cm 41. Spessore 0.75 mm. Colore nero. Marcato CE. Misure XL, XXL. Livello di protezione dai rischi meccanici 3 1 2 1		3	UNI EN 388 UNI EN 374
19.	<b>Guanti contro i rischi meccanici</b>	Guanto cinque dita pelle fiore prima scelta di colore bianco con dorso in tessuto alta visibilità (colore da definire) impermeabile e traspirante, con stampa logo Arpa con colore verde a pantone di misura cm 3 x 4. Dotato di elastico stringipolso bordato. Marcatura CE a fuoco su entrambi i guanti. Contenuto di cromo esavalente inferiore a 0.1 mg/kg come da rapporto di prova dell'ente certificatore. Livelli di protezione dai rischi meccanici 2122.		2	UNI EN 420 UNI EN 388
20.	<b>Guanti lunghi, alla spalla</b>	Guanto in lattice di gomma naturale color paglierino. Lunghezza cm. 60 spessore mm. 1. Conforme EN 388 livello di protezione 2131.	SI	2	EN 374 EN 388
21.	<b>Guanti contro il freddo per la manipolazione di prodotti criogenici</b>	Guanto 5 dita progettato e testato per impieghi a basse temperature. Interamente in pelle fiore idrorepellente, colore azzurro, con lunetta parapolso. Interno composto in due strati, uno in tessuto con elevate proprietà isolanti, il secondo in membrana Gore-Tex che ne garantisce la totale impermeabilità e traspirabilità. Manicotto cm. 15. MARCATURA CE conforme Normative Europee EN 388 livelli di prestazione 3232, EN 511 livelli di prestazione 221 II CATEGORIA		2	UNI EN 388 UNI EN 511
22.	<b>Guanti contro i rischi termici</b>	DPI richiesto per proteggere mani e parti del braccio contro il calore da contatto, radiante e da piccoli spruzzi di metalli fusi. Il DPI verrà impiegato per uso di autoclavi, stufe a secco, manipolazione di vetreria calda e manipolazione di portacampioni posti in stufa per l'incenerimento dei campioni per l'analisi. Guanti realizzati in maglia di Kevlar, lunghezza cm 36. Substrato interno in cotone. Livelli di protezione meccanica: 244X. Livelli di protezione termica: 4131 XX. Misure 8, 9 e 10.		2	UNI EN 388 UNI EN 407
23.	<b>Sopracamiche o camice monouso in TNT (tessuto non tessuto)</b>	Camice per visitatori in T.N.T (polipropilene) gr. 30 colore bianco. Collo a camicia. Elastico ai polsi. No tasche. Chiusura con 3 bottoni automatici. Mis. M L XL XXL.		1	UNI EN 340
24.	<b>Tuta monouso in Tyvek con cappuccio. Protezione tipo 4, 5, 6 (per amianto)</b>	Tuta in TYVEK colore bianco, con cappuccio e CUCITURE SALDATE DI COLORE BLU. Elastico al viso, polsi e caviglie. Elastico in vita incollato. Cerniera in tyvek dotata di patta autoadesiva di protezione. Tg. S M L XL XXL MARCATURA CE conforme normativa europea indumenti di protezione chimica EN14605 (tipo 4) EN13034 (tipo 6) EN ISO 13982-1 (tipo 5) EN 1073-2 (contaminazione radioattiva) EN14126 (agenti infettivi) EN1149-1 (proprietà antistatiche) III CATEGORIA		3	UNI EN 340 EN14605 EN13034 EN ISO 13982-1 EN 1073-2 EN14126 EN1149-1



N°	DISPOSITIVO	DESCRIZIONE	RICHIESTO CAMPIONE	CAT	NORMA
25.	<b>Tuta monouso in Tyvek con cappuccio. Protezione tipo 3,4,5,6.</b>	Tuta in TYVEK colore bianco, con cappuccio e CUCITURE SALDATE DI COLORE BLU. Elastico al viso, polsi e caviglie. Elastico in vita incollato. Cerniera in tyvek dotata di patta autoadesiva di protezione. Tg. S M L XL XXL MARCATURA CE conforme normativa europea indumenti di protezione chimica EN14605 (tipo 3) EN14605 (tipo 4) EN13034 (tipo 6) EN ISO 13982-1 (tipo 5) EN 1073-2 (contaminazione radioattiva) EN14126 (agenti infettivi) EN1149-1 (proprietà antistatiche) III CATEGORIA		3	UNI EN 340 EN14605 EN13034 EN ISO 13982-1 EN 1073-2 EN14126 EN1149-1
26.	<b>Grembiule in PVC</b>	Impiegato per proteggere la parte del corpo coperta dal contatto accidentale con prodotti chimici allo stato liquido e solido. Impiegato prevalentemente per la manipolazione e cernita di campioni liquidi sul territorio e per travasi di sostanze chimiche liquide non tossiche. Antiacido e antistrappo di colore bianco. Il grembiule deve essere dotato di allacciatura sul collo e dietro la schiena. Il corpo deve essere coperto fin sotto le ginocchia. Misure indicative 90x130 cm		1	UNI EN 340
27.	<b>Zoccoli da laboratorio</b>	Zoccolo da laboratorio professionale con tomaia in pelle non forata di colore bianco. Chiusura con cinturino regolabile. Suola leggera in poliuretano antiscivolo. Marcatura CE. Numeri dal 35 al 46.		2	UNI EN 347
28.	<b>Scarpa da laboratorio</b>	Calzature di sicurezza conformi EN ISO 20345:2004, modello alto tipo B categoria S2 SRC. <b>TOMAIO</b> Mocassino in Wat - Out sp. 2-2,2 mm, Permeabilità al vapor d'acqua (mg/cm <sup>2</sup> h) ≥ 2, Coefficiente di permeabilità (mg/cm <sup>2</sup> ) ≥ 20; <b>FODERA</b> In tessuto 3D ultra traspirante con permeabilità al vapor d'acqua (mg/cm <sup>2</sup> h) ≥ 4, Coefficiente di permeabilità (mg/cm <sup>2</sup> ) ≥ 40, Resistenza all'abrasione ad umido (cicli) ≥ 25600 <b>FODERA ANTERIORE</b> In tessuto 3D ultra traspirante <b>SOFFIETTO</b> Wat - Out foderato in tessuto 3D ultra traspirante; <b>FUSSBETT</b> Ergonomico, Antistatico con shock absorber in gel nella zona del tacco <b>PUNTALE</b> In materiale polimerico amagnetico (Metal Free), Resistenza all'urto (mm) ≥ 14, Resistenza alla compressione (mm) ≥ 14; <b>SOTTOPUNTALE</b> in gommaschiuma telata sp. 3,5 mm; <b>RESISTENZA ELETTRICA</b> In ambiente umido (MΩ) ≥ 0,1, In ambiente secco (MΩ) ≤ 1000; <b>SUOLA</b> in Poliuretano monodensità, Resistenza all'abrasione (perdita di volume) (mm <sup>3</sup> ) ≤ 150, Resistenza alle flessioni (mm) ≤ 2, Resistenza agli idrocarburi (variaz. % Volume) ≤ 5, Assorbimento di energia del tacco (J) ≥ 30, Coefficiente di aderenza del battistrada su suolo in acciaio lubrificato da glicerina - <b>TACCO</b> ≥ 0,15 Coefficiente di aderenza del battistrada su suolo in acciaio lubrificato da glicerina - <b>PIANO</b> ≥ 0,20, Coefficiente di aderenza del battistrada su suolo in ceramica lubrificato da detergente - <b>TACCO</b> ≥ 0,33, Coefficiente di aderenza del battistrada su suolo in ceramica lubrificato da detergente - <b>PIANO</b> ≥ 0,38	SI	2	EN ISO 20345:2004 S2



N°	DISPOSITIVO	DESCRIZIONE	RICHIESTO CAMPIONE	CAT	NORMA
29.	<p><i>Calzature di sicurezza per uso professionale antinfortunistiche alte alla caviglia con puntale e lamina antiforo (invernale)</i></p>	<p>Calzature di sicurezza conformi EN ISO 20345:2007 modello alto tipo B categoria S3 CI WR HRO, <b>TOMAIO</b> Pelle Fiore o Pelle Nubuck sp. 2-2,2 mm, permeabilità al vapor d'acqua (mg/cm<sup>2</sup> h) ≥ 6, Coefficiente di permeabilità (mg/cm<sup>2</sup>) ≥ 60; <b>COPRIPUNTALE</b> In materiale tipo "Stark", antiabrasione; <b>FODERA</b> Membrana in PTFE o equivalente tipo Gore Tex - Impermeabile e traspirante, Permeabilità al vapor d'acqua (mg/cm<sup>2</sup> h) ≥ 4, Coefficiente di permeabilità (mg/cm<sup>2</sup>) ≥ 40, Resistenza all'abrasione ad umido (cicli) ≥ 25600, <b>FODERA ANTERIORE</b> Membrana in PTFE o equivalente tipo Gore Tex - Impermeabile e traspirante, <b>SOFFIETTO</b> in Cordura ultratraspirante, imbottito e foderato in tessuto resistente all'abrasione ed altamente traspirante, <b>ALLACCIATURA</b> Passa lacci Nylon/Plastici (Metal Free), <b>FUSSBETT</b> Ergonomico, Antistatico con shock absorber in gel nella zona del tacco, <b>PUNTALE</b> in materiale polimerico amagnetico (Metal Free), Resistenza all'urto (mm) ≥ 14, Resistenza alla compressione (mm) ≥ 14, <b>SOTTOPUNTALE</b> In gommaschiuma telata sp. 3,5 mm, <b>SOTTOPIEDE ANTIFORO</b> in acciaio inox o materiale composito, <b>INTERSUOLA</b> in poliuretano espanso antistatico, densità 0,45, Resistenza alla perforazione (N) ≥ 1100, <b>RESISTENZA ELETTRICA</b> in ambiente umido (MΩ) ≥ 0,1, in ambiente secco (MΩ) ≤ 1000 <b>BATTISTRADA</b> in gomma nitrilica al alte prestazioni per una migliore resistenza all'usura ed un maggior coefficiente antiscivolo. Tasselli con altezza minima di 4mm. Resistenza al calore da contatto a 300 °C, <b>SUOLA</b> con resistenza all'abrasione (perdita di volume) (mm<sup>3</sup>) ≤ 60, resistenza alle flessioni (mm) ≤ 2, Resistenza agli idrocarburi (variaz. % Volume) ≤ 5, Assorbimento di energia del tacco (J) ≥ 35, Coefficiente di aderenza del battistrada su suolo in acciaio lubrificato da glicerina - TACCO ≥ 0,15, Coefficiente di aderenza del battistrada su suolo in acciaio lubrificato da glicerina - PIANO ≥ 0,20, Coefficiente di aderenza del battistrada su suolo in ceramica lubrificato da detergente - TACCO ≥ 0,33, Coefficiente di aderenza del battistrada su suolo in ceramica lubrificato da detergente - PIANO ≥ 0,38</p>	SI	2	EN ISO 20345 S3 CI WR HRO
30.	<p><i>Calzature di sicurezza per uso professionale antinfortunistiche alte alla caviglia con puntale e lamina antiforo (estiva)</i></p>	<p>Calzature di sicurezza per uso professionale conformi EN ISO 20345:2007, modello alto tipo B categoria S1P, con <b>tomaio</b> in pelle scamosciata sp. 2-2,2 mm., permeabilità al vapor d'acqua (mg/cm<sup>2</sup> h) ≥ 3, coefficiente di permeabilità (mg/cm<sup>2</sup>) ≥ 20; <b>fodera</b> in tessuto 3D ultra traspirante resistente all'abrasione, permeabilità al vapor d'acqua (mg/cm<sup>2</sup> h) ≥ 2, coefficiente di permeabilità (mg/cm<sup>2</sup>) ≥ 40, resistenza all'abrasione ad umido (cicli) ≥ 25600; <b>soffietto</b> in cordura ultra traspirante, imbottito e foderato in tessuto resistente all'abrasione ed altamente traspirante; allacciatura con passa lacci metal free; <b>puntale</b> in materiale polimerico amagnetico (metal free) con resistenza all'urto (mm) ≥ 14 e resistenza alla compressione (mm) ≥ 14; <b>sottopuntale</b> in gomma schiuma telata sp. 3,5 mm, <b>sottopiede</b> antiforo in materiale composito, con protezione 100% del piede, amagnetico (Metal Free); <b>copri sottopiede</b> anatomico, antistatico, in P.E. rivestito da tessuto di tela forata rinfrescante; <b>intersuola</b> in poliuretano espanso antistatico, densità 0,45, resistenza alla perforazione (N) ≥ 1100; battistrada in poliuretano compatto antistatico, densità 1,12, resistente all'abrasione e allo scivolamento; <b>suola</b> con resistenza all'abrasione (perdita di volume) (mm<sup>3</sup>) ≤ 60, Resistenza alle flessioni (mm) ≤ 2, Resistenza agli idrocarburi (variaz. % Volume) ≤ 5, Assorbimento di energia del tacco (J) ≥ 35, Coefficiente di aderenza del battistrada su suolo in acciaio lubrificato da glicerina - TACCO ≥ 0,15, Coefficiente di aderenza del battistrada su suolo in acciaio lubrificato da glicerina - PIANO ≥ 0,20, Coefficiente di aderenza del battistrada su suolo in ceramica lubrificato da detergente - TACCO ≥ 0,33, Coefficiente di aderenza del battistrada su suolo in ceramica lubrificato da detergente - PIANO ≥ 0,38</p>	SI	2	EN ISO 20345 : 2007 S1P



N°	DISPOSITIVO	DESCRIZIONE	RICHIESTO CAMPIONE	CAT	NORMA
31.	<b>Calzatura di sicurezza per uso professionale. Stivali in gomma poliuretano/nitrile per uso professionale alti al ginocchio con puntale in acciaio e lamina antiforo, suola a carro armato</b>	Stivali in gomma poliuretano/nitrile alti al ginocchio con puntale di acciaio e lamina antiforo, suola carro-armato con lacci di chiusura all'estremità superiore. Resistenti all'acido anticorrosivo, idro-oleo repellente. La tomaia non deve essere soggetta a screpolature e deve essere lavabile. Assorbimento di energia al tallone. Federati internamente, trattamento antibatterico e antimicotico. Sottopiede anatomico con sostegno della volta del piede, antisudore ed antistatico. Suola antiscivolo, antistatica ed antipolio. Resistente al calore fino a 130 °C. Scarpa dotata di puntale antischiacciamento (200 J) con lamina antiforo. Peso kg 1,740 per taglia 42.	SI	2	UNI EN 345 S5
32.	<b>Calzatura di sicurezza per uso professionale. Stivali alti fino all'inguine, aderenti alla coscia, in gomma PVC con puntale in acciaio e lamina antiforo, con suola carroarmato.</b>	Stivali tutta coscia ed aderenti ad essa, con puntale di acciaio e lamina antiforo, suola carro-armato con lacci di chiusura all'estremità superiore. Resistenti all'acido anticorrosivo, idro-oleo repellente. La tomaia non deve essere soggetta a screpolature e deve essere lavabile. Assorbimento di energia al tallone. Federati internamente, trattamento antibatterico e antimicotico. Sottopiede anatomico con sostegno della volta del piede, antisudore ed antistatico. Suola antiscivolo, antistatica ed antipolio. Resistente al calore fino a 130 °C. Scarpa dotata di puntale antischiacciamento (200 J) con lamina antiforo.	SI	2	UNI EN 345 S5
33.	<b>Calzatura di sicurezza tipo stivale cosciale con chiusura al torace</b>	Stivale tipo cosciale altezza 130 cm con bretelle e tasca interna, con laccio di chiusura all'altezza del torace. Stivale antistatico, dotate di puntale e lamina in acciaio antischiacciamento e perforazione.	SI	2	EN 345 S5
34.	<b>Protettori auricolari. Inserti monouso su archetto</b>	Inserti auricolari in morbido poliuretano collegati da un archetto pieghevole SNR 24 dB.		2	EN 352-2
35.	<b>Protettori auricolari. Cuffie impiegabili anche in accoppiamento con l'elmetto</b>	Cuffie di protezione dell'udito, con regolazione e cuscinetti morbidi. Archetto imbottito. Peso delle cuffie non superiore a 180 grammi e con pressione sul padiglione auricolare non superiore a 10N. Tipo di protezione SNR: 27 dB. Compatibile con articolo n° 1.	SI	2	UNI EN 352 UNI EN 24869
36.	<b>Imbracature di sicurezza</b>	Imbracatura anticaduta elastica tipo MILLER DURAFLEX (comprensivo di zaino contenitore), finitura in Teflon, a tre punti di aggancio, uno dorsale e due frontali, con cintura di posizionamento con due anelli laterali.	SI	3	UNI EN 358 UNI EN 361
37.	<b>Cordino di trattenuta in poliammide o materiale della stessa qualità.</b>	Cordino in poliammide diam. 12 mm lunghezza mt 2 con assorbitore di energia, 1 moschettone in acciaio galvanizzato apertura mm 17, 1 moschettone in alluminio apertura mm 63.		3	UNI EN 355
38.	<b>Cordino di trattenuta per impalcature.</b>	Cordino estensibile tipo Manyard Barracuda per impalcature con assorbitore di energia. Finitura in Teflon. Morsa per ancoraggio con dentellatura a doppia presa in acciaio inossidabile con impugnatura in polipropilene (EN 795) per tubo da impalcature verticale e moschettone a vite. Lunghezza m 1.20 - Peso 1.20Kg		3	EN 355 EN 795(B)
39.	<b>Cordino di posizionamento</b>	Cordino di posizionamento in poliammide diam. mm. 12 con regolazione a mezzo anello metallico, completo di due moschettoni in alluminio (a Norma EN 362). Lunghezza max m. 2.		3	EN 358 EN 362
40.	<b>Cordino anticaduta a forcella</b>	Cordino a forcella in robusto nastro tessile (carico di rottura >3000 daN) dotato di assorbitore di energia integrato (carico di rottura con elementi scollegati >1500 daN) e completo di due connettori a doppia leva (apertura 60 mm; carico di rottura >2200 daN) e connettore a vite alla estremità (tipo alpino; apertura 16 mm in alluminio; carico di rottura >2200 daN). Lunghezza 1 m.		3	UNI EN 355 EN 362
41.	<b>Fune in poliammide (da utilizzare con art. 42)</b>	Fune in poliammide diametro 14 mm lunghezza 20 metri per ancoraggio dispositivo scorrevole anticaduta verticale con moschettone		3	EN 696 EN 353-2



N°	DISPOSITIVO	DESCRIZIONE	RICHIESTO CAMPIONE	CAT	NORMA
42.	<b>Dispositivo anticaduta automatico e manuale (da utilizzare con art. 41)</b>	Dispositivo anticaduta di tipo automatico e manuale per fune di diametro 17/16 mm da utilizzarsi in posizione automatica per gli accessi verticali. Il dispositivo di tipo guidato segue la fune senza intervento manuale (in salita). Per i lavori in orizzontale e u piani inclinati il dispositivo scorrevole è bloccato alla fune; l'operatore deve sbloccarlo manualmente. Il dispositivo è munito di cordino di collegamento e di moschettone apertura 18 mm.		3	EN 353-2
43.	<b>Torcia elettrica di emergenza con ricaricabile a luce fissa</b>	Lanterna ricaricabile di grande potenza luminosa con lunga autonomia di utilizzo. Dotata di testa girevole, LED alta efficienza col. BLU per guida nel fumo. CARATTERISTICHE TECNICHE: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Gruppo ottico orientabile</li> <li>✓ Indicatori a LED della stato di carica</li> <li>✓ Resistente all'acqua</li> <li>✓ Ghiera paracolpi</li> <li>✓ Impugnatura antiscivolo</li> <li>✓ Tracolla in Nylon</li> <li>✓ Supporto di carica con sicurezza anticaduta per posizionamento in verticale</li> <li>✓ Doppio alimentatore 12 e 220 V in dotazione</li> </ul> DATI TECNICI: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Materiali costruttivi: termoplastici antiurto ABS.</li> <li>✓ Fonte luminosa: lampadina alogena da 8 W 2 LED cl. blu</li> <li>✓ Alimentazione: ricaricabile al piombo 6 V - 12Ah, 500 cicli di carica</li> <li>✓ Autonomia: 8 ore</li> <li>✓ Potenza: 80.000 candlepower con lampadina da 8 W (spot)</li> <li>✓ Peso: 3.360 kg</li> </ul>			/
44.	<b>Torcia a cera antivento</b>	Torcia a cera antivento per segnalazione notturna		-	/
45.	<b>Coperta antifiama</b>	Coperta antifiama prodotta in fibra di vetro a tramatura fitta e ad alta resistenza termica. Custodia in PVC morbido con stampa delle istruzioni in diverse lingue. Apertura automatica a strappo. "Temperatura continua 540°C"		-	/
46.	<b>Kit lavaocchi</b>	Valigetta portatile in polipropilene con supporto per fissaggio. Dimensioni indicative mm 250x190x85. Contenuto del kit lavaocchi: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Un flacone lavaggio oculare</li> <li>o Un flacone di acqua distillata depurata da 500 ml</li> <li>o Due compresse oculari</li> <li>o Due buste di garza idrofila sterile di cm 18x40</li> <li>o Un paio di forbici</li> <li>o Un rotolo di cerotto 1x2 cm</li> <li>o Un pacchetto di fazzoletti</li> <li>o Istruzioni per l'uso</li> </ul>		-	/
47.	<b>Borsone per DPI</b>	Borsone per DPI dimensioni 60x30x60, impermeabile con fondo semirigido. Chiusure con cerniere, dotato di maniglie e di spallaccio per il trasporto. Pattella superiore con apertura a due zip laterali. Tasconi laterali con chiusura a cerniera. Logo Arpa		-	/
48.	<b>Giubbotto salvagente</b>	Giubbotto salvagente autogonfiabile certificato CE 150N Si può gonfiare con la bocca o utilizzando la carica di CO2 manuale. Colore rosso. Oltre una certa pressione a contatto con l'acqua si gonfia automaticamente. MARCATURA CE conforme normativa europea EN 396		-	UNI EN 396
49.	<b>Bomboletta di ricarica giubbotto salvagente (prodotto n° 48)</b>	Bomboletta CO2 di ricarica del giubbotto salvagente (prodotto n° 48).		-	/
50.	<b>Lampada Frontale da elmetto.</b>	Lampada E43P frontale ultraleggera con LED. Applicabile ad elmetto tramite fascia elastica. Peso circa gr.70 pile incluse. Ideale per lavori al chiuso. LED di grande autonomia (150 h) e notevole affidabilità. Funziona con 3 pile alcaline ministilo AAA-LR3		-	/



<b>N°</b>	<b>DISPOSITIVO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>RICHiesto CAMPIONE</b>	<b>CAT</b>	<b>NORMA</b>
<b>51.</b>	<b>Guanti di protezione da oli, prodotti chimici, idrocarburi</b>	Guanto per la protezione di tutto il braccio con supporto in cotone, con palmo e dorso rivestiti in PVC satinato e prolunga in PVC. Lunghezza 65 cm. Marcatura CE, conforme alle norme EN 388 (rischi meccanici). Livelli protezione 4121; EN 374-2 (micro organismi), EN 374-3 (rischi chimici)		3	EN 388, EN 374
<b>52.</b>	<b>Corso di formazione "Uso dei DPI"</b>	N. 2 corsi di formazione da articolare sui due anni, ciascuno di 80 ore, così come descritto all'art.2.1 del Capitolato Speciale – Allegato 1.			