

LOTTO	VOCE	Unità di misura	Descrizione	DPI Cat	Tipo di protezione	Attività	Fabbisogni annui ASL 7	Fabbisogni annui ASSL Sassari	Fabbisogni annui ASSL Olbia	Fabbisogni annui ASSL Nuoro	Fabbisogni annui ASSL Lanusei	Fabbisogni annui ASSL Oristano	Fabbisogni annui ASSL Sanluri	Fabbisogni annui ASSL Cagliari	Fabbisogni annui AOU SS	Fabbisogni annui AOU CA	Fabbisogni annui AOUB	Fabbisogni annui AOB - PP.OO. Businco-Cao	Totale annuo	Valore annuo Lotto	Valore triennale Lotto	
LOTTO 1 Facciali Filtranti cig 7261116E77			Marcatura CE in Conformità D.lgs 475/92 norma UNI ENI 149+A1, privi di lattice, grande superficie filtrante, buona adattabilità al viso (stringi-naso guarnizione di tenuta), confortevoli anche dopo uso prolungato, confezionati singolarmente, certificazione supplementare DM di classe I (direttiva 93/42/CE). I respiratori devono avere un codice colore per gli elastici per identificare il livello di protezione a distanza.																			
	1	Pz	Monouso, senza valvola, classe di protezione FFP1	3*	Protezioni da polveri aeresol	Ambulatorio gessi, esposizione a fumi da elettrobisturi e laser, manutentive	1.400	700	4.500	4.850	400	1.000	300	120	8.000					21.270	€ 457.749,00	€ 1.373.247,00
	2	Pz	Monouso, senza valvola, classe di protezione FFP2	3*	Protezioni da agenti chimici	Manipolazione antiblastici, esposizione fumi da elettrobisturi e laser, tbc, attività assistenziale ospedaliera e territoriale, SERD, Dipartimento Prevenzione	6.200	4.010	6.000	3.500	920	2.000	460		6.500					29.590		
	3	Pz	Monouso, con valvola, classe di protezione FFP2	3*	Protezioni da agenti chimici	Manipolazione antiblastici, esposizione fumi da elettrobisturi e laser, tbc, attività assistenziale ospedaliera e territoriale, SERD, Dipartimento Prevenzione	6.200	6.810	6.000	3.100	1.000	2.000	330		5.000					30.440		
	4	Pz	Monouso, con valvola e carbone attivo, classe di protezione FFP2	3*	Protezioni da agenti chimici	Manipolazione antiblastici, esposizione fumi da elettrobisturi e laser, tbc, attività assistenziale ospedaliera e territoriale, SERD, Dipartimento Prevenzione									11.000					11.000		
	5	Pz	Monouso, senza valvola, classe di protezione FFP3	3*	Protezioni da agenti chimici	Manipolazione antiblastici, tbc, legionellosi, sars, attività assistenziale, lab. Analisi, PS	1.200	610	1.000	3.420	900	1.000	250		3.500					11.880		
	6	Pz	Monouso, con valvola, classe di protezione FFP3	3*	Protezioni da agenti chimici	Manipolazione antiblastici, tbc, legionellosi, sars, attività assistenziale, lab. Analisi, PS, spresal, servizi tecnici	1.200	2.010	3.000	2.620	2	1.200	1.500	66.660	10.000	1.800		2.000		91.992		
	7	Pz	Facciale filtrante FF (A e P) per la protezione delle vie respiratorie munito di filtro specifico per la formaldeide, con valvola UNI EN 405:2002	3*	Protezioni da agenti chimici	Manipolazione formaldeide, anatomia patologica, sale operatorie, endoscopia, necrofori	500	910	500	700	640	200	420	2.000	2.600					8.470		
LOTTO 2 Maschere cig 72611380A3	1	Pz	Semimaschera per la protezione delle vie respiratorie; Conforme alle norme UNI EN 140	3*	Protezioni da agenti chimici	da utilizzare in ambito chirurgico ed interventistico (angiografia, urografia, radiologia interventistica)	100	150	10	1.085	60	100	85	3	130					1.723		
	2	Pz	Cartucce per semimaschera di cui sopra, con filtro protezione A1+formaldeide, conforme alle norme UNI EN 14387:2004		Protezioni da agenti chimici	Da utilizzare in caso di spandimento significativo di formaldeide, sostanze chimiche, farmaci antiblastici	300	200	20	565	270	100	195	100						1.750		
	3	Pz	Semimaschera doppio filtro, per la protezione delle vie respiratorie; Conforme alle norme UNI EN 149	3*	Protezioni da agenti chimici	Per la campionature e manipolazione di prodotti fitosanitari	50	250	50	23	505	100	10							988		
	4	Pz	Cartucce per semimaschera di cui sopra, con filtro marrone +bianco A1P2/A2P2 conforme alle norme UNI EN 14387:2004		Protezioni da agenti chimici	Per la campionature e manipolazione di prodotti fitosanitari	150	350	50	70	48	200	30	6						904		
	5	Pz	Semimaschera doppio filtro, per la protezione delle vie respiratorie; Conforme alle norme UNI EN 405		Protezioni da agenti chimici	SPRESAL	10					20								30		
	6	Pz	Cartucce per semimaschera di cui sopra, con filtroA1 B1 E1 K1 P3 R conforme alle norme UNI EN 14387:2004		Protezioni da agenti chimici	SPRESAL	40					40								80		
LOTTO 3 GUANTI cig 7261150A87	1	Pz	Guanto in nitrile senza polvere, non sterile, latex free, conforme alle norme UNI EN 420, 374 1-2-3, 388, 455 direttiva 93/42/CEE 89/686/CEE	3*	Protezione da contatto accidentale con sostanze chimiche.	attività assistenziale, esplorazione, esameinazione . Medicazione, terapia diagnostica e laboratorio. Attività veterinarie e di vigilanza, campionature e manipolazione di prodotti fitosanitari, SPRESAL		61.000	30.000	130.294	50.600	50.000	22.500	5.000		120.000		850.000		1.319.394	€ 392.594,80	€ 1.177.784,40
	2	Pz	Guanto in nitrile, senza polvere, non sterile, privi di lattice e ftalati, ambidestri, superficie microruvida sulle dita, spessore nella punta estrema delle dita di circa 0,35 mm, lunghezza guanto circa n 300/400 mm, conforme alle norme UNI EN 420, 374 1-2-3, 388, 455 direttiva 93/42/CEE 89/686/CEE, ASTM 1671	3*	Protezione da contatto accidentale con sostanze chimiche.	attività assistenziale, esplorazione, esameinazione . Medicazione, terapia diagnostica e laboratorio.			60.000				1.000		20.000	70.000				151.000		
	3	Pz	Guanto in nitrile, senza polvere, non sterile, privi di lattice e ftalati, ambidestri, superficie microruvida sulle dita AQL=1 , con manichetta sino al gomito, lunghezza guanto circa 500/600 mm, conforme alle norme UNI EN 420, 374 1-2-3, 388, 455 direttiva 93/42/CEE 89/686/CEE, ASTM 1671	3*	Protezione da contatto accidentale con sostanze chimiche.	attività assistenziale, esplorazione, esameinazione . Medicazione, terapia diagnostica e laboratorio.									8.000				8.000			
	4	Pz	Guanto in lattice, sterili, senza polvere, monouso, ambidestri, superficie microruvida sulle dita, AQL=1, conforme alle norme UNI EN 420, 374 1-2-3, 388, 455 direttiva 93/42/CEE 89/686/CEE, ASTM 1671	3*	Protezione da contatto accidentale con sostanze chimiche.	attività assistenziale, esplorazione, esameinazione . Medicazione, terapia diagnostica e laboratorio.									70.000				70.000			
	5	Pz	Guanto in vinile con polvere, non sterile, latex free, conforme alle norme UNI EN 420, 374 1-2-3, 388, 455 direttiva 93/42/CEE 89/686/CEE	3*	Protezione da contatto accidentale con sostanze chimiche.	attività assistenziale, esplorazione, esameinazione . Medicazione, terapia diagnostica e laboratorio. Attività veterinarie e di vigilanza, campionature e manipolazione di prodotti fitosanitari, SPRESAL		1.200		21.150	47.300	15.000	1.000						85.650			
	6	Pz	Guanto in nitrile, con polvere, non sterile, latex free, conforme alle norme UNI EN 420, 374 1-2-3, 388, 455 direttiva 93/42/CEE 89/686/CEE	3*	Protezione da contatto accidentale con sostanze chimiche.	attività assistenziale, esplorazione, esameinazione . Medicazione, terapia diagnostica e laboratorio.							5.000	400.000					405.000			
	7	Pz	Guanto in nitrile senza polvere, sterile, latex free, conforme alle norme UNI EN 420, 374 1-2-3, 388, 455 direttiva 93/42/CEE 89/686/CEE	3*	Protezione da contatto accidentale con sostanze chimiche.	Chirurgica, esplorazione, esameinazione . Medicazione, terapia diagnostica e laboratorio.		15.200	0	3.300	10.500	3.000	750		300.000	50.000			382.750			
	8	Pz	Guanto in vinile, senza polvere, sterile, latex free, conforme alle norme UNI EN 420, 374 1-2-3, 388, 455 direttiva 93/42/CEE 89/686/CEE	3*	Protezione da contatto accidentale con sostanze chimiche.	Chirurgica, esplorazione, esameinazione . Medicazione, terapia diagnostica e laboratorio.									30.000				30.000			
	9	Pz	Guanto in nitrile, con polvere, sterile, latex free, conforme alle norme UNI EN 420, 374 1-2-3, 388, 455 direttiva 93/42/CEE 89/686/CEE	3*	Protezione da contatto accidentale con sostanze chimiche.	Chirurgica, esplorazione, esameinazione . Medicazione, terapia diagnostica e laboratorio.									15.000				15.000			
	10	Pz	Guanto in vinile con polvere, sterile, latex free, conforme alle norme UNI EN 420, 374 1-2-3, 388, 455 direttiva 93/42/CEE 89/686/CEE	3*	Protezione da contatto accidentale con sostanze chimiche.	Chirurgica, esplorazione, esameinazione . Medicazione, terapia diagnostica e laboratorio.		5.000		1.000	21.000	600		5.000	24.000				56.600	1		

LOTTO	VOCE	Unità di misura	Descrizione	DPI Cat	Tipo di protezione	Attività	Fabbisogni annui ASL 7	Fabbisogni annui ASSL Sassari	Fabbisogni annui ASSL Olbia	Fabbisogni annui ASSL Nuoro	Fabbisogni annui ASSL Lanusei	Fabbisogni annui ASSL Oristano	Fabbisogni annui ASSL Sanluri	Fabbisogni annui ASSL Cagliari	Fabbisogni annui AOU SS	Fabbisogni annui AOU CA	Fabbisogni annui AOU B	Fabbisogni annui AOB - PP.OO. Businco-Cao	Totale annuo	Valore annuo Lotto	Valore triennale Lotto
LOTTO 4 Guanti protezione speciali cig 7261156F79	1	Paio	Guanto antitaglio in filato tipo Spectra o equivalente UNI EN388-420-374 1-2-3 Dlgs 475 /92	2°	Protezione da contatto accidentale con sostanze chimiche.	Pulizia e sterilizzazione ferri chirurgici e odontoiatrici	210	250	300	486		200	290		5.800				7.536	€ 239.739,15	€ 719.217,45
	2	Paio	Guanto antitaglio in filato, a manica lunga, tipo Spectra o equivalente - UNI EN388-420-374 1-2-3 Dlgs 475/92	2°	Protezione da contatto accidentale con sostanze chimiche.	Indagini autoptiche	210	200	600	197		200	40	1.000					2.447		
	3	Pz	Guanti in cotone, non sterile, con polsino, filo continuo tre fili UNI EN 420	1°	Protezione meccanica per lievi abrasioni	Attività laboratorio analisi	420	500	1.000		332	120	18						2.390		
	4	Paio	Guanti antimorso a cinque dita, elevata capacità di assorbimento ai colpi ed alta resistenza alla penetrazione (indicatore di tenuta N), dorso protettivo e rinforzi a livello del polso, flessibili e adatti a trattare animali pericolosi mordaci, supporto antitrauma piatto, maneggevole e resistente a pressione e penetrazione, completo di maniche antimorso da applicare al guanto, con certificazioni di resistenza 3 abrasione, 1 taglio, 4 strappo e 3 perforazione; conforme EN 388/94, ISO EN 13567, D. Lgs 475/92	3°	Protezione meccanica	Veterinari	120	800	50	262	45	100	18						1.395		
	5	Paio	Guanti per la manipolazione di farmaci antiblastici non sterili: privi di lattice, privi di polvere, devono essere classificati come DPI e possedere la marcatura CE secondo le norme EN420 – EN374 - EN388 – EN455 e comunque devono essere conformi a quanto previsto dalla normativa vigente. Devono essere corredati da una documentazione che attesti la tutela dell'operatore rispetto all'esposizione a farmaci antiblastici; la documentazione deve evidenziare che i test sono condotti utilizzando almeno 10 farmaci antiblastici, comprensivi di quelle più comunemente usati e riportando per ognuna i tempi di protezione. Devono essere di forma anatomica e con manica extra-lunga con polsino antiarrotolemento che consenta la completa copertura del polsino del camice. Lo spessore (0,35-0,5 mm) deve essere crescente dalla manica sino alla punta delle dita, e tale da garantire un'elevata resistenza alla penetrazione degli antiblastici e un rischio minimo di forature accidentali. Devono avere una superficie ruvida così da garantire una buona presa anche in presenza di liquido.	3°	Protezione da chemioterapici	Preparazione chemioterapici	320	500	2.500	3.000	715	2.000	950	2.500		9.000		20	21.505		
	6	Paio	Guanti per la manipolazione di farmaci antiblastici <u>STERILI</u> privi di lattice, privi di polvere, devono essere classificati come DPI e possedere la marcatura CE secondo le norme EN420 – EN374 - EN388 – EN455 e comunque devono essere conformi a quanto previsto dalla normativa vigente. Devono essere corredati da una documentazione che attesti la tutela dell'operatore rispetto all'esposizione a farmaci antiblastici; la documentazione deve evidenziare che i test sono condotti utilizzando almeno 10 farmaci antiblastici, comprensivi di quelle più comunemente usati e riportando per ognuna i tempi di protezione. Devono essere di forma anatomica e con manica extra-lunga con polsino antiarrotolemento che consenta la completa copertura del polsino del camice. Lo spessore (0,35-0,5 mm) deve essere crescente dalla manica sino alla punta delle dita, e tale da garantire un'elevata resistenza alla penetrazione degli antiblastici e un rischio minimo di forature accidentali. Devono avere una superficie ruvida così da garantire una buona presa anche in presenza di liquido.	3°	Protezione da chemioterapici	Preparazione chemioterapici			500					1.000	2.500	8.000		1.000	13.000		
	7	Paio	Guanti di protezione dal calore a 5 dita con protezione dell'avambraccio (lunghezza totale 40 cm circa) in fibra aramidica e tnt o equivalenti. Resistente al calore per contatto inf.15 sec. A 350 ° non inf. A 2 (UNI EN 407-420 388 Dlgs 475/92)	3°	Protezione da calore	Attività con pericolo di ustione oltre a abrasione taglio, lacerazione, perforazione, Spresal, sterilizzazione	70	50	100	20	6	70	77	32	20				445		
	8	Paio	Guanti di protezione polso maglia conforme UNI EN 388	3°	Protezione meccanica	Ispezioni luoghi di lavoro, UT e altri	30					20		64	20				134		
	9	Paio	Guanti di protezione da elettricista, polso maglia conforme UNI EN 388	3°	Protezione elettrica	Ispezioni luoghi di lavoro, UT e altri	30					10		10					50		
	10	Paio	Guanto protettivo per criogenia, cinque dita, resistenti a temperature da -160°C a +150°C, possibilità di lavaggio,. Non adatti per azoto liquido. Conforme EN 511 EN 420, EN 388	2°	Protezione criogenica	Ossigeno liquido settore gas medicali, centro trasfusionale	4		15					4					23		
	11	Paio	Guanto protettivo per criogenia, cinque dita, resistenti all'abrasione e allo strappo, non devono screpolarsi in corrispondenza delle pieghe se sottoposti a temperature estreme basse . ADATTI per azoto liquido. Conforme EN 511	3°	Protezione criogenica	Manipolazione azoto liquido									4				4		
	12	Pz	Manicotto anticalore singolo realizzato in maglia di tessuto aramidica - Lunghezza 40 - 45 cm (rif. Norma EN 388 CE , EN 11612 CE)	2°	Protezione da calore per l'avambraccio	Centrale sterilizzazione									20				20		
	13	Paio	Guanti antitaglio a polso, in maglia d'acciaio con cinturino in plastica, Guanto a cinque dita reversibile; cinturino in materiale plastico amovibile ed intercambiabile; costruito in maglia d'acciaio inox AISI 316 L; diametro filo ca 0,55 mm; sistema di chiusura rapido e regolabile con fibbia e bottone a pressione. Guanto totalmente chiuso. Conforme UNI EN 1082-3 e EN 14328.				20			27		20							67		
LOTTO 5 Guanti antitaglio sterili cig 7261170B08	1	Paio	GUANTI ANTI-TAGLIO STERILI PER MANIPOLAZIONI ACCURATE I guanti devono possedere i livelli di prestazione (resistenza all'abrasione – resistenza al taglio – resistenza alla lacerazione – resistenza alla perforazione) di cui alla normativa EN 388, livello B5. I guanti devono essere tessuti a maglia, in fibra sintetica inerte, particolarmente resistente, ipoallergenica, trasparente, leggera, senza cuciture, completi di bordino elasticizzato. Forma anatomica a cinque dita, ambidestra, dotati di manichetta terminante polsino elastico e bordino. Lunghezza: mm. 230-250 in fibra para-aramidica, resistente al taglio da lama ad alta torsione, elasticizzati, di spessore ottimale per uso medicale, ottima aderenza alle mani - devono escludere quasi totalmente il rischio di taglio accidentale del guanto chirurgico, resistenza a parità di peso di cinque volte più dell'acciaio, con polso elasticizzato e orlo colorato per identificazione della misura; destrezza livello 5 strappo livello 4.1	2°	Protezione meccanica	Protezione nella manipolazione taglienti	20											70	90	€ 1.530,00	€ 4.590,00
LOTTO 6 Visiere cig 7261174E54	1	Pz	Visiere protettive integrali del volto con protezione frontale. Fascia antisdure allergica imbottita, ampio schermo in policarbonato trasparente, antiappannante, senza sottomento idoneo per uso occhiali correttivi e compatibile con apparecchi per la protezione delle vie respiratorie facciali filtranti Dlgs 475/92 EN 166	2°	Protezione da contatto accidentale con materiale organico e sostanze chimiche	Prelevi, endoscopie attività sanitarie attività assistenziali	1.000	2.010	2.000	1.251	2.413	1.500	1.550		8.006				19.730	€ 227.282,70	€ 681.848,10
	2	Pz	Visiere protettive integrali del volto con protezione frontale. Fascia antisdure allergica imbottita, con banda elastica regolabile ampio schermo in policarbonato trasparente, antiappannante, senza sottomento idoneo per uso occhiali correttivi e compatibile con apparecchi per la protezione delle vie respiratorie facciali filtranti Dlgs 475/92 EN 166 peso max 100 g	2°	Protezione da contatto accidentale con materiale organico e sostanze chimiche	Prelevi, endoscopie attività sanitarie attività assistenziali			2.000										2.000		
	3	Pz	Visiere protettive integrali del volto con protezione frontale. Fascia antisdure allergica imbottita, con montatura metallica, ampio schermo in policarbonato trasparente, antiappannante, senza sottomento idoneo per uso occhiali correttivi e compatibile con apparecchi per la protezione delle vie respiratorie facciali filtranti Dlgs 475/92 EN 166 peso max 30 g		Protezione da contatto accidentale con materiale organico e sostanze chimiche	Prelevi, endoscopie attività sanitarie attività assistenziali			1.000										1.000		
	4	Pz	Visiere protettive in policarbonato trasparente, E ABS, antiappannante, per caschi di protezione antinfortunistici Dlgs 475/92	2°	Protezione di caduta dall'alto	Ispezioni luoghi di lavoro	10					20							30		

LOTTO	VOCE	Unità di misura	Descrizione	DPI Cat	Tipo di protezione	Attività	Fabbisogni annui ASL 7	Fabbisogni annui ASSL Sassari	Fabbisogni annui ASSL Olbia	Fabbisogni annui ASSL Nuoro	Fabbisogni annui ASSL Lanusei	Fabbisogni annui ASSL Oristano	Fabbisogni annui ASSL Sanluri	Fabbisogni annui ASSL Cagliari	Fabbisogni annui AOU SS	Fabbisogni annui AOU CA	Fabbisogni annui AOUB	Fabbisogni annui AOB - PP.OO. Businco-Cao	Totale annuo	Valore annuo Lotto	Valore triennale Lotto	
LOTTO 7 Casco 72611835C4	1	Pz	Casco antinfortunistico, "tipo rocciatore", con picco corto per una migliore visione verso l'alto, sottogola regolabile e semovibile, isolamento elettrico sino a 440 V; con la predisposizione di cuffie e visiere; conforme alla EN 397	3*	Protezione di caduta dall'alto e contatti elettrici bt	Ispezioni luoghi di lavoro	20					10								30	€ 3.200,00	€ 9.600,00
	2	Pz	Casco antinfortunistico, con picco normale, fascia antisudore, sottogola regolabile e semovibile, isolamento elettrico sino a 440 V; con la predisposizione di cuffie e visiere; conforme alla EN 397	3*	Protezione di caduta dall'alto e contatti elettrici bt	Ispezioni luoghi di lavoro				32		36		30						98		
LOTTO 8 Copricapo cig 72611889E3	1	Pz	Cuffie in materiale idrorepellente, privo di peluria sulla superficie esterna di dimensioni tali da coprire interamente la capigliatura.	3*	Protezioni da agenti chimici	Manipolazione chemioterapici						10	400	60		2.000				2.470	€ 11.115,00	€ 33.345,00
LOTTO 9 Imbracatura cig 7261197153	1	Pz	Imbracatura anticaduta e posizionamento, munita di bretelle e cocciali in grado di sostenere una persona in caso di caduta garantendone l'arresto, asole sternali e anelli a D sulla cintura di posizionamento, con punti di aggancio dorsali e sternali aventi una resistenza superiore a 15kN per una durata di almeno 3 minuti, fornite in taglia unica completamente regolabili; con pinza di ancoraggio utilizzabile per ponteggi e salite. Conforme alle EN 361 e EN 358.	3*	Protezione di caduta dall'alto e contatti elettrici bt	Ispezioni luoghi di lavoro	2					5		30						37	€ 2.320,00	€ 6.960,00
	2	Pz	Cordino di sicurezza. Dispositivo di collegamento al punto di ancoraggio o al connettore, per imbracature anticaduta e posizionamento, completo di cordino con assorbitore di energia anticaduta a forcella, lunghezza ca 2 metri, con moschettone a vite e doppio gancio per ponteggio (65 cm). Conforme a EN 355.	3*	Protezione di caduta dall'alto	Ispezioni luoghi di lavoro	2					5		10						17		
LOTTO 10 OCCHIALI DI SICUREZZA e CUFFIE 7261203645	1	Pz	Occhiale a stanghetta con lenti monouso in policarbonato trasparente, antiappannante, antigraffio, indossabile sopra occhiali correttivi, con protezione laterale, montatura disinfeffabile (UNI EN 166 Digs 475/92)	2*	Protezione da contatto accidentale con materiale organico e sostanze chimiche	Prelievi, endoscopie, attività assistenziali, laboratorio analisi, anatomia patologica, centro trasfusionale, Ispezioni luoghi di lavoro e manutenzione	1.300	2.060	20.000	647	1.221	1.600	1.900		11.000	1.000		120		40.848	€ 137.807,70	€ 413.423,10
	2	Pz	Occhiale a mascherina, lenti avvolgenti ad ampia superficie, in policarbonato trasparente, antiappannante, chiusura sul volto in guarnizione poliuretanica, elastico di fissaggio regolabile; idonea all'uso di occhiali correttivi; conforme alle norme EN 166 D. Lgs 475/92	2*	Protezione da contatto accidentale con materiale organico e sostanze chimiche	Prelievi, endoscopie, attività sanitarie attività assistenziali ospedaliere e territoriali, Ispezioni luoghi di lavoro e manutenzione	420	760	300	859	205	300	276	36	6.200					9.356		
	3	Pz	Occhiale di protezione per radiazione laser 800/1000 nm conforme EN 166 EN 1836	2*	Protezione radiazioni ottiche	Attività fisioterapiche	10						4							14		
	4	Pz	Occhiale di protezione per radiazione UV conforme EN 166 EN 1836	2*	Protezione radiazioni ottiche	Attività odontoiatriche	5						10							15		
	5	Pz	Cuffie antirumore con archetto imbottito e reclinabile (per consentire l'utilizzo contemporaneo del casco), regolazione in altezza delle coppe. Conforme EN 352/ISO 4869	2*	Protezione udito	Ispezioni luoghi di lavoro e manutenzione	10					40	5	30						85		
	6	Pz	Otoprotettori, tappi auricolari monouso senza cordoncino in schiuma EN 458	2*	Protezione udito	Ispezioni luoghi di lavoro e manutenzione	100					200	200	30						530		
	7	Pz	Bottiglia lavaocchi, in polietilene; munita di vaschetta oculare dotata di coperchio che permetta un rapido e comodo lavaggio degli occhi. Munita di dischetto forato, posto al centro della vaschetta per rompere il getto dell'acqua e distribuirla uniformemente sull'occhio; completo di supporto in materiale plastico antiurto per contenere la bottiglia.	1*	Protezione da contatto accidentale con materiale organico e sostanze chimiche	Attività sanitarie e laboratoristiche chimiche	30					40								70		
LOTTO 11 TUTE E CAMICI cig 7261209B37	1	Pz	Tuta protettiva monouso, non sterile, traspirante e antistatico, dotato di cappuccio e calzare incorporato, giro vita e chiusure alle caviglie e polsi elasticizzati, cuciture ricoperte, chiusura lampo con doppia zip e patta di protezione, conforme a D. Lgs 475/92, protezione da agenti chimici, tipo 4 EN 14605, tipo 5 EN ISO 13982-1, tipo 6 EN 13034, EN 14126, EN 1149-5 EN 1073-2	3*	Attività vigilanza e Veterinari	Attività vigilanza e Veterinari 118, PS	150	48.000	1.200	12.262	3.204	6.600	2.535	1.120	200					75.271	€ 557.433,60	€ 1.672.300,80
	2	Pz	Camici protettivi in TNT/TYVEK monouso, sterile, per protezione chimica, idrorepellenti, maniche lunghe e chiuse ai polsi, con allacciatura posteriore, cuciture interne termosaldate, testati per la permeazione nei confronti di farmaci antiblastici indicando in documentazione da allegare i tempi di protezione, conforme alle norme UNI EN 17491/4, 14605, 14325 e D. Lgs 475/92	3*	Protezione da chemioterapici	Manipolazione antiblastici e formalina	1.300	2.100	500	3.780	1.900	2.000	1.750	1.800	5.750	800				21.680		
	3	Pz	Camici protettivi in TNT/TYVEK monouso, non sterile, per protezione chimica, idrorepellenti, maniche lunghe e chiuse ai polsi, con allacciatura posteriore, cuciture interne termosaldate, testati per la permeazione nei confronti di farmaci antiblastici indicando in documentazione da allegare i tempi di protezione, conforme alle norme UNI EN 17491/4, 14605, 14325 e D. Lgs 475/92	3*	Protezione da chemioterapici	Manipolazione antiblastici e formalina										800				800		
	4	Pz	Camice con cappuccio, per rischio chimico conforme alle norme EN 369 EN 14605:2005	3*	Protezioni da agenti chimici	Per la campionature e manipolazione di prodotti fitosanitari	60	5.000	0	70	524	90	100		0					5.844		

LOTTO	VOCE	Unità di misura	Descrizione	DPI Cat	Tipo di protezione	Attività	Fabbisogni annui ASL 7	Fabbisogni annui ASSL Sassari	Fabbisogni annui ASSL Olbia	Fabbisogni annui ASSL Nuoro	Fabbisogni annui ASSL Lanusei	Fabbisogni annui ASSL Oristano	Fabbisogni annui ASSL Sanluri	Fabbisogni annui ASSL Cagliari	Fabbisogni annui AOU SS	Fabbisogni annui AOU CA	Fabbisogni annui AOUB	Fabbisogni annui AOB - PP.OO. Businco-Cao	Totale annuo	Valore annuo Lotto	Valore triennale Lotto	
LOTTO 12 ABBIGLIAMENTO cig 7261212DB0	1	Pz	Tuta in polipropilene spalmato con pellicola microporosa traspirante, proprietà antistatiche, impermeabilità agli schizzi di liquidi e alle polveri fini, dotata di chiusura centrale con cerniera coperta, cappuccio polsini vita e caviglie elasticizzati conforme EN 13034, EN 13982, EN 1149	3*	Protezione da polveri e impermeabilità agli schizzi di liquidi anche inorganici	servizio tecnico, manutenzione aree verdi, tinteggiatura pareti manutenzione idraulica									20					20	€ 24.861,00	€ 74.583,00
	2	Pz	Abbigliamento di protezione: giubbotto: resistente ai fattori climatici, sollecitazioni termiche, umidità, pioggia. Doppio strato, con possibilità di utilizzo separato. Fodera in fibra poliammidica. Chiusura davanti tramite cerniera e patta con bottoni a pressione, compreso il collo. Cappuccio staccabile con bottoni a pressione. Due tasche esterne nella parte inferiore con patta e cerniera, una tasca interna. Interno in caldo pile ancorabile a mezzo zip. Maniche staccabili con cerniera Dettagli reflex. Conforme EN 340 EN 342:04 EN 343:08 EN 20471:13	1*	Protezione freddo, intemperie; alta visibilità	Attività esterne e Ispezione di refrigerazione e congelamento attività esercitata in sede stradale, attività di trattamento sanitario obbligatorio, guida carico e scarico	27		22	60		100	42	30						281		
	3	Pz	Abbigliamento di protezione: gilet per ambienti molto freddi: resistente ai fattori climatici. Chiusura frontale con cerniera e patta di sicurezza. Lato con elastico all'interno. Tessuto morbido "canvas" (composizione orientativa 35% cotone, 65% poliestere). Una tasca interna al petto. Conforme EN 340 EN 342:04 EN 343:08 EN 20471:13	1*	Protezione freddo, intemperie; alta visibilità	Attività esterne e Ispezione di refrigerazione e congelamento attività esercitata in sede stradale, attività di trattamento sanitario obbligatorio, guida carico e scarico				32		15								47		
	4	Pz	Abbigliamento di protezione: sovrapantalone impermeabile, nylon spessore robusto, elastico in vita, chiusura con due bottoni automatici, patta con zip, tasche passamano sui lati, due tasconi sulle cosce chiusi con velcro, fine gamba regolabile con velcro. Dettagli reflex. Conforme EN 340 EN 342:04 EN 343:08 EN 20471:13	1*	Protezione freddo, intemperie; alta visibilità	Attività esterne e Ispezione di refrigerazione e congelamento attività esercitata in sede stradale, attività di trattamento sanitario obbligatorio, guida carico e scarico				60		8								68		
	5	Pz	Abbigliamento di protezione: pantalone resistente ai fattori climatici, sollecitazioni termiche, umidità, pioggia. Doppio strato. Fodera in fibra poliammidica. Chiusura davanti tramite cerniera e patta. Due tasche esterne nella parte inferiore. Dettagli reflex. Conforme EN 340 EN 342:04 EN 343:08 EN 20471:13	1*	Protezione freddo, intemperie; alta visibilità	Attività esterne e Ispezione di refrigerazione e congelamento attività esercitata in sede stradale, attività di trattamento sanitario obbligatorio, guida carico e scarico	27					75								102		
	6	Pz	Abbigliamento di protezione: giubbino ignifugo UNI EN 11612/09, antiacido UNI EN 13034/05, antistatico UNI EN 340/04		Protezione freddo, intemperie; alta visibilità	Attività esterne e Ispezione di refrigerazione e congelamento attività esercitata in sede stradale, attività di trattamento sanitario obbligatorio, guida carico e scarico	9													9		
	7	Pz	Abbigliamento di protezione: pantalone ignifugo UNI EN 11612/09, antiacido UNI EN 13034/05, antistatico UNI EN 340/04		Protezione freddo, intemperie; alta visibilità	Attività esterne e Ispezione di refrigerazione e congelamento attività esercitata in sede stradale, attività di trattamento sanitario obbligatorio, guida carico e scarico	9													9		
	8	Pz	Abbigliamento di protezione: camicia multiprotezione UNI EN 11612/09, antiacido UNI EN 13034/05, antistatico UNI EN 340/04		Protezione freddo, intemperie; alta visibilità	Attività esterne e Ispezione di refrigerazione e congelamento attività esercitata in sede stradale, attività di trattamento sanitario obbligatorio, guida carico e scarico	9													9		
LOTTO 13 CALZATURA DI SICUREZZA cig 7261216101	1	Paio	Scarpa protettiva tipo alto e basso, materiale cuoio/nabuk, proprietà antistatica, resistenza allo scivolamento SRC, con puntale di protezione (200J) non in acciaio, assorbimento di energia nella zona del tallone, suola resistente agli idrocarburi, resistenza alla penetrazione ed assorbimento di acqua del tomaio, resistenza alla perforazione del fondo della calzatura, suola con rilievi con protezione metarsale, solette rimovibili, sfilamento rapido, conforme alle norma EN ISO 20345: 2004 345 S3	1*	Protezione meccanica	Ispezioni nei luoghi di lavoro, necroforo, magazzinieri, Hospice, manutentori servizi tecnici	120	793	62	27	37	85	48	33	0					1.205	€ 142.617,00	€ 427.851,00
	2	Paio	Scarpa protettiva tipo alto e basso, materiale cuoio/nabuk, proprietà antistatica, resistenza allo scivolamento SRC, con puntale di protezione (200J) non in acciaio, assorbimento di energia nella zona del tallone, suola resistente agli idrocarburi, resistenza alla penetrazione ed assorbimento di acqua del tomaio, resistenza alla perforazione del fondo della calzatura, suola con rilievi con protezione metarsale, conforme alle norma EN ISO 20345: 2004 345 S5.	1*	Protezione meccanica	Attività manutentive						16	25							41		
	3	Paio	Scarpa protettiva, materiale cuoio/nabuk, proprietà antistatica, resistenza allo scivolamento SRC, assorbimento di energia nella zona del tallone, suola resistente agli idrocarburi, resistenza alla penetrazione ed assorbimento di acqua del tomaio, con protezione metarsale, sfilamento rapido, solette rimovibili, conforme alle norma EN ISO 20345: 2004 345 S2	1*	Protezione meccanica	Movimentazione dei carichi Farm Ospedaliera e territoriale, Autisti, operatori 118	25	40	0	47	4	60	19		20			12		227		
	4	Paio	Scarpa protettiva, materiale cuoio/nabuk, proprietà antistatica, resistenza allo scivolamento SRC, assorbimento di energia nella zona del tallone, conforme alle norma EN ISO 20347: 2004 347 O1.	1*	Protezione meccanica	Commessi e usceri	15	15	0	4	4				0					38		
	5	Paio	Scarpa con salva malleolo imbottito, sfilamento rapido, tomaia in pelle/nabuk, fodera in materiale sintetico traspirante, suola in gomma nitrilica vulcanizzata sulla tomaia, proprietà antistatiche, resistenza allo scivolamento SRC, assorbimento di energia nella zona del tallone, suola con rilievi, isolata elettricamente, conforme alle norme EN ISO 20347: 2004 347 O2.		Protezione meccanica	Manutenzione su impianti elettrici	5	5	5	3	32				4					58		
	6	Paio	Stivali di sicurezza in mescola nitrilica, alti al ginocchio, resistenza allo scivolamento SRC, con puntale di protezione (200 J) non in acciaio, e suola antiforo, carro-armato. Resistente agli acidi, idro-oleo repellente. Assorbimento d'energia al tallone. Fodera interna a due corpi: con buon potere di isolamento termico, quello a contatto con il piede in materiale molto resistente all'abrasione, assorbente e deassorbente, per mantenere inalterato il microclima interno; con trattamento antibatterico e antimicotico. Sottopiede anatomico con sostegno della volta del piede, antiodore ed antistatico su tutta l'area del piede. Solette interamente estraibili e lavabili, cconforme alle norma EN ISO 20345: 2004 345 S5.	2*	Protezione meccanica e da agenti chimici	Campionatura acque, veterinari, Ispezioni nei luoghi di lavoro	60	123	25	82	34	150	63	30	9					576		
LOTTO 14CALZARI cig 726121937A	1	Pz	Calzari- monouso, sovrascarpa Materiale impermeabile con suola antiscivolo, Elastico che garantisca perfetta tenuta resistenza alla trazione, allo strappo ed alle pressioni sia allo stato umido che allo stato secco, esente da peluria esterna Riferimenti normativi: conforme EN 374 - Marcatura CE.	2*	Protezioni da agenti chimici	Esecuzione e assistenza interventi di chirurgia, terapia intensiva, laboratori. Manipolazione antiblastici Campionamento piscine				60		200	1.350	60						1.670	€ 8.930,30	€ 26.790,90
	2	Pz	Calzari: in materiale idrorepellente esente da peluria nella superficie esterna al fine di evitare il rilascio di particelle; il materiale deve fornire una minima permeabilità nei confronti degli antiblastici. Devono essere antiscivolo, devono garantire la copertura sino al ginocchio e devono essere richiudibili preferibilmente con velcro o lacci.	2*	Protezioni da agenti chimici											2.000				2.000		
	3	Pz	Calzari monouso, sovrastivali, in polietilene, antiscivolo ed impermeabile, con elastici serranti e bordi saldati; conforme eN374	2*	Protezioni da agenti chimici	Attività vigilanza e veterinaria	60			60										120		
	4	Pz	Calzari- monouso, sovrascarpa in TNT polipropilene, con suola antiscivolo, Elastico alla caviglia, colore bianco conforme EN 374.	2*	Protezioni da agenti chimici	Attività vigilanza e veterinaria	500			10.000		100								10.600		

LOTTO	VOCE	Unità di misura	Descrizione	DPI Cat	Tipo di protezione	Attività	Fabbisogni annui ASL 7	Fabbisogni annui ASSL Sassari	Fabbisogni annui ASSL Olbia	Fabbisogni annui ASSL Nuoro	Fabbisogni annui ASSL Lanusei	Fabbisogni annui ASSL Oristano	Fabbisogni annui ASSL Sanluri	Fabbisogni annui ASSL Cagliari	Fabbisogni annui AOU SS	Fabbisogni annui AOU CA	Fabbisogni annui AOU B	Fabbisogni annui AOB - PP.OO. Businco-Cao	Totale annuo	Valore annuo Lotto	Valore triennale Lotto
LOTTO 15 QUANTO ANTI X 7261231D5E	1	Paio	Guanti di protezione dai raggi X, sterili, tipo leggero con spessore 0,22 mm ca. , ad elevata sensibilità percettiva , da utilizzare in ambito chirurgico ed interventistico (angiografia, urografia, radiologia interventistica), in gomma additivata con materiale schermante non tossico ed ecocompatibile, senza polvere e lubrificati per garantire facile indossabilità. Forma anatomica, dx e sx non intercambiabile, superficie esterna microruvida sul palmo e sulle dita, resistenti alla rottura, manicotto lungo (minimo mm280) polsino rinforzato antiarrotolamento, devono riportare sul polsino la taglia e l'indicazione dx o sx, stampato all'interno del guanto per non determinare cessioni di inchiostro, attenuazione del fascio radiante con le seguenti percentuali di attenuazione: 60 KVP 45% HVL 2,2mm ca. 80 KVP 35% HVL 2,2mm ca. 100KVP 25-35% HVL 2,2mm ca. Conforme Direttiva 89/686/CEE e success. Modif. D.Lgs. N.475/92, EN 368, EN 420, EN 1413, EN 980. Sterili in busta chiusa.	3°	Protezione radiazioni ionizzanti	da utilizzare in ambito chirurgico ed interventistico (angiografia, urografia, radiologia interventistica)								1.000			2.000		3.000	€ 527.400,00	€ 1.582.200,00
	2	Paio	Guanti di protezione dai raggi X, sterili, tipo pesante con spessore 0,60mm ca. , ad elevata sensibilità percettiva , da utilizzare in ambito chirurgico ed interventistico (angiografia, urografia, radiologia interventistica), in gomma additivata con materiale schermante non tossico ed ecocompatibile, senza polvere e lubrificati per garantire facile indossabilità. Forma anatomica, dx e sx non intercambiabile, superficie esterna microruvida sul palmo e sulle dita, resistenti alla rottura, manicotto lungo (minimo mm280) polsino rinforzato antiarrotolamento, devono riportare sul polsino la taglia e l'indicazione dx o sx, stampato all'interno del guanto per non determinare cessioni di inchiostro, attenuazione del fascio radiante con le seguenti percentuali di attenuazione: 60 KVP 45% HVL 2,2mm ca. 80 KVP 35% HVL 2,2mm ca.100KVP 25-35% HVL 2,2mm ca. Conforme Direttiva 89/686/CEE e success. Modif. D.Lgs. N.475/92, EN 368, EN 420, EN 1413, EN 980. Sterili in busta chiusa.	3°	Protezione radiazioni ionizzanti	da utilizzare in ambito chirurgico ed interventistico (angiografia, urografia, radiologia interventistica)								1.000					1.000		
	3	Paio	Guanti chirurgici anti-X, sterili, non conteneti piombo, latex free, senza polvere, con spessore tale da garantire sensibilità tattile e flessibilità adeguate, con indicazione specifica su attenuazione dei fasci di radiazione diretta e diffusa di qualità energetica tipica di radiologia compresa nell'intervallo 80-120 kV, monouso, conforme alla Direttiva 89/686/CEE, IEC-61331-1/2014, EN 61267.	3°	Attenuazione delle radiazioni secondarie e disperse derivanti da fonte di Raggi X,	attività in sala operatoria			300					500					800		
TOTALE GARA																				€ 2.849.325,25	€ 8.547.975,75