

DESCRIZIONE SINTETICA	CARATTERISTICHE LOTTO 4	NORMATIVA
1. GHETTE DI PROTEZIONE PER SALDATORI IN PELLE CROSTA	Protezione per saldatore per i piedi in pelle crosta di qualità. Altezza cm. 30	UNI EN 340 UNI EN 470-1
2. TUTE DI PROTEZIONE CHIMICA	Tuta protettiva di colore bianco, in polipropilene. Elasticizzata nei punti: cappuccio, polsi, intero perimetro della vita, caviglie, con cappuccio incorporato. Categoria 3, protezione tipo 5 e tipo 6.	
3. TUTE USA E GETTA IN TNT	Tuta protettiva usa e getta in TNT. Categoria 1	
4. GREMBIULE IN PELLE CROSTA PER SALDATORE	Grembiule per operazioni di saldatura in pelle crosta con cinturini regolabili (dim. 90x60; cm/110x70; cm/120x90 cm ca.)	UNI EN 340 UNI EN 470-1
5. GIACCA KEVLAR IN PELLE PER SALDATORE CAT. 3	Giacca Kevlar in pelle per saldatore CAT. 3.	
6. CERATA PROTETTIVA DA PIOGGIA DEL TIPO LEGGERO	Completo giacca pantalone Cerato in PVC antipioggia morbida, perfettamente idrorepellente, completa di cappuccio interno al collo, aerazione sul dorso e sotto le ascelle. Cerniera in plastica antiacqua con patta e bottoni. Elastico ai polsi.	
7. MASCHERINE FILTRANTI FFP1	Mascherine filtranti monouso FFP1	EN 149:2001
8. MASCHERINE FILTRANTI FFP2	Facciale filtrante monouso Classe FFP2 e per protezione da polveri, nebbie di vernice e agenti biologici del gruppo 2 e 3. Adattatore per la regolazione al setto nasale con lamina esterna leggera, con valvolina di espirazione. Confezioni in bustine singole.	EN 149:2001
9. MASCHERINE FILTRANTI FFP3	Facciale filtrante monouso Classe FFP3. Adattatore per la regolazione al setto nasale con lamina esterna leggera, con valvolina di espirazione. Confezioni in bustine singole.	EN 149:2001
10. MASCHERA PIENO FACCIALE AD UN FILTRO	Maschera pieno facciale, attacco ad un filtro , UNI – EN 148/1 Schermo panoramico, antigraffio ed antisolvente, non riflettente e privo di qualsiasi effetto di distorsione, semi maschera interna con n 2 valvole di espirazione fissate al corpo maschera con fascette a scatto. Dispositivo fonico. Bardatura elastica in gomma a 5 tiranti con fibbie di regolazione. Tracolla di sostegno.	UNI-EN 136 UNI-EN 148/1
11. SEMIMASCHERA A UN FILTRO PER OPERAZIONI DI VERNICIATURA	Bardatura con doppio punto di aggancio. Valvola di espirazione. Attacco filtro a raccordo unificato posto in posizione frontale e con raccordo EN 148-1. Materiale EPDM.	UNI EN 140 UNI EN 148
12. FILTRI PER MASCHERA SEMIFACCIALE	Caratteristiche A, B, E, K1, P3 Adatti alla maschera semifacciale e pieno facciale.	UNI EN 141 UNI EN 143 UNI EN 148 UNI EN 14387

13. FILTRI PER MASCHERA PIENO FACCIALE	Vedi punto 10	
14. GUANTI IN NEOPRENE PER PROTEZIONE CONTRO AGENTI, CHIMICI, BIOLOGICI E MECCANICI	Guanti di neoprene senza fodera felpati internamente. Protezione chimica in applicazioni di media gravosità, abbinata ad ottime caratteristiche di flessibilità e maneggevolezza. Lunghezza circa 280 mm. Resistenza meccanica 3121 (requisito minimo).	UNI EN 388 3121 UNI EN 374
15. GUANTI MAPA TIPO DEXTRAM 375	Guanti in nitrile foderati internamente, protezione dall'umidità dagli schizzi di olio e grasso.	
16. GUANTI NBR TIPO ANSEL HYCRON 27805	Guanti interamente rivestiti in NITRILE, interno in cotone, polsino lavorato a maglia, senza silicone. Livello di prestazione minima 2143 (pittogramma presente sul DPI).	EN 374 EN 388 2143
17. GUANTI IN NITRILE USA E GETTA	Spessore medio del guanto 0,20 mm. Superficie esterna testurizzata. Senza polvere lubrificante Test di resistenza a penetrazione degli agenti pericolosi secondo norme ASTM. Protezione da agenti biologici (EN 374-2) Protezione da agenti chimici (EN 374-3). Indice di protezione di classe 3 (UNI EN 374-3). Livello di Qualità Accettabile: minimo 1,5.	UNI EN 455 UNI EN 374 ASTM D 3577-91 e D 412. ISO 9000 ISO 2859
18. GUANTI IN LATTICE PER LAVORI DOMESTICI	Guanti in gomma per pulizie varie di tipo domestico	
19. QUANTO IN MAGLIA DYNEEMA/LYCRA/POLIAMMIDE, RIVESTITO IN NITRILE IMPERMEABILE SUL PALMO E SUL DORSO FINO ALLE NOCCHIE	Elevata destrezza, realizzati in tessuto elasticizzato (dyneema, elastam, fibra aramidica, ecc) supportato in poliuretano o nitrile, dorso areato, esterno liscio, livello di prestazione 4342 (pittogramma presente sul DPI)	UNI EN 420 UNI EN 388 4342
20. GUANTI PELLE FIORE	Contro i rischi meccanici (resistenti all'abrasione, al taglio, ed alla perforazione). Elastico stringi polso Modello a 5 dita. Requisiti previsti (UNI EN 388): 2133.	UNI EN 420 UNI EN 388 ISO 2859
21. SOTTO GUANTO IN MAGLIA DI COTONE	DPI Categoria 1.	
22. GUANTI IN PELLE PER PROTEZIONE DAL CALORE A MEZZO POLSO	In pelle crosta bovina spessore 1,4, mm. Interno in tessuto non tessuto e fibra aramidica. Dorso a 2 strati in pelle crosta bovina con interno foderato in tessuto non tessuto. Manichetta in pelle crosta bovina foderata in tessuto non tessuto lunga 25 cm con palmo antiscivolo ed interno foderato con maglia cotone Protezione contro il calore da contatto:	UNI EN 420 UNI EN 388 UNI EN 407

	EN 407 livelli 413X4X. Protezione contro i rischi meccanici (EN 388): livelli 3133.	
23. GUANTI DIELETTICI PER MANOVRE IN ALTA TENSIONE DI CLASSE 3	A 5 dita in lattice naturale isolante. Lunghezza 360 mm. Tensione di prova 30000k V classe 3 tensione massima di utilizzo 25000k V. Completi di custodia rigida per la conservazione.	EN 60903
24. GUANTI ANTITAGLIO IN PVC	Palmo rinforzato e sagomato, rinforzi in pelle e assenza di cuciture nelle zone maggiormente soggette ad usura Interno foderato in materiale impermeabile anallergico. Esterno realizzato in tessuto sintetico impermeabile e ultrasistente. Chiusura a velcro sul polsino. Presenza di pittogramma riportante la protezione per motoseghe.	UNI EN 381 UNI EN 420 UNI EN 388
25. GUANTI ANTIVIBRAZIONE	Guanti Antivibrazione testati in base alla certificazione CE EN10819. Palmo con una robusta pelle impermeabile. Molto morbida e confortevole, buona presa degli oggetti. Interno con materiale in gomma speciale con ottime caratteristiche di riduzione e assorbimento delle vibrazioni. Buona resistenza meccanica all'abrasione e strappo. Dorso traspirante in materiale ad alta visibilità.	CE EN10819 UNI EN388 UNI EN420
26. MANICOTTI IN CROSTA CON ELASTICO E POLSINO IN MAGLIA	Manicotti in crosta con elastico e polsino in maglia. Lunghezza 40 cm.	UNI EN 340 UNI EN 470-1
27. INSERTI AURICOLARI MONOUSO	Inserti auricolari preformati (non cilindrici). In schiuma poliuretana morbida ed ipoallergenica. Superficie liscia e repellente allo sporco. Dati di attenuazione minimi: SNR= 35 dB,	UNI EN 352-2
28. SCHERMO FACCIALE CON CALOTTA GIROTESTA A PROTEZIONE DA ARCO ELETTRICO AGENTI CHIMICI E PARTICELLE SOLIDE	Semicalotta con completa protezione frontale e bardatura regolabile per il sostegno della visiera. Protezione integrale del viso, contro proiezioni di gocce, schizzi, corpi solidi e archi elettrici requisiti minimi: Marcatura visiera 3-1.2 1 F 3 8 3: protezione da UV 1.2: livello di protezione da UV 1: classe ottica 1 F: resistenza all'impatto (45 m/s) 3: protezione da gocce e spruzzi 8: protezione da arco elettrico Marcatura semicalotta EN 166 – B – 3 - 9 B: resistenza all'impatto (120 m/s) 3: protezione da gocce e spruzzi 9: protezione metalli fusi e solidi incandescenti Resistenza del dispositivo all'aggressione chimica di numerosi composti chimici.	UNI-EN 166 UNI-EN 170

29. OCCHIALI TRASPARENTI IN POLICARBONATO INDOSSABILI SOPRA OCCHIALI DA VISTA	Occhiali in policarbonato trasparenti utilizzabili sopra occhiali da vista. Marcatura 1.7: graduazione di protezione da bagliori 1: classe ottica 1 F: resistenza all'impatto (45 m/s) Con trattamento antigraffio. Trattamento antinebbia Resistenza all'aggressione chimica di numerosi composti. Protezione specifica per IR (UNI EN 170 - UNI EN 172).	UNI EN 166 UNI EN 170
30. OCCHIALE PER SEMIMASCHERA FACCIALE TIPO 3M 22457		
31. OCCHIALI PER OSSITAGLIO E SALDATURA CON CANNELLO	Protezione specifica per saldatura ossiacetilenica. Lente verde DIN 5.	UNI EN 166 UNI EN 169
32. OCCHIALI PER OSSITAGLIO XL E SALDATURA CON CANNELLO SOPRA OCCHIALI DA VISTA	Protezione specifica per saldatore con montatura in plastica con stanghette, compatibile con occhiali da vista. Lente verde DIN 5.	UNI EN 166 UNI EN 169
33. VISIERA PER SALDATURE (SCHERMO A MANO)	Visiera per saldatura in fibra. Dotata di maniglia per utilizzo manuale. Alloggio per vetrino classe di protezione DIN 11. Protezione a ribalta del vetrino con ulteriore vetrino neutro (compreso). Marcatura EN 166	UNI EN 166 UNI EN 175
34. VETRI DI RICAMBIO PER VISIERA PER SALDATURA	Vetri di ricambio per visiera per saldatura. Dimensioni del vetrino compatibili con la maschera. Classe di protezione DIN 11. Marcatura EN 166.	UNI EN 166 UNI EN 175
35. VETRI TRASPARENTI PER VISIERA PER SALDATURA	Vetri trasparenti di ricambio per visiera per saldatura. Dimensioni del vetrino compatibili con la maschera	
36. CASCO SABBIAIORE PER RESPIRAZIONE AD ARIA COMPRESSA	Gruppo casco e tubo di respirazione. Casco completo di doppia lente interna ed esterna con bardatura di protezione e mantella in nylon. Tubo di respirazione completo di valvola di regolazione del flusso e filtro aria.	UNI EN 271 UNI EN 12021
37. LENTE INTERNA CASCO SABBIAIORE	MARCA E CARATTERISTICHE DEL CASCO IN DOTAZIONE	
38. LENTE ESTERNA CASCO SABBIAIORE	MARCA E CARATTERISTICHE DEL CASCO IN DOTAZIONE	
39. FILTRO DI RICAMBIO PER CASCO SABBIAIORE	MARCA E CARETTERISTICHE DEL CASCO IN DOTAZIONE	
40. CINTURA IN PELLE	Cintura in PELLE altezza 4 cm lunghezza regolabile min.130 cm spessore min. 3 mm.	

OFFERTA ECONOMICA LOTTO 4								
RIF.	DESCRIZIONE SINTETICA	QUANTITA'		BASE D'ASTA		IMPORTO OFFERTA		SCONTO APPLICATO %
				PREZZO UNIT.	PREZZO TOT.	COSTO UNIT.	COSTO TOT.	
1	GHETTE IN PELLE CROSTA	n°	10	€ 10,00	€ 100,00			
2	TUTE DI PROTEZIONE CHIMICA	n°	100	€ 7,00	€ 700,00			
3	TUTE USA E GETTA IN TNT							
	Taglia M	50	550	€ 3,00	€ 1.650,00			
	Taglia L	150						
	Taglia XL	200						
Taglia XXL	150							
4	GREMBIULE IN PELLE CROSTA		10	€ 12,00	€ 120,00			
5	GIACCA KEVLAR IN PELLE PER SALDATORE CAT. 3							
	Taglia L	2	6	€ 39,00	€ 234,00			
	Taglia XL	2						
Taglia XXL	2							
6	CERATA DA PIOGGIA TIPO LEGGERO							
	Taglia M	30	168	€ 13,00	€ 2.184,00			
	Taglia L	45						
	Taglia XL	33						
	Taglia XXL	40						
Taglia XXXL	20							
7	MASCHERINE FILTRANTI FFP1 Confezionate singolarmente	500	500	€ 0,69	€ 345,00			
8	MASCHERINE FILTRANTI FFP2 " "	500	500	€ 1,30	€ 650,00			
9	MASCHERINE FILTRANTI FFP3 " "	150	150	€ 1,20	€ 180,00			
10	MASCHERA PIENO FACCIALE AD UN FILTRO	0			€ 0,00			
11	SEMIMASCHERA A DUE FILTRI PER VERNIC. TIPO 3M 6200	4	4	€ 21,00	€ 84,00			
12	FILTRI PER MASCHERA SEMIFACCIALE ABEK1 (COPPIA)	6	6	€ 10,00	€ 60,00			
13	FILTRI PER MASCHERA PIENO FACCIALE	0			€ 0,00			
14	GUANTI IN NEOPRENE (PROT. AGENTI, CHIM., BIOL. E MECC.)							
	Taglia 9	10	20	€ 25,00	€ 500,00			
Taglia 10	10							
15	GUANTI TIPO MAPA DEXTRAM 375							
	Taglia 7	10	30	€ 4,80	€ 144,00			
	Taglia 8	10						
Taglia 9	10							
16	GUANTI NBR TIPO ANSEL HYCRON 27805							
	Taglia 8	70	770	€ 2,00	€ 1.540,00			
	Taglia 9	450						
Taglia 10	250							
17	GUANTI IN NITRILE USA E GETTA (CONF. 100)							
	Taglia M	5	45	€ 5,00	€ 225,00			
	Taglia L	20						
Taglia XL	20							
18	GUANTI IN GOMMA PER PULIZIE VARIE DI TIPO DOMESTICO (MIS. L)	n°	40	€ 1,70	€ 68,00			
19	GUANTO IN MAGLIA							
	Taglia 8	20	70	€ 2,00	€ 140,00			
	Taglia 9	30						
Taglia 10	20							
20	GUANTI PELLE FIORE							
	Taglia 8	120	970	€ 3,00	€ 2.910,00			
	Taglia 9	450						
Taglia 10	400							
21	GUANTO IN MAGLIA DI COTONE ANTIALL. RIVESTITO NITRILE							
	Taglia 8		-	€ 2,20	€ 0,00			
	Taglia 9							
Taglia 10								
22	GUANTI IN PELLE PER PROTEZ. DAL CALORE A MEZZO POLSO							
	Taglia 8	5	25	€ 6,00	€ 150,00			
	Taglia 9	10						
Taglia 10	10							
23	GUANTI DIELETTRICI PER ALTA TENSIONE DI CLASSE 3							
	Taglia 10	n°	12	€ 50,00	€ 600,00			
24	GUANTI ANTTAGLIO IN PVC							
	Taglia 8	5	25	€ 20,00	€ 500,00			
Taglia 9	10							

	Taglia 10	10						
25	GUANTI ANTIVIBRAZIONE		12	€ 14,00	€ 168,00			
	Taglia 8	2						
	Taglia 9	5						
	Taglia 10	5						
26	MANICOTTI IN CROSTA CON ELASTICO E PLSINO IN MAGLIA	n°	10	€ 8,00	€ 80,00			
27	INSERTI AURICOLARI MONOUSO (CONF. 200)	n°	3	€ 30,00	€ 90,00			
28	SCHERMO FACCIALE CON CALOTTA GIROTESTA	n°	2	€ 30,00	€ 60,00			
29	OCCHIALI TRASPARENTI IN POLICARBONATO	n°	100	€ 2,10	€ 210,00			
30	OCCHIALE PER SEMIMASCHERA FACCIALE TIPO 3M 22457	n°	4	€ 18,00	€ 72,00			
31	OCCHIALI PER OSSITAGLIO E SALDATURA CANNELLO LENTE RIB. E SOSTITUIBILI	n°	8	€ 9,00	€ 72,00			
32	OCCHIALI PER OSSITAGLIO E SALD. CANN. SOPRA OCCHIALI DA VISTA	n°	4	€ 10,00	€ 40,00			
33	VISIERA PER SALDATURE (SCHERMO A MANO)	n°	15	€ 11,00	€ 165,00			
34	VETRI DI RICAMBIO PER VISIERA PER SALDATURA INATTINICO DIN13	n°	25	€ 0,60	€ 15,00			
35	VETRI TRASPARENTI PER VISIERA PER SALDATURA	n°	50	€ 0,50	€ 25,00			
36	CASCO SABBIATORE PER RESPIRAZIONE AD ARIA COMPRESSA	n°	1	€ 380,00	€ 380,00			
37	LENTE INTERNA CASCO SABBIATORE	n°	2	€ 5,50	€ 11,00			
38	LENTE ESTERNA CASCO SABBIATORE	n°	4	€ 1,50	€ 6,00			
39	FILTRO DI RICAMBIO PER CASCO SABBIATORE	n°	4	€ 8,00	€ 32,00			
40	CINTURA IN PELLE PER BATTERIA LAR. 40 mm, LUN. 1300 mm	n°	20	€ 10,00	€ 200,00			
	TOTALE €				€ 14.710,00			