

STIMA QUANTITATIVI 2024

N.	Descrizione Voce	u.m.	Prezzo Unitario	Quantità	TOTALI
ATTREZZATURE E DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE E DI SICUREZZA					
1	Casco di protezione in polietilene HD con bordatura regolabile e fascia antisudore. Aerazione con fessure richiudibili e attacco per cuffie. Conforme alla norma UNI EN397.	cad.	6,80 €	55	374,00 €
2	Casco di protezione in polietilene HD (UNI EN 397) con bordatura reg. e fascia antisudore. Completo di visiera in policarbonato V4H (UNI EN166). Il tutto omolo- gato dielettrico.	cad.	76,00 €	10	760,00 €
3	Visiera forestale in rete metallica applicabile agli elmetti tramite adattatori univer- sali. Conforme alla norma EN1731 – EN 166.	cad.	18,40 €	35	644,00 €
4	Visiera per la protezione meccanica o da impatto con caschetto regolabile in poli- propilene e schermo in policarbonato incolore. Conforme alla norma EN 166.	cad.	30,00 €	35	1 050,00 €
5	Schermo di protezione del viso da elmetto in policarbonato, completo di adattato- re per casco. Conforme alla norma EN166.	cad.	21,10 €	6	126,60 €
6	Schermo per la protezione nei lavori di saldatura a mano, con finestrelle a vetro speciale, completa di vetro a specchio e trasparente, conforme alla norma EN175.	cad.	7,60 €	25	190,00 €
7	Schermo per la protezione nei lavori di saldatura, con finestrella a vetro speciale, sagomato con doppio rinforzo trasversale, in fibra. Completo di vetro a specchio e trasparente. Conforme alle norme EN 166-170-175.	cad.	10,56 €	25	264,00 €
8	Cuffia antirumore dielettrica, con regolazione delle coppe in altezza. Completa di un Kit igienico di ricambio. SNR 26 dB. Conforme alle norme EN 352-1	cad.	22,50 €	30	675,00 €
9	Cuffia antirumore da elmetto completa con attacchi universali ed adattatori. SNR 25 dB. Conforme alla norma EN 352-3.	cad.	40,50 €	30	1 215,00 €
10	Kit igienico di ricambio costituito da un paio di imbottiture ed un paio di cuscinetti	Cad.	15,00 €		- €
11	Kit igienico di ricambio per cuffia costituito da coppia copri cuscinetto autoadesi- vo monouso	cad	3,00 €		- €
12	Archetto in materiale semirigido con inserti auricolari. Completo di confezione da 20 paia di tappi lavabili e riutilizzabili di ricambio. SNR 20 dB. Conforme alla nor- me EN 352-2.	cad.	13,20 €		- €
13	Kit igienico tappi di ricambio SNR 20 dB. Per archetto, lavabili e riutilizzabili (coppia)	cad	0,36 €	21	7,56 €
14	Inserto auricolare antirumore preformato con cordino per l'estrazione. SNR 36 dB. Conforme alla norma EN 352-2.	paio	0,60 €		- €
15	Occhiali a mascherina per la protezione nei lavori di saldatura, linea avvolgente, regolabile, lenti ribaltabili verdi DIN 5, aerazione indiretta. Conforme alle norme EN 166-169	cad.	26,40 €	70	1 848,00 €
16	Occhiali per la protezione chimica, da gas o solventi chimici, completi di masche- rina a doppia lente in acetato/policarbonato. Conforme alle norme EN 166.	cad.	15,00 €	20	300,00 €
17	Facciale filtrante per particelle solide. Monouso, senza valvola di espirazione. Classe FFP1 Conforme alla norma EN 149-2001	cad.	1,40 €		- €
18	Facciale filtrante per particelle solide completo di valvolino di espirazione. Mo- nouse. Classe FFP1 . Conforme alla norma EN 149-2001	cad.	6,00 €		- €
19	Facciale filtrante idoneo per la protezione contro aerosol solidi e liquidi a bassa e media tossicità. Monouse, con valvola di espirazione. Classe FFP2. Conforme alla norma EN149-2001	cad.	1,80 €		- €
20	Facciale filtrante idoneo in presenza di fibre di polveri tossiche, da utilizzare ove non sia necessario un sistema di ventilazione assistita o maschere a pieno fac- ciale. Monouse, con valvola di espirazione. Classe FFP3. Conforme alla norma EN149-2001	cad.	22,20 €	50	1 110,00 €
21	Maschera a pieno facciale, da utilizzare in presenza di alte concentrazioni di con- taminante o quando il contaminante risulta pericoloso per gli occhi o per la pel- le, con 2 filtri combinati a baionetta per polveri gas e vapori. Conforme alla norma EN136.	paio	210,00 €		- €
22	Guanti d'uso generale (rischio meccanico ed elettricità statica) in nitrile . Mani- chetta di sicurezza. DPI di 2 cat. CE 0072 Conforme alle norme EN388.	paio	4,20 €		- €
23	Guanti dielettrici tipo lungo (ca 60 cm). Classe 3 . Vprova 30KV . Collaudati sin- golarmente. Conforme alla norma EN 60903.	paio	75,00 €		- €
24	Guanti per lavori di saldatura e smerigliatura o sbavatura, in cotone e crosta bo- vina. DPI 2 cat. Conforme alle norme EN388 – 407 e pr.EN12477	paio	6,00 €		- €
25	Guanti in lattice per la manipolazione di sostanze chimiche. In gomma naturale e neoprene. Antirritante e antibatterico. DPI di 3 cat. Conforme alle norme EN374 – 388 – 421.	paio	4,20 €	200	840,00 €
26	Guanti di lunghezza 30-34 cm in gomma naturale, interno felpato, con trattamento fungicida e batteriostatico, idonei per maneggiamento di materiali bagnati (lavori di tinteggiatura e verniciatura). Conforme alle norme EN374 – 388 – 421	paio	1,55 €		- €
27	Guanti d'uso generale in pelle fiore bovino EN388	paio	3,50 €	1 000	3 500,00 €
28	Guanto da lavoro tipo AQUA CUT PRO impermeabili ad olio, grasso e acqua EN 388	paio	7,00 €	20	140,00 €
29	Guanto da lavoro OVES DRIVER in pelle traspirante EN 388	paio	5,00 €	10	50,00 €

30	Manicotti lunghi 60cm. in pelle crosta per lavori di saldatura. Conforme alla norma EN407-1				
		paio	15,00 €	20	300,00 €
31	Scarpa antinfortunistica bassa, tomaio pelle scamosciata con inserti Textile ultra traspirante, puntale in acciaio, antiperforazione, antiscivolo, lamina in acciaio ergonomico e suola PU/PU, S1P SRC. UNI 344	paio	60,00 €	60	3 600,00 €
32	Scarpa antinfortunistica bassa, Dielettrica a 250V. PUNTALE 200J composito a base polimerica atermico a norma EN 12568 LAMINA tessuto ISOLANTE composito antiperforazione flessibile a norma EN 12568 SUOLA HARD ROCK ISOLANTE bidensità poliuretano e GOMMA ISOLANTE resistente all'idrolisi ISO 5423:92, agli idrocarburi e all'abrasione, antishock e antiscivolo SRC UNI 20345-2011	paio	66,00 €	40	2 640,00 €
33	Scarpa antinfortunistica alta, tomaio pelle scamosciata con inserti Textile ultra traspirante, puntale in acciaio, antiperforazione, antiscivolo, lamina in acciaio ergonomico e suola PU/PU, S1P SRC UNI344	paio	69,60 €	40	2 784,00 €
34	Scarpa antinfortunistica alta, Dielettrica a 250V. PUNTALE 200J composito a base polimerica atermico a norma EN 12568 LAMINA tessuto ISOLANTE composito antiperforazione flessibile a norma EN 12568 SUOLA HARD ROCK ISOLANTE bidensità poliuretano e GOMMA ISOLANTE resistente all'idrolisi ISO 5423:92, agli idrocarburi e all'abrasione, antishock e antiscivolo SRC UNI 20345-2011	paio	68,40 €	50	3 420,00 €
35	Scarpa alta di protezione per lavori di saldatura. Protezione rigida del metatarso. Cuciture filo in nomex. Dispositivo di sfilamento rapido. Livello di protezione S1P HRO . Conforme alle norme EN ISO 20345.	paio	108,00 €	10	1 080,00 €
36	Stivali di sicurezza in PVC e gomma, con capacità antistatiche, impermeabili, antiscivolo, antiolio, ottima per basse temperature. Livello di protezione S4. Conforme alla norma EN345	paio	30,00 €	120	3 600,00 €
37	Gambali alti alla coscia, in gomma. Suola carrarmato e bretelle regolabili. Livello di protezione E. Conforme alla norma EN347.	paio	48,00 €	20	960,00 €
38	Calzerotto lavabile e termoisolante per stivali.	paio	9,00 €	40	360,00 €
39	Tuta da lavoro antimpigliamento estiva in cotone massaua 100%, sanforizzati. Tasche interne. Elastico polsi, caviglie. DPI di 3 categoria. Conforme alla norma EN510.	cad.	77,00 €	120	9 240,00 €
40	Tuta da lavoro antimpigliamento invernale in cotone massaua 100%, sanforizzata, con tasche e taschino interno. Elastico ai polsi, vita e caviglie. DPI 2 cat. Conforme alla norma EN510.	cad.	38,40 €	120	4 608,00 €
41	Pantalone da lavoro in misto cotone poliestere con banda riflettente EN510	cad.	40,00 €	20	800,00 €
42	Giacca da lavoro in misto cotone poliestere con banda riflettente EN510	Cad.	67,00 €	20	1 340,00 €
43	Tuta per saldatori, ignifuga, in Flacavon 330 g/mq. Collo camicia, spalle rinforzate, elastico ai polsi, cerniera coperta, tasche con velcro e fondo dei pantaloni diritto. DPI 2 categoria. Conforme alle norme EN470-1 / EN531 e ENV50354 (resistenza all'arco elettrico).	cad.	75,60 €	50	3 780,00 €
44	Tuta a tre strati di fibre non tessute di polipropilene (SMS), di colore bianco, con elastico in vita, ai polsi e alle caviglie, con cappuccio, per protezione del corpo nei lavori di idropulizia e verniciatura a spruzzo. Monouso. DPI 3 categoria tipo 4/5/6 . Conforme alla norma EN340	cad.	18,00 €	100	1 800,00 €
45	Eskimo con interno staccabile. Giaccone esterno in nylon /PVC anti pioggia, cappuccio a scomparsa. Husky interno trapuntato, foderato d imbottito, DPI di 1 categoria. UNI EN 340	cad.	54,00 €	80	4 320,00 €
46	Giacca softshell invernale impermeabile UNI EN 340	cad.	130,00 €	10	1 300,00 €
47	Completati giacca e pantaloni impermeabili, in PVC 100%. Giacca con cappuccio fisso, aerazione ascellare e sul dorso, cerniera con patta, tasche con patta. Pantaloni con elastico. DPI di 1 categoria. UNI EN 340	cad.	9,50 €	50	475,00 €
48	Grebiule impermeabile in vinile per lavori di idropulizia e simili. Dim. 90x120cm DPI 3 categoria. Conforme alle norme EN340 - 467	cad.	8,40 €		- €
49	Berretto nylon/PVC imbottito, foderato, invernale. DPI di 1 categoria.	cad.	8,70 €		- €
50	Cuffia protettiva per saldatore, in cotone ignifugato, con protezione posteriore	cad.	20,00 €	20	400,00 €
51	Grebiule per la protezione nei lavori di saldatura o smerigliatura, in pelle crosta o cuoio resistente alle abrasioni e prodotti chimici. Dim. 60x90cm. Conforme alla norma EN470-1	cad.	20,00 €	25	500,00 €
52	Ghette in cuoio per lavori di saldatura. Alt. 40cm. Conforme alla norma EN470-1	paio	15,00 €		- €
53	Gilet ad alta visibilità per lavori in prossimità di traffico stradale. DIP 2 categoria. Conforme alla norma EN471.	cad.	43,50 €	20	870,00 €
54	Bracciali ad alta visibilità. Conforme alla norma EN471	paio	7,80 €		- €
55	Imbracatura anticaduta costituita da bretelle, cosciali e cintura di posizionamento con attacco dorsale e sternale e cinghia seduta sottoglieale. Realizzato con nastro 100% poliestere ed elementi metallici in acciaio zincato. Conforme alla norma EN361 e 358	cad.	150,00 €	20	3 000,00 €
56	Moschettone per imbracatura anticaduta, in acciaio zincato con chiusura automatica e bloccaggio con ghiera a vite. Apertura mm17. Connettore conforme alla norma EN362	cad.	8,40 €	10	84,00 €
57	Cordino fisso di posizionamento per imbracatura anticaduta in fune poliammide a tre trefoli i diametro 12mm. lunghezza 1,5mt. con fibbia. Conforme alla norma EN358	cad.	40,00 €	10	400,00 €

58	Dispositivo anticaduta scorrevole su fune a tre trefoli in poliammide diam. 16mm. Dotato di assorbitore di energia. Completo di fune (mt.10) e moschettone. Con- forme norma EN353-2				
59	Fune ricambio per dispositivo anticaduta, in poliestere, diam. 16mm. corredata con impalcatura ad una estremità, lunghezza mt. 20.	cad.	144,00 €	10	1 440,00 €
60	Moschettone con chiusura a doppia leva, apertura mm.60 Conforme alla norma EN362	cad.	79,00 €	10	790,00 €
61	Cintura di sicurezza di posizionamento sul lavoro. Tre anelli porta attrezzi. Schie- nalino ergonomico in poliuretano/cotone. Ancoraggio dorsale/sternale.Conforme alla norma EN358	cad.	40,00 €	10	400,00 €
62	Giubbotto salvagente con sistema di regolazione composto da nastro con fibbia a sgancio rapido e sottogamba. Galleggiamento 100 Newton. Conforme alla norma EN395	cad.	33,00 €	10	330,00 €
63	Valigetta pronto soccorso in ABS, contenuto conforme a quanto previsto all'all.1 DM388/03	cad.	55,00 €		- €
64	Pacco reintegro presidi sanitari previsti dall'art. 1 del DM 388/03 (senza mis. Pressione)	cad.	100,00 €		- €
65	Valigetta pronto soccorso in polipropilene, dim.320x230x90mm. contenuto con- forme a quanto previsto all'all.2 DM388/03 (x attività in luoghi isolati)	cad.	56,00 €		- €
66	Lanterna portatile ricaricabile anti black-out, alimentazione 230V. Luce fluore- scente 6W. Autonomia 6h con 1 tubo, 4 con due tubi neon. Omologata CE (89/S336CEE)	cad.	26,00 €		- €
67	Torcia elettrica da elmetto, completa di apposita clip per adattamento ad ogni tipo di casco. A batterie, nr.4 LR6 da 1,5V. Conforme G.U. n.64 del 07/04/1998.	cad.	55,00 €	20	1 100,00 €
68	Pedane isolanti in materiale plastico, anigroscopiche, piano antisdrucchiolo cm50x50 con rinforzi. 4 piedini inclinati, isolanti, avvitati, irribaltabile. V eser.30KV Certificate a norma.	cad.	46,00 €	20	920,00 €
69	Dispositivo di messa a terra ed in corto circuito per cabine elettriche MT. Casset- ta metallica contenente: 3 pinze per conduttori cilindrici diam.5-40mm, barre, cavi corto circuito 25mmq e quant'altro necessario ed indispensabile per lavorare in sicurezza.				- €
70	Comice a muro in alluminio e protezione in PVC antiriflesso autoestinguente, 420x297, per esposizione schemi elettrici, ecc.	cad.	50,00 €	20	1 000,00 €
71	Rotolo antisdrucchiolo in granuli abrasivi e supporto autoadesivo. Dimensioni mt18 x25mm.	cad.	700,00 €		- €
72	Rotolo nastro per delimitazione, in politene, colore bianco/rosso, lunghezza mt.200	cad.	105,00 €		- €
73	Colonnina in plastica per delimitazione pericolo, completa di base con anima in cemento e cappellotto. Altezza cm.90	cad.	15,00 €		- €
74	Catene di plastica per colonnina delimitazione pericolo, con di anelli giunzione. Conf. mt. 5	cad.	4,50 €	150	675,00 €
75	Rete per ponteggio in filato ad alta resistenza e grammatura, anelli di torchiatura su tutto il perimetro, interasse 50cm, bordature laterali rinforzate con raffia	cad.	12,50 €	20	250,00 €
76	Cartelli segnaletici di obbligo, di divieto, di pericolo, dim. 300x200 in alluminio – UNI 7543	cad.	12,00 €	10	120,00 €
77	Cartelli segnaletici di obbligo, di divieto, di pericolo, dim. 300x200 in PVC – UNI 7543	mq	60,00 €		- €
		cad.	4,20 €		- €
		Cad.	1,20 €		- €
SEGNALETICA STRADALE DI CANTIERE (completa di cavalletto)					
78	Lavori; (triangolo lato 60)	cad.	79,00 €		- €
79	Divieto di sorpasso; (disco Ø 60)	cad.	79,00 €		- €
80	Limite massimo di velocità; (disco Ø 60)	cad.	79,00 €		- €
81	Direzione obbligatoria; (disco Ø 60)	cad.	79,00 €		- €
82	Preavviso di direzione obbligatoria; (disco Ø 60)	cad.	79,00 €		- €
83	Direzioni consentite; (disco Ø 60)	cad.	79,00 €		- €
84	Passaggio obbligatorio; (disco Ø 60)	cad.	79,00 €		- €
85	Passaggi consentiti; (disco Ø 60)	cad.	79,00 €		- €
86	Strettoia; (triangolo lato 60)	cad.	79,00 €		- €
87	Doppio senso di circolazione; (triangolo lato 60)	cad.	79,00 €		- €
88	Chiusura di una o più corsie; (tabella 60x90)	cad.	120,00 €		- €
89	carreggiata chiusa; (tabella 60x90)	cad.	120,00 €		- €
90	Rientro in carreggiata; (tabella 60x90)	cad.	120,00 €		- €
91	Segnali di fine prescrizione. (disco Ø 60)	cad.	79,00 €		- €
	Completati dagli eventuali:				- €
92	Mezzi di lavoro in azione; (tabella 53x18) pannello integr.	cad.	22,00 €		- €
93	Strada deformata; (triangolo lato 60)	cad.	79,00 €		- €
94	Materiale instabile sulla strada; (triangolo lato 60)	cad.	79,00 €		- €
95	Segnali orizzontali in rifacimento; (tabella 53x53)	cad.	90,00 €		- €
96	Coni segnaletici Dimensioni (b x h): cm 28 x 50.	cad.	9,50 €		- €
97	Nastro segnaletico in polietilene rotoli da mt 200 h. mm.70	cad.	4,50 €	10	45,00 €
98	Segnaletica vie di fuga e videosorveglianza – cartelli in alluminio composito me- tallo 3 mm	cad.	15,00 €	40	600,00 €
99	Segnaletica divieto non addetti impianti elettrici e divieto di accesso – cartelli in alluminio composito metallo 3 mm	cad.	15,00 €	40	600,00 €
100	Rete da cantiere colore arancio rotolo da m 50, altezza m 1,20 h (5 kN/m).	cad.	79,00 €	25	1 975,00 €
				TOTALE	75 000,16 €