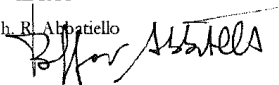


PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO ALLEGATO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

IL RUP
Arch. R. Abbatiello



Sommario

1	DPI PER LA PROTEZIONE DEL CAPO	4
1.1	ELMETTO DI PROTEZIONE STANDARD IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ COMPRESA BARDATURA E SOTTOGOLA.....	4
1.2	SCHERMO FACCIALE CON GANCIO DI FISSAGGIO ALL'ELMETTO A PROTEZIONE DA ARCO ELETTRICO AGENTI CHIMICI E PARTICELLE SOLIDE.....	4
1.3	OCCHIALE A MASCHERINA	4
1.4	SCHERMO FACCIALE CON CALOTTA GIROTESTA A PROTEZIONE DA ARCO ELETTRICO AGENTI CHIMICI E PARTICELLE SOLIDE.....	4
1.5	OCCHIALI ANTI U.V. E ANTI ABBAGLIAMENTO (FILTRI SOLARI)	4
1.6	INSERTI AURICOLARI MONOUSO.....	5
1.7	CUFFIE AFONICHE PROTEZIONE RUMORE PER ELMETTO	5
1.8	CUFFIE AFONICHE PROTEZIONE RUMORE	5
2	DPI PER LA PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI	6
2.1	CALZATURE DI SICUREZZA	6
2.2	STIVALI DI SICUREZZA	6
3	DPI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE	7
3.1	FACCIALE FILTRANTE PER RISCHIO BIOLOGICO	7
3.2	FACCIALE FILTRANTE TIPO FFP3 (USA E GETTA).....	7
3.3	SEMIMASCHERA AD UN FILTRO	7
3.4	MASCHERA PIENO FACCIALE AD UN FILTRO	7
3.5	FILTRI MASCHERA PIENO FACCIALE A2, B2, E2, K2, P3 (COMBINATI), UNIVERSALE GAS + POLVERI.	7
3.6	FILTRI PER MASCHERE INTERO FACCIALI TIPO A2, B2, P3 (COMBINATI), GAS + POLVERI.	7
3.7	FILTRI MASCHERA PIENO FACCIALE E SEMIMASCHERA P3 POLVERI TOSSICHE.	8
3.8	FILTRI MASCHERA PIENO FACCIALE U, P3 GAS VAPORI INCLUSO CO.....	8
4	DPI PER LA PROTEZIONE DEGLI ARTI SUPERIORI.....	9
4.1	GUANTI IN NITRILE PER PROTEZIONE CONTRO CHIMICI E BIOLOGICI.....	9
4.2	GUANTI DI PELLE FIORE BOVINA CONTRO RISCHI MECCANICI	9
4.3	GUANTI IN PELLE PER PROTEZIONE DAL CALORE (PER MUFFOLE E FORNI)	9
4.4	GUANTI PARAZIGRINATI LUNGHEZZA 60 CM.	9
4.5	GUANTI ANTITAGLIO IN LATTICE CON SUPPORTO TESSILE	9
4.6	GUANTI DIELETTICI TENSIONE MASSIMA DI UTILIZZO 500 V	9
4.7	SOTTOGUANTI IN COTONE.	10
4.8	GUANTI ANTITAGLIO LEGGERI FIBRA ARAMIDICA	10
5	DPI PER LA PROTEZIONE ANTICADUTA.....	11
5.1	IMBRACATURA DI SICUREZZA DA LAVORI IN SOSPENSIONE.	11
5.2	MOSCHETTONE SIMMETRICO.....	11
5.3	CORDINO DI POSIZIONAMENTO SUL LAVORO CON MOSCHETTONI.	11

NAPOLI SERVIZI S.p.A.	ALLEGATO AL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO PRESCRIZIONI PER LE LAVORAZIONI	Ed. 1	Rev. 0
		FACILITY/2022	
		Pagina 3 di 15	

5.4	ASSORBITORE DI ENERGIA SINGOLO CON MOSCHETTONI	11
5.5	CORDINO DI POSIZIONAMENTO SUL LAVORO CON MOSCHETTONE GRANDE.	11
5.6	PINZA IN ACCIAIO DIMENSIONE GRANDE PER CORRIMANO	11
5.7	CORDINO DI POSIZIONAMENTO A FORCELLA CON ASSORBITORE DI ENERGIA	12
5.8	FETTUCCIA DI ANCORAGGIO Φ 150 CM	12
5.9	FETTUCCIA DI ANCORAGGIO Φ 80 CM	12
5.10	FETTUCCIA DI ANCORAGGIO Φ 60 CM	12
5.11	MOSCHETTONE ASIMMETRICO	12
5.12	MOSCHETTONE AD APERTURA MOLTO GRANDE.....	12
5.13	MAGLIA RAPIDA TRIANGOLARE	12
5.14	DISCENSORE / ASSICURATORE AUTOFRENANTE	12
5.15	CARRUCOLA CON BLOCCANTE INCORPORATO	13
5.16	PINZA IN ACCIAIO DIMENSIONE GRANDE PER CORRIMANO	13
5.17	IMBRACATURA DI SICUREZZA PER IL POSIZIONAMENTO.....	13
6	INDUMENTI DA LAVORO E PROTETTIVI	14
6.1	TUTA PROTETTIVA A VITA LIMITATA CON CAPPuccio INCORPORATO. PROTEZIONE TIPO 5 E 6. COLOR BIANCO.....	14
6.2	TUTA A VITA LIMITATA CON CAPPuccio INCORPORATO PER LUOGHI A BASSO PERICOLO. COLORE AZZURRO.....	14
6.3	COPRISTIVALI IN TYVEK.	14
6.4	GIACCA BLU IN COTONE.	14
6.5	PANTALONI LUNGHY IN COTONE STAGIONE FREDDA COLORE BLU.....	14
6.6	MAGLIETTA ESTIVA TIPO POLO COTONE MANICA CORTA.....	15

1 DPI PER LA PROTEZIONE DEL CAPO

1.1 ELMETTO DI PROTEZIONE STANDARD IN POLIETILENE ALTA DENSITÀ COMPRESA BARDATURA E SOTTOGOLA.

Descrizione	Elmetto con bardatura di fissaggio al capo in polietilene, fascia antiabrasione in morbida plastica perforata con fascia antisudore frontale. Bardatura di fissaggio con almeno 4 punti d'attacco. Regolazione della bardatura interna di tipo orizzontale ad altezza della nuca. Sottonuca snodato per la regolazione in senso verticale. Sottogola regolabile. Dispositivo montato e pronto all'uso. Predisposizione per cuffie foniche e per visiera. Massima possibilità di sostituzione dei singoli elementi. Colore giallo Logo verde (7 x 2 cm) parte anteriore
Normativa	UNI-EN 397
Categoria	3

1.2 SCHERMO FACCIALE CON GANCIO DI FISSAGGIO ALL'ELMETTO A PROTEZIONE DA ARCO ELETTRICO AGENTI CHIMICI E PARTICELLE SOLIDE

Descrizione	Il dispositivo di fissaggio deve essere compatibile con quello dell'elmetto cod. A01. Protezione integrale del viso, contro proiezioni di gocce, schizzi, corpi solidi e archi elettrici, requisiti minimi: Marcatura 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 Resistenza della visiera all'aggressione chimica di numerosi composti
Normativa	UNI-EN 166 UNI-EN 170
Categoria	2

1.3 OCCHIALE A MASCHERINA

Descrizione	A ventilazione indiretta (con valvola), con le parti che aderiscono alla cute, in materiale morbido e antiallergico. Lente di acetato incolore. Antigraffio. Classe ottica 1 Marcatura EN 166 – F 34 F: resistenza all'impatto (45 m/s) 3: protezione da gocce e spruzzi 4: protezione da polveri grossolane Trattamento antiappannamento Resistenza al calore almeno 55°C Resistenza all'aggressione chimica di numerosi composti
Normativa	UNI EN 166
Categoria	2

1.4 SCHERMO FACCIALE CON CALOTTA GIROTESTA A PROTEZIONE DA ARCO ELETTRICO AGENTI CHIMICI E PARTICELLE SOLIDE

Descrizione	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
Normativa	UNI-EN 166 UNI-EN 170
Categoria	3

1.5 OCCHIALI ANTI U.V. E ANTI ABBAGLIAMENTO (FILTRI SOLARI)

Descrizione	Occhiali in policarbonato, stanghette resistenti alla divaricazione, con stanghette regolabili in lunghezza ed angolatura. Cordino reggi occhiali in dotazione. Protezione dai raggi solari. Marcatura 1.7 -? 1 F 1.7: graduazione di protezione da bagliori ? simbolo del produttore 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). Con trattamento antigraffio
Normativa	UNI EN 166 UNI EN 170 UNI EN 171 UNI-EN 172

NAPOLI SERVIZI S.p.A.	ALLEGATO AL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO PRESCRIZIONI PER LE LAVORAZIONI	Ed. 1	Rev. 0
		FACILITY/2022	
		Pagina 5 di 15	

Categoria	2
-----------	---

1.6 INSERTI AURICOLARI MONOUSO

Descrizione	Inserti auricolari preformati (non cilindrici). In schiuma poliuretana morbida ed ipoallergenica Superficie liscia e repellente allo sporco. Dati di attenuazione minimi: SNR= 35 dB, H= 34 dB, M= 32 dB, L= 31 dB In confezioni da 100 -400 paia confezionate singolarmente
Normativa	UNI EN 352-2
Categoria	2

1.7 CUFFIE AFONICHE PROTEZIONE RUMORE PER ELMETTO

Descrizione	Cuffie da montare su elmetto di protezione standard A01 compresi gli adattatori per l'aggancio allo stesso. Cuffie con regolazione della tensione e con possibilità di regolazione della posizione. Dati di attenuazione minimi: SNR= 30 dB, H= 28 dB, M= 28 dB, L= 24 dB
Normativa	UNI EN 352-3
Categoria	2

1.8 CUFFIE AFONICHE PROTEZIONE RUMORE

Descrizione	Per situazioni di rumorosità intensa e quando risulti importante conservare la percezione dei suoni circostanti e del parlato. Archetto imbottito, sistema di regolazione della tensione, cuscinetti morbidi con bulbo. Dati di attenuazione minimi: SNR= 30 dB, H= 30 dB, M= 29 dB, L= 25 dB Peso delle cuffie non superiore a 230 g
Normativa	UNI EN 352-1
Categoria	2

NAPOLI SERVIZI S.p.A.	ALLEGATO AL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO PRESCRIZIONI PER LE LAVORAZIONI	Ed. 1	Rev. 0
		FACILITY/2022	
		Pagina 6 di 15	

2 DPI PER LA PROTEZIONE DEGLI ARTI INFERIORI

2.1 CALZATURE DI SICUREZZA

Descrizione	Con puntale di protezione 200 J, del peso inferiore a gr 60 e suola antiforo (in materiali compositi); classificata in categoria S3 con requisiti di base I (UNI EN 20345). Tomaia, traspirante, antiacido anticorrosivo, idro ed oleo repellente, alta a coprire i malleoli. Lingua imbottita antidetriti. Cavigliera imbottita a protezione dei malleoli. Fodera interna, ad elevata traspirabilità, antiabrasione assorbente e deassorbente, trattamento antibatterico e antimicotico. Sottopiede amovibile, anatomico traspirante, con sostegno della volta del piede, antisudore ed antistatico. Assorbimento d'energia al tallone. Suola preferibilmente bicomponente tipo antiscivolo (resistenza allo scivolamento, ENV 13287, non inferiore a 0,22); autopulente, antistatica, antiolio. Rialzo a protezione dell'inserzione della tomaia con la suola. Lacci idrofobici ed ignifughi. Finiture metalliche (asole, rivetti, cerniere), senza nickel, antiruggine, ed indeformabili. Taglie dal 34 al 46
Normativa	UNI EN 20344 UNI EN ISO 20345 UNI ENV 13287
Categoria	2

2.2 STIVALI DI SICUREZZA

Descrizione	Stivali in mescola nitrilica, alti al ginocchio con puntale di protezione 200 J e suola antiforo, suola carro-armato classificati in categoria S5 con i requisiti di base II (UNI EN 20345). Resistente agli acidi, idro -oleo repellente. Assorbimento d'energia al tallone. Fodera interna a due corpi: 1) con buon potere d'isolamento termico, 2) 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, antisudore ed antistatico con capacità d'assorbimento e deassorbimento su tutta l'area del piede. Solette interamente estraibili e lavabili. Cavigliera imbottita a protezione del malleolo. Rinforzi anti urto anteriormente alla caviglia. Suola, carro-armato antiscivolo (resistenza allo scivolamento, ENV 13287, non inferiore a 0,22) autopulente, antistatica, antiolio, Ampi speroncini per una maggior facilità di sfilamento. Punta rialzata contro il rischio d'inciampo. Colore giallo Finiture metalliche (asole, rivetti, cerniere), senza nickel, antiruggine, ed indeformabili. Taglie dal 34 al 46
Normativa	UNI EN 20344 UNI EN ISO 20345 UNI ENV 13287
Categoria	2

NAPOLI SERVIZI S.p.A.	ALLEGATO AL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO PRESCRIZIONI PER LE LAVORAZIONI	Ed. 1	Rev. 0
		FACILITY/2022	
		Pagina 7 di 15	

3 DPI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

3.1 FACCIALE FILTRANTE PER RISCHIO BIOLOGICO

Descrizione	Facciale filtrante monouso specifico per protezione da agenti biologici del gruppo 2 e 3 Classe FFP3. Adattatore per la regolazione al setto nasale con lamina esterna leggera e con gommapiuma interna a contatto con la cute. Con valvolina di espirazione Lembo continuo di tenuta in materiale espanso Confezioni "dispenser" contenenti non più di 20 pezzi facilmente estraibili singolarmente
Normativa	EN 149
Categoria	3

3.2 FACCIALE FILTRANTE TIPO FFP3 (USA E GETTA)

Descrizione	Facciale filtrante monouso (FFP3), con doppio elastico robusto. Valvola di espirazione Adattatore per la regolazione al setto nasale con lamina esterna leggera e con gommapiuma interna a contatto con la cute. Lembo continuo di tenuta in materiale espanso Confezioni "dispenser" contenenti non più di 20 pezzi facilmente estraibili singolarmente.
Normativa	UNI-EN 149
Categoria	3

3.3 SEMIMASCHERA AD UN FILTRO

Descrizione	Bardatura con doppio punto di aggancio. Doppia valvola di espirazione. Attacco filtro a raccordo unificato posto in posizione centrale e in basso e con raccordo EN 148-1 Materiale EPDM Facilità di manutenzione lavaggio e disinfezione La maschera è dotata di contenitore portatile per la sua conservazione
Normativa	UNI-EN 140 UNI EN 148
Categoria	3

3.4 MASCHERA PIENO FACCIALE AD UN FILTRO

Descrizione	Maschera intero facciale classe 2 (punti 8.3 e 8.5.2 norma UNI EN 136), per un filtro, taglia universale in materiale morbido anallergico in silicone, con bordo a tenuta; ottime caratteristiche di resistenza ad invecchiamento ed attacchi di sostanze chimiche. In materiale autoestinguento Schermo panoramico con visione quasi naturale, antigraffio ed antisolvente, non riflettente e privo di qualsiasi effetto di distorsione. Raccordo normalizzato in accordo alla UNI-EN 148-1 completo di n 1 valvola di inspirazione; maschera con n 2 valvole di espirazione fissate al corpo maschera con fascette a scatto. Dispositivo fonico incapsulato in posizione frontale Bardatura elastica in gomma a 5 tiranti con fibbie di regolazione. Tracolla di sostegno Facilità di manutenzione lavaggio e disinfezione La maschera è dotata di contenitore portatile per la sua conservazione
Normativa	UNI-EN 136 UNI-EN 148
Categoria	3

3.5 FILTRI MASCHERA PIENO FACCIALE A2, B2, E2, K2, P3 (COMBINATI), UNIVERSALE GAS + POLVERI.

Descrizione	Caratteristiche A, B, E, K2, P3 (combinati), classe di protezione 3 filtro universale combinato gas + polveri. Per raccordo EN 148-1 Filtri da applicare su maschera (C06).
Normativa	UNI EN 141 UNI EN 148 UNI EN 14387
Categoria	3

3.6 FILTRI PER MASCHERE INTERO FACCIALI TIPO A2, B2, P3 (COMBINATI), GAS + POLVERI.

Descrizione	Caratteristiche A2, B2, P3 (combinati), classe di protezione 3 filtro combinato gas e vapori organici ed inorganici
-------------	---

NAPOLI SERVIZI S.p.A.	ALLEGATO AL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO PRESCRIZIONI PER LE LAVORAZIONI	Ed. 1	Rev. 0
		FACILITY/2022	
		Pagina 8 di 15	

	+ polveri. Filtri da applicare su maschera (C06) con raccordo conforme a UNI EN 148 -1
Normativa	UNI EN 14387 UNI EN 148
Categoria	3

3.7 FILTRI MASCHERA PIENO FACCIALE E SEMIMASCHERA P3 POLVERI TOSSICHE.

Descrizione	Filtri per polveri tossiche e fumi in classe P3 da applicare su maschera intero facciale (C06) e semimaschere (C04) con raccordo conforme a UNI EN 148 -1
Normativa	EN 14387 UNI EN 143 UNI EN 148
Categoria	3

3.8 FILTRI MASCHERA PIENO FACCIALE U, P3 GAS VAPORI INCLUSO CO

Descrizione	Caratteristiche U, P3 tutti i gas i vapori e polveri incluso il CO Filtri da applicare su maschera (C06) con raccordo conforme a UNI EN 148 -1
Normativa	UNI EN 14387
Categoria	3

NAPOLI SERVIZI S.p.A.	ALLEGATO AL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO PRESCRIZIONI PER LE LAVORAZIONI	Ed. 1	Rev. 0
		FACILITY/2022	
		Pagina 9 di 15	

4 DPI PER LA PROTEZIONE DEGLI ARTI SUPERIORI

4.1 GUANTI IN NITRILE PER PROTEZIONE CONTRO CHIMICI E BIOLOGICI

Descrizione	Guanto 100% nitrile, senza silicone, con palmo antiscivolo ed interno foderato con maglia cotone. Lunghezza indicativa 370 mm. Spessore 0,45. Protezione contro agenti chimici ed i microrganismi (EN 374) – guanti impermeabili. La scheda tecnica dovrà riportare i dati di resistenza chimica Protezione contro i rischi meccanici (EN 388): livelli 4102 Livello di destrezza (livello 4 -UNI EN 420) Buona presa asciutto – bagnato. Taglie dalla 7 alla 10
Normativa	UNI EN 420 UNI EN 388 UNI EN 374
Categoria	3

4.2 GUANTI DI PELLE FIORE BOVINA CONTRO RISCHI MECCANICI

Descrizione	Contro i rischi meccanici (resistenti all'abrasione, al taglio, ed alla perforazione). Elastico strigi polso Modello a 5 dita Requisiti previsti (UNI EN 388): 2133 Buon livello di destrezza (livello 4 -UNI EN 420). Taglie dalla 7 alla 10
Normativa	UNI EN 420 UNI EN 388 ISO 2859
Categoria	2

4.3 GUANTI IN PELLE PER PROTEZIONE DAL CALORE (PER MUFFOLE E FORNI)

Descrizione	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: EN 407 livelli 43314X Protezione contro i rischi meccanici (EN 388): livelli 3544 Livello di destrezza (livello 1 -UNI EN 420) Taglia unica 9
Normativa	UNI EN 420 UNI EN 388 UNI EN 407
Categoria	3

4.4 GUANTI PARAZIGRINATI LUNGHEZZA 60 CM.

Descrizione	Guanto in lattice, garantiti senza silicone, con palmo e dorso zigrinato antisdrucciolo e forma anatomica, internamente felpati e lisci. Bordino salva goccia Lunghezza indicativa minima: cm 60 Protezione contro agenti chimici ed i microrganismi (EN 374) – guanti impermeabili. La scheda tecnica dovrà riportare i dati di resistenza chimica Protezione contro i rischi meccanici (EN 388): livelli 2131 Taglie dalla 7 alla 10
Normativa	UNI EN 420 UNI EN 388 UNI EN 374
Categoria	3

4.5 GUANTI ANTITAGLIO IN LATTICE CON SUPPORTO TESSILE

Descrizione	Guanti antitaglio in lattice, senza silicone, con supporto tessile. Per la manipolazione di oggetti scivolosi, abrasivi e taglienti. Con protezione dell'avambraccio. Eccellente confort del supporto tessile. Lunghezza 320 mm. Spessore del polso: 1,35 I guanti proteggono contro i rischi chimici e gli agenti biologici (UNI EN 374). Inoltre livelli minimi di prestazione (UNI EN 388): livello 4131 Livelli minimi di prestazione (UNI EN 407): livello x2xxxx Livello di destrezza (liv. 4 -UNI EN 420). Taglie dalla 6 alla 10
Normativa	UNI EN 420 UNI EN 388 UNI EN 374 UNI EN 407
Categoria	2

4.6 GUANTI DIELETTICI TENSIONE MASSIMA DI UTILIZZO 500 V

Descrizione	A 5 dita in lattice naturale isolante spessore mm 0.50. Lunghezza 360 mm. Tensione di prova 2500 V classe 00 AZMC, tensione massima di utilizzo 500 V Completi di custodia rigida per la conservazione. Taglie dalla 7 alla 11
Normativa	CEMELE EN 60-903

NAPOLI SERVIZI S.p.A.	ALLEGATO AL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO PRESCRIZIONI PER LE LAVORAZIONI	Ed. 1	Rev. 0
		FACILITY/2022	
		Pagina 10 di 15	

Categoria	3
-----------	---

4.7 SOTTOGUANTI IN COTONE.

Descrizione	Guanto in filo continuo di colore grezzo adatto come sottoguanto
Normativa	
Categoria	

4.8 GUANTI ANTITAGLIO LEGGERI FIBRA ARAMIDICA

Descrizione	Guanto realizzato con fibra Para -Aramidica maglia morbida e confortevole con polsino elasticizzato indicativamente da 6 cm. Indossabile anche come sotto guanto. Livello di Prestazione requisiti minimi (UNI EN 388); 254x Elevato livello di destrezza (liv. 5 -UNI EN 420)
Normativa	UNI EN 420 UNI EN 388
Categoria	2

NAPOLI SERVIZI S.p.A.	ALLEGATO AL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO PRESCRIZIONI PER LE LAVORAZIONI	Ed. 1	Rev. 0
		FACILITY/2022	
		Pagina 11 di 15	

5 DPI PER LA PROTEZIONE ANTICADUTA

5.1 IMBRACATURA DI SICUREZZA DA LAVORI IN SOSPENSIONE.

Descrizione	Imbracatura intera con cosciali e bretelle fissati assieme e con possibilità di regolazione; cintura di posizionamento imbottita e integrata. Cosciali imbottiti. Chiusura sternale Cinture bretelle e cosciali di larghezza sufficiente a garantire confort all'operatore. Dispositivi d'aggancio, con attacco: <input type="checkbox"/> sternale <input type="checkbox"/> dorsale <input type="checkbox"/> laterali Ridotto peso dell'intero dispositivo
Normativa	UNI 358 EN 813 UNI EN 361 UNI EN 364 UNI EN 365
Categoria	3

5.2 MOSCHETTONE SIMMETRICO

Descrizione	Moschettone simmetrico forma ovale con apertura 19 mm, con ghiera di bloccaggio automatico, in lega leggera resistenza statica lungo l'asse maggiore, almeno 22 kN
Normativa	UNI EN 362 EN 12275 tipo B & K
Categoria	3

5.3 CORDINO DI POSIZIONAMENTO SUL LAVORO CON MOSCHETTONI.

Descrizione	Cordino semistatico di posizionamento in poliammide diametro 12 mm, estremità cucite ad anello protette da manicotto di plastica. Dotato di sistema meccanico di bloccaggio per regolare la lunghezza del cordino (fibbia). Cordino provvisto di due moschettoni apertura 18 mm con bloccaggio automatico. Lunghezza del cordino m 2 circa.
Normativa	UNI EN 354 UNI EN 358
Categoria	3

5.4 ASSORBITORE DI ENERGIA SINGOLO CON MOSCHETTONI

Descrizione	Fune dal diametro di circa 16 mm in 100% POLIAMMIDE con una estremità impalmata e l'altra formata da un'asola in nastro tessile. Impalmatura e assorbitore di energia rivestiti da una guaina termoretrattile di protezione. Redancia protettiva in plastica per l'interno dell'asola. Lunghezza totale massima 1,8 m Il sistema deve essere completato di n 2 moschettoni idonei
Normativa	UNI EN 355
Categoria	3

5.5 CORDINO DI POSIZIONAMENTO SUL LAVORO CON MOSCHETTONE GRANDE.

Descrizione	Cordino semistatico di posizionamento in poliammide diametro 12 mm, estremità cucite ad anello protette da manicotto di plastica. Dotato di sistema meccanico di bloccaggio per regolare la lunghezza del cordino (fibbia). Cordino provvisto di: n 1 moschettone di apertura 18 mm con bloccaggio automatico n 1 moschettone di apertura 63 mm. Lunghezza del cordino m 2 circa
Normativa	UNI EN 354 UNI EN 358
Categoria	3

5.6 PINZA IN ACCIAIO DIMENSIONE GRANDE PER CORRIMANO

Descrizione	Pinza costruita con un unico filo di acciaio inox. Si aziona con una sola mano e permette un facile scorrimento orizzontale. Ideale per profilati metallici tipo ponteggi, ringhiere ecc. Diametro 100 mm
Normativa	UNI EN 362
Categoria	3

NAPOLI SERVIZI S.p.A.	ALLEGATO AL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO PRESCRIZIONI PER LE LAVORAZIONI	Ed. 1	Rev. 0
		FACILITY/2022	
		Pagina 12 di 15	

5.7 CORDINO DI POSIZIONAMENTO A FORCELLA CON ASSORBITORE DI ENERGIA

Descrizione	Cordino di posizionamento a forcella con assorbitore di energia, per assicurarsi a linee di ancoraggio orizzontali o barre metalliche. Due moschettoni automatici apertura 60 mm Un moschettone a vite apertura 18 mm Lunghezza massima di ogni braccio 56 cm Lunghezza massima del dispositivo 80 cm Idoneo a utilizzo con moschettoni
Normativa	UNI EN 354 UNI EN 355
Categoria	3

5.8 FETTUCCIA DI ANCORAGGIO Φ 150 CM

Descrizione	Fettuccia di ancoraggio in nastro tessile cucita ad anello Φ 150 cm. Carico di rottura almeno 22 kN
Normativa	EN 566 EN 795 -B
Categoria	3

5.9 FETTUCCIA DI ANCORAGGIO Φ 80 CM

Descrizione	Fettuccia di ancoraggio in nastro tessile cucita ad anello Φ 80 cm. Carico di rottura almeno 22 kN
Normativa	EN 566 EN 795-B
Categoria	3

5.10 FETTUCCIA DI ANCORAGGIO Φ 60 CM

Descrizione	Fettuccia di ancoraggio in nastro tessile cucita ad anello Φ 60 cm. Carico di rottura almeno 22 kN
Normativa	EN 566 EN 795-B
Categoria	3

5.11 MOSCHETTONE ASIMMETRICO

Descrizione	Moschettone asimmetrico forma a D con apertura 21 mm, con ghiera di bloccaggio automatico, in lega leggera resistenza statica lungo l'asse maggiore, almeno 25 kN
Normativa	UNI EN 362 EN 12275 tipo B & K
Categoria	3

5.12 MOSCHETTONE AD APERTURA MOLTO GRANDE

Descrizione	Moschettone con apertura 60 mm, bloccaggio automatico, resistenza statica lungo l'asse maggiore, almeno 22 kN
Normativa	UNI EN 362
Categoria	3

5.13 MAGLIA RAPIDA TRIANGOLARE

Descrizione	In acciaio resistenza statica lungo l'asse maggiore, almeno 24 kN
Normativa	CE EN 12275 tipo Q
Categoria	3

5.14 DISCENSORE / ASSICURATORE AUTOFRENANTE

Descrizione	Con funzione auto frenante. Ferma corda antierrone per ridurre d'incidente; funzione antipanico: se l'operatore tira la maniglia troppo forte si blocca subito la corda; posizione di bloccaggio della maniglia per posizionamento su fune. In un sistema di recupero consente di rendere reversibile il sistema di sollevamento. Dispone di un cicchetto di apertura sulla flangia mobile, riduce il rischio di perdita dell'apparecchio. Per corda da Φ 10 – 11,5 mm
Normativa	CE EN 341 Classe A NFPA L
Categoria	3

NAPOLI SERVIZI S.p.A.	ALLEGATO AL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO PRESCRIZIONI PER LE LAVORAZIONI	Ed. 1	Rev. 0
		FACILITY/2022	
		Pagina 13 di 15	

5.15 CARRUCOLA CON BLOCCANTE INCORPORATO

Descrizione	Carrucola con bloccante incorporato kN 5 + 5 = 10, g 550 -mm 280
Normativa	CE EN 567 CE EN 12278
Categoria	3

5.16 PINZA IN ACCIAIO DIMENSIONE GRANDE PER CORRIMANO

Descrizione	Pinza costruita con un unico filo di acciaio inox. Si aziona con una sola mano e permette un facile scorrimento orizzontale. Ideale per profilati metallici tipo ponteggi, ringhiere ecc. Diametro 140 mm
Normativa	UNI EN 362
Categoria	3

5.17 IMBRACATURA DI SICUREZZA PER IL POSIZIONAMENTO

Descrizione	Imbracatura intera con cosciali e bretelle fissati assieme e con possibilità di regolazione; cintura di posizionamento integrata. A due punti di ancoraggio dorsale e sternale (asole sternali) e cintura con due anelli laterali per il cordino di posizionamento
Normativa	UNI 358 UNI EN 361
Categoria	3

NAPOLI SERVIZI S.p.A.	ALLEGATO AL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO PRESCRIZIONI PER LE LAVORAZIONI	Ed. 1	Rev. 0
		FACILITY/2022	
		Pagina 14 di 15	

6 INDUMENTI DA LAVORO E PROTETTIVI

6.1 TUTA PROTETTIVA A VITA LIMITATA CON CAPPUCCIO INCORPORATO. PROTEZIONE TIPO 5 E 6. COLOR BIANCO

Descrizione	Tuta protettiva di colore bianco, in polipropilene a quattro strati (privo di silicone), con cappuccio incorporato. Colore bianco. Elasticizzata nei punti: cappuccio, polsi, intero perimetro della vita, caviglie. Il dispositivo di chiusura dell'indumento, cerniera a due vie, realizzato in modo da non avere estremità libere e deve essere provvista d'elementi di copertura. Qualsiasi piega creata dagli elementi di chiusura deve rimanere all'interno dell'indumento. Protezione tipo 5 (a tenuta di polvere), e tipo 6 (a tenuta limitata di schizzi liquidi). Resistenza alla propagazione di fiamma (EN 533) indice 1 Protezione da particelle radioattive Antistatica Resistenza allo strappo 50 N trama e 75 N ordito (ISO 9073 -4: 1997). Taglie S – XXXL
Normativa	UNI EN 340 EN 533 EN 13034 EN ISO 13982-1 EN 1073-2 EN 1149-1 ISO 9073 NF P92-507
Categoria	3

6.2 TUTA A VITA LIMITATA CON CAPPUCCIO INCORPORATO PER LUOGHI A BASSO PERICOLO. COLORE AZZURRO

Descrizione	in polipropilene o equivalente con cappuccio incorporato a bassa protezione. Colore azzurro Elasticizzata nei punti: cappuccio, polsi, su tutto il perimetro della vita, caviglie. Il dispositivo di chiusura dell'indumento, cerniera a due vie, deve essere realizzato in modo da non avere estremità libere. Qualsiasi piega creata dagli elementi di chiusura deve rimanere all'interno dell'indumento. Idoneo come anti sporcamento o per bassi rischi. Protezione tipo 5 e 6; antistatico e protezione limitata da particelle. Taglie S – XXL.
Normativa	EN 1149 EN 1073-2
Categoria	3

6.3 COPRISTIVALI IN TYVEK.

Descrizione	In Tyvek o materiale equivalente, con suola in PVC rinforzata altezza indicativa cm 48; elastico sotto il ginocchio e lacci di chiusura e suola antiscivolo. L'elevata resistenza meccanica del tessuto assicura una buona durata del sottoscarpa.
Normativa	EN 340
Categoria	1

6.4 GIACCA BLU IN COTONE.

Descrizione	Materiale: 100% cotone sanforizzato 260 g/mq. Colore blu. Con girocollo ampio senza allacciature con due tasche e taschino al petto lato sinistro; senza fasce cinture o altre parti non necessarie che possano diventare oggetto d'impigliamento. Manica lunga, polsino chiuso con elastico o velcro o bottoni. Tasca trasparente porta tesserino cucita sul petto (dim. 7x2 cm). Taglie S – XXL.
Normativa	EN 340
Categoria	1

6.5 PANTALONI LUNGI IN COTONE STAGIONE FREDDA COLORE BLU

Descrizione	Capo in cotone con taglio sportivo e gamba non eccessivamente larga in fondo con uno "snodo" ulteriore all'interno coscia e sul pube per facilitare la camminata, vita con passanti per la cintura, due tasche laterali e almeno una posteriore. Su ciascuna gamba è presente una tasca a soffiato, chiusa con cerniera o pattina e velcro, applicata lateralmente all'altezza della coscia. Chiusura frontale con bottone e cerniera. Tenuta termica media. Colore blu. Taglie S – XXL
Normativa	EN 340
Categoria	1

NAPOLI SERVIZI S.p.A.	ALLEGATO AL PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO PRESCRIZIONI PER LE LAVORAZIONI	Ed. 1	Rev. 0
		FACILITY/2022	
		Pagina 15 di 15	

6.6 MAGLIETTA ESTIVA TIPO POLO COTONE MANICA CORTA

Descrizione	Maglietta di cotone con collo tipo polo in costina, chiusura anteriore con bottoni, manica corta bordata in costina, fondo orlato con spacchi laterali. Materiale 100% cotone piquet a nido d'ape mercerizzato e smerigliato Colore bianco Logo ARPAL verde (dim. 7x2 cm) all'altezza del petto a destra. Taglie XS – XXL
Normativa	EN 340
Categoria	1