

CRITERI DI QUALITA'

LOTTO 1 E LOTTO 2: FACCIALI FILTRANTI	
CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
PROVA PRATICA <ul style="list-style-type: none"> ➤ aderenza e adattabilità alle diverse conformazioni facciali ➤ vestibilità e confort ➤ misure disponibili 	30
PROVA PRATICA prova di tenuta e di efficacia del DPI con Fit-Test qualitativo	50
DOCUMENTAZIONE TECNICA proposta di formazione-addestramento post vendita	20

LOTTO 3: SEMIMASCHERA CON FILTRI	
CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
prova di tenuta e di efficacia del DPI con Fit-Test qualitativo	50
PROVA PRATICA <ul style="list-style-type: none"> ➤ aderenza e adattabilità alle diverse conformazioni facciali ➤ vestibilità e confort 	30
PROVA PRATICA facilità di innesco dei filtri	10
DOCUMENTAZIONE TECNICA la qualità delle informazioni fornite dalla Nota Informativa per la pulizia e disinfezione della semimaschera	5
DOCUMENTAZIONE TECNICA proposta di formazione-addestramento post vendita	5

LOTTO 4 : VISIERA PROTETTIVA PLURIUSO CON SCHERMI SOSTITUTIVI	
CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
DOCUMENTAZIONE TECNICA la qualità delle informazioni fornite dalla Nota Informativa per la pulizia e disinfezione del DPI	25
PROVA PRATICA aderenza e adattabilità alle diverse conformazioni facciali, vestibilità, confort e peso del DPI	50
PROVA PRATICA facilità di sostituzione degli schermi	20
PROVA PRATICA compatibilità con altri DPI	5

LOTTO 5 : OCCHIALI PLURIUSO PANORAMICI A MASCHERA SOVRAPPONIBILI AD OCCHIALI CON FUNZIONE DI CORREZIONE VISIVA	
CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
DOCUMENTAZIONE TECNICA la qualità delle informazioni fornite dalla Nota Informativa per la pulizia e la disinfezione del DPI	20
PROVA PRATICA aderenza e adattabilità alle diverse conformazioni facciali, vestibilità, confort e peso del DPI	50
PROVA PRATICA compatibilità con altri DPI	25
PROVA PRATICA compatibilità con occhiali correttivi anche di grandi dimensioni	5

LOTTO 6 : OCCHIALI PLURIUSO A MASCHERA	
CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
DOCUMENTAZIONE TECNICA la qualità delle informazioni fornite dalla Nota Informativa per la pulizia e la disinfezione del DPI	10
PROVA PRATICA ridotte dimensioni poiché deve essere indossato da operatori sanitari che non utilizzano occhiali correttivi; le ridotte dimensioni devono consentire un facile inserimento nella tasca della divisa	50

S.P.P. Servizio Prevenzione e Protezione

PROVA PRATICA aderenza e adattabilità alle diverse conformazioni facciali, vestibilità, confort e peso del DPI	35
PROVA PRATICA compatibilità con altri DPI	5

LOTTO 7 :MASCHERA PLURIUSO DA APICOLTORE	
CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
DOCUMENTAZIONE TECNICA la qualità delle informazioni fornite dalla Nota Informativa per la pulizia del DPI	20
PROVA PRATICA vestibilità, confort, peso del DPI e disponibilità di più taglie	50
PROVA PRATICA facilità d'uso e manutenzione	30

LOTTO 8 - LOTTO 9:CAMICE MONOUSO STERILE/NON STERILE PER MANIPOLAZIONE ANTIBLASTICI	
CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
RISPONDEZZA ALLE NORME esito test di permeazione e tempi di passaggio di almeno 5 delle seguenti sostanze: <ul style="list-style-type: none"> ➤ metotrexate ➤ ciclofosfamide ➤ vincristina solfato ➤ daunorubicina ➤ doxorubicina ➤ adriamicina cloridrato 	60
PROVA PRATICA il rispetto delle esigenze ergonomiche : <ol style="list-style-type: none"> 1) vestibilità 2) grado di libertà dei movimenti 3) aderenza dei polsini ai polsi 4) taglie disponibili 	40

LOTTO 10 : CAMICE MONOUSO NON STERILE PER GROSSA CONTAMINAZIONE DA AGENTI BIOLOGICI

CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
<p>RISPONDENZA ALLE NORME traspirabilità e confort (permeabilità al vapore) (Utile riferimento: Norma Tecnica UNI 4818/92, parte 26 – Determinazione della velocità di trasmissione del vapore d’acqua)</p>	20
<p>RISPONDENZA ALLE NORME Resistenza alla penetrazione a secco da parte dei microrganismi (utile riferimento: Norma Tecnica Edana 190 o 200).</p>	20
<p>RISPONDENZA ALLE NORME</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Impermeabilità all’acqua (utile riferimento: Norma Tecnica UNI EN 20811/93 – Resistenza alla penetrazione d’acqua. Prova sotto pressione idrostatica). ➤ Resistenza alla trazione – direzione longitudinale e trasversale – a secco e in condizioni di bagnato (utile riferimento: Norma Tecnica ISO 13934/99 parte I (per il tessuto ortogonale) o UNI EN 29073/93 parte 3 (per non tessuti) – Determinazione della forza massima e dell’allungamento massimo). ➤ Resistenza alla lacerazione – direzione longitudinale e trasversale – a secco e in condizioni di bagnato (utile riferimento la Norma Tecnica ISO 9073/97 parte 4). 	20
<p>PROVA PRATICA il rispetto delle esigenze ergonomiche</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ vestibilità ➤ grado di libertà dei movimenti ➤ aderenza dei polsini ➤ l’adeguatezza alle condizioni d’utilizzo. 	30
<p>PROVA PRATICA taglie disponibili</p>	10

LOTTO 11 - LOTTO 12: CAMICE MONOUSO STERILE/NON STERILE IDROREPELENTE

CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
-----------------------------------	--------------------

S.P.P. Servizio Prevenzione e Protezione

RISPONDEZZA ALLE NORME idrorepellenza (utile riferimento: Norma Tecnica UNI EN 24920/93 – Resistenza alla bagnatura superficiale. Metodo dello spruzzo).	30
PROVA PRATICA il rispetto delle esigenze ergonomiche <ul style="list-style-type: none"> ➤ vestibilità ➤ grado di libertà dei movimenti ➤ aderenza dei polsini ➤ l'adeguatezza alle condizioni d'utilizzo. 	50
PROVA PRATICA taglie disponibili	20

LOTTO 13 : TUTA IN TIVEK	
CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
RISPONDEZZA ALLE NORME traspirabilità e confort (permeabilità al vapore) (Utile riferimento: Norma Tecnica UNI 4818/92, parte 26 – Determinazione della velocità di trasmissione del vapore d'acqua)	30
PROVA PRATICA il rispetto delle esigenze ergonomiche <ul style="list-style-type: none"> ➤ vestibilità ➤ grado di libertà dei movimenti ➤ aderenza dei polsini ➤ l'adeguatezza alle condizioni d'utilizzo. 	40
PROVA PRATICA taglie disponibili	30

LOTTO 14: TUTA MONOUSO CON CAPPuccio	
CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
RISPONDEZZA ALLE NORME traspirabilità e confort (permeabilità al vapore) (Utile riferimento: Norma Tecnica UNI 4818/92, parte 26 – Determinazione della velocità di trasmissione del vapore d'acqua)	20
RISPONDEZZA ALLE NORME Resistenza alla penetrazione a secco da parte dei microrganismi (utile riferimento: Norma Tecnica Edana 190 o 200).	20



S.P.P. Servizio Prevenzione e Protezione

RISPONDEZZA ALLE NORME <ul style="list-style-type: none">➤ Impermeabilità all'acqua (utile riferimento: Norma Tecnica UNI EN 20811/93 – Resistenza alla penetrazione d'acqua. Prova sotto pressione idrostatica).➤ Resistenza alla trazione – direzione longitudinale e trasversale – a secco e in condizioni di bagnato (utile riferimento: Norma Tecnica ISO 13934/99 parte I (per il tessuto ortogonale) o UNI EN 29073/93 parte 3 (per non tessuti) – Determinazione della forza massima e dell'allungamento massimo).➤ Resistenza alla lacerazione – direzione longitudinale e trasversale – a secco e in condizioni di bagnato (utile riferimento la Norma Tecnica ISO 9073/97 parte 4).	20
PROVA PRATICA il rispetto delle esigenze ergonomiche <ul style="list-style-type: none">➤ vestibilità➤ grado di libertà dei movimenti➤ aderenza dei polsini➤ l'adeguatezza alle condizioni d'utilizzo➤ taglie disponibili.	40

LOTTO 15: PANTALONI IMPERMEABILI	
CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
PROVA PRATICA il rispetto delle esigenze ergonomiche <ul style="list-style-type: none">➤ vestibilità➤ grado di libertà dei movimenti➤ l'adeguatezza alle condizioni d'utilizzo.	60
PROVA PRATICA taglie disponibili	40

LOTTO 16: GILET DI SEGNALAZIONE AD ALTA VISIBILITA'	
CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
PROVA PRATICA il rispetto delle esigenze ergonomiche <ul style="list-style-type: none">➤ vestibilità	60

S.P.P. Servizio Prevenzione e Protezione

<ul style="list-style-type: none"> ➤ grado di libertà dei movimenti ➤ l'adeguatezza alle condizioni d'utilizzo. 	
PROVA PRATICA taglie disponibili	40

LOTTO 17: TUTA DA APICOLTORE	
CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
PROVA PRATICA il rispetto delle esigenze ergonomiche <ul style="list-style-type: none"> ➤ vestibilità ➤ grado di libertà dei movimenti ➤ l'adeguatezza alle condizioni d'utilizzo. 	60
PROVA PRATICA taglie disponibili	40

LOTTO 18: CAMICIOTTO CON MASCHERA DA APICOLTORE	
CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
PROVA PRATICA il rispetto delle esigenze ergonomiche <ul style="list-style-type: none"> ➤ vestibilità ➤ grado di libertà dei movimenti ➤ l'adeguatezza alle condizioni d'utilizzo. 	60
PROVA PRATICA taglie disponibili	40

LOTTO 19: CALZARI MONOUSO IN TNT CON LACCETTO (USO ZOOTECNICO)	
CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
PROVA PRATICA calzabilità e adeguatezza di tenuta dell'elastico superiore	40
PROVA PRATICA grado di sicurezza nelle diverse condizioni di lavoro: camminare sul pavimento asciutto, umido o bagnato	30
PROVA PRATICA taglie disponibili	30



LOTTO 20: COPRISCARPE MONOUSO IN POLIETILENE	
CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
PROVA PRATICA calzabilità e adeguatezza di tenuta dell'elastico superiore	40
PROVA PRATICA grado di sicurezza nelle diverse condizioni di lavoro: camminare sul pavimento asciutto, umido o bagnato	30
PROVA PRATICA taglie disponibili	30

LOTTO 21: SOVRA-SCARPE ALTE FINO AL GINOCCHIO IMPERMEABILI	
CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
PROVA PRATICA calzabilità e adeguatezza di tenuta dell'elastico superiore	40
PROVA PRATICA grado di sicurezza nelle diverse condizioni di lavoro: camminare sul pavimento asciutto, umido o bagnato	30
PROVA PRATICA taglie disponibili	30

LOTTO 22: SOVRA-SCARPE ALTE FINO AL GINOCCHIO IDROREPELLENTI	
CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
PROVA PRATICA calzabilità e adeguatezza di tenuta dell'elastico superiore	40
PROVA PRATICA grado di sicurezza nelle diverse condizioni di lavoro: camminare sul pavimento asciutto, umido o bagnato	30
PROVA PRATICA taglie disponibili	30

LOTTO 23: SCARPONCINO ANTISCIVOLO INVERNALE	
CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
RISPONDEZZA ALLE NORME <ul style="list-style-type: none"> ➤ assorbimento di energia al tallone. ➤ impermeabilità della tomaia ➤ isolamento dal freddo 	40
PROVA PRATICA <ul style="list-style-type: none"> ➤ Rispetto dell'anatomia e della biomeccanica del piede ➤ Differenti calzate (circonferenza del piede all'altezza del metatarso) ➤ Sottopiede e tomaia morbidi ➤ Flessibilità delle soles ➤ Leggerezza della calzatura 	40
PROVA PRATICA numeri disponibili	20

LOTTO 24: SCARPA O SCARPONCINO ANTISCIVOLO ESTIVO	
CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
RISPONDEZZA ALLE NORME <ul style="list-style-type: none"> ➤ assorbimento di energia al tallone. ➤ impermeabilità della tomaia ➤ isolamento dal calore 	40
PROVA PRATICA <ul style="list-style-type: none"> ➤ Rispetto dell'anatomia e della biomeccanica del piede ➤ Differenti calzate (circonferenza del piede all'altezza del metatarso) ➤ Sottopiede e tomaia morbidi ➤ Flessibilità delle soles ➤ Leggerezza della calzatura 	40
PROVA PRATICA range di numeri disponibile	20



S.P.P. Servizio Prevenzione e Protezione

LOTTO 25: STIVALE PROTETTIVO IN PVC	
CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
RISPONDENZA ALLE NORME <ul style="list-style-type: none">➤ assorbimento di energia al tallone.➤ trattamento antibatterico e antimicotico.➤ resistenza al calore	40
PROVA PRATICA <ul style="list-style-type: none">➤ Rispetto dell'anatomia e della biomeccanica del piede➤ Differenti calzate (circonferenza del piede all'altezza del metatarso)➤ Sottopiede e tomaia morbidi➤ Flessibilità delle soles➤ Leggerezza della calzatura➤ tomaia traspirante e fodere molto assorbenti e facilmente deassorbenti, onde garantire una limitazione della sudorazione	40
PROVA PRATICA range di numeri disponibile	20

LOTTO 26: CALZARI IN TIVEK MONOUSO	
CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
PROVA PRATICA calzabilità e adeguatezza di tenuta dell'elastico superiore	40
PROVA PRATICA grado di sicurezza nelle diverse condizioni di lavoro: camminare sul pavimento asciutto, umido o bagnato	30
PROVA PRATICA taglie disponibili	30

LOTTO 27: GUANTI <u>STERILI</u> DI PROTEZIONE PER LA MANIPOLAZIONE DEI FARMACI ANTIBLASTICI	
LOTTO 28: GUANTI <u>NON STERILI</u> DI PROTEZIONE PER LA MANIPOLAZIONE DEI FARMACI ANTIBLASTICI	
CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
RISPONDENZA ALLE NORME	20



S.P.P. Servizio Prevenzione e Protezione

determinazione della penetrazione e livello di AQL (EN 374)	
RISPONDEZZA ALLE NORME esito test di permeazione e tempi di passaggio delle seguenti sostanze 1) Metotrexate, 2) Ciclofosfamide, 3) Vincristina, 4) Daunorubicina, 5) Doxorubicina ed esito di altri chemioterapici antitumorali testati	20
DOCUMENTAZIONE TECNICA guanto di lunghezza standard (pari ad un minimo di mm 250 e mm 280 secondo la misura, in accordo con quanto stabilito dalla EN 455.2, punto 4. Manichetta dotata di bordino arrotolato (cordolo/orlino), che rinforzi l'estremità del guanto, ne aumenti la vestibilità, ed impedisca alla manichetta stessa di arrotolarsi, in assenza di bordino elastico, si richiede che il guanto medico sia di tipo lungo, in altre parole di lunghezza minima pari a mm 300 (vedi EN 455. 2, punto 3)	40
PROVA PRATICA <ul style="list-style-type: none">➤ aderenza e calzabilità➤ corrispondenza misure➤ sensibilità tattile	20

LOTTO 29: GUANTO PLURIUSO DI PROTEZIONE DA CALORE DA CONTATTO

CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
RISPONDEZZA ALLE NORME EN 407: le prestazioni ottenute agli esami tecnici effettuati dagli organismi notificati che intervengono nella fase di certificazione del DPI per verificare i livelli/classi di protezione del DPI	30
PROVA PRATICA <ul style="list-style-type: none">➤ aderenza e calzabilità➤ corrispondenza misure➤ sensibilità tattile	70

LOTTO 30: GUANTO PLURIUSO DI PROTEZIONE DAL FREDDO

CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
RISPONDEZZA ALLE NORME EN 511: le prestazioni ottenute agli esami tecnici	30



S.P.P. Servizio Prevenzione e Protezione

effettuati dagli organismi notificati che intervengono nella fase di certificazione del DPI per verificare i livelli/classi di protezione del DPI	
PROVA PRATICA <ul style="list-style-type: none">➤ aderenza e calzabilità➤ corrispondenza misure➤ sensibilità tattile	70

LOTTO 31: GUANTO SPESSO PLURIUSO LUNGO FINO AL GOMITO**LOTTO 32: GUANTO SPESSO PLURIUSO LUNGO FINO AL POLSO**

CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
RISPONDEZZA ALLE NORME EN 388: le prestazioni ottenute agli esami tecnici effettuati dagli organismi notificati che intervengono nella fase di certificazione del DPI per verificare i livelli/classi di protezione del DPI	10
RISPONDEZZA ALLE NORME <ul style="list-style-type: none">➤ determinazione della penetrazione e livello di AQL (EN 374)➤ esito test di permeazione e tempi di passaggio➤ determinazione della resistenza alla penetrazione dei prodotti chimici	40
PROVA PRATICA <ul style="list-style-type: none">➤ aderenza e calzabilità➤ corrispondenza misure➤ sensibilità tattile	50

LOTTO 33: GUANTO PLURIUSO DI PROTEZIONE ANTIMORSO/ANTIGRAFFIO PERUSO VETERINARIO

CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
RISPONDEZZA ALLE NORME EN 388: le prestazioni ottenute agli esami tecnici effettuati dagli organismi notificati che intervengono nella fase di certificazione del DPI per verificare i livelli/classi di protezione del DPI	40
PROVA PRATICA <ul style="list-style-type: none">➤ aderenza e calzabilità	60

S.P.P. Servizio Prevenzione e Protezione

- corrispondenza misure
- sensibilità tattile

LOTTO 34: QUANTO PLURIUSO DI PROTEZIONE ANTITAGLIO PER USO SANITARIO

CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
RISPONDEZZA ALLE NORME EN 388: le prestazioni ottenute agli esami tecnici effettuati dagli organismi notificati che intervengono nella fase di certificazione del DPI per verificare i livelli/classi di protezione del DPI	40
PROVA PRATICA <ul style="list-style-type: none"> ➤ aderenza e calzabilità ➤ corrispondenza misure ➤ sensibilità tattile 	60

LOTTO 35: QUANTO PLURIUSO PER LA PROTEZIONE DI PUNTURA DA APE (USO PERSONALE SANITARIO VETERINARIO)

CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
RISPONDEZZA ALLE NORME EN 388: le prestazioni ottenute (livelli/classi di protezione) agli esami tecnici effettuati dall'organismo notificatore intervenuto nella fase di certificazione del DPI	40
PROVA PRATICA <ul style="list-style-type: none"> ➤ aderenza e calzabilità ➤ corrispondenza misure ➤ sensibilità tattile 	60

LOTTO 36: CUFFIE DA RISCHIO AUDIOMETRICO

CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
PROVA PRATICA aderenza e adattabilità alle diverse conformazioni craniche	60
PROVA PRATICA peso del DPI	40

LOTTO 37: ELMETTO PROTETTIVO IN POLIETILENE/POLICARBONATO	
CARATTERISTICA DA VALUTARE	PERCENTUALE
PROVA PRATICA <ul style="list-style-type: none">➤ aderenza e adattabilità alle diverse conformazioni craniche➤ corrispondenza misure	60
PROVA PRATICA peso del DPI	40