



Proposta	n. PDET-2026-414 del 25/05/2026
Determinazione dirigenziale	n. DET-2026-380 del 25/05/2026
Oggetto	Area Prevenzione Ambientale Metropolitana. Affidamento della fornitura per 8 mesi di Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) e presidi sanitari destinati al personale tecnico in servizio presso le sedi Arpae dell'APAM, dell'AAEME e del SIMC alla società OXA S.r.l. per un importo di € 3.588,00 + IVA 22%. CIG: BBA8631600. Oneri per la sicurezza Euro 0,00.
Dirigente adottante	Area Prevenzione Ambientale Metropolitana - Volta Cristina
Dirigente proponente	AREA PREVENZIONE AMBIENTALE METROPOLITANA - Volta Cristina
Responsabile del procedimento	Volta Cristina

Questo giorno 25/05/2026 il Responsabile di AREA PREVENZIONE AMBIENTALE METROPOLITANA, Volta Cristina, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 19 del 26/02/2026 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

#### RICHIAMATI:

- la D.D.G. n. 159 del 30/12/2025 recante “Direzione Amministrativa”. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2026-2028, del Piano Investimenti 2026-28, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2026, del Budget generale e della Programmazione di Cassa per l'esercizio 2026”;
- la D.D.G. n. 160 del 30/12/2025 recante “Direzione Amministrativa”. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità dei budget di esercizio e investimenti per l'esercizio 2026”, così come modificata dalla D.D.G. n. 24 del 26/02/2026;
- il Regolamento per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia approvato con D.D.G. n. 19 del 26/02/2026;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture di Arpae approvato con D.D.G. n. 136 del 29/12/2023;

#### VISTO

- il D.Lgs. n. 36 del 31/03/2023 “Codice dei contratti pubblici”;

#### RICHIAMATI:

- l'art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. 36/2023 che stabilisce di procedere per l'affidamento di beni e servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000,00 euro, mediante procedura di affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto del principio di rotazione di cui all'art. 49 dello stesso codice;
- l'art. 25 del D.Lgs. 36/2023 che dispone l'utilizzo, da parte delle stazioni appaltanti, delle piattaforme di approvvigionamento digitale per svolgere le procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici, con deroga per gli affidamenti diretti di importo inferiore a 5.000 euro fino al 30 giugno 2025, come da Comunicato ANAC del 18/12/2024;
- l'art. 17 comma 2 del D. Lgs. 36/2023 che prevede che, in caso di affidamento diretto, l'atto di decisione a contrarre deve individuare l'oggetto, l'importo e il contraente, le ragioni della scelta e il possesso dei requisiti;
- le vigenti disposizioni normative in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro di cui al D.Lgs. n. 81/08, che impongono al datore di lavoro l'obbligo di mantenere in efficienza i dispositivi di protezione individuale (DPI) e assicurarne le condizioni d'igiene,

mediante la manutenzione, le riparazioni e le sostituzioni necessarie, secondo le eventuali indicazioni fornite dal fabbricante;

- le disposizioni previste dal D.M. 388/2003 che prescrive tra gli obblighi del datore di lavoro quello di garantire la presenza sul luogo di lavoro della cassetta di pronto soccorso per le aziende appartenenti al gruppo A e B come previsto dall'allegato 1 del D.M. 388 e del pacchetto di medicazione per le aziende del gruppo C come previsto dall'allegato 2 del D.M. 388;

#### PREMESSO:

- che ai sensi dell'art. 18 del D.lgs. 81/2008 e s.m.i., è obbligo del Datore di Lavoro e del Dirigente “fornire ai lavoratori i necessari e idonei dispositivi di protezione individuale, sentito il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione”;

- che, ai sensi dell'art. 77 del già citato D.lgs. 81/2008 e s.m.i., “il datore di lavoro mantiene in efficienza i DPI e ne assicura le condizioni d'igiene, mediante la manutenzione, le riparazioni e le sostituzioni necessarie e secondo le eventuali indicazioni fornite dal fabbricante”;

- che con prot. 30/12/2025.0231545.I il Direttore Generale dell'Agenzia ha conferito una delega in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs n. 81/2008, alla Responsabile APAM con attribuzione di relativo budget e che la stessa delega con attribuzione di budget è stata conferita ai Responsabili dell'AAEME e del SIMC con documentazione detenuta agli atti;

- che, tra gli obblighi del Datore di Lavoro previsti dal D.M. 388/2003, sentito il Medico Competente, c'è quello di predisporre in ogni luogo di lavoro, una cassetta di primo soccorso o un pacchetto di medicazione aziendale completi di tutti i prodotti richiesti, integri e non scaduti ai sensi dell'all. 1 e 2 del citato D.M. 388/2003;

- che il personale delle sedi operative di chi svolge attività in esterno ed assegnato ai diversi servizi dell'APAM, dell'AAEME e del SIMC in relazione alla tipologia di attività ha sovente la necessità di sostituire i Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) che, a scadenza, non presentano più le specifiche tecniche originarie;

- che il personale delle sedi operative dell'Area Metropolitana e del SIMC che svolge attività in esterno ed assegnato ai diversi servizi, a seguito di nuove assunzioni, deve ricevere con urgenza i Dispositivi di protezione individuale e che vi è spesso la necessità di sostituire con urgenza presidi sanitari non più idonei al loro utilizzo nel rispetto della normativa vigente;

- che le esigenze evidenziate sopra sono difficilmente programmabili;

- che tali dispositivi di protezione individuale e presidi sanitari devono essere messi a disposizione in tempi brevi del personale e nelle sedi e automezzi ARPAE che ne necessitano;
- che a seguito di istruttoria e verifiche tale fornitore è stato individuato nella società OXA S.R.L., con sede in San Lazzaro di Savena (BO), Via Ca' Ricchi n. 14, C.F. 02404510378 e P. IVA 00575961206;
- che, a seguito dell'istruttoria condotta dal Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione, Ing. Francesco Pollicino, è emersa l'esigenza di acquisire vari tipi di DPI (calzature antinfortunistiche, tute in tyvek, guanti, elmetti, gilet altavisibilità, ecc.) e di presidi sanitari necessari al personale tecnico dell'Area Metropolitana e del SIMC, non più idonei al loro utilizzo, oltre che di procurarne per il personale neoassunto (elencati nell'allegato A);

#### CONSIDERATO:

- che le esigenze sopra evidenziate sono difficilmente programmabili, trattandosi di materiale da fornire in consegne ripartite e quantitativi variabili, in base alle effettive necessità rilevate da ciascun lavoratore avente diritto;
- che pertanto la fornitura da affidare deve essere pattuita con riferimento ad un determinato arco di tempo, per interventi non predeterminati nel numero, ma resi necessari secondo i bisogni della stazione appaltante;
- che, vista la necessità di provare i capi di abbigliamento e le calzature prima di essere acquistate per testarne la comodità d'uso, si rende opportuno addivenire alla stipula di un appalto specifico con un unico fornitore operante nel territorio dell'Area Metropolitana di Bologna;

#### PRESO ATTO:

- della necessità di assicurare la suddetta fornitura, al fine di garantire una copertura delle esigenze del personale tecnico in servizio delle sedi APAM, AAEME e SIMC dell'Area Metropolitana di Bologna per almeno 8 mesi, la Responsabile dell'APA Metropolitana, Dott.ssa Cristina Volta, dirigente con budget prevalente rispetto a AAEME e SIMC, ha valutato un fabbisogno di DPI quantificando il valore stimato della fornitura in una spesa presunta di € 3.588,00 (IVA esclusa);

#### ATTESO:

- che l'affidamento in oggetto è finalizzato a tutelare la salute e la sicurezza sui luoghi di lavoro ai sensi della normativa vigente in materia di cui al D.Lgs. 81/08 e al DM 388/2003;
- che, al fine di soddisfare le esigenze sopra richiamate e individuare con esattezza l'oggetto

e il valore dell'appalto, l'RSPP ha predisposto un progetto di fornitura in forma semplificata, costituito dalle specifiche tecniche della fornitura indicate nella richiesta di preventivo;

- che, si definiscono le seguenti clausole contrattuali ritenute essenziali:

1. l'operatore economico si impegna a eseguire tutte le prestazioni specificamente richieste da Arpae entro il limite massimo di importo previsto e entro il periodo di validità del contratto stesso;
2. la durata del contratto è pari a 8 mesi decorrenti dalla data di stipula, Arpae potrà esaurire l'oggetto del presente affidamento in un termine inferiore a quello massimo di durata sopra indicato, in tal caso il contratto cesserà di produrre effetti;
3. il valore complessivo massimo del contratto è di € 3.588,00 (euro duemila/00) + Iva. Nel corso della durata del contratto, all'operatore economico sarà corrisposto l'importo determinato sulla base delle effettive prestazioni eseguite;
4. la conclusione del contratto non impegna in alcun modo Arpae a richiedere la fornitura prevista; l'Agenzia, infatti, non assume alcun impegno in ordine al raggiungimento dell'importo del contratto, che è meramente presuntivo; per ciò che concerne le calzature antinfortunistiche, il prezzo potrà essere definito anche in base a eventuali esigenze particolari del lavoratore;
5. la stipula del contratto avverrà mediante scambio di corrispondenza secondo l'uso del commercio, consistente in uno scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi;
6. i dipendenti Arpae si recheranno personalmente presso il fornitore muniti di tesserino di riconoscimento e email di approvazione del referente ASPP e del referente amministrativo su carta intestata dell'Agenzia, contenente la quantità e la tipologia di articoli da fornire. Eventuali necessità di resi o sostituzione di prodotti risultati difettosi o non idonei per misura o taglia, sarà concordata di volta in volta con l'Agenzia;
7. il fornitore procederà all'emissione delle DDT e della fattura elettronica, quest'ultima con cadenza mensile; il pagamento del corrispettivo sarà effettuato mediante bonifico bancario a 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura, previa verifica ed attestazione da parte del personale che ha effettuato il ritiro della corretta e regolare consegna di tutto quanto inserito nelle stesse e nei relativi DDT.

**RILEVATO:**

- che, considerate la natura della fornitura in oggetto e le modalità di svolgimento del contratto, la stazione appaltante ha valutato che, non sussistendo i presupposti di cui all'art.

26 del D.Lgs. 81/2008, poiché le prestazioni affidate non creano rischi interferenti, non è necessaria la redazione del DUVRI (documento di valutazione del rischio di interferenza), pertanto non vi sono costi relativi alla sicurezza;

#### DATO ATTO:

- che, in base al progetto sopra richiamato, il medesimo RSPP ha chiesto un preventivo alla ditta OXA S.R.L., con sede in San Lazzaro di Savena (BO), Via Ca' Ricchi n. 14, C.F. 02404510378 e P. IVA 00575961206, operante nel mercato di riferimento per l'oggetto dell'appalto;
- che il contratto di appalto oggetto di affidamento ha un importo inferiore a € 5.000,00 pertanto, ai sensi dell'art. 49 c. 6 del D.lgs. 36/2023 è consentito derogare all'applicazione del principio di rotazione;
- che le caratteristiche tecniche dei singoli DPI sono dettagliate nel preventivo inviato dalla ditta e assunto agli atti con prot. 05/05/2026.0081430.I;

#### RILEVATO:

- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999, né convenzioni Intercent-ER di cui all'art. 21, della legge regionale n.11/2004, aventi ad oggetto beni e/o servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- che, trattandosi di fornitura di importo inferiore a € 5.000,00, è possibile procedere all'affidamento senza far ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) o altri mercati elettronici;
- che in considerazione del valore stimato della procedura e della esigenza di rispettare i principi di efficacia ed economicità dell'azione amministrativa, sussistono le condizioni per procedere ad un affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 c. 1 lett. b) del Decreto Legislativo 31 marzo 2023 n. 36 "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'art. 1 della Legge 21 giugno 2022 n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici";
- che l'art. 50 comma 1 lett b) del D.Lgs. 36/2023 consente di procedere ad affidamento diretto di forniture di importo inferiore a € 140.000,00 anche senza previa richiesta di più preventivi ad operatori economici operanti nel mercato di riferimento per l'oggetto dell'appalto;

#### CONSIDERATO:

- che l'offerta formulata dall'operatore economico è stata presentata sulla base delle specifiche tecniche indicate dall'RSPP di Arpae con la richiesta di preventivo è risultata particolarmente conveniente in quanto soggetta a una scontistica importante, ragion per cui

si ritiene conforme alle esigenze di Arpae e congrua dal lato economico avuto riguardo ai prezzi di mercato per forniture analoghe;

- che si è ritenuto opportuno selezionare un operatore economico in possesso dei requisiti di partecipazione di cui all'art. 10 del D.Lgs. n. 36/2023 e di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto del presente affidamento (art. 100 del D.lgs. 36/2023), oltre all'assenza dei motivi di esclusione di cui agli art. 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023;

DATO ATTO che:

- sarà richiesta la dichiarazione di assunzione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi della L. 136/2010 e dell'autocertificazione del possesso dei requisiti previsti ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. 36/2023;

- che la procedura ha ottenuto il seguente codice identificativo gara CIG: BBA8631600;

RITENUTO:

- pertanto che ai sensi dell'art.50 c. 1 lett. b) e nel rispetto di quanto previsto all'art. 5 c. 2 del Regolamento dei Contratti Pubblici di servizi e forniture di ARPAE, ricorrano le condizioni per procedere all'affidamento diretto della fornitura in oggetto, alla società OXA S.R.L., con sede in San Lazzaro di Savena (BO), Via Ca' Ricchi n. 14, C.F. 02404510378 e P. IVA 00575961206, per l'importo massimo presunto di € 3.588,00 oltre IVA 22%, e così per un totale di € 4.600,00 IVA inclusa;

ATTESTATO:

- che è stato verificato il DURC (on line) ed è risultato regolare;

- che è stato verificato il casellario ANAC con esito positivo;

SU PROPOSTA:

- della Dott.ssa Cristina Volta, Responsabile di APA Metropolitana, la quale ha espresso parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa della presente determinazione;

DATO ATTO infine che:

- il Responsabile Unico di Progetto (R.U.P.) è la stessa Dott.ssa Cristina Volta;

- che non sussistono situazioni di conflitto, anche potenziale, di interesse secondo quanto previsto dall'art. 16 del D.lgs. 36/2023;

- che è stato acquisito il parere favorevole di regolarità contabile espresso, ai sensi del Regolamento per l'adozione degli atti di gestione dell'Agenzia, approvato con D. D. G. n. 19 del 26/02/2026, dal dott. Matteo Angelillis, IF Amministrazione Area Metropolitana e Struttura Idro-Meteo-Clima;

## DETERMINA

1. Di affidare la fornitura per 8 mesi di DPI e presidi medicali per le sedi Arpae dell'Area Prevenzione Ambientale Metropolitana (APAM), dell'Area Autorizzazioni Ambientali ed Energia Metropolitana (AAEME) e della Struttura Idro-Meteo-Clima (SIMC) alla società OXA S.R.L., con sede in San Lazzaro di Savena (BO), Via Ca' Ricchi n. 14, C.F. 02404510378 e P. IVA 00575961206, per l'importo massimo presunto di € 3.588,00 oltre IVA 22%, e così per un totale di € 4.600,00 IVA inclusa, CIG: BBA8631600;
2. Di stabilire che i DPI e i presidi sanitari forniti dovranno essere quelli elencati nell'allegato A) alla presente, con le caratteristiche tecniche e di sicurezza indicate ed ai prezzi di cui al preventivo formulato dalla già menzionata ditta e assunto agli atti con prot. 05/05/2026.0081430.I;
3. Di dare atto che l'importo complessivo presunto del presente affidamento stimato in € 4.600,00 euro (Iva inclusa), aventi natura di "MATVA DPI" è a carico dell'esercizio 2026 ed è compreso nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale imputato ad seguente Centro di Responsabilità "BODIR" con la seguente ripartizione di spesa:
  - € 3.100,00 euro a disposizione dell'Area Prevenzione Ambientale Metropolitana;
  - € 600,00 euro a disposizione dell'Area Autorizzazioni Ambientali ed Energia Metropolitana;
  - € 900,00 euro a disposizione della Struttura Idro-Meteo-Clima;
4. Che il costo relativo alla sicurezza per il presente appalto è pari a zero;
5. Che le condizioni contrattuali sono quelle meglio specificate ai punti da 1) a 7) delle premesse e si intendono qui integralmente richiamate come parti integranti e sostanziali del provvedimento;
6. Che il contratto verrà stipulato con le modalità previste dall'art. 18 del D. Lgs. 36/2023, ovvero mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata;
7. Di dare atto, infine, che il presente atto è soggetto a pubblicazione, nella sezione Amministrazione Trasparente del profilo di committente dell'Agennzia, ai sensi dell'art. 28 del D. Lgs. 36/2023.

LA DIRIGENTE ADOTTANTE

Firmato digitalmente

Volta Cristina

Si dichiara che sono parte integrante del presente provvedimento gli allegati riportati a seguire <sup>1</sup>, come file separati dal testo del provvedimento sopra riportato:

---

<sup>1</sup> L'impronta degli allegati rappresentata nel timbro digitale QRCode in elenco è quella dei file pre-esistenti alla firma digitale con cui è stato adottato il provvedimento

## CARATTERISTICHE DPI

### **Calzature (S3)- modello alto e basso (tipo marca U-Power modello HUMMER o marca Diadora Sport modello DIATEX MID S3 WR CI SRC o equivalente MODELLO DUDE GTX UK o equivalente)**

Le caratteristiche delle calzature devono essere le seguenti:

- ❖ marcatura CE e marcatura specifica secondo la normativa europea vigente
- ❖ conformità alla norma UNI EN ISO 20345:2012
- ❖ attestato certificazione CE e nota informativa del fabbricante
- ❖ categoria di protezione S3, WR, SRC - II categoria
- ❖ puntale antisfondamento resistente a urti pari a 200 J in materiale composito;
- ❖ tomaia idro ed oleo repellente con trattamento antiacido e anticorrosivo;
- ❖ assorbimento di energia area tallone;
- ❖ lamina antiperforazione;
- ❖ soletta interna anatomica, antistatica e traspirante con tallone ammortizzato e rialzato per massima comodità di camminata, estraibile e lavabile

### **Stivali antinfortunistici S5**

Le caratteristiche degli stivali devono essere:

- ❖ in gomma poliuretano/nitrile, cloruro di polivinile o materiale equivalente
- ❖ alti al ginocchio
- ❖ marcatura CE e marcatura specifica secondo la normativa europea vigente
- ❖ attestato certificazione CE e nota informativa del fabbricante
- ❖ conformità alla norma UNI EN ISO 20345:2012
- ❖ categoria di protezione S5, CI, SRC, WR - II° categoria
- ❖ con puntale di antischiacciamento (200 J) in materiale composito
- ❖ lamina antiperforazione;
- ❖ con suola a carro-armato
- ❖ resistenti agli acidi e con trattamento idro-oleo repellente
- ❖ con assorbimento di energia al tallone.
- ❖ foderati interna con sottopiede anatomico con sostegno della volta del piede e trattamento antimicotico e antibatterico
- ❖ design anatomico per elevato un comfort della gamba e del piede
- ❖ sperone posteriore per facilitare l'estrazione del piede senza rischi di lacerazione

### **Calzatura SP1 (tipo marca U-Power Yoda o equivalente)**

Le caratteristiche dello scarponcino acquatico per attività fluviali devono essere le seguenti:

- ❖ marcatura CE e marcatura specifica secondo la normativa europea vigente
- ❖ attestato certificazione CE e nota informativa del fabbricante
- ❖ conformità alla norma UNI EN ISO 20345:2004
- ❖ categoria di protezione SP1
- ❖ con puntale antisfondamento resistente a urti pari a 200 J in materiale composito;
- ❖ tomaia resistente agli acidi e idro-oleo repellente;
- ❖ la tomaia non deve essere soggetta a screpolature e deve essere lavabile

- ❖ assorbimento di energia area tallone;
- ❖ lamina antiperforazione;
- ❖ soletta interna anatomica e traspirante con tallone ammortizzato e rialzato per massima comodità di camminata, estraibile e lavabile

### **Gilet Poliestere Giallo Con Porta Badge**

I requisiti del gilet devono essere i seguenti:

- ❖ collo a V;
- ❖ apertura anteriore del gilet tramite zip pressofusa;
- ❖ gilet conforme alla norma UNI EN ISO 20471 con bande rifrangenti a tecnologia microsfera;
- ❖ conformità alle disposizioni della Direttiva 89/686/CEE recepita in Italia con D.Lgs 475/92 e alla norma UNI EN ISO 13688:2013;
- ❖ marcatura CE e marcatura specifica secondo la normativa europea vigente.
- ❖ tasca con Porta Badge

### **Elmetto per la protezione del capo (tipo marca Delta Plus modello Quartz UP IV – elmetto da cantiere ventilato o equivalente, tipo marca Deltaplus modello Diamond VI Wind elmetto ventilato o equivalente) con sottogola**

Le caratteristiche dell'elmetto devono essere le seguenti:

- ❖ marcatura CE e marcatura specifica secondo la normativa europea vigente
- ❖ conformità alla UNI EN 812:2012
- ❖ attestato certificazione CE e nota informativa del fabbricante
- ❖ elmetto in policarbonato/polietilene/ABS costituito da una calotta ed una bardatura intercambiabile composta da una fascia anulare con sistema di aggancio alla calotta con sei punti di ancoraggio
- ❖ calotta stampata in un sol pezzo e munita di visiera ad ala e gocciolatoio
- ❖ bardatura regolabile e intercambiabile composta da una fascia anulare con sistema di aggancio alla calotta
- ❖ colore bianco
- ❖ permettere l'uso di occhiali di protezione
- ❖ resistente alle basse temperature
- ❖ in materiale che permetta l'isolamento elettrico
- ❖ resistente alla deformazione laterale
- ❖ avere un girotesta regolabile da 53 a 63 cm, con regolazione continua a cricchetto
- ❖ avere 2 posizioni possibili del girotesta(alto/basso)
- ❖ indossabile anche con altri DPI
- ❖ predisposto per laccetto sottogola (tipo Dynamic JOG ALPHA o equivalente) da acquistare con laccetto sottogola e cuffie sottocasco

### **Elmetto per i lavori in quota (tipo marca Deltaplus modello Granite Peak o equivalente)**

Le caratteristiche degli elmetti devono essere le seguenti:

- ❖ calotta esterna in PP Polipropilene, o materiale equivalente
- ❖ calotta interna in HD Polistirolo, o materiale equivalente
- ❖ fascia girotesta in PA Nylon morbido, o materiale equivalente
- ❖ taglia universale - regolabile da 53 a 63 cm con cricchetto

- ❖ elmetto per i lavori in quota
- ❖ conformità alle normative EN 397:2013 ed EN 12492:2012
- ❖ elmetto di sicurezza con slot frontali per il supporto delle torce da elmetto
- ❖ attacchi per il supporto di dispositivi di protezione dell'udito a cuffia e del sistema di visiera
- ❖ sottogola a quattro punti saldamente rivettato per l'utilizzo in conformità alle norme EN 397:2013 ed EN 12492:2012
- ❖ bardatura interna e fascia antisudore
- ❖ dotato di sistema di regolazione graduale a rotella
- ❖ fessure di aerazione e griglia anti intrusione
- ❖ calotta fluo e inserti rifrangenti e clip luminescenti
- ❖ anello reggicasco
- ❖ compatibili con cuffie di caratteristiche come da caratteristiche successivamente elencate
- ❖ compatibili con visiere di caratteristiche come da caratteristiche successivamente elencate
- ❖ marcatura CE e marcatura specifica secondo la normativa europea vigente
- ❖ indossabile anche con altri DPI
- ❖ attestato certificazione CE e nota informativa del fabbricante

### **Visiera compatibili con elmetti per lavori in quota**

#### **Tipo Kask Visor V2 Plus o equivalente**

Le caratteristiche delle Visiera devono essere le seguenti:

conforme ai requisiti della Norma UNI EN 166:204

visiera corta con trattamento anti- appannamento, antigraffio e anti UV

lente panoramica sovrapponibile agli occhiali correttivi

bordo antitaglio

profilo superiore in gomma anti sgocciolamento

classe ottica (2 uso intermittente)

marcatura CE e marcatura specifica secondo la normativa europea vigente

attestato certificazione CE e nota informativa del fabbricante

indossabili anche con altri DPI

essere lavabili e disinfettabili chimicamente mediante l'impiego di prodotti a base alcolica o cloroderivati

indossabile anche con altri DPI

### **Cuffie compatibili con elmetti per lavori in quota**

#### **Tipo Kask Plasma 3 o equivalenti**

Le caratteristiche delle cuffie devono essere le seguenti:

❖ conforme ai requisiti della Norma EN 352-3:2004

❖ regolazione telescopica continua della taglia

❖ Materiale non conduttivo

❖ resistenti all'acqua

❖ dotate di cuscinetti con imbottitura soffice

❖ adatte per un utilizzo prolungato

❖ marcatura CE e marcatura specifica secondo la normativa europea vigente

❖ attestato certificazione CE e nota informativa del fabbricante

❖ indossabili anche con altri DPI

❖ generare un'attenuazione del rumore pari a SNR:31 dB (A)

### **Occhiale Mascherina di protezione tenuta gas e vapori (del tipo 3M 2890 o equivalente)**

Le caratteristiche degli occhiali di protezione devono essere le seguenti:

- ❖ marcatura CE e marcatura specifica secondo la normativa europea vigente
- ❖ conformità alla UNI EN 166:2004
- ❖ attestato certificazione CE e nota informativa del fabbricante
- ❖ Lenti trasparenti
- ❖ Trattamento speciale anti-appannamento, a garanzia di una visione chiara
- ❖ Nitidezza di classe ottica 1, per una vestibilità confortevole e duratura
- ❖ Protezione da determinati livelli di radiazioni UV pericolose
- ❖ dotati di fascia
- ❖ indossabili anche con altri DPI (semimaschere marca 3M serie 6000)

### **Occhiale Mascherina di protezione tenuta gas e vapori (del tipo UVEX Megasonic 9320265 o equivalenti)**

Le caratteristiche degli occhiali di protezione devono essere le seguenti:

- ❖ marcatura CE e marcatura specifica secondo la normativa europea vigente
- ❖ conformità alla UNI EN 166:2004
- ❖ attestato certificazione CE e nota informativa del fabbricante
- ❖ Trattamento speciale anti-appannamento, a garanzia di una visione chiara
- ❖ Lenti trasparenti
- ❖ Indossabili anche con occhiali da vista
- ❖ indossabili anche con altri DPI

### **Guanti protezione da taglio (con coltelli)**

Le caratteristiche dei guanti devono essere le seguenti:

- ❖ marcatura CE e marcatura specifica secondo la normativa europea vigente
- ❖ attestato certificazione CE e nota informativa del fabbricante
- ❖ categoria 2
- ❖ uniformità normativa UNI EN 21420:2020 e UNI EN 1082 -1:1998

### **Guanti da cantiere per protezione da rischio meccanico (crosta/pelle)**

Le caratteristiche minime dei guanti devono essere le seguenti:

- ❖ materiale: pelle fiore con dorso in tessuto alta visibilità impermeabile e traspirante.
- ❖ dotato di elastico stringipolso bordato.
- ❖ marcatura CE e marcatura specifica secondo la normativa europea vigente
- ❖ attestato certificazione CE e nota informativa del fabbricante
- ❖ categoria :2
- ❖ uniformità normativa UNI EN 21420:2020 e UNI EN 388:2019

### **Guanti per protezione da rischio meccanico (per operazioni ad alta sensibilità)**

### **(Krytech 557 R o Njngia Light o equivalente)**

Le caratteristiche minime dei guanti devono essere le seguenti:

- ❖ materiale: fodera in nylon spalmato in schiuma di nitrile, o materiale equivalente
- ❖ marcatura CE e marcatura specifica secondo la normativa europea vigente
- ❖ attestato certificazione CE e nota informativa del fabbricante
- ❖ categoria 2
- ❖ uniformità normativa UNI EN 21420:2020 e UNI EN 388:2019 (3.1.3.1)

### **Guanti in nitrile (del tipo Biosoft o equivalenti)**

**Le caratteristiche minime dei guanti devono essere le seguenti:**

- ❖ conformità al Regolamento (UE) 2017/745 sui Dispositivi Medici ed alle seguenti norme armonizzate UNI EN 455-1:2002 – EN 455-2:2015 – EN 455-3:2015 – UNI EN 455-4:2009, EN 374, EN 420
- ❖ taglie assortite da S a XL

### **Guanti protezione di neoprene anche per protezione da agenti chimici e microrganismi**

Le caratteristiche dei guanti devono essere le seguenti:

- ❖ marcatura CE e marcatura specifica secondo la normativa europea vigente
- ❖ attestato certificazione CE e nota informativa del fabbricante
- ❖ categoria 3
- ❖ anche per protezione da agenti chimici e microrganismi (Reg EU 2016/425)
- ❖ conformità EN ISO 374-1:2016 / TYPE A: certificato con 6 elementi chimici
- ❖ conformità EN ISO 374-5:2016 / VIRUS: guanti protettivi contro batteri, funghi e Virus
- ❖ Conformità EN 388:2016 / 2121X

### **Inserti auricolari antirumore**

**(Tipo 3M Ultrafit o equivalenti, tipo ad archetto 1310 3M con ricambi, o Tappi cordino 3301130 marca Max Earplug o equivalenti)**

Le caratteristiche degli inserti auricolari devono essere le seguenti:

- ❖ marcatura CE e marcatura specifica secondo la normativa europea vigente
- ❖ conformità alla UNI EN 352-2:2004
- ❖ inserti monouso e preformati (non cilindrici), in elastomero termoplastico morbido e ipoallergenico
- ❖ con cordino per evitarne la perdita
- ❖ devono garantire un alto grado di isolamento acustico
- ❖ devono permettere il riconoscimento della voce umana e di segnali di avvertimento
- ❖ disponibili in confezioni singole da un paio
- ❖ generare un'attenuazione del rumore pari a SNR:32 dB (A)
- ❖ lavabili e riutilizzabili
- ❖ indossabili anche con altri DPI
- ❖ utilizzabili in ambienti sporchi e polverosi

### **Calzari usa e getta alla caviglia (copriscarpe) in TNT**

- ❖ Le caratteristiche dei calzari devono essere le seguenti:
- ❖ monouso in TNT polipropilene, polietilene, o materiale equivalente
- ❖ protezione della caviglia
- ❖ marcatura CE e marcatura specifica secondo la normativa europea vigente
- ❖ attestato certificazione CE e nota informativa del fabbricante
- ❖ sottopiede rinforzato
- ❖ elasticizzati
- ❖ impermeabili
- ❖ spessore minimo 20 micron
- ❖ lunghezza minima 40 cm
- ❖ taglie diverse
- ❖ uniformità normativa UNI EN ISO 13688:2013
- ❖ uniformità normativa UNI EN 14126:2004

#### **Calzari usa e getta alti in MicroTex (del tipo Startex o equivalente)**

- ❖ Le caratteristiche dei calzari devono essere le seguenti:
- ❖ monouso in Micro Tex
- ❖ sottopiede rinforzato
- ❖ alto al ginocchio
- ❖ elasticizzati
- ❖ impermeabili
- ❖ assortimento taglie
- ❖ marcatura CE e marcatura specifica secondo la normativa europea vigente
- ❖ attestato certificazione CE e nota informativa del fabbricante
- ❖ uniformità normativa UNI EN ISO 13688:2013
- ❖ uniformità normativa UNI EN 14126:2004
- ❖ uniformità normativa UNI EN 14605:2006

#### **Tute in MicroTex (del tipo Stertex BC16-356 o equivalente)**

Le caratteristiche minime delle tute devono essere le seguenti:

- ❖ marcatura CE e marcatura specifica secondo la normativa europea vigente
- ❖ attestato certificazione CE e nota informativa del fabbricante
- ❖ monouso
- ❖ con cappuccio, elastico ai polsi, vita e caviglie
- uniformità norme: UNI EN 340:2004, UNI EN 13034:2005, UNI EN ISO 13982-1:2005, UNI EN 1073-2:2003 UNI EN 1149-5:2008
- ❖ uniformità normativa UNI EN ISO 13688:2013
- ❖ uniformità normativa UNI EN 14126:2004
- ❖ categoria III, tipo 5, 6 classe 1
- ❖ taglie dalla S alla XXL

#### **Valigetta Pronto Soccorso**

Le caratteristiche della valigetta essere le seguenti:

- Valigetta realizzata in polipropilene antiurto, colore arancio,
- supporto per attacco a parete, maniglia per trasporto
- Contenuto a norma del DM 388 del 15/07/2003 allegato 2 e D.L. 81/08 art.45. .

### **Pacco Reintegro Base ALL.2 DM388**

Le caratteristiche del pacco devono essere le seguenti:

- Pacco medicazione per cassette pronto soccorso con contenuto base allegato 2 a norma del DM 388/03 e D.L. 81/08 art.45.

### **Pacco Reintegro ALL.1 Base DM38**

Le caratteristiche del pacco devono essere le seguenti

- Pacco medicazione per cassette pronto soccorso e armadietti con contenuto base a norma del DM 388/03 allegato 1 e D.L. 81/08 art.45.

### **Coperta termica medica**

Le caratteristiche del pacco devono essere le seguenti:

- Coperte isotermitiche / Metalline / Coperta ipotermica "Metallina" d'emergenza misura paziente adulto in Poliestere argento/oro dim. cm 160 x 210.
  - La parte interna argentata protegge il paziente dal freddo trattenendo il calore del corpo, mentre quella esterna dorata riflette i raggi solari.
  - Adatta a proteggere sia dal freddo che dal caldo.
  - conformita': 93/42/CE - 2007/47/CE
  - REPERTORIO DISPOSITIVI MEDICI: Ministero della Salute nr. 59390
- classificazione CND V0880

### **Kit Lavaggio Oculare**

Le caratteristiche della kit oculare essere le seguenti:

- Kit lavaggio oculare d'emergenza, fornito di flaconi dotati di tappo oculare premontato per un utilizzo veloce.

### **Mascherine filtranti FFP3 dotate di valvola di espirazione (del tipo Uvex 2310 o equivalente)**

**Le caratteristiche delle mascherine devono essere le seguenti:**

monouso, con valvola, a conchiglia

- ❖Uniformità normative EN 149:2001 + A1:2009
- ❖Valvola di espirazione ruotabile
- ❖Fascia regolabile in lunghezza e adattabile ad ogni forma di viso

### **Semimaschera riutilizzabile (del tipo 3M serie 6000 o equivalente)**

- ❖Uniformità normative EN 140, Omologazione CE
- ❖ marcatura CE e marcatura specifica secondo la normativa europea vigente
- ❖respiratore elastomerico morbido e leggero da garantire comfort durante l'utilizzo
- ❖attacco a baionetta per filtri compatibili

### **Filtri ABEK compatibili con semimaschera riutilizzabile (del tipo ABEK1 P3 - 3M o equivalente)**

- ❖ filtri con attacco a baionetta compatibili con semimaschera
- ❖ marcatura CE e marcatura specifica secondo la normativa europea vigente
- ❖ Uniformità normative EN 141, EN 143
- ❖ protezione da gas e vapori organici con punto di ebollizione > 65 °C, gas e vapori inorganici, ammoniaca, polveri, nebbie e fumi

### **Semimaschera usa e getta con filtro ABEK1 P3 (del tipo Moldex CompactMask o 3M o equivalente)**

- ❖ marcatura CE e marcatura specifica secondo la normativa europea vigente
- ❖ Uniformità normative EN 405:2001+A1:2009
- ❖ protezione da gas e vapori organici con punto di ebollizione > 65 °C, gas e vapori inorganici, ammoniaca, polveri, nebbie e fumi

### **Imbracatura per lavori in quota (del tipo Deltaplus Puma HAR25 )**

- ❖ marcatura CE e marcatura specifica secondo la normativa europea vigente
- ❖ uniformità norme UNI EN 361:2003, UNI EN 358:2019, UNI EN 813:2008
- ❖ imbracatura anticaduta dotata di cosciali imbottiti, anelli porta moschettoni, attacco dorsale, sternale e ventrale
- ❖ regolabile su spalle e cosce
- ❖ un punto di attacco sternale e uno dorsale per collegare ad un sistema di arresto caduta

### **Cordino di posizionamento per imbracatura lavori in quota**

Cordino di posizionamento regolabile

- ❖ lunghezza massima 2 metri
- ❖ moschettone di ancoraggio in acciaio con ghiera di bloccaggio automatica per collegamento all'imbracatura
- ❖ connettore a grande apertura MGO per il collegamento alla struttura
- ❖ conformità alle Norme UNI EN 358:2019 e UNI EN 362:205
- ❖ marcatura CE e marcatura specifica secondo la normativa europea vigente
- ❖ attestato certificazione CE e nota informativa del fabbricante

### **Cordino doppio per imbracatura lavori in quota**

le caratteristiche del cordino doppio devono essere le seguenti:

- ❖ conforme alle Norme UNI EN 355:203, UNI EN 354:2010, UNI EN 362:2005
- ❖ con assorbitore di energia integrato
- ❖ moschettone di ancoraggio in acciaio con ghiera di bloccaggio automatica per collegamento all'imbracatura
- ❖ due connettori a grande apertura MGO per il collegamento alla struttura

- ❖ fettuccia elasticizzata di lunghezza pari a 1 metro
- ❖ marcatura CE e marcatura specifica secondo la normativa europea vigente
- ❖ attestato certificazione CE e nota informativa del fabbricante

#### **Cordino singolo per imbracatura lavori in quota**

- ❖ conforme alle Norme UNI EN 355:203, UNI EN 354:2010, UNI EN 362:2005
- ❖ con assorbitore di energia integrato
- ❖ moschettone di ancoraggio in acciaio con ghiera di bloccaggio automatica per collegamento all'imbragatura
- ❖ un connettore a grande apertura MGO per il collegamento alla struttura
- ❖ fettuccia elasticizzata di lunghezza pari a 1,5 metri
- ❖ marcatura CE e marcatura specifica secondo la normativa europea vigente
- ❖ attestato certificazione CE e nota informativa del fabbricante

#### **Verifica annuale DPI anticaduta**

Verifica annuale dei Dispositivi anticaduta prevista da all'art. 77, comma 4, lettera a) del D.Lgs 81/08 (Testo Unico Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro) e dalla norma tecnica UNI EN 365:2005

#### **Calze protezione del piede dal freddo**

Taglie per le calzature comprese le taglie piccole 36 (37) e i guanti dovranno essere disponibili anche nella taglia 6.

L'abbigliamento richiesto dovrà essere adatto per entrambi i generi sia per taglie che per forma.

PROPOSTA N. PDET 414 del 25/05/2026

**OGGETTO:** Area Prevenzione Ambientale Metropolitana. Affidamento della fornitura per 8 mesi di Dispositivi di Protezione Individuali (DPI) e presidi sanitari destinati al personale tecnico in servizio presso le sedi Arpae dell'APAM, dell'AAEME e del SIMC alla società OXA S.r.l. per un importo di € 3.588,00 + IVA 22%. CIG: BBA8631600. Oneri per la sicurezza Euro 0,00.

#### **PARERE CONTABILE**

Il sottoscritto Angelillis Matteo - Unità Amministrazione Area Metropolitana e Struttura Idro-Meteo-Clima esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 25/05/2026

Angelillis Matteo

---