



S.M.A. Sistemi per la Meteorologia e l'Ambiente Campania S.p.A.

**PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART.60 DEL D.LGS. 50/2016 PER:
AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DEL VESTIARIO ESTIVO E D.P.I. PER I
DIPENDENTI PRESSO L'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI NAPOLI EST SITO IN
VIA DE ROBERTO-NAPOLI-.**

CIG 8244692711

CUP B62I01000050002

Gara n. G00175

CAPITOLATO TECNICO

Art. 1. Informazioni su SMA Campania S.p.A.

Ai fini dell'apprezzamento dell'impegno associato alla fornitura, si evidenzia che SMA Campania è una società per azioni il cui capitale sociale è interamente posseduto dal Socio unico Regione Campania. La società si configura come organismo in house della Regione Campania.

Art. 2. Oggetto della Fornitura

E' richiesta la fornitura dei Dispositivi Individuali necessari alla protezione fisica degli operatori dipendenti della SMA Campania S.p.A. impegnati nelle attività di gestione dell'impianto di depurazione di Napoli EST di seguito elencate:

A) GESTIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE E RETE COLLETTORIA DI NAPOLI EST.

I DPI riferiti alle attività di:

- Addetti alla manutenzione meccanica
- Addetti alla manutenzione elettrica
- Addetti alla conduzione impianto
- Addetti alla gestione e manutenzione rete collettori
- Addetti al servizio di portineria
- Addetti al servizio di pulizie
- Addetti al servizio di giardinaggio
- Addetti al servizio di laboratorio analisi e campionamenti

Art. 3. Descrizione e requisiti della fornitura (CARATTERISTICHE TECNICHE)

La fornitura, nelle quantità indicate, dovrà rispondere tassativamente alle caratteristiche tecniche di seguito riportate.

1. PANTALONE ESTIVO n. 660 pezzi

Pantalone uomo, estivo, elastici laterali e passanti in vita, chiusura con zip e bottone in metallo, due tasche anteriori a taglio classico, due tasche laterali con patta e bottoni automatici, una tasca con zip lato sinistro, un porta metro a scomparsa lato destro, due tasche posteriori a filo con asola e bottone.

Composizione: 100% Cotone. Aspetto: Ripstop. Peso: 210 Gr/Mq.

Conforme dir. 89/686/CEE Cat. I DL 475 del 04/12/1992. Colore: Blu navy.

Compreso di logo aziendale.

2. CAMICIA n. 306 pezzi

Camicia uomo con vestibilità leggermente sfiancata, colletto modello italiano, davanti con cannoncino

cucito a vista e bottone bianco effetto perlato, polso sagomato a due bottoni e un'asola, dietro con carrè e pines di ripresa; una tasca tecnica al petto chiusa da patta con bottone e due asole porta penna.

Composizione: 100% Cotone. Aspetto: Chambray sanforizzato. Peso: 130 Gr/Mq.

Taglie: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL.

Conforme dir. 89/686/CEE Cat. I DL 475 del 04/12/1992. Indumento a manica lunga, colore celeste.

Compreso di logo aziendale.

3. **POLO** n. 306 pezzi

Polo da uomo a manica corta con 3 bottoni in tinta effetto perlato, colletto e bordo manica a costine, spacchetti laterali, cucitura del collo coperte con nastro a contrasto, cuciture stretch, nastro di rinforzo laterale, rinforzo sagomato retrocollo.

Composizione: 100% Cotone. Aspetto: Piquet. Peso: 200 Gr/Mq.

Taglie: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL. Colore blu navy.

Compreso di logo aziendale.

4. **T-SHIRT** n. 612 pezzi

T-shirt da uomo girocollo manica corta, colletto in costina misto spandex da 1,5 cm. con cucitura ribattuta sul davanti, nastro di rinforzo da spalla a spalla in colore a contrasto visibile nel colletto, cuciture stretch, struttura tubolare.

Composizione: 100% Cotone. Aspetto: Jersey. Peso: 150 Gr/Mq.

Taglie: XS-S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL-5XL. Colore blu navy.

Compreso di logo aziendale

5. **GILET MULTITASCA** n. 270 pezzi

Gilet estivo, zip, composizione multitasche frontale con un porta badge reversibile, piping reflex alle spalle e schiena, ampia cacciatora posteriore, interno: fodera in dry-tech, in colore a contrasto, aperta per agevolare stampe e ricami.

Composizione: 80% Poliestere + 20% Cotone. Aspetto: Twill Cotone/Poliestere. Peso: 190 Gr/Mq.

Taglie: S-M-L-XL-XXL-3XL-4XL. Indumento da lavoro DPI I Categoria. Colore Blu.

Compreso logo aziendale.

6. **SCARPA ANTINFORTUNISTICA** n. 291 paia

Descrizione del modello. Calzatura bassa, in pelle stampata idrorepellente, colore nero, con fodera in tessuto, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina in acciaio Inox antiperforazione Plus, soletta termoforata, forata e rivestita in tessuto. Antistatica grazie a cuciture realizzate con filati conduttivi. Collarino imbottito, lingua a soffiello anti detriti.

Cat. di Sicurezza S3 SRC Range di taglie 36 – 48. Peso (tg. 42) 600 gr. Forma a calzata (36-39) 10, calzata (40-48) 11.

7. SCARPA ANTINFORTUNISTICA PER ELETTRICISTA n. 15 paia

Descrizione del modello. Calzatura bassa, in nylon ad alta tenacità, altamente traspirante e microtech, colore nero, con fodera in tessuto, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo APT Plate non metallica, perforazione zero con alta resistenza elettrica. Calzatura dotata di fondo con elevata resistenza elettrica. Tutta la calzatura è studiata per non avere componenti metalliche. Tomaia in nylon e mesh altamente traspirante e resistente all'abrasione. Soletta Evanit, con speciale miscela di Eva e nitrile, ad elevata portanza e spessore variabile. Termoformata, anatomica, forata e rivestita in tessuto altamente traspirante. Anti Torsion Support, supporto rigido in polycarbonato e fibra di vetro, opportunamente inserito tra il tacco e la pianta della calzatura che offre sostegno e protezione dell'arco plantare, evitando flessioni dannose e/o torsioni involontarie. Suola profumata. Protezione della punta in pelle antiabrasione.

Cat. di Sicurezza S1 P SRC. Range di taglie 36 – 48. Peso (tg. 42) gr. 560. Forma a calzata 11.

8. SCARPA ANTINFORTUNISTICA n. 3 paia

Descrizione del modello. Calzatura bassa, in pelle scamosciata forata, colore beige, con fodera in tessuto Sany-Dry, antistatica, antishock, antiscivolo, dotata di lamina antiforo APT Plate non metallica, perforazione zero. Plus soletta Evanit, con speciale miscela di Eva e nitrile, ad elevata portanza e spessore variabile. Termoformata, anatomica, forata e rivestita in tessuto altamente traspirante. Antistatica grazie ad uno specifico trattamento superficiale ed a cuciture realizzate con filati conduttivi. Supporto rigido in polycarbonato e fibra di vetro (Arch Support), opportunamente inserito tra il tacco e la pianta della calzatura, che offre sostegno e protezione dell'arco plantare, evitando flessioni dannose. Suola profumata. Traspirabilità eccellente.

Scarpa antinfortunistica collo basso Handle S1 P SRC EN ISO 20345 CE 00099541 forata.

9. SCARPA ANTINFORTUNISTICA n. 3 paia

Scarpa antinfortunistica collo basso Base Protection EN ISO 20345:11.

10. SCARPA ANTINFORTUNISTICA n. 6 paia

Descrizione del modello. Calzatura bassa, in pelle fiore idrorepellente, colore nero, con fodera in pelle, antistatica, antishock, antiscivolo. Plus 100% Metal Free. Mezza soletta in pelle imbottita nella zona del tallone.

Impieghi scarpa bassa da usciere, tomaia in pelle nera.

11. PANTOFOLE DA LAVORO n. 90 paia

Descrizione del modello Sabot, in pelle colore bianco, con fodera in tessuto Cambrelle, antistatica, antishock, antiscivolo. Plus cinturino rotabile e regolabile, imbottitura al collo del piede. Soletta soffice e anatomica in pelle scamosciata.

Cat. di Sicurezza OB E A FO SRC. Range di taglie 35-48. Peso (tg. 42) 335 gr. Forma a calzata 11.

12. ACCAPPATOIO n. 294 pezzi

Accappatoio in tessuto cotone colore blu, spugna idrofila 100% cotone. Peso 460 Gr/Mq. Tintura reattiva. Ordito/trama/riccio. Ne. 16/1 RC.

13. TUTA MONOUSO n. 7.500 pezzi

Tuta monouso con cappuccio, chiusura lampo a due vie e patta adesiva sigillabile. Cappuccio, vita e caviglie con elastico, in tessuto non tessuto, polipropilene+pellicola in polietilene 55 g/m2 – colore bianco. Taglie dalla S alla XXXL – categoria III tipo di protezione 5 e 6 – trattamento antistatico.

14. MASCHERINA MONOUSO n. 1200 pezzi

Maschera leggera e confortevole. Il nasello interno è realizzato in doppio strato velluto-spugna. Non ci sono parti metalliche esposte. Il nasello esterno, per la regolazione, è in metallo rivestito. La struttura ed i materiali utilizzati sono durevoli ed evitano il collasso in ambienti umidi.

Livello di protezione: FFP2 NR.

Valvola: con valvola. Forma: Conchiglia. Normativa: EN 149:2001+A1:2009.

Mascherine monouso FFP2 – modello di riferimento Air Free FFP2.

15. GUANTI ANTINFORTUNISTICI n. 4.500 paia

Guanti antinfortunistici Fiore bovino bianco EN 388:2016 pittogrammi 3143X elastico stringi polso. Bordatura con fettuccia sul fondo polso.

16. STIVALE ANTINFORTUNISTICO n. 120

Stivale antinfortunistico EN ISO 20345:2011 S5 SRA. Gambale: Mescola in Polixane. Prodotto speciale ad elevata resistenza a fanghi, calcestruzzi e calci di ogni genere. Battistrada: Polixame compatto. Soletta: Poly-Bed intera, assorbente, deassorbente, antistatica, antibatterica, rivestita in tessuto. Puntale: Acciaio. Lamina: Acciaio.

17. OCCHIALI DI PROTEZIONE n. 150 pezzi

Occhiali di protezione con elastico Regolamento (UE) 2016/425.

EN 166:2001. Protezione personale degli occhi. Occhiali a maschera policarbonato incolore – ventilazione diretta. Fascia in tessuto elastico. Montatura: PVC morbido. Lenti: policarbonato.

18. MASCHERE COMPLETE DI FILTRO n. 100 pezzi

Semimaschera a filtro singolo.

Semimaschera secondo la norma EN 140:1998 e conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/425. Semifacciale: gomma stampata. Bardatura: nastro elasticizzato. Poggia nuca: polietilene stampato. Valvola di espirazione: gomma stampata montata su base di materiale plastico e protetta da coperchio precamera a scatto. Attacco normalizzato: materiale plastico antiurto e antisolvente. Peso 120 gr. circa.

Filtro conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/425. Filtro antipolvere di classe P3 R secondo la norma UNI EN 143:2007. Colorazione identificativa etichetta: bianca. Materiali: Involucro polipropilene. Materiale filtrante: carta filtrante. Peso circa 86 grammi.

Il filtro può essere usato con semimaschera come sopra perché dotata di raccordo EN 148-1.

Art. 4.TABELLA MISURE E TAGLIE

| | | | |
|---|---|----|-----|
| 1 | Pantaloni estivi tg. 44 n. 24 - tg. 46 n. 36 - tg. 48 n. 108 - tg. 50 n. 162 - tg. 52 n. 168 - tg. 54 n. 72 - tg. 56 n. 48 - tg. 58 n. 24 - tg. 60 n. 12 - tg. 62 n. 6. | n. | 660 |
| 2 | Camicia da lavoro tg. S n. 9 - tg. M n. 24 - tg. L n. 99 - tg. XL n. 114 - tg. XXL n. 51 - tg. XXXL n. 6 - tg. XXXXL n. 3. | n | 306 |
| 3 | Polo in cotone tg. S n. 9 - tg. M n. 24 - tg. L n. 99 - tg. XL n. 114 - tg. XXL n. 51 - tg. XXXL n. 6 - tg. XXXXL n. 3. | n | 306 |
| 4 | T-shirt tg. S n. 6 - tg. M n. 16 - tg. L n. 66 - tg. XL n. 76 - tg. XXL n. 34 - tg. XXXL n. 4 - tg. XXXXL n. 2. | n | 612 |

| | | | |
|----|--|------|-------|
| 5 | Gilet Multitasche tg. S n. 9 - Tg. M n. 18 - Tg. L n. 90 - Tg. XL n. 120 - Tg. XXL n. 18 - Tg. XXXL n. 9 - Tg. XXXXL n. 6. | n | 270 |
| 6 | Scarpe antinfortunistiche tg. 38 n. 6 - Tg. 39 n. 12 - Tg. 40 n. 12 - Tg. 41 n. 27 - Tg. 42 n. 66 - Tg. 43 n. 87 - Tg. 44 n. 39 - Tg. 45 n. 30 - Tg. 46 n. 6 - Tg. 47 n. 3 - tg. 49 n. 3 (le scarpe n. 49 dovranno essere a collo alto). | paia | 291 |
| 7 | Scarpe antinfortunistiche per elettricisti tg. 42 n. 6 - Tg. 43 n. 6 - Tg. 45 n. 3 | paia | 15 |
| 8 | Scarpe antinfortunistiche forata. tg. 43 n. 3 | paia | 3 |
| 9 | Scarpe antinfortunistiche tg. 40 n. 3 | paia | 3 |
| 10 | Scarpa bassa da usciere, tomaia in pelle nera. tg. 38 n. 3 - Tg. 42 n. 3 - | paia | 6 |
| 11 | Pantofola da lavoro tg. 38 n. 45 - Tg. 39 n. 45 - | paia | 90 |
| 12 | Accappatoio in tessuto cotone colore blu. Tg. M n. 12 - Tg. L n. 99 - tg. XL n. 114 - Tg. XXL n. 57 - Tg. XXXL n. 9 - Tg. XXXXL n. 3. | n | 294 |
| 13 | Tuta monouso tg. XXL n. 800 – tg. XL n. 5200- tg. L n. 1100- tg. M n. 400 | n. | 7.500 |
| 14 | Mascherine monouso Tg standard | n | 1.200 |
| 15 | Guanti antinfortunistici Fiore bovino tg. 9 n. 1500- tg. 10 n. 1800- tg. 11 n. 1200 | paia | 4.500 |
| 16 | Stivale antinfortunistico tg. 42 n. 21 - tg. 43 n. 39 - tg. 44 n. 39 – tg. 45 n. 21 | paia | 120 |
| 17 | Occhiali di protezione Tg. Standard | n. | 150 |
| 18 | Maschere complete di filtro | n. | 100 |

Art. 5. Applicazione del logo SMA Campania

- Al vestiario tipologia pantalone 1

dovrà essere applicato il logo “SMA Campania”, del tipo piccolo RICAMATO, sulla tasca posteriore.

- Al vestiario tipologia camicia, polo, t-shirt 2,3,4

dovrà essere applicato il logo “SMA Campania”, del tipo piccolo RICAMATO sul petto lato sinistro.

- Al vestiario tipologia Gilet 5

dovrà essere applicato il logo “SMA Campania”, del tipo piccolo RICAMATO sul petto lato sinistro, del tipo grande STAMPATO sulla schiena.

Art.6. Descrizione del logo e colori richiesti

PANTONE SOLID COATED C



Il Responsabile Impianto

F.To p.i. Luigi Riccardi