



**Azienda Speciale**

Via Argine, 929  
80147 Napoli

\* \* \* \* \*

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI  
DPC, DPI, PRESIDII SANITARI E SCARPE ANTINFORTUNISTICHE

PA 2021/251

***CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO***

*Comprensivo di Foglio delle Condizioni e Specifiche Tecniche*

CPV: 35113400-3

CIG: 9155496A4D

	<p>PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI DPC, DPI, PRESIDII SANITARI E SCARPE ANTINFORTUNISTICHE PA 2021/251</p> <p><b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b></p>	<p><b>REV. 0 DEL</b> <b>22/02/2022</b></p>
---	---	--

Il presente Capitolato si compone di (totale pagine 47):

- Parte I: **Foglio delle Condizioni** revisione n. 0 del 22/02/2022 (totale pagine 8);
- Parte II:
  - ✓ **catalogo tecnico dispositivi di protezione individuale** rev. 2 del 25/07/2016  
(totale pagine 37)
  - ✓ **scheda Mascherine facciale filtrante FFP2 "Emergenza sanitaria Covid"**  
(totale pagine 1)

	<p>PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI DPC, DPI, PRESIDI SANITARI E SCARPE ANTINFORTUNISTICHE PA 2021/251</p> <p><b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b> <b>PARTI I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI</b></p>				REV. 0 DEL 22/02/2022
					PAGINA 1 DI 8
<b>ELABORAZIONE</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	<b>VERIFICA</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	<b>APPROVAZIONE</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

## INDICE

<b>ART. 1 - OGGETTO E AMMONTARE DELL'APPALTO .....</b>	<b>2</b>
<b>ART. 2 - MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO.....</b>	<b>2</b>
2.1 ORDINI ATTUATIVI.....	2
2.2 TEMPI E LUOGO DI CONSEGNA .....	2
<b>ART. 3 - NORMATIVA.....</b>	<b>2</b>
<b>ART. 4 - CAUZIONE E ASSICURAZIONE.....</b>	<b>3</b>
<b>ART. 5 - SUBAPPALTO.....</b>	<b>4</b>
<b>ART. 6 - ONERI A CARICO DELL'APPALTATORE .....</b>	<b>4</b>
<b>ART. 7 - CORRISPETTIVO .....</b>	<b>5</b>
<b>ART. 8 - MODALITÀ E TEMPISTICA DI PAGAMENTO.....</b>	<b>5</b>
<b>ART. 9 - PENALI .....</b>	<b>6</b>
<b>ART. 10 - RISOLUZIONE E RECESSO DEL CONTRATTO.....</b>	<b>6</b>
<b>ART. 11 - FORO COMPETENTE.....</b>	<b>7</b>
<b>ART. 12 - TASSE E IMPOSTE E SPESE DI PUBBLICAZIONE.....</b>	<b>7</b>

	<p>PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI DPC, DPI, PRESIDI SANITARI E SCARPE ANTINFORTUNISTICHE PA 2021/251</p> <p><b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b> <b>PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI</b></p>				REV. 0 DEL 22/02/2022
					PAGINA 2 DI 8
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

## ART. 1 - Oggetto e ammontare dell'appalto

Il presente Capitolato Speciale d'Appalto regola la gara a procedura aperta per la fornitura di di DPC, DPI, presidi sanitari e scarpe antinfortunistiche PA 2021/251 per un importo complessivo di € 449.963,22 (quattrocentoquarantanovemilanovecentosessantatre/22) oltre IVA con nulli i costi per la gestione delle interferenze, CPV: 35113400-3, CIG: 9155496A4D.

Alla luce delle stime di fabbisogno operate dall'Azienda per questo specifico appalto, si prevede che la durata presuntiva dei contratti da stipulare è di mesi 36 (trentasei). Questo termine, però, è soltanto indicativo, dal momento che esso è subordinato alla completa erosione dell'importo contrattuale "a capienza" e delle eventuali variazioni di tale importo disposte dall'Azienda disciplinate ai sensi dell'art.106 del Codice. Pertanto, la durata del contratto che si andrà a stipulare sarà legata esclusivamente all'esaurimento dell'importo contrattuale di € 449.963,22 oltre iva.

Inoltre, poiché gli interventi di manutenzione di ABC Napoli Azienda Speciale, effettuati con proprio personale, consistono in lavori di varia natura, a volte urgenti ed indifferibili e quindi non prevedibili, non è possibile indicare o prevedere le quantità dei singoli prodotti/forniture che potranno essere utilizzati nell'appalto e che quindi verranno richiesti al fornitore e, pertanto, la ditta appaltatrice non può opporre alcuna riserva o eccezione di sorta in fase di richiesta della fornitura in merito alle quantità, sempre però nell'ambito dell'importo complessivo del contratto.

In tutta la corrispondenza relativa alla presente gara è fatto obbligo citare il codice di procedura PA 2021/251 ed il codice CIG: **9155496A4D**.

## ART. 2 - Modalità di esecuzione dell'appalto

### 2.1 Ordini attuativi

Al fine di dare corso alle forniture in appalto, ABC Napoli Azienda Speciale provvederà, attraverso il Responsabile di Contratto, ad inoltrare appositi ordini attuativi definendo di volta in volta la tipologia dei prodotti ed il relativo quantitativo da consegnare presso il magazzino centrale sito in via nazionale delle Puglie 294, 80026 Casoria (NA). Inoltre, con controlli specifici l'ABC Napoli Azienda Speciale provvederà alla verifica della rispondenza della quantità indicata nei D.D.T. con quella effettivamente consegnata, richiedendo, se ricorrente, il preventivo riscontro in contraddittorio delle quantità fornite e riservandosi di non riconoscere le eventuali quantità fornite in eccesso. Ove in fase di controllo ABC Napoli Azienda Speciale riscontrasse difformità del materiale fornito con quello richiesto, l'appaltatore provvederà a sua cura e spese all'allontanamento dello stesso senza per questo aver diritto ad alcun compenso o rimborso.

Si precisa che il materiale dovrà essere accompagnato dalla documentazione indicata nelle schede Tecniche. ABC si riserva di effettuare i controlli sui materiali forniti.

### 2.2 Tempi e luogo di consegna

L'appaltatore, per tutta la durata del contratto dovrà garantire la consegna dei materiali entro **20 (venti) giorni naturali** e consecutivi dalla richiesta a mezzo fax dell'ordine attuativo inviato dal Responsabile di Contratto, secondo le modalità ed i quantitativi ivi dettagliati.

E' compresa, altresì, negli oneri a carico dell'appaltatore, la consegna dei materiali forniti presso il magazzino di ABC Napoli Azienda Speciale, sito in via Nazionale delle Puglie (adiacenza civico 296) - 80026 Casoria (NA), comprensiva dello scarico a terra.

## ART. 3 - Normativa

L'appalto è soggetto all'esatta osservanza di tutte le leggi, decreti e regolamenti, circolari, ordinanze, ecc. che possono interessare direttamente o indirettamente lo svolgimento dell'appalto, restando espressamente convenuto che, anche se tali norme o disposizioni dovessero arrecare oneri e/o

	<p>PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI DPC, DPI, PRESIDII SANITARI E SCARPE ANTINFORTUNISTICHE PA 2021/251</p> <p><b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b> <b>PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI</b></p>				<p><b>REV. 0 DEL</b> <b>22/02/2022</b></p>
					<p>PAGINA 3 DI 8</p>
<b>ELABORAZIONE</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	<b>VERIFICA</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	<b>APPROVAZIONE</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

limitazioni nell'esecuzione delle prestazioni, l'appaltatore non potrà accampare alcun diritto o ragione contro l'Azienda ABC Napoli.

Le principali norme di riferimento del presente appalto, oltre alle prescrizioni contenute in questo Foglio delle Condizioni, sono quelle pertinenti del Codice Civile e quelle relative ai pubblici appalti in genere, in quanto applicabili.

Completano, il predetto orizzonte normativo, le disposizioni riportate nelle Specifiche Tecniche, di cui alla parte seconda del presente Capitolato, ivi incluse quelle di assicurazione qualità.

**Si chiarisce, in particolare, che i prodotti dovranno essere rispondenti alle caratteristiche previste nel catalogo tecnico D.P.I..**

L'assunzione delle attività di cui al presente Capitolato Speciale di Appalto implica, da parte dell'appaltatore, la conoscenza e l'osservanza di tutte le norme generali e particolari che le regolano.

L'appaltatore assume, altresì, la responsabilità del rispetto delle suddette norme da parte del personale impiegato nello svolgimento delle attività di cui al presente appalto.

I prezzi unitari contrattualmente convenuti comprendono e compensano gli oneri conseguenti all'osservanza di dette leggi, decreti, regolamenti, circolari ed ordinanze.

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente Capitolato Speciale d'Appalto, dal Bando di gara, dal Disciplinare di gara e dal contratto di appalto, si rinvia alle norme di cui al codice civile e della disciplina dei pubblici appalti in quanto applicabili.

#### **ART. 4 - Cauzione e assicurazione**

##### **a) Costituzione della cauzione - svincolo**

Per accedere alla sottoscrizione del contratto di appalto l'aggiudicatario deve costituire una cauzione definitiva ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

Ai sensi del comma 3 dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016, la mancata costituzione della cauzione definitiva determina la revoca dell'aggiudicazione e l'incameramento della cauzione provvisoria presentata a corredo dell'offerta.

Nel caso che la cauzione venga prestata tramite polizza fideiussoria, la stessa deve, altresì, essere accompagnata da autentica notarile circa l'identità e poteri del garante firmatario.

La cauzione definitiva viene prestata, ai sensi dei commi 1 e 2 dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016, a copertura del mancato od inesatto adempimento di tutte le obbligazioni del contratto e del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia del rimborso delle somme pagate in più all'appaltatore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, salva, comunque, la risarcibilità del maggior danno.

L'ABC Napoli ha il diritto di valersi della cauzione per l'eventuale maggiore spesa sostenuta per il completamento dell'attività nel caso di risoluzione del contratto disposta in danno dell'appaltatore. L'ABC ha, inoltre, il diritto di valersi della cauzione per provvedere al pagamento di quanto dovuto dall'appaltatore per le inadempienze derivanti dall'inosservanza di norme e prescrizioni dei contratti collettivi, delle leggi e dei regolamenti sulla tutela, protezione, assicurazione, assistenza e sicurezza fisica dei lavoratori impiegati nell'esecuzione dell'appalto.

La cauzione definitiva potrà essere progressivamente svincolata nei termini previsti dal comma 5 dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

##### **b) Adeguamento della cauzione - Prelevamenti ed integrazione della cauzione**

Nel caso in cui dovesse essere utilizzata parte della cauzione prestata l'ABC è autorizzata a compiere tutte le formalità all'uopo occorrenti. Qualora, a tale fine, dovesse richiedersi il consenso

	<p>PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI DPC, DPI, PRESIDII SANITARI E SCARPE ANTINFORTUNISTICHE PA 2021/251</p> <p><b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b> <b>PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI</b></p>				REV. 0 DEL 22/02/2022
					PAGINA 4 DI 8
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

dell'appaltatore, questo si intende preventivamente prestato, nel senso più ampio, per il semplice fatto dell'accettazione dell'appalto.

Ove, per qualsiasi causa o motivo, la cauzione fosse stata ridotta da parziale incameramento, l'appaltatore sarà tenuto a reintegrarla nel termine di 15 (quindici) giorni dall'avviso di incameramento; in mancanza, per il semplice fatto dell'inadempimento, senza pregiudizio del ristoro di ogni maggiore danno e interessi, l'ABC potrà rescindere il contratto, con l'incameramento della parte residuale della cauzione.

#### **ART. 5 - Subappalto**

Il concorrente indica all'atto dell'offerta, nell'ambito della documentazione amministrativa, le parti che intende in via facoltativa subappaltare o concedere in cottimo nei limiti previsti dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 105, comma 3 del Codice, nonché le attività eseguite attraverso i propri consorziati designati in sede di gara da parte dei consorzi di cui all'art. 45 comma 2 lett. b) e c) del Codice.

#### **ART. 6 - Oneri a carico dell'appaltatore**

L'appaltatore è tenuto ad applicare ai lavoratori dipendenti, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti di categoria e dai contratti medesimi scaduti e non sostituiti; è, altresì, obbligato ad osservare le norme e le prescrizioni di leggi, regolamenti e contratti collettivi relativi all'assunzione di personale disabile, tutela, protezione, sicurezza, assicurazione ed assistenza dei lavoratori.

Esso si obbliga, altresì, all'applicazione delle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di sicurezza, con particolare riferimento alle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 81/2008, di assicurazione, di condizioni di lavoro e previdenza e assistenza in vigore, assumendo a suo carico tutti gli oneri relativi.

Sono, altresì, a carico dell'appaltatore tutte le spese connesse all'esecuzione del servizio di cui al presente Capitolato, così come restano a sua cura e a suo carico, senza alcun diritto a rivalsa, tutti gli oneri di legge e di cui al presente Capitolato.

In caso di mancato soddisfacimento di uno qualsiasi degli oneri di cui al presente articolo, l'ABC potrà operare le necessarie ritenute sulle somme spettanti.

È altresì obbligo dell'appaltatore adottare, nell'esecuzione dell'appalto, tutti i provvedimenti e le cautele necessarie atte a garantire la pubblica e privata incolumità anche nei confronti di terzi. L'appaltatore è responsabile penalmente e civilmente di tutti i danni di qualsiasi natura che possono derivare a persone e/o a cose per causa dell'esecuzione del servizio, garantendo e manlevando espressamente l'ABC da ogni e qualsiasi responsabilità derivante dall'esecuzione delle attività di cui al presente appalto.

Qualora, in conseguenza dei danni di cui sopra, sorgano cause o liti, l'appaltatore deve sostenerle e sollevare comunque l'ABC da ogni responsabilità di fronte ad azioni o pretese che dovessero essere proposte a riguardo.

L'appaltatore si impegna, qualora dovessero intervenire mutamenti circa i propri requisiti societari, a darne comunicazione immediata all'ABC; in mancanza, l'Azienda ha la facoltà di risolvere il contratto di appalto e di ottenere il risarcimento degli eventuali danni subiti, perché così espressamente stabilito.

La società appaltatrice si impegna a esonerare l'ABC da ogni responsabilità in merito ai rapporti intercorrenti tra la società appaltatrice ed i pubblici esercizi.

Ai sensi del D.Lgs. 196/03, l'aggiudicatario è tenuto alla più stretta riservatezza su tutto quanto dovesse venire a conoscenza in virtù delle attività affidate con il presente appalto. La diffusione o l'uso improprio di notizie e/o dati, comunque acquisiti, costituirà motivo di immediata risoluzione

	<p>PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI DPC, DPI, PRESIDII SANITARI E SCARPE ANTINFORTUNISTICHE PA 2021/251</p> <p><b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b> <b>PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI</b></p>				REV. 0 DEL 22/02/2022
					PAGINA 5 DI 8
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

dell'appalto e la riserva di ogni e qualsiasi azione in sede istituzionale e contrattuale a difesa degli interessi e dell'immagine dell'ABC.

Per gli altri oneri fin qui non trascritti, si rinvia alle Specifiche Tecniche costituenti la seconda parte del presente Capitolato ed a quanto previsto dal contratto di appalto.

#### **ART. 7 - Corrispettivo**

Le forniture in appalto saranno contabilizzate applicando i prezzi unitari, del relativo Elenco Prezzi Unitari, determinati dall'applicazione del ribasso offerto in sede di gara ai quantitativi di volta in volta ordinati e consegnati.

Si precisa che nei prezzi unitari contrattuali sono compresi e compensati gli oneri posti a carico del contraente per dare la fornitura appaltata regolarmente eseguita e correttamente documentata, nonché tutti gli altri oneri derivanti dall'applicazione delle norme e prescrizioni contenute e richiamate nel presente Capitolato Speciale d'Appalto, nel Disciplinare di Gara e nel contratto di appalto.

Trattandosi di appalto di forniture bandito successivamente al 27 gennaio 2022, sono stabilite le seguenti clausole di revisione dei prezzi ai sensi del combinato disposto dell'articolo 29 del Decreto Legge 27 gennaio 2022, n. 4 e dell'articolo 106, comma 1, lettera a), primo periodo, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, fermo restando quanto previsto dal secondo e dal terzo periodo del medesimo comma 1.

Sino al 31 dicembre 2023, qualora successivamente alla determinazione del corrispettivo e nel corso dell'esecuzione del contratto si sia verificata – per effetto di circostanze imprevedibili e non determinabili – una variazione nel valore dei beni, che abbia determinato un aumento o una diminuzione del prezzo complessivo di contratto in misura non inferiore al 10 per cento e tale da alterare significativamente l'originario equilibrio contrattuale, l'appaltatore ha sempre la facoltà di richiedere una riconduzione ad equità o una revisione del prezzo medesimo.

In tal caso, il Responsabile del Procedimento conduce apposita istruttoria al fine di individuare le variazioni percentuali dei singoli prezzi di beni che incidono sul contratto aggiudicato.

L'istruttoria può tener conto di Indici Istat (ad esempio FOI, IPCA), prezzi con carattere di ufficialità, di specifiche rilevazioni Istat, nonché delle risultanze eventualmente effettuate direttamente dal Responsabile del Procedimento presso produttori, fornitori, distributori e rivenditori. Sulle richieste avanzate dall'appaltatore la stazione appaltante si pronuncia, entro un congruo termine, con provvedimento motivato. In caso di accoglimento delle richieste dell'appaltatore, il provvedimento determina l'importo della compensazione al medesimo riconosciuto.

E' altresì ammessa transazione ai sensi dell'articolo 208 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n.50.

Al di fuori delle fattispecie disciplinate dal presente articolo, è esclusa qualsiasi revisione dei prezzi e non trova applicazione l'articolo 1664, primo comma, del Codice Civile.

#### **ART. 8 - Modalità e tempistica di pagamento**

I pagamenti saranno effettuati ad accettazione di ogni prestazione eseguita, da parte del Direttore dell'esecuzione di ABC NAPOLI, a cadenza mensile.

Le fatture potranno essere inviate all'Azienda previo benestare del Resp. di Contratto aziendale ed il relativo pagamento avverrà a 30 (trenta) giorni dalla data della fattura a fine mese, previa obbligatoria acquisizione e verifica da parte dell'Azienda della regolarità del DURC dell'appaltatore e, ove ricorra, dell'esito delle verifiche operate ai sensi dell'art.48 bis del DPR 602/73 e del Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 40 del 18/01/2008 e smi. Costituisce giusta causa di sospensione dei pagamenti, da parte dell'Azienda, senza diritto per l'appaltatore di rivendicare interessi e/o ritorsioni, la mancata acquisizione nei tempi previsti della documentazione attestante la regolarità contributiva e



	<p>PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI DPC, DPI, PRESIDII SANITARI E SCARPE ANTINFORTUNISTICHE PA 2021/251</p> <p><b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b> <b>PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI</b></p>				REV. 0 DEL 22/02/2022
					PAGINA 6 DI 8
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

previdenziale (certificato DURC) ovvero nel caso di emissione di certificata irregolarità, ovvero di segnalazione di "soggetto inadempiente" ex procedura per l'applicazione dell'art. 48 bis del DPR 602/73.

ABC Napoli rientra tra le società verso le quali si applica la scissione dei pagamenti ai sensi dell'art. 17\_Ter del DPR 633/72.

Codice univoco per Fatturazione Elettronica: 9D20XIQ indirizzo pec:

segreteria generale@abcnapoli.telecompost.it

### ART. 9 - Penali

Gli accertamenti per l'applicazione delle penali saranno eseguiti direttamente dal Responsabile del Contratto ABC, anche in assenza del rappresentante dell'appaltatore e testimoni, previa comunicazione scritta di contestazione.

Della contestazione delle penali sarà data comunicazione all'appaltatore mediante fax, mail ovvero lettera raccomandata ed il relativo importo sarà trattenuto sui pagamenti di acconto che matureranno successivamente alle date di contestazioni delle penali stesse.

Per ogni giorno di ritardo rispetto ai tempi previsti per la singola consegna, descritti al precedente art. 2.2 ABC si riserva di applicare una penale pari allo 2% (due per cento) del valore dell'intervento richiesto fino a un massimo di cinque giorni di ritardo.

Per ogni ulteriore inadempienza rispetto agli standard del servizio, così come prescritti e descritti nelle Specifiche Tecniche, si applicherà una penale pari allo 1% del valore del contratto per ogni infrazione fino a un massimo di cinque contestazioni.

Qualora il valore totale delle penali applicate superi il 10% dell'importo contrattuale, ABC si riserva la facoltà di risolvere il contratto in danno.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazioni delle penali, di cui sopra, saranno contestate da ABC Napoli al fornitore del singolo Lotto appaltato, che dovrà in ogni caso comunicare le proprie controdeduzioni nel termine massimo di 5 (cinque) giorni dalla contestazione. Qualora dette controdeduzioni non siano accoglibili a giudizio insindacabile di ABC Napoli, ovvero non vi sia stata risposta ovvero la stessa non sia giunta nel termine indicato, saranno applicate al fornitore le penali su indicata a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.

Dopo la quinta inadempienza notificata all'appaltatore, come sopra descritto, ABC Napoli si riserva la facoltà di risolvere di diritto il contratto, per inadempimento dell'appaltatore e, conseguentemente, di procedere, senza il bisogno di messa in mora, all'incameramento del deposito cauzionale oltre che all'esecuzione del completamento del servizio in danno dell'appaltatore. Pertanto, all'appaltatore inadempiente, saranno addebitati i costi derivanti dall'applicazione del maggiore prezzo pagato da ABC Napoli, rispetto a quello del contratto risolto, per il periodo intercorrente dalla data di risoluzione anticipata del contratto fino alla data di naturale scadenza del contratto medesimo. Resta salva, altresì, ogni altra azione che l'ABC ritenga opportuno intraprendere a tutela dei propri interessi.

### ART. 10 - Risoluzione e Recesso del contratto

Oltre a quanto genericamente previsto dall'art. 1453 del codice civile per i casi di inadempimento delle obbligazioni contrattuali, ai sensi dell'art. 1456 c.c. l'ABC NAPOLI si riserva di risolvere il contratto in



	<p>PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI DPC, DPI, PRESIDII SANITARI E SCARPE ANTINFORTUNISTICHE PA 2021/251</p> <p><b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b> <b>PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI</b></p>				REV. 0 DEL 22/02/2022
					PAGINA 7 DI 8
ELABORAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	VERIFICA	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	APPROVAZIONE	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

danno dell'appaltatore procedendo all'incameramento della cauzione ed all'addebito, all'appaltatore inadempiente, del maggior onere derivante dalla stipula di un nuovo contratto per il completamento del servizio, oltre il risarcimento di tutti gli eventuali ulteriori danni subiti direttamente o indirettamente, nei seguenti casi:

- frode nell'esecuzione del servizio;
- esecuzione del servizio, per cinque volte, anche non consecutive, con modalità non rispondenti alle prescrizioni stabilite nelle Specifiche Tecniche;
- inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale;
- qualora l'aggiudicatario ometta di comunicare le eventuali variazioni dei propri organismi societari;
- sospensione del servizio senza giustificato motivo;
- subappalto abusivo, associazione in partecipazione;
- qualora l'importo delle penali da irrogare sia superiore al 10% dell'importo contrattuale;
- nei casi di imperizia nell'esecuzione del servizio e quando venga compromessa la sua tempestiva esecuzione e la buona riuscita;
- negli ulteriori casi previsti dal contratto di appalto.

Inoltre, ai sensi dell'art. 9, comma 1, della L.R. 11/2013, il contratto sarà risolto nei seguenti casi:

- a) nei casi in cui l'appaltatore è responsabile delle gravi o ripetute violazioni dei piani di sicurezza e di coordinamento;
- b) se la stazione appaltante aderisce alla proposta di scioglimento del vincolo contrattuale formulata dal responsabile del procedimento, ai sensi dell'articolo 108, del decreto legislativo 50/2016;
- c) se nei confronti dell'appaltatore è pronunciata la sentenza di condanna passata in giudicato per violazione degli obblighi attinenti alla sicurezza nei luoghi di lavoro.

L'Azienda ABC NAPOLI si riserva, a proprio insindacabile giudizio, di interrompere in qualsiasi momento di risolvere l'appalto in danno qualora rilevasse ripetuta incuria, negligenza od intemperatività nell'espletamento degli impegni assunti o nei casi di inadempienza accertata alle norme di legge in materia ambientale e sulla prevenzione degli infortuni, sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale.

E' prevista la facoltà di recesso unilaterale da parte dell'Azienda ABC NAPOLI con preavviso scritto di 30 giorni; in tal caso, resta inteso che il pagamento si baserà esclusivamente sulle attività svolte fino alla data effettiva del recesso, senza alcun ulteriore onere o obbligo.

#### **ART. 11 - Foro competente**

In caso di controversie resta stabilita l'esclusiva competenza del Foro di Napoli, escludendosi il ricorso all'arbitrato.

#### **ART. 12 - Tasse e Imposte e Spese di Pubblicazione**

Tutte le spese, i bolli, le imposte per la eventuale registrazione di ciascun contratto di fornitura cederanno ad esclusivo carico del relativo appaltatore.

Le attività in appalto sono soggette ad IVA e, pertanto, la eventuale registrazione del contratto avverrà a tassa fissa, ai sensi dell'art. 40 del DPR 131/86.

	PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI DPC, DPI, PRESIDI SANITARI E SCARPE ANTINFORTUNISTICHE PA 2021/251 <b>CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO</b> <b>PARTE I – FOGLIO DELLE CONDIZIONI</b>				<b>REV. 0 DEL</b> <b>22/02/2022</b>
					PAGINA 8 DI 8
<b>ELABORAZIONE</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	<b>VERIFICA</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI	<b>APPROVAZIONE</b>	FIRMA IN ORIGINALE PRESSO ABC NAPOLI

Ogni eventuale tassa ed imposta, non prevista a carico dell'ABC NAPOLI, sarà a carico dell'appaltatore. Le spese relative alla pubblicazione obbligatoria del bando e degli avvisi di gara, sono anticipate dall'Azienda e rimborsate dall'aggiudicatario entro il termine di 60 gg. dall'aggiudicazione, ai sensi del Decreto MIT del 02/12/2016, attuativo dell'art.73 c.4 del Codice.

	<p style="text-align: center;"><b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b></p>	<p><b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>SECONDA</b> <b>EMISSIONE DATA</b> <b>EMISSIONE:</b> <b>25/07/2016</b></p>
---	--	---

## CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

RSPP (Ing. V. D'Onofrio): \_\_\_\_\_ firma presso RSPP \_\_\_\_\_

DL (Ing. A. Pennarola): \_\_\_\_\_ firma presso RSPP \_\_\_\_\_

DL (Ing. P. Speranza): \_\_\_\_\_ firma presso RSPP \_\_\_\_\_

	<p style="text-align: center;"><b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b></p>	<p><b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>SECONDA</b> <b>EMISSIONE DATA</b> <b>EMISSIONE:</b> <b>25/07/2016</b></p>
---	--	---

## **I. Scopo**

Il presente documento ha lo scopo di elencare i dispositivi e le caratteristiche dei protezioni individuale per la sicurezza e la protezione per il personale dipendente di ABC.

## **2. Documentazione di riferimento**

D.Lvo 81/08 e ss.mm.ii.

Norma UNI EN ISO 9001:2008

Norma UNI EN ISO 14001:2004

Norma OHSAS 18001: 2007

D. Lg.vo 475/92

UNI EN 340:2004

EN 14605:2009

EN 13034:2009

UNI EN ISO 20345:2008

EN ISO 13982-1:2005- UNI

EN ISO 20344:2011

UNI EN ISO 20347:2008

UNI EN ISO 20345:2011

EN 420,

EN 388

EN 455,

EN 374

EN 140

D.P.R. n. 224/88

UNI EN 148 1-2-3

UNI 10913

EN ISO 20344:2011

EN ISO 20345:2011

EN ISO 20346:2007

EN ISO 20347:2012

EN ISO 13287:2012

CEI EN 61340-4-3:2002

CEI EN 61340-5-1:2008

EN 12568:2010

EN 20811:1992

EN 345-1

EN 347-1

Altre Norme Tecniche di settore, esplicitate in questo capitolato tecnico

	<b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>	<b>STATO DOCUMENTO:</b>  <b>SECONDA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 25/07/2016</b>
---	---	--

### **3.REQUISITI NORMATIVI GENERALI ai sensi degli art. da 74 a 79 e dell'allegato VIII del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.**

1. Tutti i DPI proposti devono essere conformi alle norme di cui al Decreto Legislativo 4 dicembre 1992 n° 475 e successive modifiche e integrazioni.
2. Per i DPI appartenenti alla I categoria è necessario che siano accompagnati dalla dichiarazione di conformità del costruttore, abbiano la marcatura CE seguita dalle ultime due cifre dell'anno di fabbricazione e che sia presente la documentazione tecnica di costruzione del fabbricante contenente le istruzioni di deposito, di impiego, di pulizia, di manutenzione, di revisione e disinfezione (Nota informativa). La Nota informativa deve essere redatta in lingua italiana, conforme alla norma UNI 10913 e comprendere le informazioni previste dal D. Lg.vo 475/92 allegato II punto
3. Per i DPI appartenenti alla II categoria deve essere presente, oltre a quanto previsto per quelli di I categoria, l'attestato di certificazione di un organismo di controllo autorizzato, che viene evidenziato dalla presenza del contrassegno numerico dell'organismo di controllo e certificazione a fianco della marcatura CE.
4. Per i DPI di III categoria deve essere presente, oltre a quanto previsto per la I e la II, la certificazione del sistema di qualità del costruttore e, all'interno di questa, il controllo del prodotto finito.
5. Ogni singolo DPI dovrà avere impresse le marcature richieste nei punti precedenti, come da normativa.
6. Il marchio «CE» deve essere apposto sul DPI e sul relativo imballaggio in modo visibile, leggibile e indelebile per tutto il prevedibile periodo di durata del DPI.
7. L'appaltatore, rendendosi garante nei confronti della stazione appaltante, sarà tenuta inoltre all'osservanza di tutte le leggi e regolamenti che potranno essere emanati durante il periodo contrattuale da parte delle Autorità competenti per la produzione, confezionamento e distribuzione dei prodotti oggetto della fornitura.

### **4.CARATTERISTICHE**

Tutti gli articoli devono essere conformi alle caratteristiche minime indicate al presente catalogo.

	<p style="text-align: center;"><b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b></p>	<p><b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>SECONDA</b> <b>EMISSIONE DATA</b> <b>EMISSIONE:</b> <b>25/07/2016</b></p>
---	--	---

## 5. REQUISITI SPECIFICI DEI DPI

I D.P.I. dovranno rispondere a tutte le norme di legge in materia, ovvero il D.Lgs. n. 81/08, il D.Lgs. n. 475/92, nonché i disposti del D.P.R. n. 224/88 in materia di responsabilità da prodotti difettosi.

In particolare dovranno esser forniti i seguenti prodotti, di seguito elencati e dettagliati:

Elenco dei DPI
1.Occhiali a mascherina
2.Occhiali di protezione a stanghetta
3. Sovraocchiali di Sicurezza
4.Elmetto
5.Visiera per elmetto
6.Maschera optoelettronica
7.Stivale di sicurezza tutto coscia s5
8.Elmetto di Sicurezza per elettricisti
9.Mascherina facciale filtrante FFP1
10.Mascherina facciale filtrante FFP2
11. Mascherina facciale filtrante FFP3
12.Semimaschera universale
13.Filtri combinati ABEK1-P3 per semimaschera
14.Tuta modello tyvek cat.III tipo 4B/5/6
15.Gilet Alta Visibilità classe 2
16.Grembiule di protezione per s.chimiche
17.Grembiule di protezione in crosta per saldatori
18.Ghette di protezione in crosta per saldatori
19.Cappuccio per saldatori
20.Giacca di protezione in crosta per saldatori
21.Imbracatura di sicurezza a 2 punti con cintura di posizionamento
22.Lampada frontale per elmetto
23.Guanti di protezione per saldatori

	<p style="text-align: center;"><b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b></p>	<p><b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>SECONDA</b> <b>EMISSIONE DATA</b> <b>EMISSIONE:</b> <b>25/07/2016</b></p>
---	--	---

24.Guanti anticalore per fiamme libere
25.Guanti dielettrici
26.Guanti per rischi meccanici in pelle fiore
27.Guanti di precisione per rischi meccanici
28.Guanti di protezione antitaglio ed antiperforazione
29.Guanti di protezione per s.chimiche (op)
30.Cuffia antirumore
31.Archetti Auricolari
32.Guanti antivibrazione
33.Guanti di protezione per s.chimiche (lab)
34.Stivali di sicurezza s5
35.Cordino di Posizionamento
36.Scarpe di sicurezza:
-COFRA VALZER S3 WR SRC
-COFRA WELDER S3 HRO SRC
-COFRA NEW ELECRITICAL
-COFRA PHARM S2
-COFRA PIRENEI S3 WRHRO SRC
-COFRA RAP S3 SRC
-COFRA YASHIN S3 SRC

Per il dettaglio tecnico dei singoli DPI si rimanda alle schede tecniche di seguito annesse:

## **SCHEDA TECNICA N.1**

### **Occhiali a mascherina**

#### **DESCRIZIONE**

Occhiale a mascherina per protezione da impatto a media energia, gocce e spruzzi, metalli fusi e solidi incandescenti



	<b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>	<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>SECONDA</b> <b>EMISSIONE DATA</b> <b>EMISSIONE:</b> <b>25/07/2016</b>
---	---	--

**PRINCIPALI  
COMPONENTI E  
CARATTERISTICHE  
COSTRUTTIVE**

**Requisiti**

**Marcatura**

3-1.2 I B XX 3 4 9

Corpo dell'occhiale in morbido PVC, bardatura in poliesteri agganciata al corpo dell'occhiale su perni ruotanti. Lente in policarbonato incolore. Del tipo sovrapponibile ad occhiali da Vista.

**REQUISITI PRESTAZIONALI**

**REQUISITI DI  
COMFORT ED  
EFFICACIA**

Conformazione tale da consentire un'agevole sovrapposizione ad occhiali correttivi

**ACCESSORI**

Disponibili pellicole coprilente, per allungare la vita dell'occhiale

**CERTIFICAZIONI**

Conformità alla EN 166-EN 169-EN 175 – EN 170- EN 171

## **SCHEDA TECNICA N.2**

### **Occhiali di protezione a stanghette**

**DESCRIZIONE**

Occhiali di protezione da impatto a bassa energia.

**PRINCIPALI  
COMPONENTI E  
CARATTERISTICHE  
COSTRUTTIVE**

Occhiale di protezione con lente avvolgente monopezzo in policarbonato incolore con trattamento antigraffio e antiappannamento. Montatura in plastica con nasello in morbida gomma antiscivolo, e inserti morbidi sui terminali delle astine e sull'arcata. Astine regolabili e allungabili. Lo stesso occhiale è disponibile anche con lenti certificate EN 172 antisolet e con lenti verdi per saldatura certificate EN 169.

	<b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>	<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>SECONDA</b> <b>EMISSIONE DATA</b> <b>EMISSIONE:</b> <b>25/07/2016</b>
---	---	--

**REQUISITI  
PRESTAZIONALI**

Requisiti	
<b>Marcatura</b>	2c – 1.2 xx I F T

**REQUISITI DI  
COMFORT ED  
EFFICACIA**

Regolabile, in modo da adattarsi a qualsiasi conformazione facciale

**ACCESSORI**

Disponibile inserto per lenti correttive, da montare internamente alla lente in policarbonato

**RICAMBI**

Ricambio lente in PC antigraffio e antiappannamento

**CERTIFICAZIONI**

Conformità alla Conformità alla EN 166-EN 169-EN 175 – EN 170-EN 171

## SCHEMA TECNICA N.3

### Sovraocchiali di Sicurezza

**DESCRIZIONE**

Occhiali di protezione da impatto a bassa energia, da indossare sopra gli occhiali correttivi

**PRINCIPALI  
COMPONENTI E  
CARATTERISTICHE  
COSTRUTTIVE**

Occhiale di protezione con lente avvolgente monopezzo in policarbonato incolore. Sovrapponibile ad occhiali correttivi.

**REQUISITI  
PRESTAZIONALI**

Requisiti	
<b>Marcatura</b>	2c – 1.2 xx I F

**CERTIFICAZIONI**

166 - EN 170

Conformità alla EN

**REQUISITI DI  
COMFORT ED  
EFFICACIA**

Leggero ed avvolgente

	<p style="text-align: center;"><b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b></p>	<p><b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>SECONDA</b> <b>EMISSIONE DATA</b> <b>EMISSIONE:</b> <b>25/07/2016</b></p>
---	--	---

## SCHEMA TECNICA N.4

### Elmetto

**DESCRIZIONE** Elmetto di protezione da caduta di gravi

**PRINCIPALI** in HDPE (polietilene alta densità). Bardatura tessile a 4 punti di attacco,

**COMPONENTI E** fascia antisudore sostituibile. Regolazione del diametro della bardatura con

**CARATTERISTICHE** fascia a punti. Possibilità di abbinamento di un sottogola a 4 punti di attacco.

**COSTRUTTIVE** Slot laterali che consentono il montaggio di cuffie da elmetto, per mezzo di opportuni adattatori. Deve avere preferibilmente peso inferiore a 330 g. Disponibilità di vari colori. Durata di vita dell'elmetto: 5 anni dalla messa in servizio

**NORME DI RIFERIMENTO** EN 397 – EN 50365- EN 812

**RICAMBI** Disponibilità di bardatura di ricambio, e spugnetta antisudore frontale di ricambio

## SCHEMA TECNICA N.5

### Visiera per Elmetto

**DESCRIZIONE** Supporto per elmetto in policarbonato, con schermo in policarbonato

**PRINCIPALI COMPONENTI E CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE** Supporto per elmetto in policarbonato, compatibile con tutte le tipologie di elmetti, grazie all'aggancio per mezzo di una fascia elastica in gomma. Schermo in policarbonato altezza 23 cm. Lo stesso schermo può essere utilizzato anche per rischio meccanico (urti, proiezione di particelle in movimento)

	<p align="center"><b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b></p>	<p><b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>SECONDA</b> <b>EMISSIONE DATA</b> <b>EMISSIONE:</b> <b>25/07/2016</b></p>
---	---	---

**REQUISITI  
PRESTAZIONALI**

Requisiti	
<b>Marcatura supporto</b>	B 3 8 9
<b>Marcatura schermo</b>	B 3 9

**REQUISITI DI  
COMFORT ED  
EFFICACIA**

Schermo ribaltabile in 3 posizioni

**RICAMBI**

Schermo di ricambio in polycarbonato incolore. In alternativa, disponibilità di schermo in acetato (marcatura IF 3), da montare sul medesimo supporto

**CERTIFICAZIONI**

Conformità alla EN 166

**SCHEDA TECNICA N.6**

**Maschera Optoelettronica**

**DESCRIZIONE**

Maschera per saldatura optoelettronica DIN 4/9-13

**PRINCIPALI  
COMPONENTI E  
CARATTERISTICHE  
COSTRUTTIVE**

Maschera per saldatura in materiale termoplastico con blocco ottico a cristalli liquidi di dimensioni 110 x 90. Regolazione DIN 4/9-13. Regolazione della sensibilità. Regolazione della bordatura a cremagliera

	<p align="center"><b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b></p>	<p><b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>SECONDA</b> <b>EMISSIONE DATA</b> <b>EMISSIONE:</b> <b>25/07/2016</b></p>
---	---	---

**REQUISITI  
PRESTAZIONALI**

Requisiti	
Regolazione graduazione	/ 9-13

**REQUISITI DI  
COMFORT ED  
EFFICACIA**

Ampio campo visivo

**RICAMBI**

Disponibile ricambio blocco a cristalli liquidi

**CERTIFICAZIONI**

Conformità alla EN 175

## SCHEMA TECNICA N.7

### Stivale di Sicurezza s5 tuttacoscia

**DESCRIZIONE**

Stivale di Sicurezza s5 tuttacoscia con superleggero tutto coscia realizzato in 100% gomma/pvc impermeabile

**PRINCIPALI  
COMPONENTI E  
CARATTERISTICHE  
COSTRUTTIVE**

In PVC/nitrile, con puntale acciaio, suola interna anti-perforazione di acciaio, resistente ai idrocarburi, grassi animali, prodotti chimici, olii vegetali, suola interna con sistema ventilazione, antistatici. Spunterbo sul calcagno per facilitare la pulizia della suola. Preferibilmente con interno assorbente deassorbente, estraibile e rivestito in tessuto.  
Stivale dotato di superallungo a tutto coscia realizzato in materiale impermeabile PVC/nitrile con cinghie di sostegno per la cintura  
Peso max: 2400 gr  
Collo del piede rinforzato per una migliore protezione e una maggiore durata.

	<b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>	<b>STATO DOCUMENTO:</b>  <b>SECONDA EMISSIONE DATA EMISSIONE:</b> <b>25/07/2016</b>
---	---	--

**NORME DI  
RIFERIMENTO**

Certificazione CE ed omologazione  
Conforme alle esigenze della Direttiva Europea 89/686, in particolare in termini di ergonomia, innocuità, confort, aerazione e morbidezza, e alle norme EN ISO 20344:2004 / AI:2007 e EN ISO 20345:2004 / AI:2007 S5\* e SRC (Resistenza allo scivolamento su Suolo di Ceramica e Acciaio, tutti i tipi di suolo duro per uso polivalente interno o esterno).  
Resistenza ai prodotti chimici (secondo la norma ISO 6110) e resistenza ai grassi animali e agli oli vegetali (secondo la norma ISO 6112)

**RICAMBI/TAGLIE**

Taglie 39-48

## SCHEMA TECNICA N.8

### Elmetto di Sicurezza per elettricisti

**DESCRIZIONE**

Elmetto di protezione da caduta di gravi, protezione aggiuntiva 1.000 V, con schermo integrato

**PRINCIPALI  
COMPONENTI E  
CARATTERISTICHE  
COSTRUTTIVE**

in HDPE (polietilene alta densità)/ ABS e visiera in policarbonato. Bardatura tessile a 4/6 punti di attacco, fascia antisudore sostituibile. Regolazione del diametro della bardatura con fascia a punti. Possibilità di abbinamento di un sottogola a 4 punti di attacco. Slot laterali che consentono il montaggio di

cuffie da almetto, per mezzo di opportuni adattatori. Disponibilità di vari colori. Durata di vita dell'elmetto: 3/5 anni dalla messa in servizio

**NORME DI**

EN 397 – CEI EN 50365- EN 166 - EN167 - EN168 - Certificato GS-ET-29

**RIFERIMENTO**

del codice categoria I (Ka 4 durante il 0.5 secondo) e del codice categoria 2

(della marcatura IEC61842-I-2 del CE EN170 Ka 7 durante il 0.5 secondo)

ed esaminato a 20 000 V secondo USO dell'ANSI Z89.1

**RICAMBI**

Disponibilità di bardatura di ricambio, schermo di ricambio e spugna antisudore frontale di ricambio

	<b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>	<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>SECONDA</b> <b>EMISSIONE DATA</b> <b>EMISSIONE:</b> <b>25/07/2016</b>
---	---	--

## SCHEDA TECNICA N.9

### Mascherina facciale filtrante FFp1

**DESCRIZIONE** Facciale filtrante per polveri con classe di protezione FFPI NR D dotato di valvola di espirazione

**PRINCIPALI COMPONENTI E** Facciale filtrante a conchiglia, per polveri e aerosol senza tossicità specifica, con classe di Protezione FFPI NR D dotato di valvola di espirazione che lo

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE** rende particolarmente confortevole e adatto ad ambienti caldi e umidi

#### REQUISITI PRESTAZIONALI

Requisiti	
Classe di protezione FFPI	Per protezione da polveri e aerosol senza tossicità specifica
Marcatura D	Ha superato con successo i test di intasamento con Polvere di Dolomite
Marcatura NR	Il respiratore può essere utilizzato al massimo per un turno di lavoro
FPN	4 x TLV

#### REQUISITI DI COMFORT ED EFFICACIA

Presenza di valvola di espirazione posta in posizione frontale che lo rende confortevole e adatto ad ambienti caldi e umidi. Stringinaso modellabile, con codice colore identificativo del livello di protezione, per una rapida individuazione del livello protettivo. Morbida guarnizione di tenuta nell'area nasale di materiale assorbente ed anallergico, a triplo strato. Elastici privi di lattice, PVC e silicone



	<p style="text-align: center;"><b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b></p>	<p><b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>SECONDA</b> <b>EMISSIONE DATA</b> <b>EMISSIONE:</b> <b>25/07/2016</b></p>
---	--	---

#### CERTIFICAZIONI

- Conformità alla EN 149:2001 + A1:2009

## SCHEMA TECNICA N.10

### Mascherina facciale filtrante FFP2

**DESCRIZIONE** Facciale filtrante per polveri con classe di protezione FFP2 NR D dotato di valvola di espirazione

#### PRINCIPALI

Facciale filtrante a conchiglia, per polveri e aerosol a media tossicità, con

**COMPONENTI** E classe di Protezione FFP2 NR D dotato di valvola di espirazione che lo rende

**CARATTERISTICHE** particolarmente confortevole e adatto ad ambienti caldi e umidi

#### COSTRUTTIVE

#### REQUISITI

#### PRESTAZIONALI

Requisiti	
Classe di protezione FFP2	Per protezione da polveri e aerosol a media tossicità
Marcatura D	Ha superato con successo i test di intasamento con Polvere di Dolomite
Marcatura NR	Il respiratore può essere utilizzato al massimo per un turno di lavoro
FPN	12 x TLV

#### REQUISITI DI COMFORT ED EFFICACIA

Presenza di valvola di espirazione posta in posizione frontale che lo rende confortevole e adatto ad ambienti caldi e umidi. Stringinaso modellabile, con codice colore identificativo del livello di protezione, per una rapida individuazione del livello protettivo. Morbida guarnizione di tenuta nell'area nasale di materiale assorbente ed anallergico, a triplo strato. Elastici privi di lattice, PVC e silicone

	<b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>	<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>SECONDA</b> <b>EMISSIONE DATA</b> <b>EMISSIONE:</b> <b>25/07/2016</b>
---	---	--

**CERTIFICAZIONI**  
Conformità alla EN  
+ AI:2009

Marcatura D	Ha superato con successo i test di intasamento con Polvere di Dolomite
Marcatura NR	Il respiratore può essere utilizzato al massimo per un turno di lavoro
FPN	50 x TLV

EN 149:2001

## SCHEDA TECNICA N.11

### Mascherina facciale filtrante FFP3

**DESCRIZIONE** Facciale filtrante per polveri con classe di protezione FFP3 NR D dotato di valvola di espirazione

**PRINCIPALI COMPONENTI E CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE** Facciale filtrante a conchiglia, per polveri, fibre, fumi e aerosol di materiale particellare tossico, con classe di Protezione FFP3 NR D dotato di valvola di espirazione che lo rende particolarmente confortevole e adatto ad ambienti caldi e umidi. Elastici regolabili, mezzo di fibbie in plastica.

Requisiti	
Classe di protezione FFP3	Per protezione da polveri, fibre, fumi e aerosol di materiale particellare tossico

**REQUISITI PRESTAZIONALI**

	<p style="text-align: center;"><b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b></p>	<p><b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>SECONDA</b> <b>EMISSIONE DATA</b> <b>EMISSIONE:</b> <b>25/07/2016</b></p>
---	--	---

**REQUISITI DI  
COMFORT ED  
EFFICACIA**

Presenza di valvola di espirazione posta in posizione frontale che lo rende confortevole e adatto ad ambienti caldi e umidi. Stringinaso modellabile, con codice colore identificativo del livello di protezione, per una rapida individuazione del livello protettivo. Morbida guarnizione di tenuta lungo tutto il perimetro del facciale, in materiale assorbente ed anallergico, a triplo strato. Elastici privi di lattice, PVC e silicone

## SCHEMA TECNICA N.12

### Semimaschera universale

**DESCRIZIONE**

Maschera semifacciale in morbido stirene, per uso abbinato con coppia filtri antigas e combinati con attacco a baionetta, conformi UNI EN 14387:2004 + A1:2008. Semifacciale disponibile in 2 taglie: medium e large.

**PRINCIPALI  
COMPONENTI E  
CARATTERISTICHE  
COSTRUTTIVE**

Semi facciale in morbido stirene, con foro di canalizzazione del sudore in corrispondenza del mento. Posizionamento centrale della valvola di espirazione avente bassa resistenza respiratorie ed efficace trasmissione vocale

Crociera a 4 punti fissata al corpo della semimaschera, a supporto della bardatura alla nuca-testa per la regolazione rapida e bilanciata della semimaschera senza pressione eccessiva sul viso dell'utilizzatore ed efficace tenuta.

Alloggiamento dei 2 filtri ai due lati della valvola di espirazione. Il posizionamento e dimensione dei filtri non devono limitare il campo visivo dell'operatore.

Sistema di connessione dei filtri del tipo "attacco a vite".a baionetta, con "click" di sicurezza

**NORME DI  
RIFERIMENTO**

EN 140

**RICAMBI**

Disponibili valvole di inspirazione ed espirazione

## SCHEMA TECNICA N.13

### FILTRI COMBINATI ABEK1-P3 per semimaschere

	<b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>	<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>SECONDA</b> <b>EMISSIONE DATA</b> <b>EMISSIONE:</b> <b>25/07/2016</b>
---	---	--

**DESCRIZIONE** Coppia di filtri da posizionare su semimaschere universale, di cui alla scheda precedente, disposti in sacchetto sigillato

**PRINCIPALI  
COMPONENTI E  
CARATTERISTICHE  
COSTRUTTIVE**

**Collegamento**

Il collegamento tra il filtro e la parte di accoppiamento del semifacciale deve essere di tipo a baionetta, con “click” di sicurezza

**Materiali**

Interamente realizzati in plastica, leggeri e resistenti. La fascetta del filtro deve riportare l’individuazione del tipo di protezione, indicata per mezzo di lettere e relativi colori, come da tabella di seguito riportata. Deve inoltre essere riportata la data di scadenza, sia sul filtro che sullo stesso che sulla confezione del medesimo.

Sostanza	Tipo di filtro	Colore
Polveri, fumi e nebbie	P	Bianco
Gas e vapori di composti organici (punto di ebollizione >65°C)	A	Marrone
Gas e vapori di composti inorganici, come specificato dal fabbricante (escluso il monossido di carbonio - CO)	B	Grigio
Anidride solforosa e altri gas e vapori acidi	E	Giallo
Ammoniaca e derivati organici ammoniacali	K	Verde

**REQUISITI PRESTAZIONALI**

In accordo alla norma EN 14387:2004 + A1:2008, EN 143

**REQUISITI DI  
COMFORT ED  
EFFICACIA**

**Peso**

Il minore possibile, per assicurare il miglior confort.

**Visibilità**

Dimensioni idonee a non interferire col campo visivo dell’operatore

**ACCESSORI**

**Prefiltri**

Non pertinente

	<b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>	<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>SECONDA</b> <b>EMISSIONE DATA</b> <b>EMISSIONE:</b> <b>25/07/2016</b>
---	---	--

**NORME DI  
RIFERIMENTO**

EN 14387:2004+  
AI:2008      Apparecchi di protezione delle vie  
respiratorie – Filtri antigas e filtri combinati –  
Requisiti, prove, marcatura;

## SCHEMA TECNICA N.14

### Tuta modello Tyvek Categoria III, Tipo 4B/5/6.

**DESCRIZIONE**

Tuta con cappuccio elasticizzato, patta autoadesiva sul mento per un'aderenza perfetta attorno al respiratore, cuciture interne ricoperte, cerniera in Tyvek®, o similare, con patella autoadesiva, polsini, caviglie e vita elasticizzati, elastico passadito.

Tuta Dotata di :

1. Cuciture interne ricoperte per una maggiore impermeabilità
- 2 Chiusura lampo e patta autoadesiva sulla zip per una chiusura ermetica
- 3 Apertura attorno al viso elasticizzata
- 4 Elastico in vita incollato per una maggior libertà di movimento

**PRINCIPALI**

Tuta con barriera protettiva di Tipo 4B con il comfort di un indumento non

**COMPONENTI**

tessuto.

modello che offre un'elevata barriera protettiva contro numerosi agenti chimici inorganici poco concentrati e contro le particelle di dimensioni superiori a 1 µm. Tale livello di protezione è ottenuto grazie alle cuciture ricoperte su tutto l'indumento. Dotata di trattamento antistatico

	<p style="text-align: center;"><b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b></p>	<p><b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>SECONDA</b> <b>EMISSIONE DATA</b> <b>EMISSIONE:</b> <b>25/07/2016</b></p>
---	--	---

**NORME DI** Conformità alle norme:

**RIFERIMENTO E** EN 530 tipo 2

**CARATTERISTICHE** ISO 7854/B tipo 6

**COSTRUTTIVE** ISO 9073/4 tipo I

EN 14325

EN ISO 6530 classe 3

EN 14126 Tipo 4b,5b,6b

EN 14605 Tipo 4

UNI EN ISO 13982-1 Tipo 5

EN 13034-1 Tipo 6

EN 13274-4 (met.3) tipo superiore

EN 14126

EN 1073-2 CLASSE 2

EN 1149-5:09

EN 863 TIPO 2

EN 6529 TIPO 6

PESO: 41 g/mq

**RICAMBI/TAGLIE** Disponibili in diverse taglie S/M/L/XL/XXL/XXXL

## SCHEMA TECNICA N.15

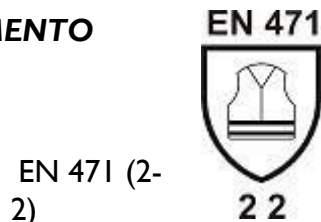
### Gilet ad alta visibilità, classe 2

**DESCRIZIONE** Gilet ad alta visibilità di classe 2-2 di colore giallo con tasche e porta telefono

**PRINCIPALI COMPONENTI E CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE** In tessuto poliestere(40%) e cotone(60%). Chiusura con velcro e dotato di n.2 tasche esterne aperte ed un porta telefono applicato sul petto dotato di pattina.  
Bande rifrangenti applicate del tipo 3M scotchclite o equivalenti

	<p align="center"><b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b></p>	<p><b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>SECONDA</b> <b>EMISSIONE DATA</b> <b>EMISSIONE:</b> <b>25/07/2016</b></p>
---	---	---

#### **NORME DI RIFERIMENTO**



**RICAMBI/TAGLIE** Disponibili in diverse taglie M/L- XL/XXL

### **SCHEDA TECNICA N.16**

#### **Grembiule protezione per sostanze chimiche**

**DESCRIZIONE** Grembiule antiacido impermeabile in nitrile/PVC o materiale equivalente, antistrappo, con supporto filato in cotone.

#### **PRINCIPALI**

**COMPONENTI E** Grembiule antiacido impermeabile in nitrile o materiale equivalente,  
**CARATTERISTICHE** antistrappo, con supporto filato in cotone. Di spessore adeguato (0,5 mm o  
**COSTRUTTIVE** superiore) con allacciature sul collo e lacci di chiusura in vita, occhielli di fissaggio preferibilmente in PVC. Altezza sotto il ginocchio.

**NORME DI RIFERIMENTO** UNI EN 340:2004

**RICAMBI/TAGLIE** Disponibili in misura unica, 90 x 130 cm indicativa. Altezza sotto il ginocchio.

### **SCHEDA TECNICA N.17**

#### **Grembiule protezione in crosta per saldatori**

**DESCRIZIONE** Grembiule in crosta bovina per saldatori .

#### **PRINCIPALI**

**COMPONENTI E** Grembiule in crosta bovina o materiale equivalente, antistrappo, con  
**CARATTERISTICHE** supporto filato in cotone. Di spessore adeguato con allacciature sul collo e  
**COSTRUTTIVE** lacci di chiusura in vita, occhielli di fissaggio.

**NORME DI** Certificazione: UNI EN470-1/96, EN ISO 11611 : 2007 (A1- classe 2).



	<p style="text-align: center;"><b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b></p>	<p><b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>SECONDA</b> <b>EMISSIONE DATA</b> <b>EMISSIONE:</b> <b>25/07/2016</b></p>
---	--	---

**RIFERIMENTO** 4302726

**RICAMBI/TAGLIE** Grembiule in crosta bovina per saldatori cm 90 x 60 cm indicativa.

## SCHEMA TECNICA N.18

### Ghette di protezione in crosta per saldatori

**DESCRIZIONE** Ghette in crosta bovina per saldatori a norma CE.

**PRINCIPALI**

**COMPONENTI E** Colore: grigio

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE** Ghette in pelle crosta con chiusura laterale mediante doppio Velcro : adattabilità ed aderenza • Copre interamente la calzatura. Doppio attacco con cinghia sotto la suola, con fibbia in materiale plastico. Pelle crosta. Cucitura : fili in para-aramide

**NORME DI RIFERIMENTO** Certificazione: ISO 11611 : 2007 (A1- classe 2).

**RICAMBI/TAGLIE** Lunghezza: cm 35

## SCHEMA TECNICA N.19

### Cappuccio per saldatori

**DESCRIZIONE** Cappuccio per saldatori proteggere l'utilizzatore dai piccoli schizzi di metallo fuso, dal contatto di breve durata con fiamma e dal calore radiante

	<b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>	<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>SECONDA</b> <b>EMISSIONE DATA</b> <b>EMISSIONE:</b> <b>25/07/2016</b>
---	---	--

## **PRINCIPALI**

**COMPONENTI E CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE** Composto in 100% cotone, trattamento : ignifugo, Cucitura: fili in aramide. Ampio copri-spalle. Può essere indossato sotto un elmetto. Etichetta retroriflettente con pittogrammi normativi.

**NORME DI RIFERIMENTO** Certificazione: EN 11612 : 2008 (AI BI CI E2). A : Propagazione limitata della fiamma. B : Resistenza al calore convettivo. C : Resistenza al calore radiante. E : Resistenza agli schizzi di acciaio e ghisa fusi. EN 11611 : 2007 (AI -Classe I).

**RICAMBI/TAGLIE** Unica

## **SCHEDA TECNICA N.20**

### **Giacca di protezione in crosta per saldatori**

**DESCRIZIONE** Giacca per saldatori proteggere l'utilizzatore dai piccoli schizzi di metallo fuso, dal contatto di breve durata con fiamma e dal calore radiante

**PRINCIPALI COMPONENTI E** Collo alla coreana 100% cotone ignifugo, con chiusura Velcro. Chiusura con bottoni automatici, finta di protezione.

**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE** Parte superiore davanti e dorso della giacca in 100% cotone ignifugo: morbido, leggero, riflette il calore. Chiusura dei polsini con un bottone automatico.

**NORME DI RIFERIMENTO** Certificazione: EN 11611 : 2007 (AI -Classe I).

**RICAMBI/TAGLIE** Disponibile taglia : dalla M alla XXL.

## **SCHEDA TECNICA N.21**

### **IMBRACATURA DI SICUREZZA A 2 PUNTI con CINTURA DI POSIZIONAMENTO**

**DESCRIZIONE** Imbracatura a 2 punti di attacco, dorsale e sternale. Nastro tessile in poliammide 45mm blu con riga a contrasto nera sulla parte esterna. Cintura di posizionamento, anelli laterali e fibbie ad apertura rapida in acciaio inossidabile; cosciali regolabili.

	<b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>	<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>SECONDA</b> <b>EMISSIONE DATA</b> <b>EMISSIONE:</b> <b>25/07/2016</b>
---	---	--

## **PRINCIPALI**

<b>COMPONENTI E CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</b>	Imbracatura a 2 punti di attacco, dorsale e sternale. Nastro tessile in poliammide 45mm blu con riga a contrasto nero sulla parte esterna. Cintura di posizionamento, anelli laterali e fibbie ad apertura rapida in acciaio inossidabile; cosciali regolabili. Peso max: 1 kg. Carico di rottura : > 15 daN
<b>NORME DI RIFERIMENTO e CERTIFICAZIONI</b>	CERTIFICAZIONE E DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' Categoria CE del DPI* : 3a Categoria Norma EN 361: imbracature per il corpo - EN 358: sistemi di posizionamento
<b>RICAMBI/TAGLIE</b>	Confortevole cintura di posizionamento, anelli a D laterali, fibbie ad apertura rapida e cosciali regolabili per adattare l' imbracatura a tutte le taglie.

## **SCHEDA TECNICA N.22**

### **LAMPADA FRONTALE per ELMETTO**

<b>DESCRIZIONE</b>	LAMPADA FRONTALE CON FASCIO LUMINOSO MISTO adatta per il lavoro a distanza manuale e gli spostamenti
	Lampada che consente di tenere le mani libere per lavorare: può essere tenuta in testa con la fascia elastica, fissata su un casco o posata al suolo.
<b>COMPONENTI E CARATTERISTICHE</b>	Supporto di attacco su casco senza fascia elastica (fornito). Due livelli di illuminazione: - livello adatto ai lavori a distanza manuale: fascio luminoso per garantire un

## **PRINCIPALI COSTRUTTIVE**

base ampia e omogenea, illuminazione a 20 metri per 12 ore (30 lumen), - livello adatto agli spostamenti: fascio luminoso misto per garantire una componente focalizzata nella parte alta del fascio luminoso che permette di spostarsi comodamente, illuminazione a 30 metri per 6 ore (40 lumen). Illuminazione costante, permette di garantire prestazioni d'illuminazione che non diminuiscono per tutta l'autonomia prevista. Illuminazione di «riserva» quando le pile sono quasi scariche: illuminazione a 10 metri per 10 ore minimo.

Facilità di utilizzo anche con i guanti:

- pulsante selettore girevole due livelli,
- corpo lampada orientabile per dirigere la luce in base alle esigenze (rotazione fino a 45°),
- sostituzione delle pile semplice e rapida.

Robustezza:

- eccellente resistenza alle cadute (due metri), agli urti e allo schiacciamento (80 kg),
- posizione di riposo per proteggere il vetro ed evitare accensioni involontarie. Fascia elastica confortevole e regolabile, facilmente rimovibile per il lavaggio.

Indicatore di usura delle pile mediante flash luminoso ripetuto. Impermeabile fino a -1 m per 30 minuti (IP 67), nessuna manutenzione richiesta dopo l'immersione. Resistente ai prodotti chimici. Funziona con 2 pile AA/LR6 (fornite), compatibile con le pile alcaline, le pile ricaricabili Ni-MH e Ni-Cd, e le pile al litio. Peso (con pile): 160 g

## **NORME DI RIFERIMENTO e CERTIFICAZIONI**

Certificazione:

- ATEX: CE0080, Ex II 3 GD, Ex nAnL IIB T4,
- HAZLOC: class I Groups C & D div II, Class II Group G div II, Operating Temperature code T4.
- CE

**RICAMBI/TAGLIE** Confortevole cintura di posizionamento, anelli a D laterali, fibbie ad apertura rapida e cosciali regolabili per adattare l'imbracatura a tutte le taglie.

## **SCHEMA TECNICA N.23**

### **Guanti di protezione per saldatori**

## **DESCRIZIONE**

Per la saldatura MIG, ad arco e per la saldatura di tipo A. Protezione contro il calore radiante.

# CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

**STATO DOCUMENTO:**  
**SECONDA**  
**EMISSIONE DATA**  
**EMISSIONE:**  
**25/07/2016**

**PRINCIPALI  
COMPONENTI E  
CARATTERISTICHE  
COSTRUTTIVE**

Guanto in crosta di bovino. Gunn cut, pollice ad ala, guanto alla scudiera. Tessuto Kevlar alluminizzato sul dorso della mano con fodera in feltro di cotone. Palmo in pelle in crosta resistente al calore con fodera in feltro di cotone. Manichetta in pelle in crosta con fodera in feltro di cotone sul lato del palmo. Manichetta in tessuto Kevlar alluminizzato con fodera in feltro di cotone sul dorso. Spessore della pelle : 1.1/1.3 mm  
Classe 2

**NORME DI  
RIFERIMENTO**

EN 420  
EN 388 (Resistenza all'abrasione: 4, Resistenza al taglio:2, Resistenza alle lacerazioni: 4, Resistenza alla perforazione:2)  
EN 407 (Comportamento e/o incendio: 4, Resistenza al calore da contatto: I, Resistenza al calore convettivo: 3, Resistenza al calore radiante: 4, Resistenza a piccoli schizzi di metallo: 4, Resistenza a schizzi di metallo fuso. X)  
EN 12477  
89/686/EEC  
Certificazione CE

**RICAMBI/TAGLIE**

Disponibile varie taglie

## SCHEMA TECNICA N.24

### Guanti anticalore per fiamme libere

**DESCRIZIONE**

Guanti in NOMEX lavorato a maglia, pesante e foderato.

**PRINCIPALI  
COMPONENTI E  
CARATTERISTICHE  
COSTRUTTIVE**

- Fodera in maglia di cotone 100%.
- Ambidestro.
- Polsino lungo.
- Classe 2/3

Al di fuori di intolleranze specifiche ai materiali costruttivi sopraindicati, il guanto non contiene sostanze delle quali sia nota la proprietà di provocare allergie.

**NORME DI  
RIFERIMENTO**

EN 420  
EN 388 (144X)  
EN 407 (43XXXX)  
Certificazione CE

**RICAMBI/TAGLIE**

Disponibile varie taglie

	<b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>	<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>SECONDA</b> <b>EMISSIONE DATA</b> <b>EMISSIONE:</b> <b>25/07/2016</b>
---	---	--

## SCHEMA TECNICA N.25

### Guanti dielettrici

<b>DESCRIZIONE</b>	Guanti in lattice dielettrici per la protezione contro rischi elettrici da 500 a 36000 volt. Disponibile con bordo tagliato o arrotondato. L'utilizzo del sopraguanto aumenta la protezione meccanica.(Categoria III: Rischi irreversibili)
<b>PRINCIPALI COMPONENTI E CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</b>	-Guanto isolante in lattice naturale. Esterno in policloroprene arancione. Finitura antiscivolo. Bordo tagliato. Classe 0. Lunghezza: 36 cm (Taglie dalla 9 alla 11) Classe I e Classe II. Spessore: 1,5/3,1 mm. Lunghezza: 41 cm (Taglie dalla 9 alla 11), Classe III
<b>NORME DI RIFERIMENTO</b>	EN 60 903 CEI 903-2002 - Certificazione CE
<b>RICAMBI/TAGLIE</b>	Disponibile varie taglie

## SCHEMA TECNICA N.26

### Guanti per rischi meccanici, in pelle fiore

<b>DESCRIZIONE</b>	Guanto di protezione contro i rischi meccanici, idrorepellente
<b>PRINCIPALI COMPONENTI E CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</b>	- Pelle fiore di bovino idrorepellente. Polsino in Lastex. Versioni in pelle fiore e in pelle vellutata. - Classe II
<b>NORME DI RIFERIMENTO</b>	EN 420-2003 - Requisiti generali- EN 388-2003 - Rischi meccanici-2142 Certificazione CE
<b>RICAMBI/TAGLIE</b>	Disponibile varie taglie(Taglie dalla 7 alla 11)

## SCHEMA TECNICA N.27

### Guanti di precisione per rischi meccanici

	<b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>	<b>STATO DOCUMENTO:</b>  <b>SECONDA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 25/07/2016</b>
---	---	--

<b>DESCRIZIONE</b>	Guanto in maglia di poliammide. Lavori di elevata precisione. Rivestimento in nitrile nero oleoresistente sul palmo e sul dorso. Rifinitura liscia. Polso elastico. Lunghezza 25 cm.
<b>PRINCIPALI COMPONENTI E CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</b>	Guanto in maglia di poliammide. Rivestimento in nitrile nero oleoresistente sul palmo e sul dorso. Rifinitura liscia. Polso elastico. Lunghezza 25 cm. INNOCUITA' : In conformità con le norme europee.- Classe II
<b>NORME DI RIFERIMENTO</b>	EN 420-2003 - Requisiti generali- EN 388-2003 - Rischi meccanici-4121 Certificazione CE
<b>RICAMBI/TAGLIE</b>	Disponibile varie taglie(Taglie dalla 7 alla 11)

## SCHEDA TECNICA N.28

### Guanti di Protezione antitaglio e antiperforazione

<b>DESCRIZIONE</b>	Guanto di Protezione antitaglio e antiperforazione
<b>PRINCIPALI COMPONENTI E CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</b>	Guanto in maglia di Dyneema e Lycra bianco/altro colore. Rivestimento in poliuretano grigio/altro colore sul palmo e sulle punte delle dita. Lunghezza polso : 11 cm. Finezza 13. Lunghezza : 27 cm. INNOCUITA' : In conformità con le norme europee.
<b>NORME DI RIFERIMENTO</b>	EN 420-2003 - Requisiti generali- EN 388-2003 - Rischi meccanici-4343 Certificazione CE
<b>RICAMBI/TAGLIE</b>	Disponibile varie taglie(Taglie dalla 7 alla 11)

## SCHEDA TECNICA N.29

### Guanti di Protezione per S. Chimiche (aree operative)

<b>DESCRIZIONE</b>	Protezione contro un ampia gamma di prodotti chimici (detergenti, alcuni solventi, sostanze acide e basiche).
--------------------	---



	<b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>	<b>STATO DOCUMENTO:</b>  <b>SECONDA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 25/07/2016</b>
---	---	--

<b>PRINCIPALI COMPONENTI E CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</b>	Guanto in neoprene senza foderia. Interno in cotone floccato. Rifiniture a diamante. Spessore: 0.72 mm. Lunghezza: 41 cm. Colore nero. La manichetta aiuta a proteggere gran parte dell'avambraccio.
<b>NORME DI RIFERIMENTO</b>	EN 420-2003 - Requisiti generali- EN 388-2003 - Rischi meccanici-3111 EN 374-2/3 – A(3)K(6)L(3) o superiori Certificazione CE
<b>RICAMBI/TAGLIE</b>	Disponibile varie taglie (Taglie dalla 7 alla 11)

## SCHEDA TECNICA N.30

### Cuffia antirumore

<b>PRINCIPALI COMPONENTI E CARATTERISTICHE</b>	Coppe in ABS archetto in filo d'acciaio e imbottitura in poliuretano, PVC e tessuto, cuscini in PVC/PU, imbottitura delle coppe in morbida schiuma fonoassorbente. Archetto nucale. <b>COSTRUTTIVE</b>
--	--

	<b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>	<b>STATO DOCUMENTO:</b> <b>SECONDA</b> <b>EMISSIONE DATA</b> <b>EMISSIONE:</b> <b>25/07/2016</b>
---	---	--

**REQUISITI  
PRESTAZIONALI**

Requisiti	
<b>Attenuazione</b>	SNR 22 – H 24 – M 19 – 14

**REQUISITI DI  
COMFORT ED  
EFFICACIA**

Cuscinetti ampi e morbidi, per consentire di contenere agevolmente e confortevolmente l'orecchio. In dotazione fascia di sostegno opzionale, da agganciare alla sommità delle coppe, per migliorare la stabilità della cuffia.

## SCHEMA TECNICA N.31

### Archetto auricolare

**PROTEZIONI**

Protezione da rumori di modesta intensità (< 90 dB)

**DESCRIZIONE**

Inserti auricolari riutilizzabili ad archetto; tamponi auricolari in schiuma, sostituibili.

**PRINCIPALI  
COMPONENTI E  
CARATTERISTICHE  
COSTRUTTIVE**

Archetto in polipropilene, pieghevole, per poter essere riposto in tasca, o nella propria busta, per salvaguardarne l'igiene. Confezionati singolarmente in bustina richiudibile. Peso non superiore a g 10

	<b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>	<b>STATO DOCUMENTO:</b>  <b>SECONDA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 25/07/2016</b>
---	---	--

**REQUISITI  
PRESTAZIONALI**

Requisiti	
Dati di attenuazione	SNR 24 dB H – 27dB M – 20 dB L – 18 dB

**REQUISITI DI COMFORT  
ED EFFICACIA**

Tamponi in morbida schiuma poliuretanica, forma semisferica per assicurare la miglior protezione

**RICAMBI**

Disponibilità di tamponi auricolari di ricambio, confezionati a coppie

**CERTIFICAZIONI**

Marcatura CE  
Conformità alla EN 352-2

**NORME DI RIFERIMENTO EN 352-2**

**MARCATURA ED L'unità minima di vendita** fornita dal fabbricante deve riportare le **INFORMAZIONI** seguenti informazioni minime:

- |         |   |
|---------|---|
| Dati di | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Marcatura CE</li> <li>• attenuazione (SNR, H, M, L)</li> <li>• Deve contenere la nota informativa con le istruzioni per il corretto utilizzo</li> <li>• Identificativo del produttore</li> </ul> |
|---------|---|

## SCHEMA TECNICA N.32

### Guanti antivibrazione

**DESCRIZIONE**

Guanto di protezione progettati per ridurre le vibrazioni assorbite da palmo e dita del lavoratore, contribuiscono a proteggere dalla sindrome da vibrazioni mano-braccio.

	<b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>	<b>STATO DOCUMENTO:</b>  <b>SECONDA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 25/07/2016</b>
---	---	--

**PRINCIPALI  
COMPONENTI E  
CARATTERISTICHE  
COSTRUTTIVE**

Realizzato in cotone poliestere intrecciato con rivestimento in nitrile che offre resistenza a taglio, perforazione e abrasione, e respinge grasso e olio. L'imbottitura antivibrazione, in gommapiuma o similare, si presenta delle scanalature che si adattano al profilo naturale della mano ed assicura una protezione integrale delle dita.  
INNOCUITA' : In conformità con le norme europee.

**NORME DI  
RIFERIMENTO**

EN 420-2003 - Requisiti generali- EN  
388-2003 - Rischi meccanici-3221  
Attenuazione delle vibrazioni in base alla norma EN10819:  
TRM (Rapporto di trasmissione delle medie frequenze) = 0,90  
TRH (Rapporto di trasmissione delle alte frequenze) = 0,52 Certificazione  
CE

**RICAMBI/TAGLIE**

Disponibile varie taglie

## SCHEMA TECNICA N.33

### Guanti di Protezione per S. Chimiche (di laboratorio)

**DESCRIZIONE**

Guanti di protezione contro prodotti chimici e microorganismi.

**PRINCIPALI  
COMPONENTI E  
CARATTERISTICHE  
COSTRUTTIVE**

Guanti impregnati in neoprene, floccatura interna in cotone, rilievi sul palmo e sulle dita. Interno liscio. Bordo della manichetta liscio. Spessore : 0,78 mm. Lunghezza 38 cm -Lunghezza polso : 11 cm. Finezza 13. Lunghezza : 27 cm.  
INNOCUITA' : In conformità con le norme europee.  
Guanti molto resistenti. Guanti impermeabili.  
Eccellente protezione contro i prodotti chimici.  
Palmo e dita con struttura in rilievo per una presa antiscivolo, sull'asciutto come sul bagnato. Forma anatomica. Ottima resistenza all'abrasione

**NORME DI  
RIFERIMENTO**

Certificazione CE  
Conforme alle esigenze della direttiva europea 89/686, in particolare in termine d'ergonomia, d'innocuità, di confort, d'aerazione, di flessibilità, alle norme EN420:2003 (destrezza 5), EN388:2003 (4,1,1,0) et EN374-3:2003 (ABCII) livelli da permeazione da 1 a 6 (A : metanolo = 3, B : Acetone = 3, C: Acetonitrilo = 6, I: Acetato di etile = 3, J : n-Eptano = 2, acido acetico glaciale = 6, acido acetico 25% = 6, Anilina = 6, Dimetilformaldeide = 6, Etanolo = 6, formaldeide 37% = 6, Furfurolo = 6, acido cloridrico 10% = 6, Nitrometano = 6, Alcool octilico = 6, Fenolo = 6, idrossido di sodio 20% = 6)

	<b>CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>	<b>STATO DOCUMENTO:</b>  <b>SECONDA EMISSIONE DATA EMISSIONE: 25/07/2016</b>
---	---	--

**RICAMBI/TAGLIE** Disponibile varie taglie (Taglie dalla 6,5/7 alla 11)

## SCHEDA TECNICA N.34

### Stivale di Sicurezza s5

<b>DESCRIZIONE</b>	Stivale di Sicurezza s5
<b>PRINCIPALI COMPONENTI E CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</b>	In PVC/nitrile, con puntale acciaio, suola interna anti-perforazione di acciaio, resistente ai idrocarburi, grassi animali, prodotti chimici, olii vegetali, suola interna con sistema ventilazione, antistatici. Spunterbo sul calcagno per facilitare la pulizia della suola. Preferibilmente con interno assorbente/assorbente, estraibile e rivestito in tessuto.
<b>NORME DI RIFERIMENTO</b>	Certificazione CE Conforme alle esigenze della Direttiva Europea 89/686, in particolare in termini di ergonomia, innocuità, confort, aerazione e morbidezza, e alle norme EN ISO 20344:2004 / AI:2007 e EN ISO 20345:2004 / AI:2007 S5* e SRC (Resistenza allo scivolamento su Suolo di Ceramica e Acciaio, tutti i tipi di suolo duro per uso polivalente interno o esterno). Resistenza ai prodotti chimici (secondo la norma ISO 6110) e resistenza ai grassi animali e agli oli vegetali (secondo la norma ISO 6112)

**RICAMBI/TAGLIE** Taglie 37-48

## SCHEDA TECNICA N.35

### Cordino di posizionamento

<b>DESCRIZIONE</b>	Cordino di posizionamento sul lavoro, regolabile in poliammide diametro 12/16 mm, completo di due moschettoni EN 362, lunghezza massima 2 mt.
<b>PRINCIPALI COMPONENTI E CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</b>	Cordino di posizionamento sul lavoro da 2 mt (lunghezza regolabile), fune in poliammide Ø 12/16 mm con regolatore a pressione e moschettoni in alluminio. Resistenza statica >22kN
<b>NORME DI RIFERIMENTO</b>	Certificazione CE CE EN358 CE EN 362

## SCHEDA TECNICA N.36

### Scarpe di Sicurezza

- **MODELLO:** COFRA VALZER S3 WR SRC
- **NORMATIVA:** EN ISO 20345:2011
- **TOMAIA:** pelle fiore idrorepellente
- **FODERA ESTERNA:** tessuto traspirante
- **FODERA INTERNA:** GORE-TEX® Performance Comfort Footwear
- **SOLETTA:** METATARSAL SUPPORT, anatomica, antistatica, forata, in poliuretano profumato estremamente morbido, rivestita in tessuto; assicura massimo comfort e assorbimento dell'energia d'impatto. Isola sia dal freddo che dal caldo
- **SUOLA:** poliuretano/TPU
- **PUNTALE:** non metallico TOP RETURN resistente a 200 J
- **LAMINA:** non metallica APT Plate - Zero Perforation
- **CALZATA:** 11 Mondopoint
- **PERFORMANCE - PLUS TECNICI:** 100% Metal Free, Italian Leather, Membrana GORE-TEX, Water Resistant
- **DESTINAZIONE D'USO:** calzature per ambienti umidi
- **TAGLIE:** 36-48 (EU), 3-13 (UK)



**-MODELLO: COFRA WELDER S3 HRO SRC**

**NORMATIVA:** EN ISO 20345:2011

**TOMAIA:** pelle stampata idrorepellente

**FODERA ESTERNA:** sintetico traspirante

**FODERA INTERNA:** TEXELLE 100% poliammide, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione

**SOLETTA:** AIR, anatomica, antistatica, forata, in EVA e tessuto, garantisce un elevato sostegno grazie a spessori diversi lungo la superficie plantare

**SUOLA:** poliuretano/gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto)

**PUNTALE:** non metallico TOP RETURN resistente a 200 J

**LAMINA:** non metallica APT Plate - Zero Perforation

**CALZATA:** 10 Mondopoint (tg. 39) - 11 Mondopoint (tg. 40-48)

**PLUS:** cuciture ignifughe, protezione dei lacci, chiusura con velcro regolabile, protezione della punta in poliuretano

**PERFORMANCE - PLUS TECNICI:** Anti-torsion Support, protezione della punta

**DESTINAZIONE D'USO:** calzature per saldatori

**TAGLIE:** 39-48 (EU), 6-13 (UK)



**-MODELLO: COFRA NEW ELECRITICAL**

**NORMATIVA:** EN ISO 20345:2011

**TOMAIA:** pelle fiore idrorepellente

**FODERA ESTERNA:** pelle traspirante

## CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

STATO DOCUMENTO:

SECONDA  
EMISSIONE DATA  
EMISSIONE:  
25/07/2016

**FODERA INTERNA:** tessuto 100% poliammide, indemagliabile, traspirante, assorbente e deassorbente, antiabrasione

**SOLETTA:** METATARSAL SUPPORT GEL, anatomica, isolante elettricamente, in poliuretano profumato estremamente morbido, rivestita in tessuto. L'inserto in soffice gel nella zona metatarsale garantisce stabilità e comfort su qualsiasi tipo di superficie. Isola sia dal freddo che dal caldo

**SUOLA:** poliuretano/gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto) con alta resistenza elettrica

**PUNTALE:** non metallico TOP RETURN resistente a 200 J

**LAMINA:** non metallica APT Plate - Zero Perforation con alta resistenza elettrica

**CALZATA:** 11 Mondopoint

**PERFORMANCE - PLUS TECNICI:** 100% Metal Free

**DESTINAZIONE D'USO:** calzature per elettricisti

**TAGLIE:** 39-48 (EU), 6-13 (UK)



**-MODELLO:** COFRA PHARM S2

**NORMATIVA:** EN ISO 20345:2011

**TOMAIA:** ECOLORICA® idrorepellente

**FODERA INTERNA:** ECODRY traspirante, antiabrasione

**SOLETTA:** POLY-BED, assorbente e deassorbente, antistatica, rivestita in tessuto SANY-DRY® antibatterico che previene la formazione di cattivi odori



**SUOLA:** poliuretano monodensità antiscivolo

**PUNTALE:** acciaio resistente a 200 J

**CALZATA:** 11 Mondopoint

**PERFORMANCE - PLUS TECNICI:** Chemical Resistance, Slip Resistant Sole

**DESTINAZIONE D'USO:** calzature per l'industria alimentare , calzature per l'industria chimica

**TAGLIE:** 39-48 (EU), 6-13 (UK)



**-MODELLO:** COFRA PIRENEI S3 WRHRO SRC

**NORMATIVA:** EN ISO 20345:2011

**TOMAIA:** nubuck Pull-up idrorepellente

**FODERA ESTERNA:** pelle traspirante

**FODERA INTERNA:** SANY-DRY® 100% poliammide, indemagliabile, traspirante, antibatterico, assorbente e deassorbente, antiabrasione

**SOLETTA:** SOFT-BED, anatomica, antistatica, forata, in morbido poliuretano profumato, soffice e confortevole. Lo strato superiore in tessuto assorbe il sudore e lascia il piede sempre asciutto. Isola sia dal freddo che dal caldo

**SUOLA:** poliuretano/gomma nitrilica resistente a +300 °C per contatto (1 minuto)

**PUNTALE:** non metallico TOP RETURN resistente a 200 J

**LAMINA:** non metallica APT Plate - Zero Perforation

**CALZATA:** 11 Mondopoint

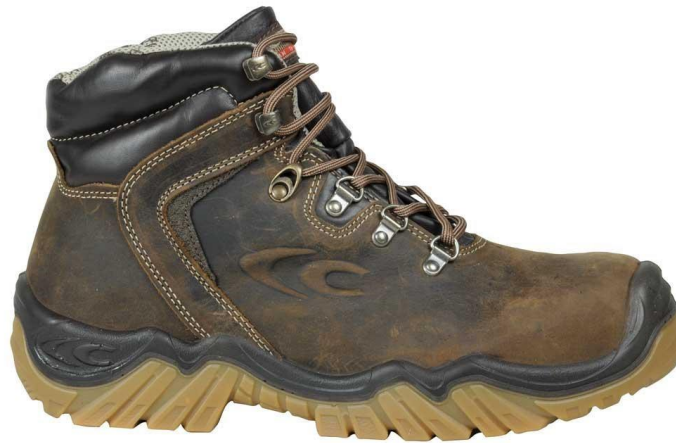
**PLUS:** cuciture sigillate

**PERFORMANCE - PLUS TECNICI:** Italian Leather, Water Resistant

**TAGLIE:** 36-47 (EU), 3-12 (UK)

## CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

STATO DOCUMENTO:  
SECONDA  
EMISSIONE DATA  
EMISSIONE:  
25/07/2016



**-MODELLO: COFRA RAP S3 SRC**

**NORMATIVA:** EN ISO 20345:2011

**TOMAIA:** pelle fiore idrorepellente

**FODERA ESTERNA:** tessuto traspirante

**FODERA INTERNA:** SPHERA 100% poliammide, indemagliabile, antibatterico, traspirante, assorbente e deassorbente antiabrasione

**SOLETTA:** METATARSAL SUPPORT, anatomica, antistatica, forata, in poliuretano profumato estremamente morbido, rivestita in tessuto; assicura massimo comfort e assorbimento dell'energia d'impatto. Isola sia dal freddo che dal caldo

**SUOLA:** poliuretano/TPU

**PUNTALE:** non metallico TOP RETURN resistente a 200 J

**LAMINA:** non metallica APT Plate - Zero Perforation

**CALZATA:** 12 Mondopoint

**TAGLIE:** 39-48 (EU), 6-13 (UK)



## CATALOGO TECNICO DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

STATO DOCUMENTO:  
SECONDA  
EMISSIONE DATA  
EMISSIONE:  
25/07/2016

**-MODELLO:** COFRA YASHIN S3 SRC

**NORMATIVA:** EN ISO 20345:2011

**TOMAIA:** nubuck idrorepellente

**FODERA INTERNA:** SANY-DRY® 100% poliestere, tridimensionale, traspirante, antibatterico, assorbente e deassorbente, antiabrasione

**SOLETTA:** COFRA SOFT, anatomica, antistatica, forata, in poliuretano profumato, soffice e confortevole; il disegno dello strato inferiore garantisce assorbimento dell'energia d'impatto (shock absorber) e grip elevato; lo strato superiore assorbe il sudore e lascia il piede sempre asciutto

**SUOLA:** poliuretano bidensità

**PUNTALE:** ALUMINIUM 200 J

**LAMINA:** non metallica APT Plate - Zero Perforation

**CALZATA:** 11 Mondopoint

**PERFORMANCE - PLUS TECNICI:** Italian Leather

**TAGLIE:** 36-47 (EU), 3-12 (UK)



## Mascherine facciale filtrante FFP2 "Emergenza sanitaria Covid"

<b>DESCRIZIONE</b>	Facciale filtrante con classe di protezione FFP2 NR D
<b>PRINCIPALI COMPONENTI E CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</b>	Facciale filtrante a conchiglia classe di Protezione FFP2 NR D
<b>REQUISITI DI CONFORT ED EFFICACIA</b>	Stringinaso modellabile, con codice colore identificativo del livello di protezione, per una rapida individuazione del livello protettivo. Morbida guarnizione di tenuta nell'area nasale di materiale assorbente ed anallergico, a triplo strato. Elastici privi di lattice, PVC e silicone
<b>CERTIFICAZIONI</b>	<p>1) Certificate ai sensi di quanto previsto dal D.lgs. n. 475/1992 e sulla base di norme tecniche armonizzate Conformi EN 149:2001+A1:2009</p> <p>2) Dotate di Marcatura CE</p> <p>3) Prive di valvola</p> <p>Si precisa che i prodotti certificati come N95 o KN95 secondo la rispettiva normativa tecnica USA (regolamento NIOSH-42 CFR 84 del 1996) o cinese (regolamento GB 2626-2006 e normativa tecnica GB/T 18664—2002) non consentono alcuna deroga alla procedura di marcatura CE e quindi i requisiti indicati al punto n.1 e 2 devono essere comunque garantiti.</p>