



**consip**

**ALLEGATO 12 AL CAPITOLATO D'ONERI "Prodotti" PER L'ABILITAZIONE DEI FORNITORI DI "Tessuti, Indumenti (DPI e non), Equipaggiamenti ed Attrezzature di Sicurezza/Difesa" ai fini della partecipazione al MERCATO ELETTRONICO DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE**

**Versione 4.0**

**Classificazione del documento: Consip Public  
Luglio 2020**

**Indice**

<b>1.</b>	<b>STORIA DEL DOCUMENTO .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>DEFINIZIONI GENERALI .....</b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>DEFINIZIONI SPECIALI .....</b>	<b>7</b>
<b>4.</b>	<b>CODICI CPV ASSOCIATI ALLA CATEGORIA DI ABILITAZIONE .....</b>	<b>8</b>
<b>5.</b>	<b>SOTTOCATEGORIE MERCEOLOGICHE .....</b>	<b>18</b>
<b>6.</b>	<b>MODALITÀ/STRUMENTI DI ACQUISTO DEI PRODOTTI .....</b>	<b>19</b>
<b>7.</b>	<b>REQUISITI E CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI A CATALOGO .....</b>	<b>19</b>
7.1	Requisiti di rispondenza a norme, leggi, regolamenti .....	19
7.2	Schede di Catalogo - Attributi Comuni .....	21
7.3	Schede di Catalogo - Prezzo .....	23
7.4	Disponibilità Minima Garantita e Unità di Misura .....	23
7.5	FORNITURE TESSILI .....	24
7.5.1	Prodotto 39560000-5 Forniture tessili – Scheda tecnica del PRODOTTO .....	24
7.5.2	Prodotto: CPV 35821000-5 - Bandiere e accessori .....	26
7.6	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE .....	26
7.6.1	Prodotto: CPV 18143000-3 – Cuffie di protezione .....	28
7.6.2	Prodotto: CPV 18143000-3 – Inserti auricolari .....	30
7.6.3	Prodotto: CPV 19300000-9 – Calzature DPI di categoria “O” .....	32
7.6.4	Prodotto: CPV 19300000-9 – Calzature DPI di categoria “P” .....	37
7.6.5	Prodotto: CPV 19300000-9 – Calzature DPI di categoria “S” .....	41
7.6.6	Prodotto: CPV 18444111-4 – Elmetti e caschi di protezione .....	45
7.6.7	Prodotto: CPV 35113400-3 – Guanti di protezione .....	48
7.6.8	Prodotto: CPV 33735100-2 – Protettori oculari .....	53
7.6.9	Prodotto: CPV 33735100-2 – Protettori oculari per saldature .....	56
7.6.10	Prodotto: CPV 35113400-3 - Indumenti ad alta visibilità .....	59
7.6.11	Prodotto: CPV 18131000-6 - Indumenti protettivi e DPI .....	63
7.6.12	Prodotto: CPV 18143000-3 - Apparecchi di protezione delle vie respiratorie .....	67
7.7	INDUMENTI GENERICI NON DPI .....	70
7.7.1	Prodotto: CPV 35113400-3 – Guanti generici .....	70
7.7.2	Prodotto: CPV 18800000-7 - Calzature non DPI .....	73
7.7.3	Prodotto: CPV 18131000-6 - Indumenti generici .....	76
7.7.4	Prodotto: CPV 35811300-5 – Divise e uniformi .....	80
7.7.5	Prodotto: CPV 18900000-8 – Borse, zaini, valigie, buffetteria e accessori per divise .....	83
7.8	EQUIPAGGIAMENTI ED ATTREZZATURE DI SICUREZZA/DIFESA .....	85
7.8.1	Prodotto: CPV 35111000-5 – Estintori ed attrezzature antincendio (ACQUISTO) .....	85
7.8.2	Prodotto: CPV 35111000-5 – Estintori ed attrezzature antincendio (NOLEGGIO) .....	88
7.8.3	Prodotto: CPV 33141623-3 – Attrezzature di primo soccorso .....	90
7.8.4	Prodotto: CPV 35110000-8 - Attrezzature di equipaggiamento .....	91
<b>8.</b>	<b>VERIFICHE DEI PRODOTTI .....</b>	<b>92</b>
<b>9.</b>	<b>MODALITÀ DI FORNITURA E SERVIZI CONNESSI .....</b>	<b>93</b>
9.1	Importo minimo di consegna .....	93
9.2	Servizio di consegna .....	93
9.3	Termini di consegna .....	94
9.4	Disponibilità al servizio accessorio di rilevazione delle taglie in loco .....	94
<b>10.</b>	<b>PREZZI .....</b>	<b>94</b>
<b>11.</b>	<b>RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO .....</b>	<b>95</b>

## 1. STORIA DEL DOCUMENTO

Nel corso della vigenza del Capitolato d’Oneri, il presente documento può essere oggetto di modifiche e/o integrazioni nel seguito dettagliate.

DATA PUBBLICAZIONE	VERSIONE	DESCRIZIONE	PARAGRAFI MODIFICATI/INTEGRATI
Luglio 2017	1.0	Prima emissione, a seguito di ripubblicazione dei Bandi MEPA	-
		Aggiornamento Definizioni generali	- par. 2
Novembre 2017	2.0	Aggiornamento merceologico Eliminato Attributo comune Condizioni di Pagamento	- par. 7.6, 7.7, 7.8,7.9 - par. 7.2
		Accorpamento Scheda di RdO	- par. 6
		Modifica numerazione allegato	-
Maggio 2019	3.0	Aggiornamento prezzo (cifre decimali) Aggiornamento paragrafo	-par. 7.2, 7.3 -par. 11
			-par. 7.5
Luglio 2020	4.0	Aggiornamento merceologico	-par. 8.4.1; 8.4.2 -par. 8.4.3

## 2. DEFINIZIONI GENERALI

Nell’ambito del presente documento, ciascuno dei seguenti termini, quando viene scritto con l’iniziale maiuscola, sia nel singolare che nel plurale, assume il significato di seguito riportato:

**Abilitazione:** il risultato della procedura che consente l’accesso e la partecipazione al Sistema di e-Procurement e l’utilizzo dei relativi Strumenti di Acquisto da parte dei Soggetti Aggiudicatori e dei Fornitori;

**Account:** l’insieme di dati – User ID e password – associati a ciascuna persona fisica al momento della Registrazione al Sistema di e-Procurement, che vengono utilizzati ai fini dell’Identificazione Informatica per l’accesso e l’utilizzo del Sistema e quale strumento di verifica della Firma Elettronica;

**Area Comunicazioni:** l’apposita area telematica ad accesso riservato all’interno del Sistema dedicata a ciascun soggetto Abilitato, utilizzata per ricevere ed inviare le comunicazioni nell’ambito del Sistema;

**Call Center:** il servizio di assistenza e supporto all’utilizzo del Sistema di e-Procurement fornito dal Gestore del Sistema;

**CAM (Criteri Ambientali Minimi):** decreti del Ministero dell’Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare (MATTM) dove vengono definiti i criteri ambientali minimi da inserire nelle procedure d’acquisto per qualificare un appalto

come verde. I decreti in vigore sono disponibili nella sezione del sito [www.minambiente.it](http://www.minambiente.it) dedicata al Green Public Procurement;

**Capitolato d’Oneri:** uno dei Capitolati d’oneri (comprensivo dei relativi allegati) per l’Abilitazione dei Fornitori e dei Servizi da questi offerti per la partecipazione al Mercato Elettronico ai sensi dell’art. 36 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;

**Capitolato tecnico:** l’allegato al Capitolato d’oneri che contiene la descrizione dei servizi che possono essere affidati dai Soggetti Aggiudicatori e delle modalità con cui essi possono essere offerti dal Fornitore Abilitato;

**Catalogo elettronico:** l’elenco dei servizi e delle relative caratteristiche offerti dal Fornitore ed esposti all’interno del Sistema di e-Procurement secondo la struttura definita da ciascuna Categoria di Abilitazione e resa disponibile secondo le modalità previste nel Sito;

**Categoria di abilitazione:** una delle categorie in cui si articolano i Capitolati d’oneri e per la quale il Fornitore può richiedere l’Abilitazione o l’estensione dell’Abilitazione;

**Codice dei Contratti Pubblici:** il decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., recante «Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori d’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture»;

**Condizioni Generali di Contratto:** le clausole contrattuali uniformi standardizzate che disciplinano il Contratto, concluso nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione tra Soggetto Aggiudicatore e Fornitore;

**Condizioni Particolari di Contratto:** le clausole contrattuali eventualmente predisposte dal Soggetto Aggiudicatore nel caso di acquisto tramite RDO o Trattativa Diretta, ad integrazione o in deroga al Contratto e/o alle Condizioni Generali di Contratto;

**Consip:** la società Consip S.p.A, a socio unico, organismo di diritto pubblico con sede legale in Roma, Via Isonzo n. 19/E, il cui capitale sociale è interamente detenuto dal Ministero dell’Economia e delle Finanze;

**Contratto:** il contratto di prestazione del servizio/fornitura del bene/i concluso nell’ambito del Sistema di e-Procurement tra il Fornitore e il Soggetto Aggiudicatore e disciplinato, in assenza di diverse indicazioni fornite dal Soggetto Aggiudicatore nelle Condizioni Particolari di Fornitura allegata alla Richiesta di Offerta o alla Trattativa Diretta, dalle Condizioni Generali di Contratto allegata al Capitolato d’Oneri;

**Direttore dell’esecuzione del contratto:** il soggetto eventualmente individuato da ciascun Soggetto Aggiudicatore ai sensi e per gli effetti dell’art. 101 del D.Lgs. 50/2016, relativamente a ciascun contratto di fornitura;

**Disponibilità Minima Garantita:** il quantitativo garantito di Prodotti espresso per unità di prodotto o di Servizi di cui il Fornitore assicura la disponibilità in un dato lasso di tempo per gli acquisti mediante Ordine Diretto da parte dei Soggetti Aggiudicatori nell’ambito del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, così come indicato nel Capitolato Tecnico. Per il calcolo della Disponibilità Garantita si fa riferimento al numero di Prodotti e/o al valore espresso in Euro dei Servizi per i quali è stato concluso un Contratto tra Soggetti Aggiudicatori e Fornitore mediante Ordine Diretto (mentre non vengono computati gli acquisti mediante RDO) in un dato periodo di tempo stabilito nel Capitolato Tecnico (es: nel caso in cui la Disponibilità Garantita sia di 1000 prodotti ogni mese, il Fornitore potrà

rifiutarsi di eseguire un Ordine Diretto soltanto nel caso in cui nei trenta giorni precedenti al ricevimento dell'Ordine Diretto abbia già venduto 1000 o più unità di prodotto);

**Documenti del Mercato Elettronico:** l'insieme della documentazione relativa alla disciplina del Mercato Elettronico, ivi compresi a titolo esemplificativo e non esaustivo, i Capitolati d'oneri e i relativi Allegati – i Capitolati Tecnici, le Condizioni Generali di Contratto, le Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, il Patto di Integrità – le indicazioni e le istruzioni inviate ai soggetti abilitati o registrati e/o pubblicate sul Sito, nonché in generale tutti gli atti e i documenti che disciplinano la registrazione, l'Abilitazione, l'accesso e l'utilizzo del Mercato Elettronico nel Sistema di e-Procurement da parte dei soggetti a ciò legittimati;

**Domanda di Abilitazione:** la domanda che il soggetto richiedente deve compilare ed inviare a Consip, attraverso la procedura presente sul sito [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it), esclusivamente in lingua italiana, per ottenere l'Abilitazione al Sistema di e-Procurement;

**Firma Digitale:** un particolare tipo di firma elettronica avanzata basata su un certificato qualificato e su un sistema di chiavi crittografiche, una pubblica e una privata, correlate tra loro, che consente al titolare tramite la chiave privata e al destinatario tramite la chiave pubblica, rispettivamente, di rendere manifesta e di verificare la provenienza e l'integrità di un documento informatico o di un insieme di documenti informatici, ai sensi dell'art. 1, lett. s) del D.Lgs. 7 maggio 2005 n. 82;

**Fornitore:** indica uno dei soggetti di cui all'art. 45 del Codice dei Contratti Pubblici che ha ottenuto l'Abilitazione quale operatore economico per uno o più degli Strumenti di Acquisto del Sistema di e-Procurement;

**Gestore del Sistema:** il soggetto indicato nel Sito, risultato aggiudicatario della procedura ad evidenza pubblica all'uopo esperita, del quale si avvalgono Consip e il Soggetto Aggiudicatario per la gestione tecnica del Sistema di e-Procurement;

**Giorno lavorativo:** dal lunedì al venerdì, esclusi sabato e festivi;

**Importo Minimo di Consegna:** l'importo minimo eventualmente definito dal Capitolato Tecnico fatturabile per ciascun Punto di Consegna per il quale il Soggetto Aggiudicatario richiede al Fornitore la consegna dei Prodotti e/o l'erogazione dei Servizi mediante Ordine Diretto nel Mercato Elettronico e al di sotto del quale l'Ordine Diretto è privo di efficacia e pertanto il Fornitore non è tenuto ad effettuare la consegna.

**Legale Rappresentante del Fornitore:** il soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la Registrazione e l'Abilitazione nel Sistema di e-Procurement in nome e per conto del Fornitore e utilizzare gli Strumenti di Acquisto per i quali richiede l'abilitazione;

**Linee Guida all'acquisto:** documento eventualmente predisposto e fornito ai Soggetti Aggiudicatori in appendice al presente Capitolato per la predisposizione di specifiche Richieste di Offerta e/o Trattative Dirette nell'ambito della Categoria di Abilitazione;

**MEF:** il Ministero dell'Economia e delle Finanze;

**Mercato Elettronico:** il mercato da Consip ai sensi dell'art. 36, comma 6, ultimo periodo, del Codice dei Contratti Pubblici;

**Offerta:** la proposta contrattuale inviata dal Fornitore al Soggetto Aggiudicatario a seguito del ricevimento di una Richiesta di Offerta (RDO) o di una Trattativa Diretta (TD);

**Operatore Delegato (del Fornitore):** il soggetto appositamente incaricato dal Legale Rappresentante del Fornitore allo svolgimento di una serie di attività in nome e per conto del Fornitore nell'ambito del Sistema di e-Procurement;

**Ordine Diretto (ODA):** la manifestazione di volontà predisposta ed inviata dal Soggetto Aggiudicatore al Fornitore per l'acquisto di Servizi nel Mercato Elettronico direttamente dal catalogo elettronico;

**Parte:** il Punto Ordinante e/o il Fornitore contraente;

**Posta Elettronica Certificata (PEC):** sistema di posta elettronica nel quale è fornita al mittente documentazione elettronica attestante l'invio e la consegna di documenti informatici, ai sensi del D.P.R. 11 febbraio 2005, n. 68 e s.m.i.;

**Prodotto:** il Bene offerto nel catalogo elettronico (se presente) o comunque acquistabile/noleggiabile dai Soggetti Aggiudicatori attraverso il Mercato Elettronico;

**Punto di consegna/erogazione:** l'indirizzo indicato nell'Ordine Diretto o nella RDO dal Punto Ordinante presso il quale deve essere effettuata la consegna / erogato il servizio oggetto del medesimo ordinativo e non necessariamente coincidente con quello del Punto Ordinante; in tal senso l'indirizzo del Punto Ordinante può variare dall'indirizzo del Punto di erogazione;

**Punto Istruttore:** il soggetto appositamente delegato dal Soggetto Aggiudicatore allo svolgimento di una serie di attività nell'ambito del Sistema di e-Procurement;

**Punto Ordinante:** il soggetto dotato dei poteri necessari per richiedere la Registrazione e l'Abilitazione al Sistema di e-Procurement in nome e per conto del Soggetto Aggiudicatore e per impegnare il Soggetto Aggiudicatore medesimo all'acquisto di beni attraverso l'utilizzo degli Strumenti di Acquisto per i quali richiede l'Abilitazione;

**Registrazione:** il risultato della procedura che consente l'attribuzione dell'Account a ciascuna persona fisica che intende operare nel Sistema;

**Regole:** il documento, che definisce i termini e le condizioni che disciplinano l'accesso e l'utilizzo del Sistema di e-Procurement e dei relativi Strumenti di Acquisto da parte di Fornitori e Soggetti Aggiudicatori e che disciplinano i Capitolati d'Oneri di abilitazione emanati da Consip e le procedure di acquisto svolte dai Soggetti Aggiudicatori nell'ambito del Mercato Elettronico;

**Responsabile del Procedimento di Abilitazione:** il soggetto designato ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016, che provvede alla risoluzione di tutte le questioni, anche tecniche, inerenti l'Abilitazione, ferma restando la competenza dei singoli Soggetti Aggiudicatori contraenti in ordine alla necessità di nominare il responsabile del procedimento relativamente a ciascuna procedura di acquisto e al relativo contratto di fornitura;

**Revoca:** il provvedimento che viene adottato da Consip nei confronti del Fornitore o del Soggetto Aggiudicatore nei casi e con le conseguenze previsti dalle Regole;

**Richiesta di Offerta (RDO):** l'invito ad offrire, inviato dal Soggetto Aggiudicatore ai Fornitori da lui selezionati tra quelli abilitati al Mercato Elettronico, secondo le modalità e le procedure di cui agli artt. 50 e seguenti delle Regole;

**Scheda merceologica:** tabella contenente l'elenco delle caratteristiche tecniche e prestazionali, minime ammesse qualora esplicitamente previsto, che descrivono i Beni/Servizi oggetto della Categoria di Abilitazione. La scheda

descrive la struttura informativa da utilizzare da parte del Soggetto Aggiudicatore per la predisposizione di Richieste di Offerta o di Trattative Dirette rivolte a Fornitori abilitati;

**Servizio:** il servizio offerto nel catalogo elettronico (se presente) o comunque acquistabile dai Soggetti Aggiudicatori attraverso il Mercato Elettronico;

**Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione (o anche Sistema):** il Sistema informatico predisposto dal MEF, tramite Consip, costituito da soluzioni e strumenti elettronici e telematici che consentono l'effettuazione delle procedure telematiche di approvvigionamento previste dagli Strumenti di Acquisto, nel rispetto della normativa vigente in materia di approvvigionamenti della Pubblica Amministrazione;

**Sito:** il punto di presenza sulle reti telematiche, all'indirizzo internet [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) – o quel diverso indirizzo Internet comunicato da Consip ovvero dal Gestore del Sistema nel corso del tempo – dove sono resi disponibili i servizi e gli strumenti tecnologici necessari per l'attività del Sistema;

**Soggetto/i Aggiudicatore/i:** (un soggetto tra) le amministrazioni aggiudicatrici, gli enti aggiudicatori e gli altri soggetti aggiudicatori ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. 50/2016, che sulla base della normativa applicabile vigente sono legittimati all'utilizzo degli Strumenti di Acquisto;

**Sospensione:** il provvedimento che viene adottato da Consip nei casi previsti dalle Regole nei confronti del Fornitore o del Soggetto Aggiudicatore e che comporta il temporaneo impedimento all'accesso e alla partecipazione del Fornitore o del Soggetto Aggiudicatore al Sistema con conseguente temporanea sospensione del Catalogo del Fornitore dal Sistema;

**Sottocategoria merceologica:** rappresenta l'area merceologica di dettaglio della categoria di Abilitazione nella quale il Fornitore, in base alla tipologia delle attività effettuate, esprime la propria preferenza ad operare. La sottocategoria verrà visualizzata e messa a disposizione nelle richieste di offerta promosse dai Soggetti Aggiudicatori.

**Trattativa Diretta (TD):** l'invito ad offrire, inviato dal Soggetto Aggiudicatore ad un unico Fornitore da lui selezionato tra quelli abilitati al Mercato Elettronico, secondo le modalità e le procedure di cui agli artt. 50 e seguenti delle Regole;

**Utente del Sistema:** qualsiasi soggetto che opera nel Sistema, come ad esempio Consip, MEF, il Gestore del Sistema, i Soggetti Aggiudicatori, i Punti Ordinanti, i Punti Istruttori, i Legali Rappresentanti, gli Operatori Delegati, i Fornitori. Condizioni di pagamento

### 3. DEFINIZIONI SPECIALI

**DPI – Dispositivo di Protezione Individuale:** qualsiasi attrezzatura destinata ad essere indossata e tenuta dal lavoratore allo scopo di proteggerlo contro uno o più rischi suscettibili di minacciarne la sicurezza o la salute durante il lavoro, nonché ogni complemento o accessorio destinato a tale scopo;

**Marcatura CE:** Dichiarazione di conformità riferita alla Legislazione specifica inerente la sicurezza di determinate categorie merceologiche. Questa legislazione va oltre i requisiti generali di sicurezza ai quali tutti i prodotti commercializzabili sono tenuti a conformarsi. In funzione della suddetta legislazione, i fabbricanti devono dichiarare esplicitamente che i loro prodotti rispondano ai requisiti di sicurezza per la categoria di riferimento. Tale dichiarazione implica l'apposizione del marchio CE sul prodotto. Gli importatori sono tenuti a verificare che il fabbricante abbia

intrapreso i passi necessari per adempiere ai requisiti della dichiarazione, mentre i distributori devono agire con le dovute cautele, così da individuare ed eliminare eventuali prodotti non sicuri.

Si precisa che il fabbricante non può verificare in autonomia la sicurezza di alcuni prodotti che presentano un rischio intrinseco più elevato, come ad esempio le motoseghe. In tali casi le autorità nazionali incaricano un'organizzazione indipendente di eseguire i controlli di sicurezza su tali prodotti. Solamente una volta che tali controlli sono stati condotti, il fabbricante può apporre il marchio CE sul prodotto (cfr. [http://europa.eu/youreurope/business/product/ce-mark/index\\_it.htm](http://europa.eu/youreurope/business/product/ce-mark/index_it.htm)). Qualora la suddetta Legislazione, dovesse subire degli aggiornamenti da parte degli Enti preposti, durante la vigenza del Capitolato d'Oneri in oggetto, il prodotto per il quale si richiede l'abilitazione dovrà essere conforme alle normative vigenti al momento dell'abilitazione.

#### 4. CODICI CPV ASSOCIATI ALLA CATEGORIA DI ABILITAZIONE

I codici CPV che possono essere oggetto di procedure di acquisto nell'ambito della Categoria di abilitazione di cui al presente Capitolato tecnico sono i seguenti:

#	Codici CPV	Descrizione CPV
1	18000000-9	Indumenti, calzature, articoli da viaggio e accessori
2	18100000-0	Indumenti ad uso professionale, indumenti speciali da lavoro e accessori
3	18110000-3	Indumenti professionali
4	18113000-4	Indumenti ad uso industriale
5	18114000-1	Tute da lavoro
6	18130000-9	Indumenti da lavoro speciali
7	18132000-3	Indumenti per aviatore
8	18132100-4	Giacche per aviatore
9	18132200-5	Tute per aviatore
10	18140000-2	Accessori per indumenti da lavoro
11	18141000-9	Guanti da lavoro
12	18142000-6	Visiere di sicurezza
13	18143000-3	Attrezzi di protezione
14	18200000-1	Indumenti esterni
15	18210000-4	Cappotti
16	18211000-1	Cappe
17	18212000-8	Mantelli
18	18213000-5	Giacche a vento
19	18220000-7	Indumenti resistenti alle intemperie
20	18221000-4	Indumenti impermeabili
21	18221100-5	Cappe impermeabili
22	18221200-6	Giacche a vento con cappuccio
23	18221300-7	Impermeabili

#	Codici CPV	Descrizione CPV
24	18222000-1	Tenute professionali
25	18222100-2	Vestiti (da uomo o da donna)
26	18222200-3	Completi
27	18223000-8	Giacche e giacche sportive
28	18223100-9	Giacche sportive
29	18223200-0	Giacche
30	18224000-5	Indumenti in tessuto rivestito o impregnato
31	18230000-0	Indumenti esterni vari
32	18231000-7	Vestiti
33	18232000-4	Gonne
34	18233000-1	Pantaloncini
35	18234000-8	Pantaloni
36	18235000-5	Pullover, cardigan e altri articoli affini
37	18235100-6	Pullover
38	18235200-7	Cardigan
39	18235300-8	Felpe
40	18235400-9	Gilet
41	18300000-2	Indumenti
42	18310000-5	Biancheria intima
43	18311000-2	Sottovesti
44	18312000-9	Mutande
45	18313000-6	Mutandine da donna
46	18314000-3	Accappatoi
47	18315000-0	Calze
48	18316000-7	Collan
49	18317000-4	Calzini
50	18318000-1	Biancheria da notte
51	18318100-2	Camicie da notte
52	18318200-3	Vestaglie
53	18318300-4	Pigiama
54	18318400-5	Canottiere
55	18318500-6	Camicie da notte da donna
56	18320000-8	Reggiseni, corsetti, giarrettiere e articoli simili
57	18321000-5	Reggiseni
58	18322000-2	Corsetti
59	18323000-9	Giarrettiere
60	18330000-1	Magliette e camicie
61	18331000-8	Magliette
62	18332000-5	Camicie

#	Codici CPV	Descrizione CPV
63	18333000-2	Polo
64	18400000-3	Indumenti speciali ed accessori
65	18411000-3	Indumenti per neonati
66	18412000-0	Indumenti sportivi
67	18412100-1	Tute sportive
68	18412200-2	Camicie sportive
69	18412300-3	Tute da sci
70	18412800-8	Costumi da bagno
71	18420000-9	Accessori di vestiario
72	18421000-6	Fazzoletti
73	18422000-3	Sciarpe
74	18423000-0	Cravatte
75	18424000-7	Guanti
76	18424400-1	Manopole
77	18424500-2	Guanti lunghi
78	18425000-4	Cinture
79	18425100-5	Cinturoni
80	18440000-5	Cappelli e copricapo
81	18441000-2	Cappelli
82	18443000-6	Copricapo e accessori per copricapo
83	18443100-7	Stringitesta
84	18443300-9	Copricapo
85	18443310-2	Berretti
86	18443320-5	Berretti da campagna
87	18443330-8	Cappucci
88	18443340-1	Berretti a visiera
89	18443400-0	Sottogola per copricapo
90	18443500-1	Visori
91	18444000-3	Copricapo protettivi
92	18444100-4	Copricapo di sicurezza
93	18444110-7	Caschi
94	18444111-4	Caschi di protezione
95	18444112-1	Caschi per biciclette
96	18444200-5	Elmetti di sicurezza
97	18450000-8	Bottoni a pressione
98	18451000-5	Bottoni
99	18451100-6	Parti di bottoni
100	18452000-2	Spilli di sicurezza
101	18453000-9	Cerniere lampo

#	Codici CPV	Descrizione CPV
102	18500000-4	Gioielli, orologi e articoli affini
103	18510000-7	Gioielli e articoli affini
104	18512200-3	Medaglie
105	18520000-0	Orologeria personale
106	18521000-7	Orologi da polso e da tasca
107	18521100-8	Vetro per orologi da polso
108	18522000-4	Orologio da polso
109	18523000-1	Cronometri
110	18610000-8	Articoli di pelliccia
111	18611000-5	Pellicceria
112	18612000-2	Indumenti di pelliccia
113	18613000-9	Articoli di pelliccia artificiale
114	18800000-7	Calzature
115	18810000-0	Calzature diverse dalle calzature sportive e protettive
116	18811000-7	Calzature impermeabili
117	18812000-4	Calzature con parti di gomma o materia plastica
118	18812100-5	Sandali con tomaia di gomma o materia plastica
119	18812200-6	Stivali di gomma
120	18812300-7	Calzature da città con tomaia di gomma o materia plastica
121	18812400-8	Infradito
122	18813000-1	Calzature con tomaia in cuoio
123	18813100-2	Sandali
124	18813200-3	Pantofole
125	18813300-4	Calzature da città
126	18814000-8	Calzature con tomaia in materia tessile
127	18815000-5	Stivali
128	18815100-6	Stivaletti
129	18815200-7	Polacchini
130	18815300-8	Stivali alti
131	18815400-9	Stivaloni
132	18816000-2	Galosce
133	18820000-3	Calzature sportive
134	18821000-0	Calzature per sci
135	18821100-1	Calzature per sci di fondo
136	18822000-7	Calzature da allenamento
137	18823000-4	Scarponi da montagna
138	18824000-1	Calzature da calcio
139	18830000-6	Calzature protettive
140	18831000-3	Calzature con mascherina protettiva di metallo

#	Codici CPV	Descrizione CPV
141	18832000-0	Calzature speciali
142	18832100-1	Calzature per volo
143	18840000-9	Parti di calzature
144	18841000-6	Tomaie per calzature
145	18842000-3	Suole
146	18843000-0	Tacchi
147	18900000-8	Bagagli, selleria, sacchi e borse
148	18910000-1	Selleria
149	18911000-8	Selle
150	18912000-5	Frustini
151	18913000-2	Fruste
152	18920000-4	Bagagli
153	18921000-1	Valigie
154	18923000-5	Borselli e portafogli
155	18923100-6	Borselli
156	18923200-7	Portafogli
157	18924000-2	Bauli
158	18925000-9	Portabottiglie e fondine
159	18925100-0	Portabottiglie
160	18925200-1	Fondine
161	18929000-7	Borse per toletta
162	18930000-7	Sacchi e borse
163	18931000-4	Borse da viaggio
164	18931100-5	Zaini
165	18932000-1	Borse per lo sport
166	18936000-9	Borse in tessuto
167	18939000-0	Borsette
168	19160000-5	Cinturini
169	19200000-8	Tessuti e articoli connessi
170	19210000-1	Tessuti
171	19211000-8	Tessuti sintetici
172	19211100-9	Tessuti misti
173	19212000-5	Tessuti di cotone
174	19212510-3	Cinghie
175	19231000-4	Biancheria
176	19240000-0	Tessuti speciali
177	19260000-6	Stoffa
178	19435100-5	Filo da cucire
179	19442000-6	Filo sintetico

#	Codici CPV	Descrizione CPV
180	19442100-7	Filo da cucire sintetico
181	24951210-0	Polvere per estintori
182	24951220-3	Agenti antincendio
183	24951230-6	Cariche per estintori
184	31518000-0	Luci di segnalazione
185	31518210-5	Lampade di emergenza
186	33141623-3	Cassette di pronto soccorso
187	33735100-2	Occhiali di sicurezza
188	35000000-4	Attrezzature di sicurezza, antincendio, per la polizia e di difesa
189	35100000-5	Apparecchiature di emergenza e di sicurezza
190	35110000-8	Attrezzature antincendio, di salvataggio e di sicurezza
191	35111000-5	Attrezzature di lotta antincendio
192	35111100-6	Apparecchi respiratori antincendio
193	35111200-7	Attrezzi di lotta antincendio
194	35111300-8	Estintori
195	35111310-1	Confezioni di schiuma per estintori
196	35111320-4	Estintori portatili
197	35111400-9	Attrezzature di evacuazione antincendio
198	35111500-0	Sistemi di estinzione del fuoco
199	35111510-3	Strumenti manuali di estinzione del fuoco
200	35111520-6	Schiume o composti simili per l'estinzione del fuoco
201	35112000-2	Attrezzature di salvataggio e di emergenza
202	35112100-3	Manichini per le esercitazioni di emergenza
203	35112200-4	Docce di emergenza
204	35112300-5	Lavaocchi
205	35113000-9	Attrezzature per la sicurezza
206	35113100-0	Attrezzature per la sicurezza del sito
207	35113110-0	Sistemi di protezione per reattori nucleari
208	35113200-1	Attrezzature di protezione contro agenti nucleari, biologici, chimici e radiologici
209	35113210-4	Attrezzature per la sicurezza nucleare
210	35113400-3	Indumenti protettivi e di sicurezza
211	35113410-6	Indumenti di protezione contro agenti chimici o biologici
212	35113420-9	Indumenti di protezione contro gli effetti nucleari e radiologici
213	35113430-2	Giacche di sicurezza
214	35113440-5	Giacche riflettenti
215	35113450-8	Giacche o mantelle di protezione
216	35113470-4	Camicie o pantaloni di protezione
217	35113480-7	Polsiere di protezione
218	35113490-0	Grembiuli di protezione

#	Codici CPV	Descrizione CPV
219	35120000-1	Sistemi e dispositivi di sorveglianza e di sicurezza
220	35121000-8	Apparecchiature di sicurezza
221	35121300-1	Accessori di sicurezza
222	35121600-4	Marchi
223	35121700-5	Sistemi di allarme
224	35121800-6	Specchi convessi di sicurezza
225	35121900-7	Rilevatori di radar
226	35123000-2	Apparecchiature di identificazione sito
227	35125000-6	Sistemi di sorveglianza
228	35125100-7	Sensori
229	35125110-0	Sensori biometrici
230	35125300-2	Camere di sicurezza
231	35200000-6	Attrezzatura per polizia
232	35210000-9	Bersagli per poligoni di tiro
233	35220000-2	Attrezzatura antisommossa
234	35221000-9	Cannoni ad acqua
235	35230000-5	Manette
236	35240000-8	Sirene
237	35250000-1	Repellenti per cani
238	35260000-4	Segnaletica della polizia
239	35800000-2	Attrezzature individuali e di supporto
240	35810000-5	Attrezzature individuali
241	35811100-3	Uniformi per vigili del fuoco
242	35811200-4	Uniformi per la polizia
243	35811300-5	Uniformi per militari
244	35812000-9	Uniformi da combattimento
245	35812100-0	Giacche mimetiche
246	35812200-1	Tute da combattimento
247	35812300-2	Accessori da combattimento
248	35813000-6	Elmetti
249	35813100-7	Coprielmetto
250	35814000-3	Maschere antigas
251	35815000-0	Indumenti antiproiettile
252	35815100-1	Giubbotti antiproiettile
253	35820000-8	Attrezzature di supporto
254	35821000-5	Bandiere
255	35821100-6	Pennoni
256	38820000-9	Attrezzatura per controllo a distanza
257	38821000-6	Apparecchi per radiocontrollo

#	Codici CPV	Descrizione CPV
258	38822000-3	Sirene telecomandate
259	39254000-7	Orologeria
260	39254100-8	Orologi
261	39299200-6	Vetro di sicurezza
262	39522200-9	Coperture di mimetizzazione
263	39522400-1	Vele
264	39522500-2	Articoli da campeggio tessili
265	39523000-4	Paracaduti
266	39523100-5	Paracaduti dirigibili
267	39523200-6	Paracaduti a rotore
268	39525200-0	Elementi filtranti in tessuto
269	39525300-1	Giubbotti salvagente
270	39525400-2	Coperte antifiamma
271	39525700-5	Cinture di salvataggio
272	39561000-2	Tulle, pizzi, nastri e galloni, passamaneria e ricami
273	39561100-3	Nastri e galloni, passamaneria
274	39561110-6	Nastri
275	39561120-9	Nastro di tela
276	39561130-2	Etichette e distintivi tessili
277	39561131-9	Etichette tessili
278	39561132-6	Distintivi tessili
279	39561133-3	Mostrine
280	39561140-5	Passamaneria ornamentale
281	39561141-2	Trecce
282	39561142-9	Spalline
283	39561200-4	Tessuto a maglie
284	39562000-9	Feltro
285	42131160-5	Idranti
286	42415320-7	Attrezzature per veicoli di emergenza
287	19243000-1	Tappezzeria
288	19244000-8	Tessuto per tende
289	39114100-5	Imbottitura
290	39143113-1	Tessuti speciali per arredamento
291	39143114-8	Coperte elettriche
292	39143115-5	Lenzuola di gomma
293	39500000-7	Articoli tessili
294	39510000-0	Articoli tessili casalinghi
295	39511000-7	Coperte e plaid
296	39511100-8	Coperte

#	Codici CPV	Descrizione CPV
297	39511200-9	Plaid
298	39512000-4	Biancheria da letto
299	39512100-5	Lenzuola
300	39512200-6	Copripiumini
301	39512300-7	Coprimaterassi
302	39512400-8	Piumini da letto
303	39512500-9	Federe
304	39512600-0	Federe di guanciali cilindrici
305	39513000-1	Biancheria da tavola
306	39513100-2	Tovaglie
307	39513200-3	Tovaglioli
308	39514000-8	Biancheria da toletta e da cucina
309	39514100-9	Asciugamani
310	39514300-1	Bandinelle
311	39515100-6	Tendine
312	39515200-7	Tendaggi
313	39515300-8	Drappeggi
314	39516100-3	Stoffe d'arredamento
315	39520000-3	Tessuti e indumenti
316	39522000-7	Tele cerate, vele per barche, teloni, tende e articoli per campeggio
317	39522100-8	Tele cerate, teloni e tende da sole
318	39522110-1	Tele cerate
319	39522120-4	Teloni
320	39530000-6	Tappeti, zerbini e tappetini
321	39531000-3	Tappeti
322	39531100-4	Rivestimenti di suoli annodati
323	39531200-5	Rivestimenti di suoli tessuti
324	39531300-6	Rivestimenti di suoli a fiocchi
325	39531310-9	Riquadri di moquette
326	39531400-7	Rivestimenti di suoli tessili
327	39532000-0	Zerbini
328	39533000-7	Tappetini
329	33733000-7	Occhiali da sole
330	19100000-7	Cuoio
331	19142000-3	Cuoio ricostituito
332	19143000-0	Similpelle
333	19144000-7	Cuoio verniciato
334	19212200-7	Denim
335	19212300-8	Tela

#	Codici CPV	Descrizione CPV
336	19212310-1	Articoli di tela
337	19212400-9	Popeline
338	19212500-0	Correggia
339	19220000-4	Tessuto cardato
340	19230000-7	Tessuto di lino
341	19241000-7	Velluto
342	19245000-5	Tessuto per fodera
343	19250000-3	Stoffe a maglia
344	19251000-0	Tessuti a maglia
345	19251100-1	Tessuto di velluto
346	19252000-7	Tessuto all'uncinetto
347	19270000-9	Tessuti non tessuti
348	19280000-2	Lana, cuoi e pelli
349	19281000-9	Lana
350	19282000-6	Pelli
351	19283000-3	Pelli e piume di uccelli
352	19400000-0	Filati e filo tessile
353	19410000-3	Fibre tessili naturali
354	19420000-6	Fibre tessili artificiali
355	19430000-9	Filati e filo tessile di fibre naturali
356	19431000-6	Filati di seta
357	19432000-3	Filati di lana
358	19433000-0	Filati di cotone
359	19434000-7	Filati di lino
360	19435000-4	Filo e filati da cucire in fibre naturali
361	19435200-6	Filato per maglieria
362	19436000-1	Filati di fibre tessili vegetali
363	19440000-2	Filati o fili sintetici
364	19441000-9	Filati sintetici
365	19442200-8	Filo per maglieria sintetico
366	19512000-8	Articoli di gomma non vulcanizzata
367	19513000-5	Tessuti gommati
368	19513100-6	Tessuto per pneumatici
369	19514000-2	Gomma rigenerata
370	19600000-2	Cascami di pelle, tessili, di gomma e di plastica
371	19700000-3	Gomma e fibre sintetiche
372	19710000-6	Gomma sintetica
373	19720000-9	Fibre sintetiche
374	19721000-6	Fasci di fibre sintetiche

#	Codici CPV	Descrizione CPV
375	19722000-3	Filati ad alta tenacità
376	19723000-0	Filati testurizzati semplici
377	19724000-7	Monofilamenti sintetici
378	19730000-2	Fibre artificiali
379	19731000-9	Fibre discontinue artificiali
380	19732000-6	Polipropilene
381	19733000-3	Filati testurizzati artificiali
382	39525000-8	Articoli vari in tessuto manufatti
383	39534000-4	Rivestimenti di suoli industriali tessili
384	39541210-1	Reti a maglie annodate
385	39541220-4	Brache
386	39542000-3	Stracci
387	39550000-2	Articoli non tessuti
388	39560000-5	Prodotti tessili vari
389	39563300-9	Tessuti di filo di metallo
390	39563500-1	Articoli tessili per usi tecnici
391	39563510-4	Tubi in fibre tessili
392	39563520-7	Nastri trasportatori in fibre tessili
393	39563600-2	Prodotti tessili trapuntati
394	35110000-8	Strutture ed attrezzature di equipaggiamento e logistiche
395	38431100-6	Rivelatori di gas
396	38435000-3	Apparecchi per la rivelazione di fluidi
397	39522530-1	Tende
398	44482100-3	Manichetta

## 5. SOTTOCATEGORIE MERCEOLOGICHE

La presente Categoria di Abilitazione si articola nelle seguenti sottocategorie merceologiche:

*Sottocategoria 1: Forniture tessili*

*Sottocategoria 2: Indumenti generici non DPI*

*Sottocategoria 3: Dispositivi di Protezione Individuale*

*Sottocategoria 4: Equipaggiamenti ed Attrezzature di sicurezza/difesa*

Il Fornitore dovrà selezionare almeno una delle Sottocategorie previste durante la procedura di Abilitazione (“Aree merceologiche di interesse”). Le sottocategorie verranno presentate al Soggetto Aggiudicatore al momento della composizione della Lista degli Invitati alla Richiesta di Offerta, ai fini della selezione di Operatori Economici interessati ad offrire nell’ambito dello specifico micro-settore.

Le sottocategorie potranno essere modificate nell'apposita sezione del sito da parte del Fornitore abilitato senza necessità di effettuare una nuova Domanda di Abilitazione.

Il contenuto merceologico di ciascuna sottocategoria sarà dettagliato nel successivo paragrafo 7.

## 6. MODALITÀ/STRUMENTI DI ACQUISTO DEI PRODOTTI

La presente Categoria di abilitazione prevede la disponibilità di un Catalogo solo per alcuni dei Codici CPV elencati al par. 4. L'elenco delle **Schede di Catalogo** disponibili è articolato nel successivo paragrafo 7.

I prodotti offerti a Catalogo potranno essere acquistati tramite Ordine Diretto di Acquisto (**OdA**), oltre che attraverso Richiesta di Offerta (**RdO**) e Trattativa Diretta (**TD**).

Per tutti i codici CPV associati alla presente Categoria di abilitazione è in ogni caso disponibile la Scheda di RDO sotto elencata. Grazie ad essa, il Soggetto Aggiudicatore potrà procedere all'affidamento esclusivamente attraverso una Richiesta di Offerta (RdO) o una Trattativa Diretta (TD), definendo nelle "Condizioni Particolari" da allegare alla procedura i dettagli merceologici della Fornitura.

### SCHEDA DI RDO

NOME SCHEDA	CPV ASSOCIATI
Tessuti, Indumenti (DPI e non), Equipaggiamenti ed Attrezzature di Sicurezza/Difesa	Da #1 a #398

## 7. REQUISITI E CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI A CATALOGO

### 7.1 Requisiti di rispondenza a norme, leggi, regolamenti

I Prodotti oggetto di Pubblicazione dovranno presentare le seguenti caratteristiche, ove applicabili:

- esenti da difetti che ne pregiudichino il normale utilizzo;
- provvisti di regolare marcatura "CE" prevista dalle norme vigenti;
- alimentati direttamente con la tensione erogata attualmente in Italia;
- muniti di uno dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i Paesi dell'Unione Europea;
- conformi alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica.

L'Impresa dovrà garantire la conformità dei Prodotti oggetto di pubblicazione alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego dei Prodotti medesimi ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

In particolare i Prodotti forniti ai Soggetti Aggiudicatori dovranno rispettare:

- Requisiti di sicurezza stabiliti nel D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81;
- Requisiti di ergonomia stabiliti nella Direttiva CEE 90/270 recepita dalla legislazione italiana con Legge 19 febbraio 1992, n. 142;
- Requisiti di sicurezza (es.: IMQ) e di emissione elettromagnetica (es.: FCC) certificati da Enti riconosciuti a livello europeo;
- Disposizioni del D.P.R. 547/55;
- Disposizioni del D.Lgs. 277/91;
- Disposizioni del D.Lgs. 151/2005 e s.m.i., del d.lgs. 152/2006 e ss.m.i, ivi incluso il d.lgs. n. 205/2010;
- In riferimento alla normativa da ultimo citata, per ogni Prodotto acquistato potrà essere richiesto al Fornitore lo smaltimento di un altro Prodotto analogo, il cui servizio è compreso nel prezzo di acquisto del nuovo Prodotto.

E' prevista la conformità alle specifiche tecniche di base, alle clausole contrattuali e alle condizioni di esecuzione definiti dai CAM laddove applicabili (<http://www.minambiente.it/pagina/criteri-vigore>) (art.34 D.lgs 50/2016).

Laddove previsto dalla normativa vigente, i Prodotti dovranno essere corredati dalle schede di dati di sicurezza compilate in conformità alla Direttiva CE 91/155/CEE del 5 marzo 1991, pubblicata nella GUCE 22 marzo 1991 n. L76, recepita con DM 28 gennaio 1992 emanato dal Ministero della Sanità di concerto con il Ministero dell'Interno, Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato ed il Ministero del Lavoro e successive modifiche ed integrazioni.

Il Fornitore dovrà garantire la conformità delle apparecchiature alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature ai fini della sicurezza degli utilizzatori, con particolare riferimento alle disposizioni del D.P.R. 547/55, dal D.Lgs. 277/91, dal D.Lgs. 626/94 e successive modificazioni.

Per quanto riguarda le attrezzature di Pronto Soccorso (armadietti di primo soccorso, ecc.), deve esservi la conformità a quanto previsto dal D.M. del Ministero della Salute, n. 388 del 15 luglio 2003; laddove il contenuto delle attrezzature di primo soccorso si riferisca ad un numero di prodotti superiore al minimo previsto dal sopra citato D.M., è necessario indicare le specifiche all'interno dell'attributo "Caratteristiche aggiuntive".

In particolare per quanto riguarda i prodotti DPI, questi devono essere corredati della documentazione di conformità/certificazione CE indicata dal D.Lgs. n. 475/92 (marcatura CE) e delle relative istruzioni in lingua italiana, di corretto uso e manutenzione; mentre per ogni singolo prodotto accessorio e/o indumento generico, che non sia DPI, non è richiesta la marcatura CE e la documentazione di omologazione indicata dal D.Lgs. n. 475/92 e s.m.i..

Il Fornitore Abilitato o Richiedente che intenda offrire prodotti destinati alle Forze Armate e/o ai Corpi di Polizia deve necessariamente essere in possesso della licenza di Pubblica Sicurezza di cui all'art. 28 del T.U.L.P.S. (Regio Decreto del 18 giugno 1931, n. 773 e s.m.i.). In tal caso il Fornitore dovrà indicare all'interno del Catalogo ed in corrispondenza del campo "Note" di ciascun prodotto che si intende offrire alle Forze Armate e/o ai Corpi di Pubblica Sicurezza, il possesso di tale licenza inserendo la seguente frase: "Fornitore in possesso di Licenza di Pubblica Sicurezza ex art. 28 del T.U.L.P.S."

I prodotti di seguito elencati:

- CALZATURE NON DPI (CPV 19300000-9),
- CALZATURE DPI DI CATEGORIA "O" (CPV 18830000-6)
- CALZATURE DPI DI PROTEZIONE DI CATEGORIA "P" (CPV 18830000-6)
- CALZATURE DPI DI SICUREZZA DI CATEGORIA "S" (CPV 18830000-6)
- GUANTI GENERICI E DI PROTEZIONE (CPV18141000-9),
- INDUMENTI AD ALTA VISIBILITA' (CPV 18131000-6),
- INDUMENTI GENERICI, PROTETTIVI E DPI (CPV 35113400-3)
- DIVISE E UNIFORMI (CPV 18110000-3)
- BORSE, ZAINI, VALIGIE E BUFFETTERIA (CPV 18900000-8)

di cui si intende proporre la pubblicazione a catalogo, devono rispettare le seguenti caratteristiche, per quanto attiene alle materie prime/tessuti/pellami:

- non devono essere usati coloranti azoici che, per scissione di uno o più gruppi azoici, possono rilasciare una o più delle ammine aromatiche elencate in nota, in concentrazioni individuabili, cioè superiori a 30 ppm

negli articoli finiti o nelle parti colorate degli stessi. Il contenuto di ammine aromatiche può essere determinato mediante uno dei metodi descritti dal Regolamento 1907/2006 e s.m.i.;

- devono essere rispettate le disposizioni della normativa vigente, comunitaria e nazionale, applicabili ai prodotti oggetto della fornitura. In particolare, dovrà essere assicurata la conformità dei prodotti alle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e s.m.i. e del D.P.R. n. 904/1982 e s.m.i. relativamente all'immissione sul mercato e all'uso di talune sostanze e preparati pericolosi;
- I prodotti tessili devono essere offerti nel rispetto di quanto stabilito dal Decreto Legislativo 22 maggio 1999, n. 194, "Attuazione della Direttiva 96/74/CE relativa alle denominazioni del settore tessile";
- I prodotti tessili biologici devono essere costituiti da fibra naturale biologica ottenuta nel rispetto delle indicazioni del Regolamento (CE) n. 834/2007 e s.m.i. relativo alla produzione biologica e all'etichettatura dei prodotti biologici.

Ogni prodotto deve essere nuovo di fabbrica, conforme al Capitolato e, in generale, alle norme nazionali e internazionali, legislative e regolamentari, applicabili.

L'inosservanza di uno solo dei precedenti requisiti potrà essere causa di esclusione del Prodotto dal processo di abilitazione o dal catalogo elettronico dei Prodotti abilitati e potrà essere causa di inadempimento dei Contratti eventualmente conclusi con i Punti Ordinanti (PO).

## 7.2 Schede di Catalogo - Attributi Comuni

Nel presente capitolato vengono riportate, per ogni Prodotto, i **Requisiti Tecnici** a cui devono necessariamente rispondere i Prodotti oggetto di richiesta di pubblicazione da parte del Fornitore e delle successive integrazioni/modifiche al catalogo elettronico.

Per **Requisiti Tecnici** si intende l'insieme di caratteristiche costruttive, funzionali e prestazionali **minime** che caratterizzano il Prodotto.

Vengono inoltre riportate, sempre per ogni Prodotto, le **Schede Tecniche dei Prodotti**. Esse sintetizzano gli attributi che il **Fornitore** deve inserire obbligatoriamente in fase di richiesta di pubblicazione.

Ai fini di una migliore lettura del presente Capitolato Tecnico, si riporta la descrizione di tutti gli Attributi comuni a gran parte dei Prodotti.

NOME CAMPO	OBBLIGATORIO	DESCRIZIONE
<b>Marca</b>	SI	Nome dell'azienda produttrice del Prodotto.
<b>Denominazione commerciale</b>	SI	Il nome od il marchio utilizzato ai fini della messa in commercio del Prodotto e che lo contraddistingue nei confronti del pubblico nell'ambito del territorio nazionale.
<b>Descrizione</b>	SI	Contiene informazioni aggiuntive su un articolo.
<b>Codice Articolo Produttore</b>	SI	Rappresenta il codice alfa-numerico indicato dal Produttore per individuare il Prodotto.
<b>Codice Articolo Fornitore</b>	SI	Rappresenta il codice alfa-numerico indicato dal Fornitore per individuare il Prodotto.
<b>Prezzo</b>	SI	Prezzo di vendita associato all'Unita di Misura ed ha un numero predefinito di cifre decimali pari a 8.

NOME CAMPO	OBBLIGATORIO	DESCRIZIONE
<b>Unità di Misura (UDM)</b>	SI	Esprime l'unità di misura utilizzata per la vendita e consegna di un determinato Prodotto (ad esempio, pezzo, pacco, scatola, etc.); è associata al Prezzo.
<b>Quantità vendibile per Unità di Misura</b>	SI	Indica il numero di Prodotti espresso in unità di prodotto che viene venduto per Unità di Misura (ad esempio, se un pacco contiene dieci pezzi, indicare "10").
<b>Lotto Minimo per Unità di Misura</b>	NO	Quantitativo minimo di Prodotti che il Fornitore è disposto a consegnare per ciascun ordine. Tale attributo è riferito all'Unità di Misura.
<b>Tempo di Consegna</b>	SI	Indica l'intervallo di tempo (espresso in giorni lavorativi) intercorrente tra il ricevimento dell'Ordine e l'esecuzione della Consegna. Tale termine decorre a partire dal giorno lavorativo successivo a quello d'invio dell'Ordine da parte del Punto Ordinante.
<b>Disponibilità Minima Garantita</b>	SI	Indica il numero massimo di Prodotti per unità di prodotto che il Fornitore si impegna a consegnare in un pre-determinato intervallo di tempo ( <b>mese</b> ). Al di sopra di tale tetto garantito, il Fornitore non è tenuto a soddisfare l'Ordine Diretto. Al raggiungimento del limite non contribuisce il numero di Prodotti venduti a seguito dell'accettazione di Richieste di Offerta. Tale attributo è riferito all'Unità di prodotto.
<b>Province di Consegna</b>	SI	Indica la provincia o l'insieme di province in cui il Fornitore è tenuto a consegnare gli articoli.
<b>Garanzia</b>	NO	In aggiunta alla garanzia prestata dal produttore ed alle ordinarie garanzie previste per legge, è facoltà del Fornitore prevedere una garanzia ulteriore. Nel campo "Garanzia" potrà essere indicata una sintetica descrizione della garanzia eventualmente prestata dal Produttore e/o dal Fornitore (ad esempio: garanzia di buon funzionamento 36 mesi).
<b>Assistenza</b>	NO	In aggiunta all'assistenza prestata dal produttore ed alle ordinarie garanzie previste per legge, è <i>facoltà</i> del Fornitore prevedere un servizio di assistenza aggiuntivo. Nel campo "Assistenza" potrà essere indicata, la descrizione del servizio di assistenza eventualmente prestato dal Produttore e/o dal Fornitore (ad esempio: assistenza 24 ore on site).
<b>Note</b>	NO	In questo campo saranno indicate ulteriori ed eventuali informazioni ritenute dal Fornitore utili o qualificanti il Prodotto, con l'esclusione delle informazioni già presenti negli Attributi Comuni. Si ricorda che il contenuto delle "Note" farà parte integrante della descrizione del Prodotto contenuta nel catalogo elettronico e dunque sarà giuridicamente vincolante per il Fornitore. Le Note non potranno in nessun modo contenere indicazioni in contrasto o comunque anche soltanto eventualmente difformi rispetto alla descrizione ed alle caratteristiche del Prodotto, al contenuto del Capitolato Tecnico, alle Condizioni Generali di Contratto e, in generale, ai Documenti del Mercato Elettronico.
<b>Allegato</b>	NO	Allegare un documento in qualsiasi formato PDF di dimensione massima pari a 2000 KB.

NOME CAMPO	OBBLIGATORIO	DESCRIZIONE
URL Immagine	NO	Indica il percorso URL (http://www.../nome file) dove risiede l'immagine da associare al Prodotto.
Immagine	NO	Indica il nome del file eventualmente allegato al catalogo. I file immagine allegati devono avere formato gif o jpeg di dimensione massima pari a 70 KB.
Acquisti Verdi	SI	Indica la conformità ai CAM laddove individuati o, in generale, evidenzia il contenimento degli impatti ambientali del Prodotto/servizio su tutto il ciclo di vita;

### 7.3 Schede di Catalogo - Prezzo

Il Prezzo di vendita di ogni prodotto è associato all'Unità di Misura e per ognuno di essi il numero di cifre decimali è predefinito a **8**. Tale numero di cifre è il medesimo anche per il Prezzo per Unità di Prodotto.

### 7.4 Disponibilità Minima Garantita e Unità di Misura

Il Fornitore dovrà indicare per ogni Prodotto per cui richiede la pubblicazione, la **Disponibilità Minima Garantita** (riferita all'**Unità di Prodotto**) relativamente all'**arco temporale di un mese**. Nel caso in cui, nel corso di un periodo mensile, il Fornitore riceva Ordini Diretti per un quantitativo di articoli che supera il valore della Disponibilità Minima Garantita dichiarata, non è tenuto a soddisfare la richiesta. Tale valore è a discrezione del Fornitore, con riferimento alla Quantità Vendibile di ciascun Prodotto, a patto che non sia inferiore alla soglia minima riferita al numero di Prodotti indicata nella tabella seguente. All'interno della stessa, si riportano anche le unità di prodotto e le unità di misura relative a ogni singolo prodotto.

PRODOTTO A CATALOGO	Disponibilità minima garantita (mensile) – espressa in Unità di Prodotto	Unità di Misura
<b>FORNITURE TESSILI</b>		
Bandiere e accessori	10	Pezzo
<b>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</b>		
Apparecchi di protezione per le vie respiratorie	10	Pezzo
Calzature dpi di protezione di categoria "O"	10	Paio
Calzature dpi di protezione di categoria "P"	10	Paio
Calzature dpi di sicurezza di categoria "S"	10	Paio
Cuffie di protezione	10	Paio
Elmetti e caschi di protezione	10	Pezzo
Guanti di protezione	10	Paio
Indumenti ad alta visibilità	10	Pezzo
Indumenti dpi	10	Pezzo
Inseri auricolari	10	Pezzo
Protettori oculari	10	Paio
Protettori oculari per saldature	10	Paio
<b>INDUMENTI GENERICI NON DPI</b>		
Guanti generici	10	Pezzo
Calzature non dpi	10	Paio
Indumenti generici	10	Pezzo
Divise e uniformi	10	Pezzo
Borse, zaini, valigie, buffetteria e accessori per divise	10	Pezzo

PRODOTTO A CATALOGO	Disponibilità minima garantita (mensile) – espressa in Unità di Prodotto	Unità di Misura
<b>EQUIPAGGIAMENTI ED ATTREZZATURE DI SICUREZZA/DIFESA</b>		
Estintori ed attrezzature antincendio	10	Pezzo
Attrezzature di Primo Soccorso	10	Pezzo

Per quanto riguarda gli Indumenti (DPI e non), qualora, relativamente al **prodotto abilitato**, sia richiesta l'indicazione delle **Taglie Disponibili**, la *disponibilità massima di periodo* indica la **disponibilità di pezzi/paio per ciascuno range di taglie/misure** resa disponibile nel catalogo del fornitore.

## 7.5 FORNITURE TESSILI

Le forniture tessili comprendono una serie di prodotti che possono essere utilizzati dalla singola persona indicata dall'Amministrazione o dalla Struttura/Centro di ricezione di gruppi di persone oggetto di intervento da parte della stessa P.A..

Le Forniture Tessili sono oggetto di acquisto tramite Richiesta di Offerta o Trattativa Diretta, utilizzando la Scheda di RdO di cui al paragrafo 6. Per l'acquisto diretto a Catalogo sono disponibili i Prodotti di seguito descritti.

### 7.5.1 Prodotto 39560000-5 Forniture tessili – Scheda tecnica del PRODOTTO

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
Tipologia	Accappatoi Asciugamani Asciugamani con cappuccio Asciugamani senza cappuccio Bavaglini Biancheria da letto Biancheria e tessuti per la tavola Canovacci Coperte Coperte e prodotti affini Coperte invernali di lana Copertina Copriletto Copriletto rifinito con orlo semplice sui quattro lati Coprimaterassi a sacco con cerniera Coprimaterassi con elastici ai quattro lati Coprimaterassi lato cotone/lato poliuretano Coprimaterasso Coprimaterasso di cotone Coprimaterasso per lettino Copripiumino Coprirete di cotone Federe con patella interna Federe per cuscini

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
	Lenzuolo Lenzuolo inferiore con elastici ai quattro angoli Lenzuolo superiore ed inferiore Moquettes Paracolpi Piumoni invernali Presine Runner Sacco nanna Tappeti Tappeti per il bagno Tappezzeria Tela cerata con lato felpato (non per uso sanitario) Teleria piana in genere Teli in spugna Telo bagno Tende doccia Tessili per bagno Tessili per nido e materne Tovagliati e prodotti affini Tovaglie Tovagliette all'americana Trapunta Traverse (non per uso sanitario) Traverse impermeabili (non per uso sanitario) Altri articoli tessili
Materia prima preponderante	Acrilico Cerata Cotone Damasco Feltro Flanella Garzato Lino Maglia Seta Velluto Altro
Caratteristiche tecniche aggiuntive	
Normative tecniche di riferimento	

Tutti i prodotti di cui alle suddette forniture tessili, devono essere conformi alle vigenti normative comunitarie e nazionali sul settore tessile, con particolare riferimento all'adozione dei criteri ambientali minimi (CAM) per i prodotti tessili di cui allo specifico D.M emanato dal "Ministero dell'ambiente e tutela del territorio e del mare".

In particolare i prodotti tessili, devono essere in possesso di una etichettatura così come definito dal Regolamento UE n.1007/2011 relativo alle “Denominazioni delle fibre tessili e all’etichettatura e al contrassegno della composizione fibrosa dei prodotti tessili”.

#### 7.5.1.1 Forniture Tessili - Legenda degli attributi

**Tipologia:** indicare la tipologia di prodotto (Accappatoi, Asciugamani, ecc ...).

**Materiale:** indicare il materiale del prodotto (p.es. Acrilico, Cerata, Cotone, ecc). **Certificazioni produttore:** indicare eventuali certificazioni di qualità del produttore

**Certificazioni fornitore:** indicare eventuali certificazioni di qualità del fornitore che richiede l’abilitazione

**[GPP] Ecolabel:** indicare se il prodotto è in possesso del marchio Ecolabel (o marchio equivalente)

**[GPP] Conforme ai CAM del MATTM:** indicare se il prodotto rispetta i Criteri Ambientali Minimi.

#### 7.5.2 **Prodotto: CPV 35821000-5 - Bandiere e accessori**

Drappo di stoffa o di altro materiale di uno o più colori, disposti a bande orizzontali, verticali o secondo un particolare disegno che rappresenta simbolicamente uno stato, una comunità regionale o altro. Può essere fatta fissata ad un’asta o altri supporti.

##### 7.5.2.1 BANDIERE E ACCESSORI - SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

Nome Attributo	Obbligatorio	Commenti
Tipologia	SI	Es.: asta; asta a muro; attacchi per aste; bandiera; base da tavolo; corda; fascia; gagliardetti; fettuccia; gonfalone; pennone; piantana; puntale; altro
Dimensioni (in cm)	SI	
Materiale	SI	Es.: acciaio verniciato; alluminio; alluminio anodizzato; ferro; ferro cromato; fiocco di poliestere; legno; ottone cromato; ottone nichelato; ottone pressofuso; perlon lana; poliestere nautico; raso setificato; seta; altro

##### 7.5.2.2 BANDIERE E ACCESSORI - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

**Tipologia:** indicare la tipologia di prodotto (asta, bandiera, ...).

**Dimensioni (in cm):** indicare il formato della bandiera o le dimensioni dei singoli accessori.

**Materiale:** indicare il materiale del prodotto (p.es. acciaio verniciato; alluminio; alluminio anodizzato; ferro; ferro cromato; fiocco di poliestere; legno; ottone cromato; ottone nichelato; ottone pressofuso; poliestere nautico; raso setificato; seta o altro).

#### 7.6 **DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE**

Con “Dispositivi di Protezione Individuale” (DPI) s’intende qualsiasi attrezzatura destinata ad essere indossata e

tenuta dal lavoratore allo scopo di proteggerlo contro uno o più rischi suscettibili di minacciarne la sicurezza o la salute durante il lavoro, nonché ogni complemento o accessorio destinato a tale scopo.

A far data dal 21 Aprile 2018, la normativa richiamata nel presente Capitolato Tecnico specificamente riferita al Decreto Legislativo 475/1992 s'intende integralmente sostituita dalle prescrizioni del **REGOLAMENTO (UE) 2016/425**, nella misura e nella competenza della sua applicabilità.

Il predetto Regolamento stabilisce requisiti per la progettazione e la fabbricazione dei DPI che devono essere messi a disposizione sul mercato, al fine di garantire la protezione della salute e della sicurezza dei relativi utilizzatori.

Esso si applica ai DPI così definiti:

- dispositivi progettati e fabbricati per essere indossati o tenuti da una persona per proteggersi da uno o più rischi per la sua salute o sicurezza;
- componenti intercambiabili dei dispositivi di cui alla lettera a), essenziali per la loro funzione protettiva.

Esso non si applica ai DPI:

- a) progettati specificamente per essere usati dalle forze armate o nel mantenimento dell'ordine pubblico;
- b) progettati per essere utilizzati per l'autodifesa, ad eccezione dei DPI destinati ad attività sportive;
- c) progettati per l'uso privato per proteggersi da:
  - i. condizioni atmosferiche non estreme;
  - ii. umidità e acqua durante la rigovernatura;
- d) da utilizzare esclusivamente su navi marittime o aeromobili oggetto dei pertinenti trattati internazionali applicabili negli Stati membri;
- e) per la protezione della testa, del viso o degli occhi degli utilizzatori, oggetto del regolamento n. 22 della Commissione economica per l'Europa delle Nazioni Unite concernente prescrizioni uniformi relative all'omologazione dei caschi e delle relative visiere per conducenti e passeggeri di motocicli e ciclomotori.

#### **Suddivisione/Categorie di rischio**

La Classificazione dei DPI è effettuata per Categorie di Rischio da cui sono destinati a proteggere gli utilizzatori (Allegato I):

#### **CATEGORIA I**

La categoria I comprende esclusivamente i seguenti rischi minimi:

- a) lesioni meccaniche superficiali;
- b) contatto con prodotti per la pulizia poco aggressivi o contatto prolungato con l'acqua;
- c) contatto con superfici calde che non superino i 50 °C;
- d) lesioni oculari dovute all'esposizione alla luce del sole (diverse dalle lesioni dovute all'osservazione del sole);
- e) condizioni atmosferiche di natura non estrema.

#### **CATEGORIA II**

La categoria II comprende i rischi diversi da quelli elencati nelle categorie I e III.

#### **CATEGORIA III**

La categoria III comprende esclusivamente i rischi che possono causare conseguenze molto gravi quali morte o danni alla salute irreversibili con riguardo a quanto segue:

- a) sostanze e miscele pericolose per la salute;

- b) atmosfere con carenza di ossigeno;
- c) agenti biologici nocivi;
- d) radiazioni ionizzanti;
- e) ambienti ad alta temperatura aventi effetti comparabili a quelli di una temperatura dell'aria di almeno 100 °C;
- f) ambienti a bassa temperatura aventi effetti comparabili a quelli di una temperatura dell'aria di – 50 °C o inferiore;
- g) cadute dall'alto;
- h) scosse elettriche e lavoro sotto tensione;
- i) annegamento;
- j) tagli da seghe a catena portatili;
- k) getti ad alta pressione;
- l) ferite da proiettile o da coltello;
- m) rumore nocivo.

\*\*\*

Le forniture di DPI sono oggetto di acquisto sia tramite Richiesta di Offerta o Trattativa Diretta, utilizzando la Scheda di RdO di cui al paragrafo 6, sia di acquisto diretto a Catalogo (Ordine Diretto) nell'ambito dei Prodotti di seguito descritti.

#### **7.6.1            Prodotto: CPV 18143000-3 – Cuffie di protezione**

Il prodotto in oggetto deve garantire l'attenuazione sonora dell'intensità del rumore.

Il prodotto deve essere dotato di **marcatatura CE, ai sensi del Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n. 475** ed avere la documentazione attestante l'attribuzione del marchio e la conformità, a seconda della tipologia di cuffia, alle norme:

- UNI EN 352-1:2004 Protettori dell'udito - Requisiti generali - Parte 1: Cuffie
- UNI EN 352-3:2004 Protettori dell'udito - Requisiti generali - Parte 3: Cuffie montate su un elmetto di protezione per l'industria
- UNI EN 352-4:2007 Protettori auricolari - Requisiti di sicurezza e prove - Parte 4: Cuffie con risposta in funzione del livello sonoro
- UNI EN 352-5:2006 Protettori auricolari - Requisiti di sicurezza e prove - Parte 4: Cuffie con risposta in funzione del livello sonoro
- UNI EN 352-6:2004 Protettori dell'udito - Requisiti di sicurezza e prove - Parte 6: Cuffie con comunicazione audio
- UNI EN 352-8:2008 Protettori auricolari - Requisiti di sicurezza e prove - Parte 8: Cuffie con possibilità di ascolto audio non legato al lavoro
- UNI EN 458:2005 Protettori dell'udito - Raccomandazioni per la selezione, l'uso, la cura e la manutenzione - Documento guida
- UNI EN ISO 4869-2:1998 Protettori auricolari - Stima dei livelli di pressione sonora ponderati A quando i protettori auricolari sono indossati
- UNI EN ISO 4869-3:2007 Protettori auricolari - Parte 3: Misurazione della perdita per inserzione delle cuffie usando una installazione di prova
- UNI EN ISO 4869-4:2002 Protettori auricolari - Misurazione dei livelli effettivi di pressione sonora all'interno delle cuffie destinate alla riproduzione del suono
- UNI EN 13819-1:2004 Protettori dell'udito - Prove - Parte 1: Metodi di prova fisici
- UNI EN 13819-2:2004 Protettori dell'udito - Prove - Parte 2: Metodi di prova acustici

- ad altre normative appartenenti alle precedenti o successive edizioni (ad esempio: UNI EN 352-1:1995, UNI EN 352-5:2004 ecc.).

Qualora le suddette normative, dovessero subire sostituzioni/aggiornamenti da parte degli Enti preposti, durante la vigenza del presente Capitolato Tecnico, il prodotto dovrà essere conforme alle eventuali normative di riferimento vigenti al momento dell'abilitazione.

#### 7.6.1.1 CUFFIE DI PROTEZIONE - SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
Categoria del DPI	I II III
Tipo di bardatura	Con archetto di sostegno sopra la testa (temporale) Con archetto di sostegno dietro alla nuca (parietale) Con archetto di sostegno sotto il mento (sottogola) Universale (temporale, parietale, sottogola) Ad elmetto Altro
Attenuazione sonora H (dB)	Vedi Legenda
Attenuazione sonora M (dB)	Vedi Legenda
Attenuazione sonora L (dB)	Vedi Legenda
Attenuazione sonora SNR (dB)	Vedi Legenda
Peso (gr)	Vedi Legenda
Sistema di comunicazione audio	Via radio Via cavo Assente
Sistemi elettronici	Attenuazione in funzione del livello sonoro Controllo attivo della riduzione del rumore Assente
Taglie disponibili	Piccola (S) Grande (L) Media (M) Piccola (P) Media (M) Piccola (P) Grande (L) Media (M) Grande (G) Piccola (P) Media (M) Grande (L) Unica Regolabile per varie taglie
Accessori	
Pezzi di ricambio	

#### 7.6.1.2 CUFFIE DI PROTEZIONE - LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

**Categoria del DPI:** indicare la categoria del DPI secondo quanto previsto dal **Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n. 475 art. 4:**

- **I:** Rischi minimi con modesta esigenza protettiva: richiesta la dichiarazione di conformità CE
- **II:** Per tutti i rischi non rientranti nella I e III categoria (rischi medi): richiesta la dichiarazione di conformità CE e l'attestato di certificazione CE
- **III:** Rischi elevati, protezione contro danni irreversibili: richiesta la dichiarazione di conformità CE e l'attestato di certificazione CE
- **Tipo di bardatura:** detto anche archetto di sostegno, è il collegamento tra le due conchiglie auricolari. La cuffia fornita può essere ad archetto (le due conchiglie auricolari sono collegate da bardatura), oppure del tipo da elmetto (le due conchiglie sono separate e vanno connesse all'elmetto).
- **Attenuazione sonora (dB):** è la differenza, in decibel (dB), per un dato segnale di prova, tra le soglie uditive ottenute per un gruppo di soggetti di prova con e senza protezione auricolare. Viene espressa mediante diversi parametri:
- **HML:** indicare l'attenuazione sonora (espressa in dB) ad alta (H), media (M), bassa (L) frequenza. **Esempi:** H 33 dB-M 28 dB-L 21 dB; H 33 dB-M 24 dB-L 15 dB; H 32 dB-M 25 dB-L 15 dB; H 27 dB-M 20 dB-L 14 dB; H 29 dB-M 20 dB-L 13 dB. Se non sono disponibili i relativi dati indicare: **"Dati non disponibili"**.
- **SNR:** indicare l'attenuazione sonora (espressa in dB) come livello medio di protezione nell'intervallo di frequenza tra 63 Hz e 8000 Hz. **Esempi:** SNR 31 dB; SNR 27 dB; SNR 26 dB; SNR 34 dB; SNR 23 dB; SNR 28 dB. Se non è disponibile il relativo dato indicare: **"Dato non disponibile"**.

**NOTA IMPORTANTE:** è **OBBLIGATORIO** indicare almeno uno dei due parametri di attenuazione sonora (HML o SNR)

**Peso (gr):** indicare il peso dell'intero dispositivo. Il valore deve essere compreso fra 125 gr e 450 gr.

**Sistema di comunicazione audio:** indicare se il dispositivo consente all'operatore la ricezione di segnali audio e la modalità di raggiungimento se via cavo o via radio.

**Sistemi elettronici:** le cuffie possono essere dotate di un sistema elettronico per garantire l'attenuazione del segnale in funzione della sua intensità. Indicare la presenza o meno di un dispositivo di controllo attivo o passivo del rumore.

**Accessori:** indicare se ci sono e quali sono gli accessori offerti congiuntamente al prodotto, altrimenti indicare "Non disponibile".

**Pezzi di ricambio:** indicare se ci sono e quali sono i pezzi di ricambio, altrimenti indicare "Non disponibile".

*Tutte le eventuali ulteriori informazioni che il Fornitore ritenesse opportuno evidenziare in quanto particolarmente qualificanti il prodotto, possono essere riportate nel campo "Note".*

#### 7.6.2 Prodotto: CPV 18143000-3 – Inserti auricolari

Il prodotto in oggetto deve garantire l'attenuazione sonora dell'intensità del rumore.

Il prodotto deve essere dotato di **marcatura CE, ai sensi del Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n. 475**. Deve avere documentazione attestante l'attribuzione del marchio e la conformità alle norme:

- UNI EN 352-2:2004 Protettori dell'udito - Requisiti generali - Parte 2: Inserti
- UNI EN 352-7:2004 Protettori dell'udito - Requisiti di sicurezza e prove - Parte 7: Inserti con attenuazione in funzione del livello sonoro

- UNI EN 458:2005 Protettori dell'udito - Raccomandazioni per la selezione, l'uso, la cura e la manutenzione - Documento guida
- UNI EN ISO 4869-2:1998 Protettori auricolari - Stima dei livelli di pressione sonora ponderati A quando i protettori auricolari sono indossati
- UNI EN 13819-1:2004 Protettori dell'udito - Prove - Parte 1: Metodi di prova fisici
- UNI EN 13819-2:2004 Protettori dell'udito - Prove - Parte 2: Metodi di prova acustici
- ad altre normative appartenenti alle precedenti o successive edizioni (ad esempio: UNI EN 352-2:1995, UNI EN 352-2:2004 ecc.).

Qualora le suddette normative, dovessero subire sostituzioni/aggiornamenti da parte degli Enti preposti, durante la vigenza del presente Capitolato Tecnico, il prodotto dovrà essere conforme alle eventuali normative di riferimento vigenti al momento dell'abilitazione.

#### 7.6.2.1 INSERTI AURICOLARI - SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
Categoria del DPI	I II III
Durata di utilizzo	Monouso Riutilizzabile Riutilizzabile e Lavabile
Tipologia	Con archetto di sostegno Adattabili Con archetto di sostegno Preformati Con archetto di sostegno Sagomati Con cordino Adattabili Con cordino Preformati Con cordino Sagomati Singoli Adattabili Singoli Preformati Singoli Sagomati Altro
Attenuazione sonora H (dB)	Vedi Legenda
Attenuazione sonora M (dB)	Vedi Legenda
Attenuazione sonora L (dB)	Vedi Legenda
Attenuazione sonora SNR (dB)	Vedi Legenda
Posizionamento archetto	Assente Mento Nuca Testa Universale
Materiale dell'inserto	Gomma al silicone Polimero espanso Schiuma Altro
Taglie disponibili	Piccola (S)

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
	Grande (L) Media (M) Piccola (P) Media (M) Piccola (P) Grande (L) Media (M) Grande (G) Piccola (P) Media (M) Grande (L) Taglia unica
Accessori	

#### 7.6.2.2 INSERTI AURICOLARI – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

**Categoria del DPI:** indicare la categoria del DPI secondo quanto previsto dal **Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n. 475 art. 4:**

- **I:** Rischi minimi con modesta esigenza protettiva: richiesta la dichiarazione di conformità CE
- **II:** Per tutti i rischi non rientranti nella I e III categoria (rischi medi): richiesta la dichiarazione di conformità CE e l’attestato di certificazione CE
- **III:** Rischi elevati, protezione contro danni irreversibili: richiesta la dichiarazione di conformità CE e l’attestato di certificazione CE
- **Durata di utilizzo:** significa se gli inserti sono monouso oppure riutilizzabili (e in tal caso lavabili o meno).
- **Tipologia:** occorre indicare la tipologia degli inserti, e cioè se sono distinti, fissati ad un cordino, oppure collegati fra loro a mezzo dell’archetto di sostegno.
- **Attenuazione sonora (dB):** è la differenza, in decibel (dB), per un dato segnale di prova, tra le soglie uditive ottenute per un gruppo di soggetti di prova con e senza protezione auricolare. Viene espressa mediante diversi parametri:
- **HML:** indicare l’attenuazione sonora (espressa in dB) ad alta (H), media (M), bassa (L) frequenza. **Esempi:** H 33 dB-M 28 dB-L 21 dB; H 33 dB-M 24 dB-L 15 dB; H 32 dB-M 25 dB-L 15 dB; H 27 dB-M 20 dB-L 14 dB; H 29 dB-M 20 dB-L 13 dB. Se non sono disponibili i relativi dati indicare: **“Dati non disponibili”**.
- **SNR:** indicare l’attenuazione sonora (espressa in dB) come livello medio di protezione nell’intervallo di frequenza tra 63 Hz e 8000 Hz. **Esempi:** SNR 31 dB; SNR 27 dB; SNR 26 dB; SNR 34 dB; SNR 23 dB; SNR 28 dB. Se non è disponibile il relativo dato indicare: **“Dato non disponibile”**.

**NOTA IMPORTANTE:** è **OBBLIGATORIO** indicare almeno uno dei due parametri di attenuazione sonora (**HML o SNR**)

**Posizionamento archetto:** nel caso vi sia collegamento tra i due auricolari, vanno indicate le modalità di utilizzo previste, ovvero su quale parte della testa possa poggiare.

**Accessori:** indicare se ci sono e quali sono gli accessori offerti congiuntamente al prodotto, altrimenti indicare “Non disponibile”.

*Tutte le eventuali ulteriori informazioni che il Fornitore ritenesse opportuno evidenziare in quanto particolarmente qualificanti il prodotto, possono essere riportate nel campo “Note”.*

#### 7.6.3 Prodotto: CPV 19300000-9 – Calzature DPI di categoria “O”

Il Fornitore dovrà inserire a catalogo una calzatura Dispositivo di protezione individuale (di seguito DPI), dotata di **marcatura CE**, ai sensi del **Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n. 475**. Il prodotto deve avere la documentazione attestante l’attribuzione del marchio e la conformità alle norme:

- UNI EN ISO 20344:2004 Dispositivi di protezione individuale - Metodi di prova per calzature
- UNI EN ISO 20347:2008 Dispositivi di protezione individuale - Calzature da lavoro
- ad altre normative appartenenti alle precedenti o successive edizioni (ad esempio: UNI EN 352-2:1995, UNI EN 352-2:2004 ecc.).

Qualora le suddette normative, dovessero subire sostituzioni/aggiornamenti da parte degli Enti preposti, durante la vigenza del presente Capitolato Tecnico, il prodotto dovrà essere conforme alle eventuali normative di riferimento vigenti al momento dell'abilitazione.

#### 7.6.3.1 CALZATURE DPI DI CATEGORIA "O" - SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
Categoria del DPI	I II III
Classe	I II
Categoria di marcatura	OB O1 O2 O3 O4 O5
Modello della calzatura	A Calzatura bassa B Calzatura alla caviglia C Stivale al polpaccio D Stivale al ginocchio E Stivale alla coscia
Materiale tomaia	Gomma polimerica Pelle di bovino a pieno fiore Pelle di bovino a pieno fiore con inserzioni in plastica Pelle di bovino a pieno fiore con inserzioni in tessuto Pelle di bovino scamosciata Pelle di bovino scamosciata con inserzioni in plastica Pelle di bovino scamosciata con inserzioni in tessuto Poliuretano PTFE PVC Similpelle Similpelle con inserzioni in plastica Similpelle con inserzioni in tessuto Tessuto Tessuto con inserzioni in pelle Tessuto con inserzioni in plastica Altro
Materiale fodera	Non foderato Pelle PTFE Similpelle

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
	Tessuto non tessuto Tessuto traspirante Tessuto traspirante e impermeabile
Materiale suola	Cuoio Cuoio con soletta in gomma Gomma naturale a fondo con rilievi Gomma naturale a fondo liscio PVC Sintetico a fondo con rilievi Sintetico a fondo liscio
Plantare estraibile	SI NO
Colore preponderante	Indicare i colori disponibili
Taglie disponibili	Vedi Legenda
Sfilamento rapido	SI NO
P – Resistenza alla perforazione	SI NO
I – Isolamento elettrico	SI NO
WR – Resistenza all’acqua	SI NO
(GPP) Etichette ambientali	Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente Ecolabel Oeko-Tex NO
(GPP) Tessuto biologico	Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente GOTS – Global Organic Textile Standard Tessuto biologico AIAB NO

#### 7.6.3.2 CALZATURE DPI DI CATEGORIA “O” – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

**Categoria del DPI:** indicare la categoria del DPI secondo quanto previsto dal **Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n. 475 art. 4:**

- **I:** Rischi minimi con modesta esigenza protettiva: richiesta la dichiarazione di conformità CE
- **II:** Per tutti i rischi non rientranti nella I e III categoria (rischi medi): richiesta la dichiarazione di conformità CE e l’attestato di certificazione CE
- **III:** Rischi elevati, protezione contro danni irreversibili: richiesta la dichiarazione di conformità CE e l’attestato di certificazione CE

**Classe:** è quella prevista dal prospetto 1 della norma UNI EN ISO di riferimento:

- **I:** Calzature di cuoio ed altri materiali, escluse le calzature interamente di gomma o le calzature interamente di materiale polimerico.
- **II:** Calzature interamente di gomma (cioè interamente vulcanizzate) o interamente di materiale polimerico (cioè interamente formate)

**Categorie di marcatura:** sono quelle definite dalla seguente norma:

UNI EN ISO 20347:2008 - CALZATURE DA LAVORO - Prospetto 13		
Categoria	Classe	Requisiti
OB	I o II	Requisiti di base indicati nei prospetti 2 e 3 più uno dei requisiti per la calzatura intera indicati nel prospetto 12
O1	I	Requisiti di base più: Zona del tallone chiusa Caratteristiche antistatiche Assorbimento di energia nella zona del tallone
O2	I	Come O1 + Penetrazione ed assorbimento di acqua
O3	I	Come O2 + Resistenza alla perforazione Suola con rilievi
O4	II	Requisiti di base più Caratteristiche antistatiche Assorbimento di energia nella zona del tallone
O5	II	Come O4 + Resistenza alla perforazione Suola con rilievi

**Modello della calzatura:** indicare il modello di realizzazione della calzatura, cioè ad esempio se scarpa o stivale, secondo quanto previsto dalla normativa UNI EN ISO di riferimento (**Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**).



**Figura 1: Modelli delle calzature**

**Taglie disponibili** - indicare la taglia:

- Da 34 a 40
- Da 35 a 40
- Da 36 a 40
- Da 34 a 41
- Da 35 a 41
- Da 36 a 41
- Da 34 a 42
- Da 35 a 42
- Da 36 a 42

- Da 39 a 44
- Da 39 a 45
- Da 39 a 46
- Da 39 a 47
- Da 39 a 48
- Da 40 a 44
- Da 40 a 45
- Da 40 a 46
- Da 40 a 47
- Da 40 a 48
- Da 37 a 44
- Da 37 a 45
- Da 37 a 46
- Da 37 a 48

**(GPP) Etichette ambientali:** si intendono le varie etichette (es: etichette ecologiche nazionali, multinazionali o europee ovvero etichette ISO 14024 - Tipo I o equivalenti, attestanti le caratteristiche di qualità ambientale e di sicurezza dei prodotti) riferite al prodotto inserito a catalogo. Di seguito si riportano a titolo esemplificativo alcune certificazioni.

- **Ecolabel:** indicare se il prodotto è certificato Ecolabel ai sensi del Regolamento CE n. 1980/2000.
- **Oeko-Tex:** indicare se il prodotto è certificato Oekotex.
- **Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente.**
- **(GPP) Tessuto biologico:** si intendono i prodotti tessili biologici costituiti da fibra naturale biologica ottenuta nel rispetto delle indicazioni del Regolamento (CE) n. 834/2007 e s.m.i. relativo alla produzione biologica e all’etichettatura dei prodotti biologici. Di seguito si riportano a titolo esemplificativo alcune certificazioni.
- **GOTS – Global Organic Textile Standard: assimilabile ad etichetta ambientale TIPO I.**
- **Tessuto biologico AIAB** (Associazione Italiana Agricoltura Biologica).
- **Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente.**

*Tutte le eventuali ulteriori informazioni che il Fornitore ritenesse opportuno evidenziare in quanto particolarmente qualificanti il prodotto, possono essere riportate nel campo “Note”. A titolo esemplificativo nella tabella seguente si riporta una lista di attributi relativi alla tipologia di rischio del luogo di lavoro che, qualora posseduti dal prodotto, possono essere riportati nel suddetto campo “Note”.*

ESEMPIO DI ATTRIBUTI	SIGNIFICATO DEI REQUISITI
Zona tallone chiusa	
Simbolo P	Resistenza alla perforazione
Simbolo E	Assorbimento energia nella zona del tallone
Simbolo A	Proprietà antistatiche
Simbolo C	Resistenza elettrica, calzatura conduttiva
Simbolo AN	Protezione della caviglia
Simbolo M	Protezione della metatarso
Simbolo HI	Isolamento dal calore del complesso soletta

ESEMPIO DI ATTRIBUTI	SIGNIFICATO DEI REQUISITI
Simbolo CI	Isolamento dal freddo del complesso soletta
Simbolo WRU	Resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio
Simbolo CR	Resistenza del tomaio al taglio
Suola con rilievi	
Simbolo FO	Resistenza suola agli idrocarburi
Simbolo HRO	Resistenza suola al calore per contatto

#### 7.6.4 Prodotto: CPV 19300000-9 – Calzature DPI di categoria "P"

Il Fornitore dovrà inserire a catalogo una calzatura Dispositivo di protezione individuale (di seguito DPI), dotata di **marcatrice CE**, ai sensi del **Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n. 475**. Il prodotto deve avere la documentazione attestante l'attribuzione del marchio e la conformità alle norme:

- UNI EN ISO 20344:2004 Dispositivi di protezione individuale - Metodi di prova per calzature
- UNI EN ISO 20346:2008 Dispositivi di protezione individuale - Calzature di protezione
- ad altre normative appartenenti alle precedenti o successive edizioni (ad esempio: UNI EN 352-2:1995, UNI EN 352-2:2004 ecc.).

Qualora le suddette normative, dovessero subire sostituzioni/aggiornamenti da parte degli Enti preposti, durante la vigenza del presente Capitolato Tecnico, il prodotto dovrà essere conforme alle eventuali normative di riferimento vigenti al momento dell'abilitazione.

##### 7.6.4.1 CALZATURE DPI DI CATEGORIA "P" - SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

NOME ATTRIBUTO	VALORI CONSENTITI
Categoria del DPI	I II III
Classe	I II
Categoria di marcatura	PB P1 P2 P3 P4 P5
Modello della calzatura	A Calzatura bassa B Calzatura alla caviglia C Stivale al polpaccio D Stivale al ginocchio E Stivale alla coscia
Materiale tomaia	Pelle di bovino a pieno fiore Pelle di bovino a pieno fiore con inserzioni in plastica Pelle di bovino a pieno fiore con inserzioni in tessuto

NOME ATTRIBUTO	VALORI CONSENTITI
	Pelle di bovino scamosciata Pelle di bovino scamosciata con inserzioni in plastica Pelle di bovino scamosciata con inserzioni in tessuto PTFE Similpelle Similpelle con inserzioni in plastica Similpelle con inserzioni in tessuto Tessuto Tessuto con inserzioni in pelle Tessuto con inserzioni in plastica
Materiale fodera	Non foderato Pelle PTFE Similpelle Tessuto non tessuto Tessuto traspirante Tessuto traspirante e impermeabile
Materiale suola	Cuoio Cuoio con soletta in gomma Gomma naturale a fondo con rilievi Gomma naturale a fondo liscio PVC Sintetico a fondo con rilievi Sintetico a fondo liscio
Plantare estraibile	Sì No
Colore preponderante	Indicare i colori disponibili
Taglie disponibili	Vedi Legenda
Sfilamento rapido	Sì NO
P – Resistenza alla perforazione	Sì NO
I – Isolamento elettrico	Sì NO
WR – Resistenza all’acqua	Sì NO
(GPP) Etichette ambientali	Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente Ecolabel Oeko-Tex NO
(GPP) Tessuto biologico	Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente GOTS – Global Organic Textile Standard Tessuto biologico AIAB NO

**7.6.4.2 CALZATURE DPI DI CATEGORIA “P” – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI**

**Categoria del DPI:** indicare la categoria del DPI secondo quanto previsto dal **Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n. 475 art. 4:**

- **I:** Rischi minimi con modesta esigenza protettiva: richiesta la dichiarazione di conformità CE
- **II:** Per tutti i rischi non rientranti nella I e III categoria (rischi medi): richiesta la dichiarazione di conformità CE e l’attestato di certificazione CE
- **III:** Rischi elevati, protezione contro danni irreversibili: richiesta la dichiarazione di conformità CE e l’attestato di certificazione CE

**Classe:** è quella prevista dal prospetto 1 della norma UNI EN ISO di riferimento:

- **I:** Calzature di cuoio ed altri materiali, escluse le calzature interamente di gomma o le calzature interamente di materiale polimerico.
- **II:** Calzature interamente di gomma (cioè interamente vulcanizzate) o interamente di materiale polimerico (cioè interamente formate)

**Categorie di marcatura:** sono quelle definite dalla seguente norma:

UNI EN ISO 20346:2008 - CALZATURE PROTETTIVE - Prospetto 16		
Categoria	Classe	Requisiti
PB	I o II	Requisiti di base indicati nei prospetti 2 e 3
P1	I	Assorbimento di energia nella zona del tallone Caratteristiche antistatiche Requisiti di base più: Zona del tallone chiusa
P2	I	Come P1 + Penetrazione ed assorbimento di acqua
P3	I	Come P2 + Resistenza alla perforazione Suola con rilievi
P4	II	Requisiti di base più Caratteristiche antistatiche Assorbimento di energia nella zona del tallone
P5	II	Come P4 + Resistenza alla perforazione Suola con rilievi

**Modello della calzatura:** indicare il modello di realizzazione della calzatura, cioè ad esempio se scarpa o stivale, secondo quanto previsto dalla normativa UNI EN ISO di riferimento (**Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**).



**Figura 2: Modelli delle calzature**

**Taglie disponibili** - indicare la taglia:

- Da 34 a 40
- Da 35 a 40
- Da 36 a 40
- Da 34 a 41
- Da 35 a 41
- Da 36 a 41
- Da 34 a 42
- Da 35 a 42
- Da 36 a 42
- Da 39 a 44
- Da 39 a 45
- Da 39 a 46
- Da 39 a 47
- Da 39 a 48
- Da 40 a 44
- Da 40 a 45
- Da 40 a 46
- Da 40 a 47
- Da 40 a 48
- Da 37 a 44
- Da 37 a 45
- Da 37 a 46
- Da 37 a 48

**(GPP) Etichette ambientali:** si intendono le varie etichette (es: etichette ecologiche nazionali, multinazionali o europee ovvero etichette ISO 14024 - Tipo I o equivalenti, attestanti le caratteristiche di qualità ambientale e di sicurezza dei prodotti) riferite al prodotto inserito a catalogo. Di seguito si riportano a titolo esemplificativo alcune certificazioni.

- **Ecolabel:** indicare se il prodotto è certificato Ecolabel ai sensi del Regolamento CE n. 1980/2000.
- **Oeko-Tex:** indicare se il prodotto è certificato Oekotex.
- **Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente.**

**(GPP) Tessuto biologico:** si intendono i prodotti tessili biologici costituiti da fibra naturale biologica ottenuta nel rispetto delle indicazioni del Regolamento (CE) n. 834/2007 e s.m.i. relativo alla produzione biologica e all'etichettatura dei prodotti biologici. Di seguito si riportano a titolo esemplificativo alcune certificazioni.

- **GOTS – Global Organic Textile Standard:** assimilabile a etichetta ambientale TIPO I.
- **Tessuto biologico AIAB (Associazione Italiana Agricoltura Biologica).**
- **Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente.**

*Tutte le eventuali ulteriori informazioni che il Fornitore ritenesse opportuno evidenziare in quanto particolarmente qualificanti il prodotto, possono essere riportate nel campo "Note". A titolo esemplificativo nella tabella seguente si riporta una lista di attributi relativi alla tipologia di rischio del luogo di lavoro che, qualora posseduti dal prodotto, possono essere riportati nel suddetto campo "Note".*

ESEMPIO DI ATTRIBUTI	SIGNIFICATO DEI REQUISITI
Zona tallone chiusa	
Simbolo P	Resistenza alla perforazione
Simbolo E	Assorbimento energia nella zona del tallone
Simbolo A	Proprietà antistatiche
Simbolo C	Resistenza elettrica, calzatura conduttiva
Simbolo AN	Protezione della caviglia
Simbolo M	Protezione della metatarso
Simbolo HI	Isolamento dal calore del complesso soletta
Simbolo CI	Isolamento dal freddo del complesso soletta
Simbolo WRU	Resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio
Simbolo CR	Resistenza del tomaio al taglio
Suola con rilievi	
Simbolo FO	Resistenza suola agli idrocarburi
Simbolo HRO	Resistenza suola al calore per contatto

#### 7.6.5 Prodotto: CPV 19300000-9 – Calzature DPI di categoria "S"

Il Fornitore dovrà inserire a catalogo una calzatura Dispositivo di protezione individuale (di seguito DPI), dotata di **marcatura CE**, ai sensi del **Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n. 475**. Il prodotto deve avere la documentazione attestante l'attribuzione del marchio e la conformità alle norme:

- UNI EN ISO 20344:2004 Dispositivi di protezione individuale - Metodi di prova per calzature
- UNI EN ISO 20345:2008 Dispositivi di protezione individuale - Calzature di sicurezza
- ad altre normative appartenenti alle precedenti o successive edizioni (ad esempio: UNI EN 352-2:1995, UNI EN 352-2:2004 ecc.).

Qualora le suddette normative, dovessero subire sostituzioni/aggiornamenti da parte degli Enti preposti, durante la vigenza del presente Capitolato Tecnico, il prodotto dovrà essere conforme alle eventuali normative di riferimento vigenti al momento dell'abilitazione.

##### 7.6.5.1 CALZATURE DPI DI CATEGORIA "S" - SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

NOME ATTRIBUTO	VALORI CONSENTITI
Categoria del DPI	I II III
Classe	I II
Categoria di marcatura	SB S1 S2 S3

NOME ATTRIBUTO	VALORI CONSENTITI
	S4 S5
Modello della calzatura	A Calzatura bassa B Calzatura alla caviglia C Stivale al polpaccio D Stivale al ginocchio E Stivale alla coscia
Materiale tomaia	Pelle di bovino a pieno fiore Pelle di bovino a pieno fiore con inserzioni in plastica Pelle di bovino a pieno fiore con inserzioni in tessuto Pelle di bovino scamosciata Pelle di bovino scamosciata con inserzioni in plastica Pelle di bovino scamosciata con inserzioni in tessuto PTFE Similpelle Similpelle con inserzioni in plastica Similpelle con inserzioni in tessuto Tessuto Tessuto con inserzioni in pelle Tessuto con inserzioni in plastica
Materiale fodera	Non foderato Pelle PTFE Similpelle Tessuto non tessuto Tessuto traspirante Tessuto traspirante e impermeabile
Materiale suola	Cuoio Cuoio con soletta in gomma Gomma naturale a fondo con rilievi Gomma naturale a fondo liscio PVC Sintetico a fondo con rilievi Sintetico a fondo liscio
Plantare estraibile	Si No
Colore preponderante	Indicare i colori disponibili
Taglie disponibili	Vedi Legenda
Sfilamento rapido	SI NO
P – Resistenza alla perforazione	SI NO
I – Isolamento elettrico	SI NO
WR – Resistenza all'acqua	SI NO

NOME ATTRIBUTO	VALORI CONSENTITI
(GPP) Etichette ambientali	Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente Ecolabel Oeko-Tex NO
(GPP) Tessuto biologico	Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente GOTS – Global Organic Textile Standard Tessuto biologico AIAB NO

#### 7.6.5.2 CALZATURE DPI DI CATEGORIA “S” – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

**Categoria del DPI:** indicare la categoria del DPI secondo quanto previsto dal **Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n.**

**475 art. 4:**

- **I:** Rischi minimi con modesta esigenza protettiva: richiesta la dichiarazione di conformità CE.
- **II:** Per tutti i rischi non rientranti nella I e III categoria (rischi medi, protezione ad esempio contro i rischi di tipo meccanico): richiesta la dichiarazione di conformità CE e l’attestato di certificazione CE
- **III:** Rischi elevati, protezione contro danni irreversibili: richiesta la dichiarazione di conformità CE e l’attestato di certificazione CE

**Classe:** è quella prevista dal prospetto 1 della norma UNI EN ISO di riferimento:

- **I:** Calzature di cuoio ed altri materiali, escluse le calzature interamente di gomma o le calzature interamente di materiale polimerico.
- **II:** Calzature interamente di gomma (cioè interamente vulcanizzate) o interamente di materiale polimerico (cioè interamente formate)

**Categorie di marcatura:** sono quelle definite dalla seguente norma:

UNI EN ISO 20345:2008 – CALZATURE DI SICUREZZA - Prospetto 16		
Categoria	Classe	Requisiti
SB	I o II	Requisiti di base indicati nei prospetti 2 e 3
S1	I	Assorbimento di energia nella zona del tallone Caratteristiche antistatiche Requisiti di base più: Zona del tallone chiusa
S2	I	Come S1 + Penetrazione ed assorbimento di acqua
S3	I	Come S2 + Resistenza alla perforazione Suola con rilievi
S4	II	Requisiti di base più Caratteristiche antistatiche Assorbimento di energia nella zona del tallone
S5	II	Come S4 + Resistenza alla perforazione Suola con rilievi

**Modello della calzatura:** indicare il modello di realizzazione della calzatura, cioè ad esempio se scarpa o stivale, secondo quanto previsto dalla normativa UNI EN ISO di riferimento (**Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**).



**Figura 3: Modelli delle calzature**

**Taglie disponibili** - indicare la taglia:

- Da 34 a 40
- Da 35 a 40
- Da 36 a 40
- Da 34 a 41
- Da 35 a 41
- Da 36 a 41
- Da 34 a 42
- Da 35 a 42
- Da 36 a 42
- Da 39 a 44
- Da 39 a 45
- Da 39 a 46
- Da 39 a 47
- Da 39 a 48
- Da 40 a 44
- Da 40 a 45
- Da 40 a 46
- Da 40 a 47
- Da 40 a 48
- Da 37 a 44
- Da 37 a 45
- Da 37 a 46
- Da 37 a 48

**(GPP) Etichette ambientali:** si intendono le varie etichette (es: etichette ecologiche nazionali, multinazionali o europee ovvero etichette ISO 14024 - Tipo I o equivalenti, attestanti le caratteristiche di qualità ambientale e di sicurezza dei prodotti) riferite al prodotto inserito a catalogo. Di seguito si riportano a titolo esemplificativo alcune certificazioni.

- **Ecolabel:** indicare se il prodotto è certificato Ecolabel ai sensi del Regolamento CE n. 1980/2000.
- **Oeko-Tex:** indicare se il prodotto è certificato Oekotex.
- **Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente.**

**(GPP) Tessuto biologico:** si intendono i prodotti tessili biologici costituiti da fibra naturale biologica ottenuta nel rispetto delle indicazioni del Regolamento (CE) n. 834/2007 e s.m.i. relativo alla produzione biologica e all'etichettatura dei prodotti biologici. Di seguito si riportano a titolo esemplificativo alcune certificazioni.

- **GOTS – Global Organic Textile Standard:** assimilabile a etichetta ambientale TIPO I.

- **Tessuto biologico AIAB (Associazione Italiana Agricoltura Biologica).**
- **Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente.**

Tutte le eventuali ulteriori informazioni che il Fornitore ritenesse opportuno evidenziare in quanto particolarmente qualificanti il prodotto, possono essere riportate nel campo "Note". A titolo esemplificativo nella tabella seguente si riporta una lista di attributi relativi alla tipologia di rischio del luogo di lavoro che, qualora posseduti dal prodotto, possono essere riportati nel suddetto campo "Note".

ESEMPIO DI ATTRIBUTI	SIGNIFICATO DEI REQUISITI
Zona tallone chiusa	
Simbolo P	Resistenza alla perforazione
Simbolo E	Assorbimento energia nella zona del tallone
Simbolo A	Proprietà antistatiche
Simbolo C	Resistenza elettrica, calzatura conduttiva
Simbolo AN	Protezione della caviglia
Simbolo M	Protezione della metatarso
Simbolo HI	Isolamento dal calore del complesso soletta
Simbolo CI	Isolamento dal freddo del complesso soletta
Simbolo WRU	Resistenza alla penetrazione ed assorbimento d'acqua del tomaio
Simbolo CR	Resistenza del tomaio al taglio
Suola con rilievi	
Simbolo FO	Resistenza suola agli idrocarburi
Simbolo HRO	Resistenza suola al calore per contatto

#### **7.6.6 Prodotto: CPV 18444111-4 – Elmetti e caschi di protezione**

Per il seguente prodotto sono previste principalmente due tipologie di prodotti:

- Elmetti di protezione;
- Caschi di protezione.

Per quanto riguarda gli Elmetti di protezione, il prodotto, essendo Dispositivo di protezione individuale, deve essere dotato di **marcatura CE, ai sensi del Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n. 475**. Il prodotto deve avere documentazione attestante l'attribuzione del marchio e la conformità alla norma applicabile al caso specifico, ovvero **UNI-EN 397:2001** se elmetto di protezione per l'industria, **UNI-EN 812:2003** se copricapo antiurto, e comunque ad altre normative UNI-EN in vigore al momento dell'offerta del prodotto a catalogo, riguardanti gli elmetti, o ad altre normative appartenenti alle precedenti o successive edizioni.

Per quanto riguarda i Caschi di protezione, il prodotto deve possedere l'omologazione ai sensi del regolamento **ECE 22 emendamento 05**, e comunque la conformità ad altre eventuali normative in vigore al momento dell'offerta del prodotto a catalogo.

Qualora le suddette normative, dovessero subire sostituzioni/aggiornamenti da parte degli Enti preposti, durante la vigenza del presente Capitolato Tecnico, il prodotto dovrà essere conforme alle eventuali normative di riferimento vigenti al momento dell'abilitazione.

7.6.6.1 ELMETTI E CASCHI DI PROTEZIONE - SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
Categoria del DPI	I II III Assente
Tipo di protezione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Per caduta di oggetti</li> </ul> Per incidenti stradali Per piccoli urti del capo
Tipologia	Casco integrale Casco integrale con mentoniera di protezione anti-intrusione Casco modello "jet" Casco modulare Casco modulare con mentoniera di protezione anti-intrusione Casco trasformabile Elmetto per caduta di oggetti con dispositivo fissaggio lampada Elmetto per caduta di oggetti senza dispositivo fissaggio lampada Elmetto per piccoli urti del capo con dispositivo fissaggio lampada Elmetto per piccoli urti del capo senza dispositivo fissaggio lampada Elmetto per VVFF
Peso (gr)	Vedi Legenda
Materiale calotta	Vedi Legenda
Caratteristiche specifiche	Vedi Legenda
Presenza di prese d'aria	Assenti Presente con dispositivi per la chiusura Presente senza dispositivi per la chiusura
Visiera	Assente Fissa antiappannante Fissa antiappannante ed antigraffio Fissa antigraffio Sganciabile antiappannante Sganciabile antiappannante ed antigraffio Sganciabile antigraffio
Tipologia del rivestimento interno	Bardatura intercambiabile Imbottitura interna estraibile Rivestimento interno fisso
Sottogola	Presente Assente
Colore	Indicare i colori disponibili, o le caratteristiche di grafica apposte

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
	sui caschi
Taglie disponibili	Vedi Legenda
Accessori	

#### 7.6.6.2 ELMETTI E CASCHI DI PROTEZIONE – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

**Categoria del DPI:** indicare la categoria del DPI secondo quanto previsto dal **Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n.**

**475 art. 4:**

- **I:** Rischi minimi con modesta esigenza protettiva: richiesta la dichiarazione di conformità CE.
- **II:** Per tutti i rischi non rientranti nella I e III categoria (rischi medi, protezione ad esempio contro i rischi di tipo meccanico): richiesta la dichiarazione di conformità CE e l’attestato di certificazione CE
- **III:** Rischi elevati, protezione contro danni irreversibili: richiesta la dichiarazione di conformità CE e l’attestato di certificazione CE
- **Assente:** qualora non sia prevista nessuna categoria DPI.

**Peso (gr):** indicare il peso. Il valore deve essere compreso fra 200 gr e 1800 gr.

**Materiale calotta:** è la sostanza/e o prodotto/i, con cui è stata realizzata la calotta, l’elemento rigido e liscio che costituisce la sagoma esterna dell’elmetto o casco.

**Taglie disponibili** - indicare le taglie disponibili:

- Da S a XXL
- Da S a XL
- Da S a L
- Da XS a XXL
- Da XS a XL
- Da XS a L
- Da 50 a 64
- Da 50 a 62
- Da 50 a 60
- Da 50 a 58
- Da 52 a 64
- Da 52 a 62
- Da 52 a 60
- Da 52 a 58

**Accessori:** indicare se ci sono e quali sono gli accessori offerti congiuntamente al prodotto, altrimenti indicare “Non disponibile”.

*Tutte le eventuali ulteriori informazioni che il Fornitore ritenesse opportuno evidenziare in quanto particolarmente qualificanti il prodotto, possono essere riportate nel campo “Note”. In particolare si suggerisce di indicare, ove possibile, una o più delle seguenti caratteristiche:*

- uso a temperature molto basse (-20°, -30°)
- uso a temperature molto alte (150°)
- isolamento elettrico (440 V c.a.)
- ridotta deformazione laterale (LD)
- resistenza agli schizzi di metallo fuso (MM)

**7.6.7 Prodotto: CPV 35113400-3 – Guanti di protezione**

Il prodotto DPI deve essere dotato di **marcatrice CE**, ai sensi del **Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n. 475** e deve possedere la documentazione attestante l'attribuzione della marcatura e la conformità alle norme applicabili al caso specifico con riferimento alle seguenti norme:

- UNI-EN 374-1-2-3:2004 Guanti di protezione contro prodotti chimici e microrganismi
- UNI-EN 381-7:2001 Guanti di protezione per l'utilizzazione di seghe a catena
- UNI-EN 388:2004 Guanti di protezione contro rischi meccanici
- UNI-EN 407:2004 Guanti di protezione contro rischi termici (calore e/o fuoco)
- UNI-EN 420:2010 Guanti di protezione - Requisiti generali e metodi di prova
- UNI-EN 421:2010 Guanti di protezione contro le radiazioni ionizzanti e la contaminazione radioattiva
- UNI-EN 511:2006 Guanti di protezione contro il freddo
- UNI-EN 1082-1:1998 Guanti e proteggi-braccia di maglia metallica
- UNI-EN 1082-2:2001 Guanti e proteggi-braccia con materiale diverso dalla maglia metallica
- UNI-EN 1082-3:2001 Guanti e proteggi-braccia - prova di taglio da impatto
- UNI-EN 12477:2006 Guanti di protezione per saldatori
- UNI-EN 13594:2004 Guanti di protezione per motociclisti professionali -
- UNI-EN 14328:2005 Guanti e proteggi-braccia contro tagli causati da coltelli motorizzati
- CEI EN 60903 Guanti e muffole di materiale isolante per lavori sotto tensione
- ad altre normative appartenenti alle precedenti o successive edizioni.

Qualora le suddette normative, dovessero subire sostituzioni/aggiornamenti da parte degli Enti preposti, durante la vigenza del presente Capitolato Tecnico, il prodotto dovrà essere conforme alle eventuali normative di riferimento vigenti al momento dell'abilitazione.

**7.6.7.1 GUANTI DI PROTEZIONE - SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO**

<b>NOME ATTRIBUTO</b>	<b>VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI</b>
Categoria del DPI	I II III Assente
Tipo di protezione	Vedi Legenda
Tipologia	Guanti in gomma Guanti in lana Guanti in metallo Guanti in pelle Guanti in pelle e tessuto Guanti in pile Guanti in PTFE Guanti in sintetico Guanti in tessuto
Modello	Con coperture addizionali Con manichetta Con polsino Guanto semplice

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
	Lungo Senza coperture addizionali
Palmo rinforzato	Si No
Materiale esterno preponderante	Gomma sintetica Lattice di gomma Maglia di metallo Materiale sintetico Misto pelle tessuto Pelle crosta Pelle fiore PTFE Tessuto di cotone Tessuto di lana Tessuto in aramidica Tessuto misto Tessuto sintetico
Fodera interna	Assente Maglia Materiale traspirante/impermeabile Pile Tessuto Tessuto imbottito
Colore	Indicare il colore esterno disponibile preponderante
Taglie disponibili	Vedi Legenda
(GPP) Conforme alle specifiche tecniche di base del CAM	SI NO
(GPP) Etichette ambientali	Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente Ecolabel Nordic Swan Oeko-Tex NO
(GPP) Tessuto biologico	Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente GOTS – Global Organic Textile Standard Tessuto biologico AIAB NO
Accessori	

#### 7.6.7.2 GUANTI DI PROTEZIONE – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

**Categoria del DPI:** indicare la categoria del DPI secondo quanto previsto dal **Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n. 475 art. 4:**

- **I:** Rischi minimi con modesta esigenza protettiva: richiesta la dichiarazione di conformità CE
- **II:** Per tutti i rischi non rientranti nella I e III categoria (rischi medi): richiesta la dichiarazione di conformità CE e l’attestato di certificazione CE

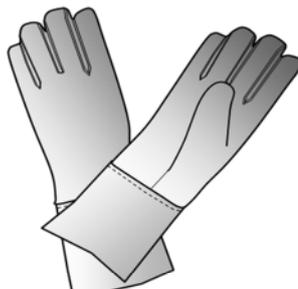
- III: Rischi elevati, protezione contro danni irreversibili: richiesta la dichiarazione di conformità CE e l'attestato di certificazione CE
- **Assente:** qualora non sia prevista nessuna categoria DPI.

**Tipo di protezione:** indicare quali sono le azioni o l'azione protettiva dei guanti, in relazione alla normativa UNI o CEI EN richiamata, tra quelle di seguito indicate:

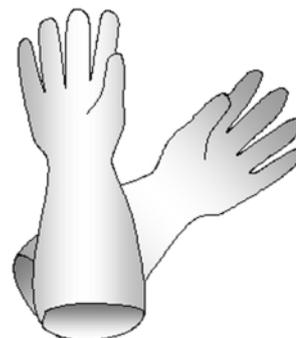
- Protezione contro rischi meccanici
- Protezione contro rischi termici (calore e/o fuoco)
- Protezione contro prodotti chimici e microrganismi
- Protezione per l'utilizzazione di seghe a catena
- Protezione contro tagli causati da coltelli motorizzati
- Protezione contro le radiazioni ionizzanti e la contaminazione radioattiva
- Protezione per lavori sotto tensione
- Protezione contro il freddo
- Protezione per attività medica
- Protezione per motociclisti professionali
- Protezione per saldatori



Con polsino



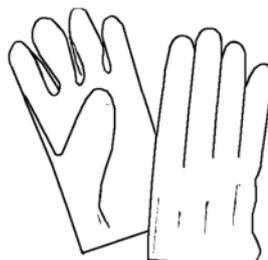
Con manichetta



Lungo



Con coperture  
addizionali



Senza coperture  
addizionali



Semplici

**Figura 4: Modelli di guanti**

**Taglie disponibili:** indicare le taglie disponibili:

- Da 6 a 12
- Da 6 a 11
- Da 6 a 10
- Da 6 a 9

- Da 7 a 12
- Da 7 a 11
- Da 7 a 10
- Da 8 a 12
- Da 8 a 11
- Da 8 a 10
- Da 9 a 12
- Da 9 a 11
- Da 9 a 10
- 9
- 10
- 11
- XS – S – M – L – XL
- XS – S – M – L
- S – M – L – XL
- S – M – L
- S – M
- M – L
- M
- L

**(GPP) Conforme alle specifiche tecniche di base del CAM:** il requisito indica se il prodotto offerto è conforme oppure non è conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM) del Ministero dell’Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare (MATTM), secondo il DM n. 21 del 22 febbraio 2011 e s.m.i. inerenti i Criteri Ambientali minimi per i Prodotti tessili (CAM Prodotti Tessili - <http://www.minambiente.it/pagina/criteri-vigore#15>).

**(GPP) Etichette ambientali:** si intendono le varie etichette (es: etichette ecologiche nazionali, multinazionali o europee ovvero etichette ISO 14024 - Tipo I o equivalenti, attestanti le caratteristiche di qualità ambientale e di sicurezza dei prodotti) riferite al prodotto inserito a catalogo. Di seguito si riportano a titolo esemplificativo alcune certificazioni.

- **Ecolabel:** indicare se il prodotto è certificato Ecolabel ai sensi del Regolamento CE n. 1980/2000.
- **Oeko-Tex:** indicare se il prodotto è certificato Oekotex.
- **Nordic Swan:** indicare se il prodotto è certificato Nordic Swan.
- **Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente.**

**(GPP) Tessuto biologico:** si intendono i prodotti tessili biologici costituiti da fibra naturale biologica ottenuta nel rispetto delle indicazioni del Regolamento (CE) n. 834/2007 e s.m.i. relativo alla produzione biologica e all’etichettatura dei prodotti biologici. Di seguito si riportano a titolo esemplificativo alcune certificazioni.

- **GOTS – Global Organic Textile Standard:** assimilabile a etichetta ambientale TIPO I.
- **Tessuto biologico AIAB (Associazione Italiana Agricoltura Biologica).**
- **Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente.**

**Accessori:** indicare se ci sono e quali sono gli accessori offerti congiuntamente al prodotto, altrimenti indicare “Non disponibile”.

*Nota 1: Tutte le eventuali ulteriori informazioni che il Fornitore ritenesse opportuno evidenziare in quanto particolarmente qualificanti il prodotto, possono essere riportate nel campo “Note”. In particolare si suggerisce di indicare la classificazione del guanto riportando la/e norme rispettate dal prodotto offerto (in caso di DPI), così come di seguito indicato a titolo esemplificativo:*

- UNI EN 388 classe 3030, UNI EN 511 classe 220
- oppure*
- UNI EN 388 classe 2142, UNI EN 407 classe 4233xx
- oppure*
- UNI EN 420 destrezza 2, UNI EN 388 classe 234x
- oppure*
- UNI EN 388 classe 2143, UNI EN 407 classe 4242xx
- oppure*
- UNI EN 420 destrezza 5, UNI EN 388 classe 3121, resistente all'elettricità statica
- oppure*
- UNI EN 420 destrezza 5, UNI EN 388 classe 3231, UNI EN 407 classe 02xxxx, UNI EN 511 classe 110
  - Ecc.

*Di seguito si riportano le norme, le classi/i livelli sulla base dei quali indicare le suddette classificazioni.*

Norma UNI	Requisito	Classe/ Livello	Norma UNI	Requisito	Classe/ Livello
UNI EN 420	Destrezza	1, 2, 3, 4	UNI EN 407 (Rischi termici)	Comportamento al fuoco	1, 2, 3, 4
UNI EN 388 (Rischi meccanici)	Resistenza all'abrasione	1, 2, 3, 4		Resistenza al calore per contatto	1, 2, 3, 4
	Resistenza al taglio	1, 2, 3, 4, 5		Resistenza al calore convettivo	1, 2, 3, 4
	Resistenza alla lacerazione	1, 2, 3, 4		Resistenza al calore radiante	1, 2, 3, 4
	Resistenza alla perforazione	1, 2, 3, 4		Resistenza ai piccoli spruzzi di metallo fuso	1, 2, 3, 4
	Resistenza all'elettricità statica	SI NO		Resistenza alle grandi proiezioni di metallo fuso	1, 2, 3, 4
UNI EN 374	Resistenza ai microrganismi	1, 2, 3,	UNI EN 38-7	Per utilizzatori di seghe a catena	0, 1, 2, 3
	Resistenza ai prodotti chimici	1, 2, 3, 4, 5, 6	CEI EN 60903	Per lavori sotto tensione	00, 0, 1, 2, 3, 4
UNI EN 511 (Protezione contro il freddo)	Protezione contro il freddo convettivo	1, 2, 3, 4	UNI EN 12477	Per saldatori	A B
	Protezione contro il freddo per contatto	1, 2, 3, 4	UNI-EN 421	Protezione contro le radiazioni ionizzanti e la contaminazione radioattiva	Si No

Norma UNI	Requisito	Classe/ Livello	Norma UNI	Requisito	Classe/ Livello
	Impermeabilità all'acqua	0, 1			

**7.6.8 Prodotto: CPV 33735100-2 – Protettori oculari**

Il prodotto, essendo Dispositivo di protezione individuale, deve essere dotato di **marcatura CE, ai sensi del Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n. 475.**

Il prodotto deve possedere la documentazione attestante l'attribuzione della marcatura e la conformità alle norme applicabili al caso specifico con riferimento alle seguenti norme:

- UNI EN 165:2006 Protezione personale degli occhi - Vocabolario
- UNI EN 166:2004 Protezione personale degli occhi - Specifiche
- UNI EN 167:2003 Protezione personale degli occhi - Metodi di prova ottici
- UNI EN 168:2003 Protezione personale degli occhi - Metodi di prova non ottici
- UNI EN 170:2003 Protezione personale degli occhi - Filtri ultravioletti - Requisiti di trasmissione e utilizzazioni raccomandate
- UNI EN 171:2003 Protezione personale degli occhi - Filtri infrarossi - Requisiti di trasmissione e utilizzazioni raccomandate
- UNI EN 172:2003 Protezione personale degli occhi - Filtri solari per uso industriale
- UNI EN 1731:2007 Protezione personale degli occhi - Protettori degli occhi e del viso a rete
- UNI EN 207:2010 Equipaggiamento di protezione personale degli occhi - Filtri e protettori dell'occhio contro radiazioni laser (protettori dell'occhio per laser)
- UNI EN 208:2010 Protezione personale degli occhi - Protettori dell'occhio per i lavori di regolazione sui laser e sistemi laser (protettori dell'occhio per regolazioni laser)
- ad altre normative appartenenti alle precedenti o successive edizioni.

Qualora le suddette normative, dovessero subire sostituzioni/aggiornamenti da parte degli Enti preposti, durante la vigenza del presente Capitolato Tecnico, il prodotto dovrà essere conforme alle eventuali normative di riferimento vigenti al momento dell'abilitazione.

**7.6.8.1 PROTETTORI OCULARI - SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO**

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
Categoria del DPI	I II III
Tipo di protezione	Vedi legenda
Tipologia	Occhiali a stanghetta correttivi Occhiali a stanghetta e a maschera (doppio uso) Occhiali a stanghetta non correttivi Occhiali a visiera/maschere correttivi Occhiali a visiera/maschere non correttivi Schermo/visiera di protezione Altro
Classe ottica	1

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
	2 3
Tipologia filtri	Assenti Per infrarossi Per ultravioletti Solari Altro
Modello	A scatola Assente Con oculare doppio (a coppa) Con oculare doppio e protezione laterale Con oculare doppio senza protezione laterale Con oculare singolo (monolente) e protezione laterale Con oculare singolo (monolente) senza protezione laterale
Protettore oculare sovrapponibile ad altri occhiali (ad esempio da vista)	Si No
Lenti/schermo ribaltabili	Si No
Peso (gr)	Vedi Legenda
Accessori	

#### 7.6.8.2 PROTETTORI OCULARI – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

**Categoria del DPI:** indicare la categoria del DPI secondo quanto previsto dal **Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n. 475 art. 4:**

- **I:** Rischi minimi con modesta esigenza protettiva: richiesta la dichiarazione di conformità CE.
- **II:** Per tutti i rischi non rientranti nella I e III categoria (rischi medi): richiesta la dichiarazione di conformità CE e l’attestato di certificazione CE
- **III:** Rischi elevati, protezione contro danni irreversibili: richiesta la dichiarazione di conformità CE e l’attestato di certificazione CE

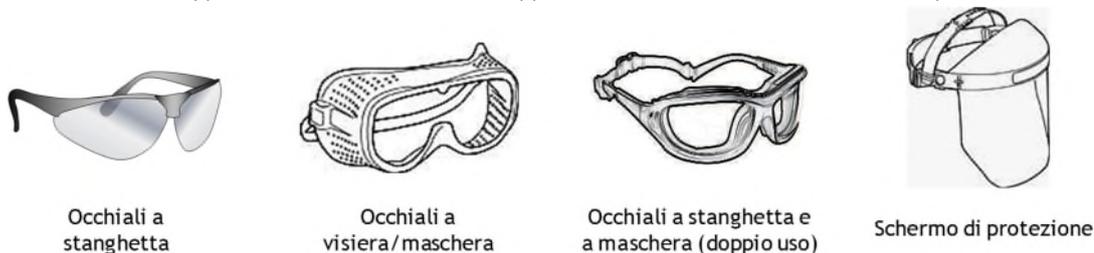
**Tipo di protezione:** indicare quali sono le azioni o l’azione protettiva dei protettori oculari, in relazione alla normativa UNI richiamata, tra quelle di seguito indicate:

- Protezione contro impatti di diversa gravità;
- Protezione contro radiazioni ottiche;
- Protezione contro metalli fusi e solidi caldi;
- Protezione contro goccioline e spruzzi;
- Protezione contro polvere;
- Protezione contro gas;
- Protezione contro arco elettrico da corto-circuito.

**Tipologia: (Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.)**

- Occhiali a stanghetta correttivi e non correttivi: protettore dell’occhio con oculari montati su una montatura per occhiali, con o senza ripari laterali di protezione.
- Occhiali a visiera/maschere (correttivi e non correttivi): protettore dell’occhio che chiude strettamente la zona orbitale ed appoggia sul viso.

- Occhiali a stanghetta e a maschera (doppio uso): occhiali che hanno le caratteristiche delle precedenti due tipologie.
- Schermo/visiera di protezione: protettori dell'occhio con una protezione per il viso che può essere indossata con un supporto direttamente sulla testa oppure combinata con un elmetto/casco di protezione.

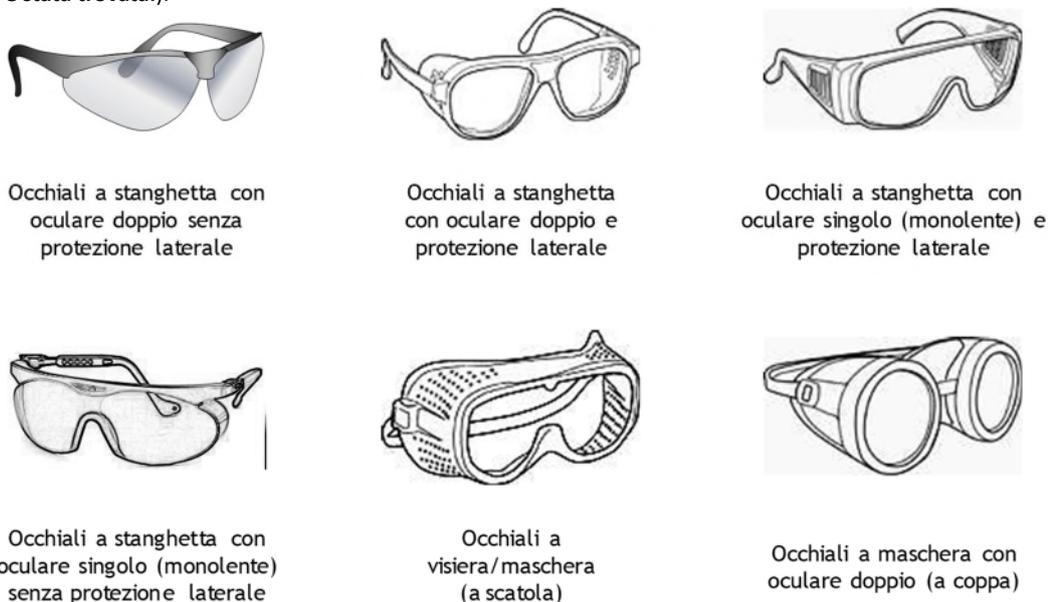


**Figura 5: Tipologia di occhiali**

**Tipologia filtri:** indicare la tipologia di oculari, ovvero dispositivi destinati ad attenuare la radiazione incidente, entro un dato campo di lunghezze d'onda.

- Filtro per ultravioletti: filtro per la protezione degli occhi quando si lavora con sorgenti di ultravioletti nei campi medico, tecnico e scientifico.
- Filtro per infrarossi: filtro speciale destinato a proteggere contro la luce solare e i raggi infrarossi ad onde corte. Questi filtri sono utilizzati per l'osservazione, per esempio, di vetro o metallo fuso o altre sorgenti di calore.
- Filtro solare: ha la funzione principale di proteggere l'occhio umano dall'abbagliamento.

**Modello:** indica il modello di realizzazione degli occhiali e schermi, di seguito riportati (**Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.**).



**Figura 6: Modelli di realizzazione degli occhiali e schermi**

**Peso (gr):** indicare il peso degli occhiali. Il valore deve essere compreso fra 20 gr e 150 gr.

**Accessori:** indicare se ci sono e quali sono gli accessori offerti congiuntamente al prodotto, altrimenti indicare "Non

disponibile”.

Tutte le eventuali ulteriori informazioni che il Fornitore ritenesse opportuno evidenziare in quanto particolarmente qualificanti il prodotto, possono essere riportate nel campo “Note”. A titolo esemplificativo nella tabella seguente si riporta una lista di attributi (tipo e simbolo/numero) relativi alla tipologia di occhiali offerti che, qualora posseduti dal prodotto, possono essere riportati nel suddetto campo “Note”.

REQUISITO	SIMBOLO/NUMERI
Robustezza incrementata	S
Resistenza agli impatti a bassa energia	F
Resistenza agli impatti a media energia	B
Resistenza agli impatti a alta energia	A
Protezione contro metalli fusi e solidi caldi	9
Protezioni contro goccioline e spruzzi di liquidi	3
Protezione contro particelle di polvere di grandi dimensione	4
Protezione contro i gas e particelle di polvere fini	5
Protezione contro l’arco elettrico da corto circuiti	8
Resistenza all’appannamento	N
Resistenza al danneggiamento di superficie causato da particelle fini	K
Fattore di trasmissione del filtro. Numero di Codice <b>(1)</b>	2 3 4 5 6
Fattore di trasmissione del filtro. Numero di Graduazione <b>(1)</b>	Assente 1,1 1,2 1,4 2 2,5 3 3,1 4 4,1 6 7 8 9 10

**(1)** Dalla combinazione (numeri separati da un trattino) del Numero di Codice e del Numero di Graduazione deriva il Numero di Scala

#### **7.6.9 Prodotto: CPV 33735100-2 – Protettori oculari per saldature**

Il prodotto, essendo Dispositivo di protezione individuale, deve essere dotato di **marcatura CE, ai sensi del Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n. 475.**

Il prodotto deve possedere la documentazione attestante l’attribuzione della marcatura e la conformità alle norme applicabili al caso specifico con riferimento alle seguenti norme:

- UNI EN 165:2006 Protezione personale degli occhi - Vocabolario
- UNI EN 166:2004 Protezione personale degli occhi - Specifiche
- UNI EN 167:2003 Protezione personale degli occhi - Metodi di prova ottici
- UNI EN 168:2003 Protezione personale degli occhi - Metodi di prova non ottici
- UNI EN 169:2003 Protezione personale degli occhi - Filtri per la saldatura e tecniche connesse - Requisiti di trasmissione e utilizzazioni raccomandate
- UNI EN 379:2009 Protezione personale degli occhi - Filtri automatici per saldatura

- UNI EN 175:1999 Protezione personale - Equipaggiamenti di protezione degli occhi e del viso durante la saldatura e i procedimenti connessi
- ad altre normative appartenenti alle precedenti o successive edizioni.

Qualora le suddette normative, dovessero subire sostituzioni/aggiornamenti da parte degli Enti preposti, durante la vigenza del presente Capitolato Tecnico, il prodotto dovrà essere conforme alle eventuali normative di riferimento vigenti al momento dell'abilitazione.

#### 7.6.9.1 PROTETTORI OCULARI PER SALDATURE – SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
Categoria del DPI	I II III
Tipo di protezione	Vedi legenda
Tipologia	Occhiali a visiera/maschere (a coppa) Occhiali a visiera/maschere (a scatola) Schermo facciale a mano Schermo facciale fisso Altro
Classe ottica	1 2 3
Tipologia filtri	Automatico con impostazione manuale del numero di graduazione Automatico con impostazione automatica del numero di graduazione A numero di graduazione fisso
Protettore oculare sovrapponibile ad altri occhiali (ad esempio da vista)	Si No
Lenti/schermo ribaltabili	Si No
Accessori	

Il fornitore potrà indicare nel campo “descrizione lunga” dell'apposito tool fornito denominato “Lista Prodotti”: il *peso*, *informazioni sui materiali*, *tipo di ancoraggio*, *regolazioni*, *colori*, *sostituzione componenti*, *caratteristiche aggiuntive/accessori*, *la lunghezza delle visiere/schermi*.

#### 7.6.9.2 PROTETTORI OCULARI PER SALDATURE – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

**Categoria del DPI:** indicare la categoria del DPI secondo quanto previsto dal **Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n. 475 art. 4:**

- **I:** Rischi minimi con modesta esigenza protettiva: richiesta la dichiarazione di conformità CE
- **II:** Per tutti i rischi non rientranti nella I e III categoria (rischi medi): richiesta la dichiarazione di conformità CE e l'attestato di certificazione CE

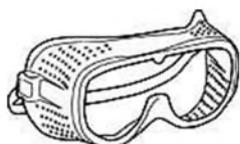
- **III:** Rischi elevati, protezione contro danni irreversibili: richiesta la dichiarazione di conformità CE e l’attestato di certificazione CE

**Tipo di protezione:** indicare quali sono le azioni o l’azione protettiva dei protettori oculari, in relazione alla normativa UNI richiamata, tra quelle di seguito indicate:

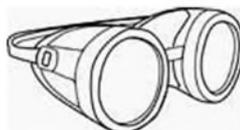
- Protezione contro impatti di diversa gravità;
- Protezione contro radiazioni ottiche;
- Protezione contro metalli fusi e solidi caldi;
- Protezione contro goccioline e spruzzi;
- Protezione contro polvere;
- Protezione contro gas;
- Protezione contro arco elettrico da corto-circuito.

**Tipologia: (Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.)**

- Occhiali a visiera/maschere (a scatola o a coppa): protettore dell’occhio che chiude strettamente la zona orbitale ed appoggia sul viso;
- Schermi facciali: protettori dell’occhio con una protezione per il viso che può essere indossata con un supporto direttamente sulla testa oppure combinata con un elmetto/casco di protezione
- Schermo a mano: protettori dell’occhio con protezione del viso con supporto manuale.



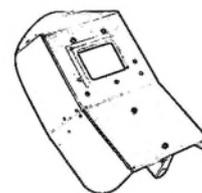
Occhiali a visiera/maschera (a scatola)



Occhiali a maschera con oculare doppio (a coppa)



Schermo facciale fisso



Schermo facciale a mano

- 
- Figura 7: Modelli di realizzazione degli occhiali e schermi per saldature
- 

Tipologia filtri:

- Filtro a numero di graduazione fisso: filtro il cui numero di graduazione non può variare.
- Filtro automatico con impostazione manuale del numero di graduazione: filtro che commuta automaticamente il numero di graduazione (DIN) da un valore più basso (allo stato chiaro) ad uno più alto (allo stato scuro) selezionato dall’utente
- Filtro automatico con impostazione automatica del numero di graduazione: filtro a numero di graduazione commutabile, dipendente dall’illuminamento generato dall’arco di saldatura.

**Accessori:** indicare se ci sono e quali sono gli accessori offerti congiuntamente al prodotto, altrimenti indicare “Non disponibile”.

*Tutte le eventuali ulteriori informazioni che il Fornitore ritenesse opportuno evidenziare in quanto particolarmente qualificanti il prodotto, possono essere riportate nel campo “Note”. A titolo esemplificativo nella tabella seguente si riporta una lista di attributi (tipo e simbolo/numero) relativi alla tipologia di occhiali offerti che, qualora posseduti dal prodotto, possono essere riportati nel suddetto campo “Note”.*

REQUISITO	SIMBOLO/NUMERI
Robustezza incrementata	S

Resistenza agli impatti a bassa energia	F
Resistenza agli impatti a media energia	B
Resistenza agli impatti a alta energia	A
Protezione contro metalli fusi e solidi caldi	9
Protezioni contro goccioline e spruzzi di liquidi	3
Protezione contro particelle di polvere di grandi dimensione	4
Protezione contro i gas e particelle di polvere fini	5
Protezione contro l'arco elettrico da corto circuiti	8
Resistenza all'appannamento	N
Resistenza al danneggiamento di superficie causato da particelle fini	K
Fattore di trasmissione del filtro. Numero di Graduazione (solo per protettori a numero fisso)	1,2 1,4 1,7 2 2,5 3 4 4a 5 5a 6 6a 7 7a 8 9 10 11 12 13 14 15 16

**7.6.10 Prodotto: CPV 35113400-3 - Indumenti ad alta visibilità**

Il fornitore può offrire un prodotto che può essere un Dispositivo di protezione individuale (DPI), dotato di **marcatrice CE** ai sensi del **Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n. 475**, oppure non essere un Dispositivo di protezione individuale.

Se il Fornitore inserisce un prodotto DPI, tale prodotto dovrà possedere la documentazione attestante l'attribuzione della marcatura e la conformità alle norme applicabili al caso specifico (**UNI EN 471: 2008**).

Qualora le suddette normative, dovessero subire sostituzioni/aggiornamenti da parte degli Enti preposti, durante la vigenza del presente Capitolato Tecnico, il prodotto dovrà essere conforme alle eventuali normative di riferimento vigenti al momento dell'abilitazione.

**7.6.10.1 INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ – SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO**

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
Categoria del DPI	I II III Assente
Classificazione	Classe 3 Classe 2 Classe 1 Assente
Tipologia	Berretto Bretelle Camice Camicia Camicia da lavoro

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
	Cappello Cappotto Cappuccio Corpetto Felpa Ghetta Giacca a vento Giacca da lavoro Giacca maniche corte Giacca maniche lunghe Giacca maniche lunghe con cappuccio Giaccone con cappuccio Giaccone senza cappuccio Gilet Giubbotto Giubbotto con cappuccio Giubbotto senza cappuccio Grembiule Impermeabile con cappuccio Impermeabile senza cappuccio Maglietta a girocollo Maglietta maniche corte Maglietta maniche lunghe Maglietta Polo Maglione Pantaloni Pantaloni con pettorina Pile Sovrapantaloni Tuta intera maniche corte Tuta intera maniche lunghe Tuta intera maniche lunghe con cappuccio Altro
Modello	1 tasca 2 tasche 3 tasche 4 tasche Con paraorecchie Multitasche Senza paraorecchie Senza tasche Altro
Caratteristiche particolari	Apribile lateralmente con bottoni Apribile lateralmente con cerniera Assente Corpetto staccabile Maniche corte Maniche lunghe Maniche lunghe staccabili Maniche lunghe staccabili e Corpetto staccabile

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
	Parte terminale dei gambali staccabile Altro
Cappuccio	Fissato Staccabile Assente
Tessuto esterno preponderante	Cotone Lana Misto Cotone Misto Lana Misto Sintetico Sintetico Tessuto laminato PTFE Altro
Numero massimo di lavaggi	Da 5 a 10 Da 10 a 15 Da 16 a 20 Da 21 a 25 Da 26 a 30 Da 31 a 35 Da 36 a 40 Più di 40 Assente
Impermeabilità tessuto	Si No
Colore del materiale di fondo fluorescente	Giallo fluorescente Non previsto il materiale di fondo Rosso arancio fluorescente Rosso fluorescente
Colore del tessuto non fluorescente	Indicare i colori disponibili
Taglie disponibili	Vedi Legenda
(GPP) Conforme alle specifiche tecniche di base del CAM	SI NO
(GPP) Etichette ambientali	Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente Ecolabel Nordic Swan Oeko-Tex NO
(GPP) Tessuto biologico	Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente GOTS – Global Organic Textile Standard Tessuto biologico AIAB NO
Accessori	

**7.6.10.2 INDUMENTI AD ALTA VISIBILITÀ – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI**

**Categoria del DPI:** indicare la categoria del DPI secondo quanto previsto dal **Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n. 475 art. 4.**

- **I:** Rischi minimi con modesta esigenza protettiva: richiesta la dichiarazione di conformità CE.
- **II:** Per tutti i rischi non rientranti nella I e III categoria (rischi medi, protezione ad esempio contro i rischi di tipo meccanico): richiesta la dichiarazione di conformità CE e l'attestato di certificazione CE
- **III:** Rischi elevati, protezione contro danni irreversibili: richiesta la dichiarazione di conformità CE e l'attestato di certificazione CE
- **Assente:** qualora non sia prevista nessuna categoria DPI.

**Numero massimo di lavaggi:** indicare, ove applicabile, il numero massimo di lavaggi entro cui l'indumento o dispositivo mantiene le sue caratteristiche: l'indumento sottoposto a lavaggio corretto, per il numero di lavaggi indicati (a condizione che non venga imbrattato con sostanze inamovibili e che non sia stato soggetto ad abrasioni o deterioramenti da parte dell'utilizzatore), deve conservare le sue proprietà di fluorescenza e retroriflettenza come previsto dalla norma UNI EN 471:2008.

**Taglie disponibili** - indicare le taglie disponibili:

- Da XS a XXXL
- Da XS a XXL
- Da S a XXXL
- Da S a XXL
- Da S a XL
- Da S a L
- Da M a XXXL
- Da M a XXL
- Da L a XXXL
- Da L a XXL
- Da 38/40 a 58/60
- Da 38/40 a 54/56
- Da 42/44 a 58/60
- Da 42/44 a 54/56
- Da 46/48 a 58/60
- Da 46/48 a 54/56
- Taglia unica

**(GPP) Conforme alle specifiche tecniche di base del CAM:** Il Fornitore potrà indicare la Conformità ai criteri ambientali minimi (CAM), le "indicazioni tecniche" elaborate nell'ambito del Piano d'Azione Nazionale GPP, in particolare le specifiche tecniche di base, le clausole contrattuali e le condizioni di esecuzione definite nel decreto:

Con DM 11 gennaio 2017 (G.U. Serie Generale n. 23 del 28 gennaio 2017) e s.m.i. I criteri dovranno essere comprovati secondo le modalità descritte all'interno del suddetto decreto disponibile sul sito <http://www.minambiente.it/pagina/criteri-vigore>.

**(GPP) Etichette ambientali:** si intendono le varie etichette (es: etichette ecologiche nazionali, multinazionali o europee ovvero etichette ISO 14024 - Tipo I o equivalenti, attestanti le caratteristiche di qualità ambientale e di sicurezza dei prodotti) riferite al prodotto inserito a catalogo. Di seguito si riportano a titolo esemplificativo alcune certificazioni.

- **Ecolabel:** indicare se il prodotto è certificato Ecolabel ai sensi del Regolamento CE n. 1980/2000.
- **Oeko-Tex:** indicare se il prodotto è certificato Oeko-tex.
- **Nordic Swan:** indicare se il prodotto è certificato Nordic Swan.
- **Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente.**

**(GPP) Tessuto biologico:** si intendono i prodotti tessili biologici costituiti da fibra naturale biologica ottenuta nel rispetto delle indicazioni del Regolamento (CE) n. 834/2007 e s.m.i. relativo alla produzione biologica e all’etichettatura dei prodotti biologici. Di seguito si riportano a titolo esemplificativo alcune certificazioni.

- **GOTS – Global Organic Textile Standard:** assimilabile a etichetta ambientale TIPO I.
- **Tessuto biologico AIAB (Associazione Italiana Agricoltura Biologica).**
- **Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente.**

**Accessori:** indicare se ci sono e quali sono gli accessori offerti congiuntamente al prodotto, altrimenti indicare “Non disponibile”.

*Tutte le eventuali ulteriori informazioni che il Fornitore ritenesse opportuno evidenziare in quanto particolarmente qualificanti il prodotto (es.: personalizzazioni, caratteristiche tecniche aggiuntive, ecc.), possono essere riportate nel campo “Note”.*

**7.6.11 Prodotto: CPV 18131000-6 - Indumenti protettivi e DPI**

Il prodotto dovrà essere dotato di marcatura CE, ai sensi del **Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n. 475**, nonché avere la documentazione attestante l’attribuzione del marchio e la conformità alla norma applicabile al caso specifico, tra le norme di seguito elencate:

UNI 11047:2003, UNI 9103:1988, UNI EN 1073-1:2000, UNI EN 1149-1:2006, UNI EN 1149-2:1999, UNI EN 1149-3:2005, UNI EN 1149-5:2008, UNI EN 13034:2009, UNI EN 13158:2009, UNI EN 13595-1:2004, UNI EN 13595-2:2004, UNI EN 13595-3:2004, UNI EN 13595-4:2004, UNI EN 13911:2004, UNI EN 13921:2007, UNI EN 14058:2004, UNI EN 14126:2004, UNI EN 14325:2005, UNI EN 14325:2005, UNI EN 14360:2004, UNI EN 14404:2010, UNI EN 14605:2009, UNI EN 14786:2006, UNI EN 1486:2008, UNI EN 15614:2007, UNI EN 1621-1:1999, UNI EN 1621-2:2004, UNI EN 340:2004, UNI EN 342:2004, UNI EN 343:2008, UNI EN 348:1993, UNI EN 367:1993, UNI EN 374-1:2004-1-2-3, UNI EN 381-1:1994-1-2-3-4-5-6-7-8-9-20-11, UNI EN 464:1995, UNI EN 469:2007, UNI EN 510:1994, UNI EN 530:1996, UNI EN 702:1996, UNI EN 863:1997, UNI EN 943-1:2003, UNI EN 943-2:2002, UNI EN ISO 11612:2009, UNI EN ISO 12127-2:2008, UNI EN ISO 13982-1:2005, UNI EN ISO 13982-2:2005, UNI EN ISO 13995:2002, UNI EN ISO 13997:2001, UNI EN ISO 13998:2004, UNI EN ISO 14116:2008, UNI EN ISO 14877:2004, UNI EN ISO 15025:2003, UNI EN ISO 15831:2005, UNI EN ISO 17491-3:2008, UNI EN ISO 17491-4:2008, UNI EN ISO 22612:2005, UNI EN ISO 6529:2003, UNI EN ISO 6530:2005, UNI EN ISO 6942:2004, UNI EN ISO 9185:2008, UNI 8495:1984, o ad altre normative appartenenti alle precedenti o successive edizioni o eventualmente collegate alla medesima categoria merceologica.

Qualora le suddette normative, dovessero subire sostituzioni/aggiornamenti da parte degli Enti preposti, durante la vigenza del presente Capitolato Tecnico, il prodotto dovrà essere conforme alle eventuali normative di riferimento vigenti al momento dell’abilitazione.

**7.6.11.1 INDUMENTI PROTETTIVI E DPI – SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO**

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
Categoria del DPI	I II

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
	III Nessuna
Tipo di protezione	Vedi legenda
Tipologia	Attrezzature e accessori subacquea Camicia da lavoro Giacca a vento Giacca da lavoro Giubbotto antiproiettile Gonna da lavoro Muta subacquea Pantaloni da lavoro Passamontagna Sottotuta in maglia - maglietta Sottotuta in maglia – Pantaloni Sottotuta in maglia – Tuta Sovrapantaloni con pettorina Sovrapantaloni senza pettorina Tuta antipuntura di insetti Tuta con pettorina e bretelle Tuta da lavoro Altro
Utilizzatore	Donna Uomo Unisex
Stagionalità	Estiva Invernale Pluristagionale
Modello	1 tasca 2 tasche 3 tasche 4 tasche Con paraorecchie Multitasche Senza paraorecchie Senza tasche Altro
Caratteristiche particolari	Apribile lateralmente con bottoni Apribile lateralmente con cerniera Assenti Corpetto staccabile Maniche corte Maniche lunghe Maniche lunghe staccabili Maniche lunghe staccabili e Corpetto staccabile Parte terminale dei gambali staccabile Altro
Cappuccio	Fissato Staccabile

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
	Assente
Tessuto esterno preponderante	Cotone Lana Misto Cotone Misto Lana Misto Sintetico Neoprene Sintetico Sintetico spalmato Tessuto laminato PTFE Altro
Impermeabilità del tessuto	Si No
Colore	Indicare i colori preponderanti del tessuto esterno disponibili
Taglie disponibili	Vedi Legenda
(GPP) Conforme alle specifiche tecniche di base del CAM	SI NO
(GPP) Etichette ambientali	Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente Ecolabel Nordic Swan Oeko-Tex NO
(GPP) Tessuto biologico	Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente GOTS – Global Organic Textile Standard Tessuto biologico AIAB NO
Accessori	

#### 7.6.11.2 INDUMENTI PROTETTIVI E DPI – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

**Categoria del DPI:** indicare la categoria del DPI secondo quanto previsto dal **Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n. 475 art. 4.**

- **I:** Rischi minimi con modesta esigenza protettiva: richiesta la dichiarazione di conformità CE.
- **II:** Per tutti i rischi non rientranti nella I e III categoria (rischi medi, protezione ad esempio contro i rischi di tipo meccanico): richiesta la dichiarazione di conformità CE e l’attestato di certificazione CE
- **III:** Rischi elevati, protezione contro danni irreversibili: richiesta la dichiarazione di conformità CE e l’attestato di certificazione CE
- **Assente:** qualora non sia prevista nessuna categoria DPI.

**Tipo di protezione:** indicare quali sono le azioni o l’azione protettiva dell’indumento, in relazione alla normativa UNI richiamata, tra quelle di seguito indicate:

- Protezione contro il fuoco
- Protezione contro il calore e il fuoco
- Protezione contro l’irradiazione esterna
- Protezione contro prodotti chimici
- Protezione contro gli agenti chimici liquidi

- Protezione contro prodotti chimici liquidi e gassosi
- Protezione per la saldatura ed i procedimenti connessi
- Protezione contro agenti infettivi
- Protezione contro la contaminazione radioattiva
- Protezione contro le cariche elettrostatiche
- Protezione per l'utilizzo contro particelle solide
- Protezione per operazioni di sabbiatura
- Protezione contro il freddo
- Protezione contro la pioggia
- Protezione per utilizzatori di seghe a catena
- Protezione contro tagli e coltellate
- Protezione contro il rischio di impigliamento
- Protezione delle ginocchia
- Protezione per uso equestre
- Protezione per motociclisti

**Taglie disponibili** - indicare le taglie disponibili:

- Da XS a XXXL
- Da XS a XXL
- Da S a XXXL
- Da S a XXL
- Da S a XL
- Da S a L
- Da M a XXXL
- Da M a XXL
- Da L a XXXL
- Da L a XXL
- Da 38/40 a 58/60
- Da 38/40 a 54/56
- Da 42/44 a 58/60
- Da 42/44 a 54/56
- Da 46/48 a 58/60
- Da 46/48 a 54/56
- Taglia unica

**(GPP) Conforme alle specifiche tecniche di base del CAM:** Il Fornitore potrà indicare la Conformità ai criteri ambientali minimi (CAM), le "indicazioni tecniche" elaborate nell'ambito del Piano d'Azione Nazionale GPP, in particolare le specifiche tecniche di base, le clausole contrattuali e le condizioni di esecuzione definite nel decreto:

Con DM 11 gennaio 2017 (G.U. Serie Generale n. 23 del 28 gennaio 2017) e s.m.i. I criteri dovranno essere comprovati secondo le modalità descritte all'interno del suddetto decreto disponibile sul sito <http://www.minambiente.it/pagina/criteri-vigore>.

**(GPP) Etichette ambientali:** si intendono le varie etichette (es: etichette ecologiche nazionali, multinazionali o europee ovvero etichette ISO 14024 - Tipo I o equivalenti, attestanti le caratteristiche di qualità ambientale e di sicurezza dei prodotti) riferite al prodotto inserito a catalogo. Di seguito si riportano a titolo esemplificativo alcune certificazioni.

- **Ecolabel:** indicare se il prodotto è certificato Ecolabel ai sensi del Regolamento CE n. 1980/2000.
- **Oeko-Tex:** indicare se il prodotto è certificato Oekotex.
- **Nordic Swan:** indicare se il prodotto è certificato Nordic Swan.

- **Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente.**

**(GPP) Tessuto biologico:** si intendono i prodotti tessili biologici costituiti da fibra naturale biologica ottenuta nel rispetto delle indicazioni del Regolamento (CE) n. 834/2007 e s.m.i. relativo alla produzione biologica e all'etichettatura dei prodotti biologici. Di seguito si riportano a titolo esemplificativo alcune certificazioni.

- **GOTS – Global Organic Textile Standard:** assimilabile a etichetta ambientale TIPO I.
- **Tessuto biologico AIAB (Associazione Italiana Agricoltura Biologica).**
- **Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente.**

**Accessori:** indicare se ci sono e quali sono gli accessori offerti congiuntamente al prodotto, altrimenti indicare “Non disponibile”.

*Tutte le eventuali ulteriori informazioni che il Fornitore ritenesse opportuno evidenziare in quanto particolarmente qualificanti il prodotto (es.: personalizzazioni, caratteristiche tecniche aggiuntive, ecc.), possono essere riportate nel campo “Note”. In particolare si suggerisce di indicare la classe, il livello di prestazione o il codice dell'indumento, in relazione alla normativa UNI richiamata. Ad esempio:*

- **indumenti per la protezione chimica:** indicare il livello di prestazione offerta; Esempi: UNI EN 463 (o UNI EN ISO 17491-3) Tipo 3; Tipo 4 (spruzzi) /5 (polveri)/6 (schizzi); UNI-EN 14605 Tipo 4
- **indumenti di protezione da fiamma e calore:** indicare i livelli delle varie prestazioni di cui alle “Lettera codice” A, B, C, D, E. Esempi: Propagazione della fiamma: A-Calore convettivo: B1-Calore radiante: C1; Propagazione alla fiamma: A-Calore convettivo: B1-Calore radiante: C3-Spruzzi di metallo fuso: E1; A,B1, C1, E1; A, B1, C1; A, B1, C3, E1.
- **indumenti per la protezione contro i tagli:** indicare il livello delle classi della norma di riferimento. Esempi : UNI EN 381-11 Classe 1. UNI EN 381-5 tipo A Classe 1.
- **indumenti per la protezione contro la pioggia:** indicare il livello delle classi della resistenza alla penetrazione dell'acqua e del vapore acqueo. Esempi: UNI EN 343 penetrazione dell'acqua 3 - vapore acqueo 1; UNI EN 343 3-1;
- **indumenti per la protezione contro il freddo:** indicare il livello delle classi di permeabilità all'aria o di resistenza alla penetrazione dell'acqua (eventuale) Esempi: UNI EN 342 permeabilità all'aria 2; UNI EN 342-2.

**7.6.12 Prodotto: CPV 18143000-3 - Apparecchi di protezione delle vie respiratorie**

Il prodotto, essendo Dispositivo di protezione individuale, deve essere dotato di **marcatura CE, ai sensi del Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n. 475.**

Deve avere documentazione attestante l'attribuzione del marchio e la conformità alla norma applicabile al caso specifico (UNI-EN 136:2000, UNI-EN 140:2000, UNI-EN 143:2007, UNI-EN 149:2009, UNI-EN 405:2009, UNI EN 14387:2008, UNI EN 1827:2009), o ad altre normative appartenenti alle precedenti o successive edizioni.

Qualora le suddette normative, dovessero subire sostituzioni/aggiornamenti da parte degli Enti preposti, durante la vigenza del presente Capitolato Tecnico, il prodotto dovrà essere conforme alle eventuali normative di riferimento vigenti al momento dell'abilitazione.

**7.6.12.1 APPARECCHI DI PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE – SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO**

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
Categoria del DPI	I

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
	II III
Tipo di protezione	Contro i gas Contro i gas e le polveri Contro le polveri
Tipologia	Facciale filtrante antigas Facciale filtrante antipolvere Facciale filtrante combinato (antipolvere e antigas) Facciale filtrante monouso Filtri di ricambio Filtri nasali Maschera intera (Pieno facciale) con filtri Maschera intera (Pieno facciale) senza filtri Quarto di maschera con filtri Quarto di maschera senza filtri Semimaschera con filtri Semimaschera senza filtri Altro
Classe del filtro antipolvere	P1 P2 P3 Assente capacità filtrante antipolvere
Classe del filtro antigas	Classe 1 (capacità bassa) Classe 2 (capacità media) Classe 3 (capacità grande) Assente capacità filtrante antigas
Presenza valvola di inspirazione	Si No
Presenza valvola di espirazione	Si No
Taglie disponibili	Grande Media Media Grande Piccola Piccola Grande Piccola Media Piccola Media Grande Universale
Accessori	

7.6.12.2 APPARECCHI DI PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

**Categoria del DPI:** indicare la categoria del DPI secondo quanto previsto dal **Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n.**

**475 art. 4:**

- **I:** Rischi minimi con modesta esigenza protettiva: richiesta la dichiarazione di conformità CE.
- **II:** Per tutti i rischi non rientranti nella I e III categoria (rischi medi, protezione ad esempio contro i rischi di tipo meccanico): richiesta la dichiarazione di conformità CE e l’attestato di certificazione CE

- **III:** Rischi elevati, protezione contro danni irreversibili: richiesta la dichiarazione di conformità CE e l’attestato di certificazione CE.

**Tipologia:** indica i diversi tipi di dispositivi di protezione delle vie respiratorie. I tipi possibili (alcuni dei quali sono rappresentati in Figura 8) sono:

- Facciali filtranti antipolvere: facciale che copre il naso e la bocca, il mento. Può prevedere o meno valvole di inspirazione e espirazione. Tali dispositivi possono essere progettati per proteggere solamente contro aerosol solidi e a base acquosa.
- Facciali filtranti antigas: facciale che copre il naso e la bocca, dotato di valvole sia di inspirazione che di espirazione.
- Facciali filtranti antipolvere e antigas: indicare se il facciale filtrante è sia antipolvere sia antigas.
- Semimaschera: facciale che copre il naso, la bocca e il mento.
- Quarto di maschera: facciale che copre il naso e la bocca.
- Maschera intera: facciale che copre gli occhi, il naso, la bocca e il mento e che assicura, a contatto con l’atmosfera ambiente, una adeguata tenuta sul viso quando la pelle è secca o umida, quando il portatore muove la testa e parla



Facciale filtrante



Semimaschera con filtri intercambiabili



Maschera intera

**Figura 8: Esempi di tipi di dispositivi di protezione delle vie respiratorie**

**Classe del filtro antipolvere:** indica l’efficienza filtrante, in ordine crescente da P1 a P3, tenendo presente la classificazione proposta dalle norme e riassunta nella tabella di seguito:

CLASSE	GRADO DI PROTEZIONE	EFFICIENZA FILTRANTE	
		Antipolvere (polveri, fumi)	Antinebbie
P1	Basso (per TLV $\geq 10 \text{ mg/m}^3$ )	> 80%	-----
P2	Medio (TLV tra 0,1 e $10 \text{ mg/m}^3$ )	> 94%	> 98%
P3	Alto (TLV < $0.1 \text{ mg/m}^3$ )	> 99,95%	> 99,99%

Tab.1: Suddivisione e significato delle classi per facciali filtranti antipolvere

**Accessori:** indicare se ci sono e quali sono gli accessori offerti congiuntamente al prodotto, altrimenti indicare “Non disponibile”.

*Tutte le eventuali ulteriori informazioni che il Fornitore ritenesse opportuno evidenziare in quanto particolarmente*

qualificanti il prodotto (es.: disponibilità pezzi di ricambio, classificazione dei facciali filtranti o dei filtri, ecc.), possono essere riportate nel campo "Note". A titolo esemplificativo nella tabella seguente si riporta una lista di attributi relativi alla classificazione dei facciali filtranti o dei filtri antipolvere, antigas o combinati (classificazione ottenuta combinando i diversi parametri sottonotati) che possono essere riportati nel suddetto campo "Note".

FACCIALE FILTRANTE	CLASSE DEL FILTRO ANTIPOLVERE	TIPO DEL FILTRO ANTIGAS	CLASSE DEL FILTRO ANTIGAS
FF	P1	A	1
	P2	B	
	P3	E	
		K	
		AX	
		SX	
		NO	
	HG	2	
	Altro	3	

Esempi:

- Facciali filtranti antipolvere: FFP1, o FFP2, ecc.
- Filtri antipolvere: P1, o P2, ecc.
- Facciali filtranti antigas: FFA2, o FFE2, ecc.
- Filtri antigas: K2, o A2B2E2K2, ecc.
- Facciali filtranti combinati: FFA3P3, o FFA1B1E1P3, ecc.
- Filtri combinati: A2P3, o A2B2E2K2P3, o A1B2E2K2NOHGCOP3, ecc.

## 7.7 INDUMENTI GENERICI NON DPI

Le forniture di Indumenti NON DPI sono oggetto di acquisto sia tramite Richiesta di Offerta o Trattativa Diretta, utilizzando la Scheda di RdO di cui al paragrafo 6. Per l'acquisto diretto a Catalogo sono disponibili i Prodotti di seguito descritti.

### 7.7.1 Prodotto: CPV 35113400-3 – Guanti generici

Per il guanto *generico* (non DPI) non è prevista nessuna certificazione e/o marcatura CE, ed in tal caso nell'attributo "categoria" deve essere indicato "nessuna".

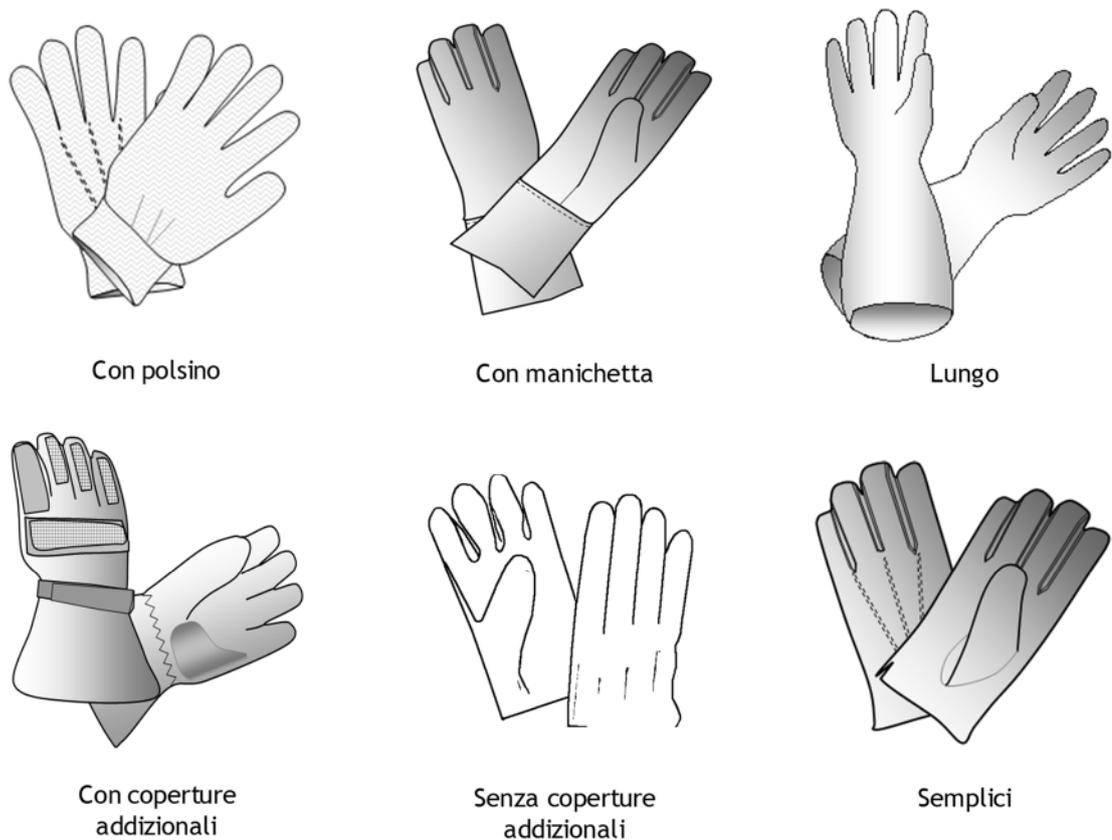
Qualora le suddette normative, dovessero subire sostituzioni/aggiornamenti da parte degli Enti preposti, durante la vigenza del presente Capitolato Tecnico, il prodotto dovrà essere conforme alle eventuali normative di riferimento vigenti al momento dell'abilitazione.

#### 7.7.1.1 GUANTI GENERICI - SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
Tipologia	Guanti in gomma Guanti in lana

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
	Guanti in pelle Guanti in pelle e tessuto Guanti in pile Guanti in sintetico Guanti in tessuto
Modello	Con coperture addizionali Con polsino Guanto semplice Lungo Senza coperture addizionali
Materiale esterno preponderante	Materiale sintetico Misto pelle tessuto Pelle crosta Pelle fiore Tessuto di cotone Tessuto di lana Tessuto misto Tessuto sintetico
Fodera interna	Assente Maglia Materiale traspirante/impermeabile Pile Tessuto Tessuto imbottito
Colore	Indicare il colore esterno disponibile preponderante
Taglie disponibili	Vedi Legenda
(GPP) Conforme alle specifiche tecniche di base del CAM	SI NO
(GPP) Etichette ambientali	Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente Ecolabel Nordic Swan Oeko-Tex NO
(GPP) Tessuto biologico	Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente GOTS – Global Organic Textile Standard Tessuto biologico AIAB NO
Accessori	

**7.7.1.2 GUANTI GENERICI– LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI**



**Figura 9: Modelli di guanti**

**Taglie disponibili:** indicare le taglie disponibili:

- Da 6 a 12
- Da 6 a 11
- Da 6 a 10
- Da 6 a 9
- Da 7 a 12
- Da 7 a 11
- Da 7 a 10
- Da 8 a 12
- Da 8 a 11
- Da 8 a 10
- Da 9 a 12
- Da 9 a 11
- Da 9 a 10
- 9
- 10
- 11
- XS – S – M – L – XL
- XS – S – M – L
- S – M – L – XL
- S – M – L

- S – M
- M – L
- M
- L

**(GPP) Conforme alle specifiche tecniche di base del CAM:** Il Fornitore potrà indicare la Conformità ai criteri ambientali minimi (CAM), le “indicazioni tecniche” elaborate nell’ambito del Piano d’Azione Nazionale GPP, in particolare le specifiche tecniche di base, le clausole contrattuali e le condizioni di esecuzione definite nel decreto:

Con DM 11 gennaio 2017 (G.U. Serie Generale n. 23 del 28 gennaio 2017) e s.m.i. I criteri dovranno essere comprovati secondo le modalità descritte all’interno del suddetto decreto disponibile sul sito <http://www.minambiente.it/pagina/criteri-vigore>.

**(GPP) Etichette ambientali:** si intendono le varie etichette (es: etichette ecologiche nazionali, multinazionali o europee ovvero etichette ISO 14024 - Tipo I o equivalenti, attestanti le caratteristiche di qualità ambientale e di sicurezza dei prodotti) riferite al prodotto inserito a catalogo. Di seguito si riportano a titolo esemplificativo alcune certificazioni.

- **Ecolabel:** indicare se il prodotto è certificato Ecolabel ai sensi del Regolamento CE n. 1980/2000.
- **Oeko-Tex:** indicare se il prodotto è certificato Oekotex.
- **Nordic Swan:** indicare se il prodotto è certificato Nordic Swan.
- **Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente.**

**(GPP) Tessuto biologico:** si intendono i prodotti tessili biologici costituiti da fibra naturale biologica ottenuta nel rispetto delle indicazioni del Regolamento (CE) n. 834/2007 e s.m.i. relativo alla produzione biologica e all’etichettatura dei prodotti biologici. Di seguito si riportano a titolo esemplificativo alcune certificazioni.

- **GOTS – Global Organic Textile Standard:** assimilabile a etichetta ambientale TIPO I.
- **Tessuto biologico AIAB (Associazione Italiana Agricoltura Biologica).**
- **Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente.**

**Accessori:** indicare se ci sono e quali sono gli accessori offerti congiuntamente al prodotto, altrimenti indicare “Non disponibile”.

Nota 1: *Tutte le eventuali ulteriori informazioni che il Fornitore ritenesse opportuno evidenziare in quanto particolarmente qualificanti il prodotto, possono essere riportate nel campo “Note”.*

### 7.7.2 Prodotto: CPV 18800000-7 - Calzature non DPI

Il Fornitore può inserire a catalogo una calzatura generica/speciale da lavoro non DPI, ovvero sprovvista di marcatura CE (Rif. Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n. 475). In tal caso la calzatura non sarà individuata dall’Amministrazione come un *Dispositivo di protezione individuale* ma come *indumento da lavoro ordinario* (Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n. 81, Art. 74, paragrafo 2.a).

Sarà cura dell’Amministrazione valutare, in funzione dell’attività lavorativa svolta dal dipendente, la tipologia di calzatura (ovvero se necessaria una calzatura DPI o non DPI), ai sensi di quanto previsto dalle normative in materia di sicurezza sul lavoro.

#### 7.7.2.1 CALZATURE NON DPI - SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
Utilizzatore	Donna

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
	Uomo Unisex
Tipologia	Pianella con puntale Pianella senza puntale Scarpa alte polacchino Scarpa bassa decolté Scarpa bassa derby Scarpa bassa francesina Scarpa bassa mocassino Scarpe alte da lavoro Scarpe basse allacciate Scarpe basse da lavoro Scarpe basse mezzo tacco per donna Scarpette da ginnastica Stivaletti Stivali Stivali da motociclista Zoccolo con puntale Zoccolo senza puntale Altro
Sistema di chiusura	Assente Con chiusura lampo Con cinturino posteriore Con fascetta e fibbia Con lacci Con velcro
Stagionalità	Estiva Invernale Pluristagionale Altro
Mascherina anteriore (punta scarpa)	Sì No
Materiale tomaia	Gomma nitrilica Gomma vulcanizzata Pelle di bovino a pieno fiore Pelle di bovino a pieno fiore con inserzioni in plastica Pelle di bovino a pieno fiore con inserzioni in tessuto Pelle di bovino scamosciata Pelle di bovino scamosciata con inserzioni in tessuto Poliuretano PVC Similpelle Similpelle con inserzioni in plastica Similpelle con inserzioni in tessuto Tessuto Tessuto con inserzioni in pelle

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
	Tessuto con inserzioni in plastica
Materiale fodera	Non foderato Pelle Pelliccia Poliestere Similpelle Tessuto non tessuto Tessuto traspirante Tessuto traspirante e impermeabile
Materiale suola	Cuoio Cuoio con soletta in gomma Gomma naturale a fondo con rilievi Gomma naturale a fondo liscio PVC Sintetico a fondo con rilievi Sintetico a fondo liscio
Plantare estraibile	Si No
Colore preponderante	Indicare i colori disponibili
Taglie disponibili	Vedi Legenda
(GPP) Etichette ambientali	Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente Ecolabel Oeko-Tex NO
(GPP) Tessuto biologico	Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente GOTS – Global Organic Textile Standard Tessuto biologico AIAB NO

#### 7.7.2.2 CALZATURE NON DPI – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

**Taglie disponibili** - indicare la taglia:

- Da 34 a 40
- Da 35 a 40
- Da 36 a 40
- Da 34 a 41
- Da 35 a 41
- Da 36 a 41
- Da 34 a 42
- Da 35 a 42
- Da 36 a 42
- Da 39 a 44
- Da 39 a 45
- Da 39 a 46
- Da 39 a 47

- Da 39 a 48
- Da 40 a 44
- Da 40 a 45
- Da 40 a 46
- Da 40 a 47
- Da 40 a 48
- Da 37 a 44
- Da 37 a 45
- Da 37 a 46
- Da 37 a 48

**(GPP) Etichette ambientali:** si intendono le varie etichette (es: etichette ecologiche nazionali, multinazionali o europee ovvero etichette ISO 14024 - Tipo I o equivalenti, attestanti le caratteristiche di qualità ambientale e di sicurezza dei prodotti) riferite al prodotto inserito a catalogo. Di seguito si riportano a titolo esemplificativo alcune certificazioni.

- **Ecolabel:** indicare se il prodotto è certificato Ecolabel ai sensi del Regolamento CE n. 1980/2000.
- **Oeko-Tex:** indicare se il prodotto è certificato Oekotex.
- **Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente.**

**(GPP) Tessuto biologico:** si intendono i prodotti tessili biologici costituiti da fibra naturale biologica ottenuta nel rispetto delle indicazioni del Regolamento (CE) n. 834/2007 e s.m.i. relativo alla produzione biologica e all'etichettatura dei prodotti biologici. Di seguito si riportano a titolo esemplificativo alcune certificazioni.

- **GOTS – Global Organic Textile Standard:** assimilabile ad etichetta ambientale TIPO I.
- **Tessuto biologico AIAB (Associazione Italiana Agricoltura Biologica).**
- **Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente.**

*Tutte le eventuali ulteriori informazioni che il Fornitore ritenesse opportuno evidenziare in quanto particolarmente qualificanti il prodotto, possono essere riportate nel campo "Note".*

### **7.7.3 Prodotto: CPV 18131000-6 - Indumenti generici**

Per l'indumento generico/speciale, non DPI ai sensi del D.Lgs. 475/92, non è prevista nessuna certificazione e/o marcatura CE, in quanto l'indumento. Non è individuato dall'Amministrazione come un Dispositivo di protezione individuale ma come "indumento da lavoro ordinario" (Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n. 81, Art. 74, para 2.a).ra 2.a).

Tuttavia, qualora le suddette normative, dovessero subire sostituzioni/aggiornamenti da parte degli Enti preposti, durante la vigenza del presente Capitolato Tecnico, il prodotto dovrà essere conforme alle eventuali normative di riferimento vigenti al momento dell'abilitazione.

#### **7.7.3.1 INDUMENTI GENERICI– SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO**

<b>NOME ATTRIBUTO</b>	<b>VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI</b>
Categoria del DPI	I II III Nessuna
Tipologia	Berrettino con visiera

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
	Berretto Berretto in lana Bretelle Calzamaglia Calze corte Calze lunghe Camice Camicia Cappello Cappotto Cappuccio Casacca Cintura Corpetto Cravatta Cuffia-berretto Divisa sportiva (maglietta/e e/o felpa/e e/o pantalone/i + accessori – ad esclusione delle calzature) Felpa Ghette Giacca Giacca a vento Giacca maniche corte Giacca maniche lunghe Giacca maniche lunghe con cappuccio Giacca tipo capospalla Giaccone Giaccone con cappuccio Gilet Giubbotto Giubbotto con cappuccio Giubbotto senza cappuccio Gonna Grembiule Impermeabile Impermeabile con cappuccio Maglietta maniche corte Maglietta maniche lunghe Maglietta Polo Maglione Maniche Pantaloni Pantaloni Bermuda Pantaloni con pettorina Passamontagna Pile Tuta con pettorina e bretelle Tuta intera maniche corte

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
	Tuta intera maniche lunghe Tuta intera maniche lunghe con cappuccio Tuta senza maniche Altro
Utilizzatore	Donna Uomo Unisex
Stagionalità	Estiva Invernale Pluristagionale
Modello	1 tasca 2 tasche 3 tasche 4 tasche Con paraorecchie Multitasche Senza paraorecchie Senza tasche Altro
Caratteristiche particolari	Apribile lateralmente con bottoni Apribile lateralmente con cerniera Assenti Corpetto staccabile Maniche corte Maniche lunghe Maniche lunghe staccabili Maniche lunghe staccabili e Corpetto staccabile Parte terminale dei gambali staccabile Altro
Cappuccio	Fissato Staccabile Assente
Tessuto esterno preponderante	Cotone Lana Misto Cotone Misto Lana Misto Sintetico Sintetico Sintetico spalmato Altro
Impermeabilità del tessuto	Si No
Colore	Indicare i colori preponderanti del tessuto esterno disponibili
Taglie disponibili	Vedi Legenda
(GPP) Conforme alle specifiche	SI

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
tecniche di base del CAM	NO
(GPP) Etichette ambientali	Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente Ecolabel Nordic Swan Oeko-Tex NO
(GPP) Tessuto biologico	Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente GOTS – Global Organic Textile Standard Tessuto biologico AIAB NO
Accessori	

### 7.7.3.2 INDUMENTI GENERICI, – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

**Taglie disponibili** - indicare le taglie disponibili:

- Da XS a XXXL
- Da XS a XXL
- Da S a XXXL
- Da S a XXL
- Da S a XL
- Da S a L
- Da M a XXXL
- Da M a XXL
- Da L a XXXL
- Da L a XXL
- Da 38/40 a 58/60
- Da 38/40 a 54/56
- Da 42/44 a 58/60
- Da 42/44 a 54/56
- Da 46/48 a 58/60
- Da 46/48 a 54/56
- Taglia unica

**(GPP) Conforme alle specifiche tecniche di base del CAM:** Il Fornitore potrà indicare la Conformità ai criteri ambientali minimi (CAM), le “indicazioni tecniche” elaborate nell’ambito del Piano d’Azione Nazionale GPP, in particolare le specifiche tecniche di base, le clausole contrattuali e le condizioni di esecuzione definite nel decreto: Con DM 11 gennaio 2017 (G.U. Serie Generale n. 23 del 28 gennaio 2017) e s.m.i. I criteri dovranno essere comprovati secondo le modalità descritte all’interno del suddetto decreto disponibile sul sito <http://www.minambiente.it/pagina/criteri-vigore>.

**(GPP) Etichette ambientali:** si intendono le varie etichette (es: etichette ecologiche nazionali, multinazionali o europee ovvero etichette ISO 14024 - Tipo I o equivalenti, attestanti le caratteristiche di qualità ambientale e di sicurezza dei prodotti) riferite al prodotto inserito a catalogo. Di seguito si riportano a titolo esemplificativo alcune certificazioni.

- **Ecolabel:** indicare se il prodotto è certificato Ecolabel ai sensi del Regolamento CE n. 1980/2000.
- **Oeko-Tex:** indicare se il prodotto è certificato Oekotex.
- **Nordic Swan:** indicare se il prodotto è certificato Nordic Swan.

- **Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente.**

**(GPP) Tessuto biologico:** si intendono i prodotti tessili biologici costituiti da fibra naturale biologica ottenuta nel rispetto delle indicazioni del Regolamento (CE) n. 834/2007 e s.m.i. relativo alla produzione biologica e all'etichettatura dei prodotti biologici. Di seguito si riportano a titolo esemplificativo alcune certificazioni.

- **GOTS – Global Organic Textile Standard:** assimilabile a etichetta ambientale TIPO I.
- **Tessuto biologico AIAB (Associazione Italiana Agricoltura Biologica).**
- **Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente.**

**Accessori:** indicare se ci sono e quali sono gli accessori offerti congiuntamente al prodotto, altrimenti indicare “Non disponibile”.

*Tutte le eventuali ulteriori informazioni che il Fornitore ritenesse opportuno evidenziare in quanto particolarmente qualificanti il prodotto (es.: personalizzazioni, caratteristiche tecniche aggiuntive, ecc.), possono essere riportate nel campo “Note”.*

#### **7.7.4 Prodotto: CPV 35811300-5 – Divise e uniformi**

Per le divise non è prevista nessuna certificazione e/o marcatura CE, in quanto tali prodotti non sono individuati dall'Amministrazione come un Dispositivo di protezione individuale ma come “indumento da lavoro ordinario” (Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n. 81, Art. 74, para 2.a).

##### **7.7.4.1 DIVISE E UNIFORMI – SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO**

<b>NOME ATTRIBUTO</b>	<b>VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI</b>
Tipologia dell'indumento	Berretto rigido con visiera per Divisa Calze per Divisa Camicia per Divisa Cappello da donna per Divisa Cappotto per Divisa Cravatta per Divisa Divisa (Giacca Capospalla + Cravatta + n. 1 pantalone + n. 1 Gonna) Divisa (Giacca Capospalla + Cravatta + n. 2 pantaloni + n. 1 Gonna) Divisa (Giacca Capospalla + Cravatta + n.1 Pantalone) Divisa (Giacca Capospalla + Cravatta + n.2 Camicie + n. 1 pantalone + n. 1 Gonna) Divisa (Giacca Capospalla + Cravatta + n.2 Camicie + n. 2 pantaloni + n. 1 Gonna) Divisa (Giacca Capospalla + Cravatta + n.2 Camicie + n.1 Pantalone) Divisa (Giacca Capospalla + Cravatta + n.2 Camicie + n.2 Pantaloni) Divisa (Giacca Capospalla + Cravatta + n.2 Pantaloni) Divisa (Giacca Capospalla + Foulard + n. 1 pantalone + n. 1 Gonna) Divisa (Giacca Capospalla + Foulard + n. 2 pantaloni + n. 1 Gonna) Divisa (Giacca Capospalla + Foulard + n.1 Pantalone) Divisa (Giacca Capospalla + Foulard + n.2 Camicie + n. 1 pantalone + n. 1 Gonna) Divisa (Giacca Capospalla + Foulard + n.2 Camicie + n. 2 pantaloni + n. 1 Gonna) Divisa (Giacca Capospalla + Foulard + n.2 Camicie + n.1 Pantalone) Divisa (Giacca Capospalla + Foulard + n.2 Camicie + n.2 Pantaloni)

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
	Divisa (Giacca Capospalla + Foulard + n.2 Pantaloni) Foulard Giacca Capospalla per Divisa Gilet per Divisa Gonna per Divisa Impermeabile per Divisa Pantalone per Divisa Pullover per Divisa Altro
Utilizzatore	Donna Uomo Unisex
Stagionalità	Estiva Invernale Pluristagionale
Modello	Collant Collo "V" Corte Doppiopetto Girocollo Kepi Lunghe Lupetto Maniche corte Maniche lunghe Monopetto a 1 bottone Monopetto a 2 bottoni Monopetto a 3 bottoni Monopetto a 4 bottoni Panciotto Assente Altro
Caratteristiche particolari	2 tasche a interne con spacchi laterali 2 tasche interne con spacco posteriore 2 tasche interne senza spacchi 2 tasche esterne con spacchi laterali 2 tasche esterne con spacco posteriore 2 tasche esterne senza spacchi 3 tasche esterne con spacchi laterali 3 tasche esterne con spacco posteriore 3 tasche esterne senza spacchi 3 tasche interne con spacchi laterali 3 tasche interne con spacco posteriore 3 tasche interne senza spacchi 4 tasche esterne con spacchi laterali 4 tasche esterne con spacco posteriore 4 tasche esterne senza spacchi

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
	Assenti Altro
Tipologia revers del Capospalla	Lanceolati Normali Sciallati Assenti Altro
Bottoni	Madreperla Materiale sintetico Metallo Assenti Altro
Tessuto esterno preponderante del capo	Cotone Lana Misto Cotone Misto Lana Misto Sintetico Nylon Sintetico Tessuto laminato PTFE Altro
Impermeabilità del tessuto	Si No
Colore preponderante del tessuto esterno	Indicare i colori disponibili
Taglie disponibili	Taglia su richiesta
Disponibilità al Servizio accessorio di rilevazione taglie in Loco	Si No
(GPP) Conforme alle specifiche tecniche di base del CAM	SI NO
(GPP) Etichette ambientali	Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente Ecolabel Nordic Swan Oeko-Tex NO
(GPP) Tessuto biologico	Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente GOTS – Global Organic Textile Standard Tessuto biologico AIAB NO
Accessori	

#### 7.7.4.2 DIVISE E UNIFORMI – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

**Disponibilità al servizio accessorio di rilevazione taglie in loco:** Il fornitore può indicare se include nel prezzo indicato a catalogo per il singolo prodotto anche il servizio di rilevazione delle taglie in loco, presso l'amministrazione. In tal caso il fornitore può inserire nel campo "Note" la quantità minima di pezzi per il quale è disposto ad offrire tale

servizio, senza aggiunta di costi per l'Amministrazione.

**(GPP) Conforme alle specifiche tecniche di base del CAM:** Il Fornitore potrà indicare la Conformità ai criteri ambientali minimi (CAM), le "indicazioni tecniche" elaborate nell'ambito del Piano d'Azione Nazionale GPP, in particolare le specifiche tecniche di base, le clausole contrattuali e le condizioni di esecuzione definite nel decreto:

Con DM 11 gennaio 2017 (G.U. Serie Generale n. 23 del 28 gennaio 2017) e s.m.i. I criteri dovranno essere comprovati secondo le modalità descritte all'interno del suddetto decreto disponibile sul sito <http://www.minambiente.it/pagina/criteri-vigore>.

**(GPP) Etichette ambientali:** si intendono le varie etichette (es: etichette ecologiche nazionali, multinazionali o europee ovvero etichette ISO 14024 - Tipo I o equivalenti, attestanti le caratteristiche di qualità ambientale e di sicurezza dei prodotti) riferite al prodotto inserito a catalogo. Di seguito si riportano a titolo esemplificativo alcune certificazioni.

- **Ecolabel:** indicare se il prodotto è certificato Ecolabel ai sensi del Regolamento CE n. 1980/2000.
- **Oeko-Tex:** indicare se il prodotto è certificato Oekotex.
- **Nordic Swan:** indicare se il prodotto è certificato Nordic Swan.
- **Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente.**

**(GPP) Tessuto biologico:** si intendono i prodotti tessili biologici costituiti da fibra naturale biologica ottenuta nel rispetto delle indicazioni del Regolamento (CE) n. 834/2007 e s.m.i. relativo alla produzione biologica e all'etichettatura dei prodotti biologici. Di seguito si riportano a titolo esemplificativo alcune certificazioni.

- **GOTS – Global Organic Textile Standard:** assimilabile a etichetta ambientale TIPO I.
- **Tessuto biologico AIAB (Associazione Italiana Agricoltura Biologica).**
- **Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente.**

**Accessori:** indicare se ci sono e quali sono gli accessori offerti congiuntamente al prodotto, altrimenti indicare "Non disponibile".

*Tutte le eventuali ulteriori informazioni che il Fornitore ritenesse opportuno evidenziare in quanto particolarmente qualificanti il prodotto, possono essere riportate nel campo "Note".*

**7.7.5 Prodotto: CPV 18900000-8 – Borse, zaini, valigie, buffetteria e accessori per divise**

Tale prodotto comprende le varie tipologie di valigie, borse, zaini ed alcuni prodotti di buffetteria (cinturoni, ecc.).

**7.7.5.1 BORSE, ZAINI, VALIGIE, BUFFETERIA E ACCESSORI PER DIVISE – SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO**

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
Tipologia	Borsa con patta Borsa necessaire Borsa portadocumenti Borsello Borsone da viaggio Cintura Cinturone multiuso con moschettoni portautensili Cinturone operativo Distintivi Fondina ascellare Fondina da cintura Fregi

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
	Giberne Gradi Marsupio Paletta Portadistintivo Porta utensili da cintura Portamanette Spallaccio Trolley morbido Trolley porta abiti Trolley rigido Valigetta 24 ore Valigetta 48 ore Valigetta per attrezzi Valigia morbida Valigia morbida porta abiti Valigia morbida Trolley Valigia rigida Valigia rigida Trolley Zaino Altro
Dimensioni LxAxP (cm)	
Materia prima	Fibra Legno ricoperto Materia sintetica Materia sintetica e pelle Pelle Tessuto Tessuto e materia sintetica Tessuto e pelle Altro
Impermeabilità	Si No
Tracolla	Si No
Scomparto porta PC	Si No
Colori	Indicare i colori disponibili
(GPP) Conforme alle specifiche tecniche di base del CAM	SI NO
(GPP) Etichette ambientali	Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente Ecolabel Nordic Swan Oeko-Tex NO

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
(GPP) Tessuto biologico	Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente GOTS – Global Organic Textile Standard Tessuto biologico AIAB NO
Caratteristiche tecniche aggiuntive	
Normative tecniche di riferimento	

#### 7.7.5.2 BORSE, ZAINI, VALIGIE E BUFFETTERIA – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

**(GPP) Conforme alle specifiche tecniche di base del CAM:** Il Fornitore potrà indicare la Conformità ai criteri ambientali minimi (CAM), le “indicazioni tecniche” elaborate nell’ambito del Piano d’Azione Nazionale GPP, in particolare le specifiche tecniche di base, le clausole contrattuali e le condizioni di esecuzione definite nel decreto:

Con DM 11 gennaio 2017 (G.U. Serie Generale n. 23 del 28 gennaio 2017) e s.m.i. I criteri dovranno essere comprovati secondo le modalità descritte all’interno del suddetto decreto disponibile sul sito <http://www.minambiente.it/pagina/criteri-vigore>.

**(GPP) Etichette ambientali:** si intendono le varie etichette (es: etichette ecologiche nazionali, multinazionali o europee ovvero etichette ISO 14024 - Tipo I o equivalenti, attestanti le caratteristiche di qualità ambientale e di sicurezza dei prodotti) riferite al prodotto inserito a catalogo. Di seguito si riportano a titolo esemplificativo alcune certificazioni.

- **Ecolabel:** indicare se il prodotto è certificato Ecolabel ai sensi del Regolamento CE n. 1980/2000.
- **Oeko-Tex:** indicare se il prodotto è certificato Oekotex.
- **Nordic Swan:** indicare se il prodotto è certificato Nordic Swan.
- **Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente.**

**(GPP) Tessuto biologico:** si intendono i prodotti tessili biologici costituiti da fibra naturale biologica ottenuta nel rispetto delle indicazioni del Regolamento (CE) n. 834/2007 e s.m.i. relativo alla produzione biologica e all’etichettatura dei prodotti biologici. Di seguito si riportano a titolo esemplificativo alcune certificazioni.

- **GOTS – Global Organic Textile Standard:** assimilabile a etichetta ambientale TIPO I.
- **Tessuto biologico AIAB (Associazione Italiana Agricoltura Biologica).**
- **Altra etichetta ISO 14024 - Tipo I o equivalente.**

*Il Fornitore potrà indicare nel campo “descrizione lunga” dell’apposito tool fornito denominato “Lista Prodotti”, la descrizione del prodotto.*

*Tutte le eventuali ulteriori informazioni che il Fornitore ritenesse opportuno evidenziare in quanto particolarmente qualificanti il prodotto, possono essere riportate nel campo “Note”.*

## 7.8 EQUIPAGGIAMENTI ED ATTREZZATURE DI SICUREZZA/DIFESA

### 7.8.1 Prodotto: CPV 35111000-5 – Estintori ed attrezzature antincendio (ACQUISTO)

Tale categoria comprende tutti quei prodotti, attrezzature ed accessori necessari alle attività antincendio.

Gli estintori dovranno essere provvisti di omologazione ai sensi del **D.M. 7 gennaio 2005 (estintori portatili) e del D.M. 06-03-1992 (estintori carrellati).**

**Il sistema di allarme antincendio deve essere conforme al D.M. 10-03-98.**

Qualora le suddette normative, dovessero subire sostituzioni/aggiornamenti da parte degli Enti preposti, durante la vigenza del presente Capitolato Tecnico, il prodotto dovrà essere conforme alle eventuali normative di riferimento vigenti al momento dell'abilitazione.

7.8.1.1 ESTINTORI ED ATTREZZATURE ANTINCENDIO (ACQUISTO) – SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
Tipologia	Allarme sonoro pericolo con lampeggiante Armadietto per attrezzatura antincendio a ganci a parete a due ante Armadietto per attrezzatura antincendio a ganci a parete ad un anta Armadietto per attrezzatura antincendio a ripiani a parete a due ante Armadietto per attrezzatura antincendio a ripiani a parete ad un anta Armadio per attrezzatura antincendio a terra con appendiabiti e più ripiani ad un anta Armadio per attrezzatura antincendio a terra con appendiabiti e più ripiani a due ante Armadio per attrezzatura antincendio a terra con appendiabiti ed un ripiano ad un anta Armadio per attrezzatura antincendio a terra con appendiabiti ed un ripiano a due ante Armadio per attrezzatura antincendio verticale a ripiani a due ante Armadio per attrezzatura antincendio verticale a ripiani ad un anta Ascia Badile Borsa in tessuto per squadra antincendio Cassetta antincendio Cassetta con idrante a muro Cassetta doppia portaidrante e portaestintori Cassetta portaestintori Cassetta portaidrante Cassetta portaidrante da incasso Coperta antifiamma Estintore automatico a gas Estintore automatico a polvere Estintore automatico idrico Estintore carrellato a polvere Estintore carrellato a polvere a pressione ausiliaria Estintore carrellato a schiuma Estintore carrellato ad anidride carbonica Estintore carrellato doppio agente (polvere e schiuma) Estintore portatile a liquido estinguente (schiuma) Estintore portatile a liquido estinguente + additivo Estintore portatile a polvere Estintore portatile ad anidride carbonica Flabello Fusto di schiumogeno Gruppo attacco motopompa Guaina per piccozzino

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
	Idrante soprassuolo Idrante sottosuolo Impiantino a polvere per spegnimento localizzato Lancia Manichetta Manichetta da 10 metri Manichetta da 15 metri Manichetta da 20 metri Manichetta da 25 metri Manichetta da 35 metri Martelletto di emergenza per rottura lastre Naspi a muro Pala Piantana per cassetta idrante Piantana portaestintori Picozzino Portaestintori Portello di rivestimento Rastro Rilevatore ottico di fumo Rilevatore elettronico di fughe gas Apparecchi per la rivelazione di fluidi Rubinetto idrante Secchi per sabbia Sella salvamanichetta Supporto portaestintori per autocarro Unità mobile a schiuma Zaino in tessuto per squadra antincendio Altro
Classi di fuoco	Vedi legenda
Carica (kg o lt)	Vedi legenda
Caratteristiche tecniche aggiuntive	
Normative tecniche di riferimento	

*Il Fornitore potrà indicare nel campo “descrizione lunga” dell’apposito tool fornito denominato “Lista Prodotti”, la descrizione del prodotto.*

*Tutte le eventuali ulteriori informazioni che il Fornitore ritenesse opportuno evidenziare in quanto particolarmente qualificanti il prodotto, possono essere riportate nel campo “Note”.*

#### 7.8.1.2 ESTINTORI ED ATTREZZATURE ANTINCENDIO (ACQUISTO) – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

**Tipologia:** indicare la tipologia di attrezzatura che si intende proporre a catalogo.

**Classi di fuoco:** indicare, con riferimento agli estintori, le classi di fuoco dell’attrezzatura, in funzione della normativa di riferimento. Esempio: classi di fuoco ABC; classi di fuoco AB1C; classi di fuoco 34A-233BC; classi di fuoco 13A-144B ecc. Se il prodotto non prevede la classe di fuoco, indicare **Assente**.

**Carica (kg o lt):** indicare il peso in Kg o il contenuto in litri degli estintori. Se il prodotto non prevede la carica, indicare Assente.

**7.8.2 Prodotto: CPV 35111000-5 – Estintori ed attrezzature antincendio (NOLEGGIO)**

Analogamente alla sezione precedente, la presente scheda prende in considerazione il noleggio di Estintori ed attrezzature antincendio.

**7.8.2.1 ESTINTORI ED ATTREZZATURE ANTINCENDIO (NOLEGGIO) – SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO**

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
Tipologia	Allarme sonoro pericolo con lampeggiante Armadietto per attrezzatura antincendio a ganci a parete a due ante Armadietto per attrezzatura antincendio a ganci a parete ad un anta Armadietto per attrezzatura antincendio a ripiani a parete a due ante Armadietto per attrezzatura antincendio a ripiani a parete ad un anta Armadio per attrezzatura antincendio a terra con appendiabiti e più ripiani ad un anta Armadio per attrezzatura antincendio a terra con appendiabiti e più ripiani a due ante Armadio per attrezzatura antincendio a terra con appendiabiti ed un ripiano ad un anta Armadio per attrezzatura antincendio a terra con appendiabiti ed un ripiano a due ante Armadio per attrezzatura antincendio verticale a ripiani a due ante Armadio per attrezzatura antincendio verticale a ripiani ad un anta Ascia Badile Borsa in tessuto per squadra antincendio Cassetta antincendio Cassetta con idrante a muro Cassetta doppia portaidrante e portaestintori Cassetta portaestintori Cassetta portaidrante Cassetta portaidrante da incasso Coperta antifiamma Estintore automatico a gas Estintore automatico a polvere Estintore automatico idrico Estintore carrellato a polvere Estintore carrellato a polvere a pressione ausiliaria Estintore carrellato a schiuma Estintore carrellato ad anidride carbonica Estintore carrellato doppio agente (polvere e schiuma) Estintore portatile a liquido estinguente (schiuma) Estintore portatile a liquido estinguente + additivo

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
	Estintore portatile a polvere Estintore portatile ad anidride carbonica Flabello Fusto di schiumogeno Gruppo attacco motopompa Guaina per piccozzino Idrante soprasuolo Idrante sottosuolo Impiantino a polvere per spegnimento localizzato Lancia Manichetta Manichetta da 10 metri Manichetta da 15 metri Manichetta da 20 metri Manichetta da 25 metri Manichetta da 35 metri Martelletto di emergenza per rottura lastre Naspi a muro Pala Piantana per cassetta idrante Piantana portaestintori Piccozzino Portaestintori Portello di rivestimento Rastro Rilevatore ottico di fumo Rilevatore elettronico di fughe gas Apparecchi per la rivelazione di fluidi Rubinetto idrante Secchi per sabbia Sella salvamanichetta Supporto portaestintori per autocarro Unità mobile a schiuma Zaino in tessuto per squadra antincendio Altro
Classi di fuoco	Vedi legenda
Carica (kg o lt)	Vedi legenda
Caratteristiche tecniche aggiuntive	
Normative tecniche di riferimento	

#### 7.8.1.2 ESTINTORI ED ATTREZZATURE ANTINCENDIO (NOLEGGIO) – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

**Tipologia:** indicare la tipologia di attrezzatura che si intende proporre a catalogo.

**Classi di fuoco:** indicare, con riferimento agli estintori, le classi di fuoco dell’attrezzatura, in funzione della normativa di riferimento. Esempio: classi di fuoco ABC; classi di fuoco AB1C; classi di fuoco 34A-233BC; classi di fuoco 13A-144B

ecc. Se il prodotto non prevede la classe di fuoco, indicare Assente.

**Carica (kg o lt):** indicare il peso in Kg o il contenuto in litri degli estintori. Se il prodotto non prevede la carica, indicare Assente.

### 7.8.3 Prodotto: CPV 33141623-3 – Attrezzature di primo soccorso

Tale categoria comprende tutte quelle attrezzature necessarie alle attività di pronto soccorso che devono essere realizzate in conformità a quanto previsto dal **D.M. del Ministero della Salute, n. 388 del 15 luglio 2003 (Cassetta di pronto soccorso** contenente la dotazione minima indicata nell'allegato 1 e **Pacchetto di medicazione** contenente la dotazione minima indicata nell'allegato 2).

Laddove il contenuto delle attrezzature di primo soccorso si riferisca ad un numero di prodotti superiore al minimo previsto dal sopracitato D.M., (attrezzature “maggiorate”) è necessario indicare le specifiche all’interno dell’attributo “Caratteristiche aggiuntive”.

Qualora le suddette normative, dovessero subire sostituzioni/aggiornamenti da parte degli Enti preposti, durante la vigenza del presente Capitolato Tecnico, il prodotto dovrà essere conforme alle eventuali normative di riferimento vigenti al momento dell’abilitazione.

#### 7.8.3.1 ATTREZZATURE DI PRIMO SOCCORSO – SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
Tipologia	Armadietto in metallo “cassetta di pronto soccorso” (All. 1 DM 388) Armadietto in metallo “cassetta di pronto soccorso” maggiorato (All. 1 DM 388) Armadietto in metallo “pacchetto di medicazione” (All. 2 DM 388) Armadietto in metallo “pacchetto di medicazione” maggiorato (All. 2 DM 388) Armadietto in plastica “cassetta di pronto soccorso” (All. 1 DM 388) Armadietto in plastica “cassetta di pronto soccorso” maggiorato (All. 1 DM 388) Armadietto in plastica “pacchetto di medicazione” (All. 2 DM 388) Armadietto in plastica “pacchetto di medicazione” maggiorato (All. 2 DM 388) Armadio a muro per defibrillatore Armadio per DPI Astuccio portaflacone lavaocchi Barella d'emergenza Bendaggi Borsa con Kit primo soccorso portatile Borsone con Kit primo soccorso portatile Borsone con tutti gli articoli per medicazione, rianimazione e terapia d'urgenza Cassetta con kit per lavaggio oculare d'emergenza Cerotti Contenitore con kit antiofidico Contenitore con Kit antiustioni

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
	Coperta isotermica Custodia per lettino pieghevole DM 388) Doccia lavaocchi Lettino pieghevole Pacco reintegro per “cassetta di pronto soccorso” (All. 1 DM 388) Pacco reintegro per “cassetta di pronto soccorso” maggiorato (All. 1) Pacco reintegro per “pacchetto di medicazione” (All. 2 DM 388) Pacco reintegro per “pacchetto di medicazione” maggiorato (All. 2 DM 388) Rianimatore monouso bocca a bocca Stazione murale con flaconi lavaocchi Valigetta “cassetta di pronto soccorso” (All. 1 DM 388) Valigetta “cassetta di pronto soccorso” maggiorata (All. 1 DM 388) Valigetta “pacchetto di medicazione” (All. 2 DM 388) Valigetta “pacchetto di medicazione” maggiorata (All. 2 DM 388) Valigetta con Kit primo soccorso portatile Zaino con tutti gli articoli per medicazione, rianimazione e terapia d’urgenza Altro
Caratteristiche tecniche aggiuntive	
Normative tecniche di riferimento	

*Il Fornitore potrà indicare nel campo “descrizione lunga” dell’apposito tool fornito denominato “Lista Prodotti”, la descrizione del prodotto.*

*Tutte le eventuali ulteriori informazioni che il Fornitore ritenesse opportuno evidenziare in quanto particolarmente qualificanti il prodotto, possono essere riportate nel campo “Note”.*

#### **7.8.4 Prodotto: CPV 35110000-8 - Attrezzature di equipaggiamento**

Laddove previsto dalla Normativa, tutti i prodotti di seguito elencati devono essere dotati di **certificazione e/omarcatura CE**.

Qualora le suddette normative, dovessero subire sostituzioni/aggiornamenti da parte degli Enti preposti, durante la vigenza del presente Capitolato Tecnico, il prodotto dovrà essere conforme alle eventuali normative di riferimento vigenti al momento dell’abilitazione.

##### **7.8.4.1 ATTREZZATURE DI EQUIPAGGIAMENTO– SCHEDA TECNICA DEL BENE**

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
Categoria del DPI	I II III Assente

NOME ATTRIBUTO	VALORI OBBLIGATORI CONSENTITI
Tipologia	Segnale fumogeno Imbracatura anticaduta Piccozza Cintura di posizionamento Cordino di posizionamento Cordino di collegamento Nastro di posizionamento Nastro di collegamento Moschettone Pinza di ancoraggio Dispositivo anticaduta Corda Salvagente Giubbotto di salvataggio Coperta in fibra di vetro Rotolo adesivo rifrangente Torcia Lampada Roncola Guaina per roncola Imbracatura Paracadute Altro
Caratteristiche tecniche aggiuntive	

*Il Fornitore potrà indicare nel campo “descrizione lunga” dell’apposito tool fornito denominato “Lista Prodotti”, la descrizione del prodotto.*

*Tutte le eventuali ulteriori informazioni che il Fornitore ritenesse opportuno evidenziare in quanto particolarmente qualificanti il prodotto (es.: personalizzazioni, disponibilità pezzi di ricambio e/o accessori, ecc.), possono essere riportate nel campo “Note”.*

#### 7.8.4.2 ATTREZZATURE DI EQUIPAGGIAMENTO – LEGENDA DEGLI ATTRIBUTI

**Categoria del DPI:** indicare la categoria del DPI secondo quanto previsto dal **Decreto Legislativo 4 dicembre 1992, n. 475 art. 4.**

- **I:** Rischi minimi con modesta esigenza protettiva : richiesta la dichiarazione di conformità CE.
- **II:** Per tutti i rischi non rientranti nella I e III categoria (rischi medi, protezione ad esempio contro i rischi di tipo meccanico): richiesta la dichiarazione di conformità CE e l’attestato di certificazione CE
- **III:** Rischi elevati, protezione contro danni irreversibili: richiesta la dichiarazione di conformità CE e l’attestato di certificazione CE.

**Tipologia:** indicare i diversi tipi di attrezzature di equipaggiamento.

## 8. VERIFICHE DEI PRODOTTI

La Consip si riserva il diritto di effettuare, **a campione**, eventuali verifiche di conformità e corrispondenza con le caratteristiche e le funzionalità dichiarate in sede di presentazione della Domanda di Abilitazione, rispetto anche alle normative vigenti.

Il campione dei Prodotti abilitati o di cui il Fornitore richiede la pubblicazione potrà essere richiesto dalla Commissione esaminatrice e dovrà essere consegnato alla Consip S.p.A., entro 30 (trenta) giorni lavorativi dalla relativa richiesta, per essere sottoposto a verifica di conformità e corrispondenza. La mancata conformità o corrispondenza alle normative ed alle caratteristiche tecniche riportate nei successivi paragrafi, comporta l'applicazione delle sanzioni previste nelle Regole e può essere causa di inadempimento di Contratti eventualmente conclusi con i Punti Ordinanti. La consegna del campione dei Prodotti ed il loro ritiro sono a cura ed a spese del Fornitore.

## 9. MODALITÀ DI FORNITURA E SERVIZI CONNESSI

### 9.1 Importo minimo di consegna

I servizi descritti nel presente capitolo sono prestati dal Fornitore unitamente alla fornitura dei Prodotti.

**Il relativo corrispettivo è compreso nel prezzo unitario di acquisto di ciascun Prodotto.** A tale riguardo si rinvia a quanto disposto dalle Condizioni Generali di Contratto.

**Il Fornitore non è tenuto a soddisfare gli Ordini Diretti il cui importo, per singola consegna, sia inferiore all'Importo Minimo di Consegna. Questo importo è fissato ad Euro 400,00 (quattrocento/00) IVA esclusa.**

Nel caso di Ordine Diretto, in presenza di richiesta di consegna presso indirizzi differenti, il detto importo minimo è da riferirsi alla singola consegna.

### 9.2 Servizio di consegna

Tale Servizio prevede le seguenti attività:

- imballaggio, trasporto e consegna presso l'indirizzo/i indicato/i dal Punto Ordinate con scarico della merce presso il magazzino o ufficio ricevimento merci del Punto Ordinate, come da essa indicati, purché situati al piano stradale;
- redazione di un "Verbale di consegna": all'atto della consegna e della verifica di consistenza degli Articoli, e dopo l'eventuale Installazione, il Fornitore, anche per mezzo del soggetto da questi incaricato del trasporto e dell'Installazione degli Articoli, dovrà redigere un verbale di consegna con il Punto Ordinate, nel quale dovrà essere dato atto della data dell'avvenuta consegna, della verifica della quantità degli Articoli consegnati e della loro corretta Installazione, se effettuata. Il verbale dovrà almeno contenere i dati relativi al Fornitore (compreso il Codice Fiscale-Partita IVA), i dati relativi al Punto Ordinate (amministrazione di appartenenza e soggetto dotato dei poteri di spesa), la data dell'Ordine, la data di avvenuta consegna, il numero progressivo dell'Ordine, il codice identificativo degli Articoli oggetto del verbale di consegna. Il verbale di consegna dovrà essere sottoscritto da entrambe le parti. Il documento di trasporto che riporti le indicazioni sopra citate potrà sostituire il suddetto verbale di consegna.

I Prodotti dovranno essere corredati della documentazione tecnica e del manuale d'uso, laddove previsto.

Per quanto concerne il servizio di consegna ed, in generale, le condizioni e le modalità di fornitura, si rimanda in ogni caso a quanto disciplinato nell'allegato "Condizioni Generali di Contratto".

Unitamente ai Prodotti il Fornitore contraente dovrà consegnare la documentazione e la manualistica tecnica e d'uso, quando prevista. Con particolare riferimento ai prodotti per i quali sia dichiarata la conformità ai criteri ambientali minimi di cui all'Allegato II al DM 13 dicembre 2013 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del

Mare (MATTM), il manuale di istruzioni o altra documentazione dovrà informare l'utente circa il corretto uso ambientale dell'apparecchiatura.

### 9.3 Termini di consegna

Il Fornitore è tenuto ad indicare – nel campo “Tempo di Consegna” relativo a ciascun prodotto – il termine entro il quale s'impegna a consegnare, franco destino, gli Articoli al Punto di Consegna.

L'esplicitazione del Tempo di Consegna è a discrezione del Fornitore, a patto che sia non superiore al tetto massimo di **70 (settanta)** giorni lavorativi.

In presenza di un Ordine Diretto che abbia ad oggetto articoli contraddistinti da tempi di consegna differenti, il Fornitore potrà scegliere di effettuare consegne separate nel rispetto dei tempi evidenziati nel proprio Catalogo oppure provvedere ad una unica consegna che rispetti come tempo massimo di consegna che rispetti come tempo massimo di consegna quello minore tra gli articoli contenuti nell'Ordine.

Tale termine di consegna viene prorogato di 15 (quindici) giorni solari per ordinativi di fornitura emessi o in consegna nei periodi:

- nel mese di agosto;
- dal 20 dicembre al 6 gennaio.

Per quanto concerne le condizioni e le modalità di fornitura si rinvia in ogni caso al contenuto dell'Allegato “Condizioni Generali di Contratto” e delle eventuali Condizioni Particolari di Contratto, in caso di RDO.

### 9.4 Disponibilità al servizio accessorio di rilevazione delle taglie in loco

Solo per il prodotto **DIVISE ED UNIFORMI**, il fornitore può indicare la propria **Disponibilità al servizio di rilevazione delle taglie in loco**, presso l'Amministrazione.

Qualora venisse effettuata una RDO con la richiesta di tale servizio il fornitore è tenuto ad indicare il prezzo del prodotto includendo anche la richiesta del servizio di rilevazione delle taglie, secondo le specifiche indicate nella RDO dall'Amministrazione.

## 10. PREZZI

Per il **singolo Prodotto** (ossia per Unità di Misura) il Fornitore dovrà indicare il **Prezzo** che comprende:

- la configurazione base del Prodotto, come specificato nel presente Capitolato Tecnico;
- l'eventuale garanzia e assistenza prestata dal Produttore e l'eventuale garanzia ed assistenza prestata direttamente dal Fornitore che richiede l'abilitazione;
- l'eventuale servizio di rilevazione delle taglie in loco;
- il Servizio di Consegna e tutti i Servizi connessi richiesti nel presente Capitolato Tecnico ed in generale tutto quanto indicato nelle Condizioni generali di contratto.

In particolare, ad esempio se si vogliono offrire 10 paia di guanti, è necessario indicare:

- **Prezzo unitario** del singolo paio di guanti
- **Unità di misura (UDM):** paio
- **Quantità vendibile per UDM:** 1
- **Lotto minimo:** 10 paia di guanti.

Si rinvia, in ogni caso, a quanto previsto al riguardo dalle relative Condizioni Generali di Contratto.

## **11. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 i Responsabili del Procedimento per l'attività di gestione del catalogo (verifica conformità al Capitolato Tecnico e laddove necessario cancellazione del catalogo) del singolo fornitore abilitato fanno capo all'Area che si occupa della Gestione del Mercato Elettronico.

Resta ferma la competenza di ciascun Soggetto Aggiudicatore contraente in ordine alla necessità di nominare il responsabile del procedimento e l'eventuale direttore dell'esecuzione, ai sensi e per gli effetti degli artt. 31 e 101 del D. Lgs. n. 50/2016 relativamente a ciascuna procedura di acquisto svolta nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione e al relativo contratto di fornitura.